

Comunicato Stampa

12 Settembre 2016

NSG Group e Solaria collaborano nella realizzazione di pannelli fotovoltaici integrati all'edificio

NSG Group, proprietario del marchio Pilkington, e uno dei maggiori produttori di vetro al mondo, e Solaria, specialista in tecnologia fotovoltaica, hanno raggiunto un accordo di collaborazione per la produzione di soluzioni (semi) trasparenti di pannelli fotovoltaici integrati all'edificio (Building Integrated Photovoltaic - BIPV).

NSG Group ha scelto di collaborare con Solaria per la robusta tecnologia BIPV e per i processi di fabbricazione aziendale che coniugano un'estetica attraente, aspetti economici convincenti, elevata efficienza energetica e flessibilità di progettazione.

NSG Group ha una significativa esperienza nelle soluzioni di vetro ad alta efficienza per l'architettura e sta ora estendendo la sua linea di prodotti in BIPV, incorporando le tecnologie PowerView™ di Solaria, nell'ambito di un rapporto di OEM.

Stabilire una catena di fornitura BIPV significa che il BIPV è già commercialmente pronto per essere adattato alle principali applicazioni. Il livello successivo vedrà il BIPV inserito in vetrocamere e in prodotti in vetro per le facciate degli edifici.

I primi prodotti in vetro con marchio Pilkington e tecnologia Solaria includono un vetro per l'architettura con visione unificata, efficace illuminazione naturale diurna, controllo dell'abbagliamento, miglioramento delle prestazioni termiche e generazione di energia.

D'ora in poi in edilizia e nel settore delle costruzioni i progettisti avranno accesso a soluzioni innovative nell'ampia gamma dei prodotti Pilkington.

NSG Group collaborerà ulteriormente con Solaria per garantire il massimo delle prestazioni, la qualità e l'affidabilità di prodotti aggiuntivi tra cui soluzioni attive smaltate, attraenti pannelli di vetro spandrel ad alta densità di potenza, e una soluzione solare bifacciale.

Questa linea completa di soluzioni solari offrirà agli architetti prodotti BIPV in grado di sostituire senza problemi i prodotti tradizionali in vetro per facilitare lo sviluppo di soluzioni tecnologiche a consumo energetico zero e sbloccare il potenziale degli edifici nella produzione di energia fotovoltaica.

Pilkington Italia S.p.A.

Via delle Industrie 46 30175 Porto Marghera (VE) Tel: +39 041 5334911 Fax: +39 041 5317687

Sede Legale 66050 San Salvo (CH) Capitale Sociale Euro 112.996.000,00 int. Versato

Codice Fiscale e Partita IVA 00091380691 Reg. Soc. 117 Cancelleria Tribunale di Vasto C.C.I.A.A. Chieti 41685

www.pilkington.it

NSG Group lancerà i primi prodotti in Europa, con un piano di espansione dei mercati che include, successivamente il Medio Oriente e le altre aree del pianeta.

Note per gli editori:

A proposito di NSG Group:

NSG Group è uno dei più grandi produttori mondiali di vetro e di sistemi di vetro in tre principali aree di business: Automobile, Edilizia e Vetro Tecnico. L'attività "Automotive" comprende il vetro per il primo equipaggiamento auto e i pezzi di ricambio originali nonché i mercati dei vetri per il trasporto specializzato. L'attività "Architectural" fornisce vetro per l'edilizia e per le applicazioni dell'energia solare. L'attività "Technical Glass" comprende il vetro ultra sottile per schermi digitali, lenti e guide di luce per stampanti nonché fibre di vetro utilizzate nei separatori di batterie e nelle cinghie dentate di motori.

Abbiamo importanti quote di mercato nella maggior parte delle attività mondiali dell'Edilizia e dell'Industria Automobilistica, con un'ampia portata geografica, che permette di rispondere a clienti le cui operazioni, in particolare nel caso di pezzi originali per l'automobile, sono sempre più globali. Geograficamente, il 39 per cento delle vendite del Gruppo è generato in Europa, il 30 per cento in Giappone, il 16 per cento in Nord America e il 15 per cento nel resto del mondo.

Contatti:

Mr Sing Koo, VA Manager Europe, NSG Group
email: Sing.Koo@nsg.com

A proposito di Solaria Corporation

Solaria Corporation è una società di tecnologia solare che sta aprendo la strada alla distribuzione, alla produzione di energia pulita attraverso soluzioni ottimizzate per un'ampia gamma di applicazioni. Sfruttando la sua tecnologia di base collaudata, prestazioni sul campo e un'automazione sofisticata, Solaria offre soluzioni che affrontano un set unico di requisiti per i mercati del BIPV, dell'agricoltura, delle terrazze e dei servizi pubblici. La sede di Solaria è situata in California. Per maggiori informazioni visitate www.solaria.com

Contatti:

Nandita Geerdink, Resolution Communications for Solaria

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

