

PRESSEINFORMATION

12. September 2016

NSG Group und Solaria geben Zusammenarbeit bekannt

Die NSG Group, Inhaber der Marke Pilkington und einer der weltweit führenden Glashersteller, und Solaria, Spezialist im Bereich PV-Technologie, werden bei der Herstellung und Produktion von (semi-)transparenten gebäudeintegrierten Photovoltaik-Lösungen (BIPV) zusammenarbeiten.

Die NSG Group hat sich für die Zusammenarbeit mit Solaria aufgrund der soliden BIPV-Technologie des Unternehmens und der Produktionsprozesse entschieden, die eine attraktive Ästhetik, überzeugende Wirtschaftlichkeit, hohe Energieeffizienz und Designflexibilität miteinander verbinden.

Die NSG Group verfügt über umfassende Erfahrung bei hochleistungsfähigen Bauglasanwendungen und wird sein Produktprogramm um BIPV erweitern, die die PowerView™-Technologie von Solaria im Rahmen einer OEM-Beziehung beinhalten werden.

Die Etablierung einer BIPV-Lieferkette verdeutlicht, dass BIPV eine Marktreife erreicht hat, um in massenkompatible Anwendungen eingesetzt zu werden. Der nächste Schritt wird der Einbau von BIPV in Isolierglaseinheiten und Glasprodukten für Gebäudefassaden sein.

Zu den ersten Pilkington-Produkten mit Solaria-Technologie gehört ein Glas für Gebäude, das sich durch eine einheitliche Ansicht, effektive Tageslichtnutzung, Blendschutz, verbesserte Wärmedämmung sowie Energieerzeugung auszeichnet.

Künftig können Entscheidungsträger im Bauwesen auf innovative Lösungen aus dem Pilkington-Produktspektrum zurückgreifen wie Isolierglaseinheiten für den umfassenden Einsatz in (Glas-) Fassaden von Gebäuden.

Die NSG Group wird darüber hinaus mit Solaria zusammenarbeiten, um die höchste Leistungsfähigkeit, Qualität und Zuverlässigkeit weiterer Produkte sicherzustellen, darunter Photovoltaik aus Glas-emaillierten Produkten, attraktive hochleistungsfähige Fassadenplatten und zweiseitige Solarlösungen.

Mit dieser umfassenden Solarproduktreihe werden Architekten BIPV-Produkte zur Verfügung stehen, die nahtlos traditionelle Glasprodukte ersetzen können. Auf diese Weise wird das Bestreben der Bauherren unterstützt, eine Netto-Energiebilanz von Null zu erreichen sowie das Potenzial von Gebäuden zur Energiegewinnung auszuschöpfen.

Die NSG Group wird ihre ersten Produkte in Europa einführen und plant die Expansion auf weitere Märkte, einschließlich des Mittleren Ostens und darüber hinaus.

Referenz: PR/011/16

Die NSG Group ist einer der weltweit führenden Hersteller von Glas und Glasprodukten für die Bereiche Architectural (Glas für Neubauten, Renovation und Solaranwendungen), Automotive (Erstausrüster- und Fahrzeugglasersatzteilgeschäft) und Technical Glass (das umfasst eine breite Palette hoch veredelter Gläser für Displays, Optoelektronik sowie Glasfaserprodukte). Das 1918 gegründete Unternehmen NSG hat 2006 den Glashersteller Pilkington plc übernommen. Die NSG Group insgesamt erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2015/2016 einen Umsatz von rund 629,2 Mrd. Yen (rund 4,8 Mrd. Euro) und beschäftigt weltweit etwa 27.000 Mitarbeiter. Das Unternehmen hat Produktionsstandorte in 28 Ländern und Vertriebsaktivitäten in über 130 Ländern.

Kontakt:

Sing Koo, VA Manager Europe, NSG Group
E-Mail: sing.koo@nsg.com

Über Solaria Corporation:

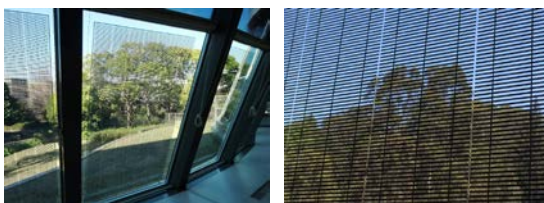
Die Solaria Corporation ist ein Solartechnologie-Unternehmen, das die Erzeugung sauberer Energie durch optimierte Lösungen für eine Reihe von Anwendungen ermöglicht. Solaria setzt seine bewährte Kerntechnologie, Branchenleistung und anspruchsvolle Automatisierung wirksam ein, um Lösungen für eine Reihe spezieller Anforderungen für BIPV, Landwirtschaft, Hausdächer und Versorgungsmärkte anzubieten. Der Hauptsitz von Solaria befindet sich in Kalifornien. Für mehr Informationen besuchen Sie die Website www.solaria.com.



Kontakt:

Nandita Geerdink, Resolution Communications for Solaria
Tel.: + 1 415 269 4493; E-Mail: Nandita@resolutioncommunications.com

Bildmaterial:



© Solaria Corporation: Anwendungen mit BIPV-Technologie von Solaria.