

Communiqué de presse

PR/011/16

16 septembre 2016

NSG Group et Solaria annoncent leur collaboration

NSG Group, propriétaire de la marque Pilkington, et l'un des plus grands producteurs au monde de produits verriers, et Solaria, spécialiste de la technologie photovoltaïque, ont entrepris un accord de collaboration pour produire des solutions (semi) transparentes photovoltaïques intégrées au bâtiment (Systèmes photovoltaïques intégrés aux bâtiments - BIPV).

NSG Group a choisi de collaborer avec Solaria en raison de la solide technologie et des procédés de fabrication BIPV de l'entreprise qui combinent une esthétique attrayante, des aspects économiques convaincants, une haute efficacité énergétique et une flexibilité de conception.

NSG Group possède une importante expérience dans des solutions de verre à haute efficacité pour l'architecture et étend aujourd'hui sa gamme de produits BIPV en incorporant la technologie PowerView™ de Solaria, en vertu d'une coopération d'OEM (Fabricant d'équipements d'origine).

Mettre en place une chaîne d'approvisionnement signifie que le BIPV est déjà commercialement disponible pour être adapté à des applications clés. L'étape suivante sera d'insérer le BIPV dans des doubles vitrages et des produits verriers pour les façades des bâtiments.

Les premiers produits verriers Pilkington avec la technologie Solaria comprennent du verre bâtiment à vision unifiée, offrent un éclairage naturel efficace, le contrôle de l'éblouissement, l'amélioration de la performance thermique et la production d'énergie.

Désormais pour le secteur du bâtiment et de la construction, les prescripteurs auront accès à des solutions innovantes dans la vaste gamme des produits Pilkington.

NSG Group collaborera ultérieurement avec Solaria pour optimiser les performances, la qualité et la fiabilité de produits supplémentaires, y compris des solutions actives émaillées, des allèges en verre à haute densité de puissance, et une solution solaire biface.

Cette gamme complète de solutions solaires offrira aux architectes des produits BIPV en mesure de remplacer sans problème les produits traditionnels en verre et faciliter le développement de solutions technologiques pour la consommation d'énergie zéro et libérer le potentiel des bâtiments pour produire de l'énergie.

NSG Group lancera les premiers produits en Europe avec des programmes pour élargir les marchés et inclure le Moyen-Orient et au-delà.



Note pour les éditeurs:

NSG Group est l'un des plus grands fabricants mondiaux de vitrages et de systèmes de verre dans trois principaux domaines d'activités: l'Automobile, l'Architecture et le Verre Technique. Le secteur Automobile sert l'équipement automobile d'origine ainsi que les pièces de rechange et les marchés des vitrages des Transports Spécialisés. L'Architecture fournit du verre le secteur du Bâtiment et pour les applications de l'énergie solaire. Le secteur du Verre Technique comprend le verre ultra mince verres pour écrans, lentilles et guides de lumière pour imprimantes ainsi que les fibres de verre utilisés dans des séparateurs de batteries et courroies de distribution de moteurs. Nous avons de grandes parts de marché dans la plupart des marchés du bâtiment et de l'automobile du monde, avec une large portée géographique, ce qui nous permet de répondre aux clients dont les activités, en particulier dans le cas des pièces d'origine pour l'automobile, sont de plus en plus mondiales. Géographiquement, 39 pour cent des ventes du Groupe sont en Europe, 30 pour cent au Japon et 16 pour cent en Amérique du Nord et 15 pour cent dans le reste du monde.

Contact:

Mr Sing Koo, VA Manager Europe, NSG Group

email: Sing.Koo@nsg.com



Solaria Corporation

Solaria Corporation est une entreprise œuvrant dans le domaine de l'énergie solaire, qui ouvre la voie à la distribution, à la production d'énergie propre grâce à des solutions optimisées pour un large éventail d'applications. Forte de sa technologie de pointe, des performances sur le terrain et d'une automatisation sophistiquée, Solaria propose des solutions qui répondent à un ensemble unique d'exigences pour le marché BIPV, l'agriculture, les terrasses et les services publics. Le siège social de Solaria est situé en Californie. Pour plus d'informations, visitez www.solaria.com

Contact:

Nandita Geerdink, Resolution Communications for Solaria

Tel. : + 1 415 269 4493; email: Nandita@resolutioncommunications.com