

## Comunicato Stampa

Gennaio 2022

Un supporto tecnologico ai coltivatori: arriva Pilkington **Botanical™** per favorire in modo naturale la crescita delle piante nelle serre

*NSG Group ha lanciato una nuova gamma di vetri specifica per il mercato orticolo.*

La nuova gamma Pilkington **Botanical™** comprende prodotti in vetro volti a stimolare la crescita delle colture o ad offrire soluzioni specifiche per agricoltori, periti agrari ed agronomi. In gamma, oltre ai vetri Pilkington **Optifloat™** e Pilkington **Optiwhite™**, le cui prestazioni sono universalmente note, affidabili e durature, trovano spazio anche innovativi rivestimenti durevoli depositati sul vetro.

L'ottimizzazione della luce che entra nella serra è una priorità assoluta per massimizzare i raccolti. La gamma Pilkington **Botanical™** offre prodotti che preservano o addirittura potenziano la trasmissione della luce.

Per valutare e ottimizzare le condizioni di illuminazione è importante considerare sia la luce diretta che la luce dai diversi angoli di incidenza. Il gruppo NSG si concentra sul mantenimento di un'elevata trasmissione emisferica (una misura più accurata della luce fotosintetica attiva che entra attraverso il vetro) su tutti i prodotti della gamma Pilkington **Botanical™**.

Pilkington **HortiGrow™** 95 (a basso contenuto di ferro)



Pilkington **Botanical™** offre la soluzione perfetta per serre, verande e giardini d'inverno. Include un'ampia gamma di soluzioni in vetro dedicate a proteggere, migliorare e favorire la propagazione e la crescita delle colture, senza escludere la possibilità di ulteriori lavorazioni quali tempera, curvatura o stratifica. Pilkington **Optifloat™** Clear parte da una straordinaria trasmissione

**Pilkington Italia S.p.A.**

Via delle Industrie, 46 30175 Porto Marghera VE Italy Tel. +39 041 5334911 Fax +39 041 5317687

Capitale Sociale Euro 112.996.000,00 int. versato Codice Fiscale e Partita IVA 00091380691

Coordinamento e direzione Pilkington Group Limited, Lathom (UK)

Reg. Soc. 117 Cancelleria Tribunale Vasto C.C.I.A.A. Chieti 41685

[www.nsg.com](http://www.nsg.com)

luminosa del 91%, ma questa può essere ulteriormente potenziata scegliendo il vetro Pilkington **Optiwhite™** a basso contenuto di ferro o utilizzando la gamma Pilkington **HortiGrow™** con rivestimenti antiriflesso durevoli su uno o entrambi i lati del vetro per aumentare la trasmissione fino anche al 98%.

Nel Gruppo NSG sono in fase di sviluppo nuovi prodotti per questa gamma versatile, in base alle esigenze del cliente; tra queste, la necessità di avere ulteriori funzionalità nel vetro, come la diffusione della luce oppure l'applicazione di uno speciale rivestimento per l'autopulizia, con cui la lastra rimane pulita più a lungo, riducendo i costi di gestione e il consumo d'acqua.

Rivestimenti e superfici possono essere messi a punto in base a requisiti specifici. La diversa natura delle piante e delle colture assieme alla varietà di climi significano che non esiste un'unica soluzione in grado di soddisfare tutte le esigenze.

Sei un agronomo o un progettista? Contattaci, il nostro ufficio di assistenza tecnica è disponibile fin da subito ad analizzare le tue esigenze e ad affiancarti nel tuo progetto.

Per ulteriori informazioni, visita il sito: <https://botanical.pilkington.com/>

---

#### **Note per gli editori:**

il Gruppo NSG è uno dei più grandi produttori mondiali di vetro e di sistemi di vetro in tre principali aree di business: *Edilizia*, *Automobile* e *Tecnologie Creative*. Nel 2006 ha acquisito il principale fornitore mondiale di vetro, Pilkington, e oggi il Gruppo NSG opera a livello globale con presenza commerciale in oltre 100 paesi.

L'attività *Edilizia* produce e fornisce vetro per l'edilizia, per le applicazioni dell'energia solare e per altri settori. L'attività *Automobile* comprende il vetro per il primo equipaggiamento auto (AOE) e i pezzi di ricambio originali (AGR). L'attività *Tecnologie Creative* comprende lenti, guide di luce per stampanti e prodotti speciali in fibra di vetro, come cinghie dentate di motori e scaglie di vetro. NSG Group ha 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.

Per maggiori informazioni, visita il sito [www.pilkington.it](http://www.pilkington.it)

Oppure contatta:

Ufficio Stampa e R.P.: Goodwill - Tel: 045 8204222

mail: [saverio.cacopardi@goodwill.it](mailto:saverio.cacopardi@goodwill.it)

Arturo Benini – Responsabile Tecnico e Marketing Pilkington Italia - Tel: 041 5334911

mail: [arturo.benini@nsg.com](mailto:arturo.benini@nsg.com)

#### **Pilkington Italia S.p.A.**

Via delle Industrie, 46 30175 Porto Marghera VE Italy Tel. +39 041 5334911 Fax +39 041 5317687

Capitale Sociale Euro 112.996.000,00 int. versato Codice Fiscale e Partita IVA 00091380691

Coordinamento e direzione Pilkington Group Limited, Lathom (UK)

Reg. Soc. 117 Cancelleria Tribunale Vasto C.C.I.A.A. Chieti 41685

[www.nsg.com](http://www.nsg.com)