

Décembre 2011
Venlo, Pays-Bas

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Scheuten Solar fournit des modules photovoltaïques intégrés au bâti (BIPV) pour le stade de football de Carrara

Le projet BIPV le plus important d'Australie jamais réalisé

Scheuten Solar a produit et livré 600 modules BIPV fabriqués sur mesure pour le stade de football de Carrara, situé sur la Gold Coast de l'Australie. Les modules solaires bi-verre sont intégrés dans le toit de cette prestigieuse construction, recouvrant le bord intérieur du stade de football. Avec une capacité de 220 kWc, ce projet est le projet BIPV le plus important d'Australie jamais réalisé.

Avec une moyenne d'irradiation solaire la plus élevée de tous les continents, l'Australie détient un potentiel énorme pour l'énergie solaire. Grâce à de nombreuses années d'expérience dans les produits en verre et photovoltaïques, Scheuten Solar était le partenaire qui convenait le mieux pour trouver une solution pour cet illustre projet. Les modules BIPV de Scheuten Solar ont été installés par Stowe Australia, en coopération avec le principal entrepreneur du stade, Watpac. Le stade a été conçu par l'architecte Popolous qui a intégré les panneaux solaires en verre transparent dans le toit du stade. Après quelques petits projets BIPV, le stade de Carrara est désormais considéré comme le point de départ de la construction de modules solaires intégrés en Australie.

Le toit photovoltaïque solaire a été conçu pour générer 20 % de la consommation d'énergie annuelle prévue du stade, ce qui est conforme à l'objectif du gouvernement fédéral et qui équivaut à la consommation d'énergie de plus de 250 maisons du Queensland. Les panneaux photovoltaïques, larges de 5 mètres chacun, sont installés sur plus de 450 mètres de toit.

« Je suis très fier d'avoir produit les modules Optisol® BIPV pour un projet aussi emblématique que le stade de football de Carrara. Bien que Scheuten Solar ait réalisé un grand nombre de projets BIPV remarquables, c'est le premier de cette envergure en Australie. Cela prouve que nos innovations en matière de BIPV répondent de façon cohérente aux exigences internationales actuelles », a expliqué Jan-Willem Tolkamp, Manager Sales BIPV, Scheuten Solar.

-FIN-

Scheuten Solar est un acteur mondial dans le domaine de la conception, la production et la distribution de modules solaires. Fabricant de produits haut de gamme fabriqués en Allemagne, nous sommes également des professionnels dans le développement et la réalisation de projets (BI)PV clés en main. Nous nous consacrons à offrir une valeur ajoutée à nos clients avec des solutions photovoltaïques performantes. Nos collaborateurs interviennent au niveau local en utilisant des produits et des solutions haut de gamme pour l'avenir.

Scheuten Solar possède plus d'une décennie d'expérience dans le domaine de l'énergie solaire et fait partie intégrante du groupe Scheuten, fabricant industriel international de solutions globales dans le verre et l'énergie solaire, dont le siège social se trouve à Venlo, Pays-Bas. Scheuten emploie plus de 2000 personnes, réalisant un chiffre d'affaires de plus de 500 millions d'euros en 2010.

Pour en savoir plus, prière de contacter:

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