

PRESSEINFORMATION

3. Februar 2022

Pilkington Botanical Produktpalette soll Wachstum in Gewächshäusern ankurbeln

Die NSG Group hat eine neue Reihe von Glasprodukten auf den Markt eingeführt, die speziell für Gewächshäuser geeignet ist.

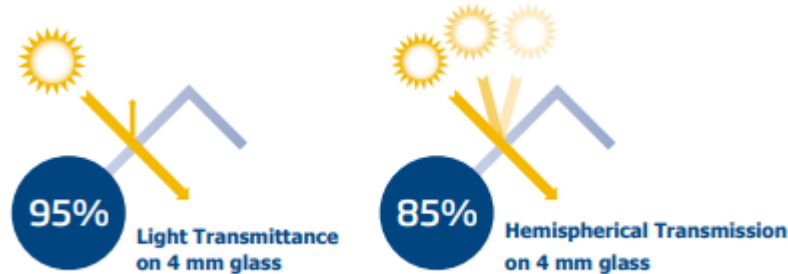
Die neue Pilkington **Botanical™**-Produktpalette umfasst Lösungen zur Förderung des Pflanzenwachstums oder zur Bewältigung von Problemen, mit denen Landwirte konfrontiert sind. Es bietet die bewährten und langlebigen Eigenschaften von Pilkington **Optifloat™** und Pilkington **Optiwhite™** sowie innovative, langlebige Glasbeschichtungen.



Die Optimierung des Lichteinfalls in das Gewächshaus ist essenziell, um die Ernteerträge zu maximieren. Die Pilkington **Botanical™**-Familie bietet Produkte, die die Lichtdurchlässigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Floatglas erhöhen können.

Um die Lichtverhältnisse zu bewerten und zu optimieren, ist es wichtig, sowohl direktes Licht als auch Licht unter verschiedenen Einfallswinkeln zu berücksichtigen. Die NSG Group konzentriert sich darauf, bei allen Produkten der Pilkington **Botanical™**-Reihe eine hohe hemisphärische Transmission (ein genaueres Maß für das durch das Glas eintretende photosynthetisch aktive Licht) sicherzustellen.

Pilkington **HortiGrow™** 95 (low iron)



Pilkington **Botanical™** bietet die perfekte Lösung für Gewächshäuser. Es umfasst eine breite Palette von Glaslösungen, die verschiedene Vorteile mit sich bringt:

- Schutz der Pflanzen
- Verbesserung und Erleichterung der Vermehrung von Pflanzen
- Unterstützung des Pflanzenwachstums

Die Gläser der Pilkington **Botanical™** -Reihe lassen sich vorspannen, biegen oder laminieren und können auf diese Weise dem jeweiligen Einsatz individuell angepasst werden. Pilkington **Optifloat™** Klar hat bereits eine hohe Lichtdurchlässigkeit von 91 Prozent. Noch mehr Licht kann durch die Verwendung des Weißglases Pilkington **Optiwhite™** ins Innere des Gewächshauses gelangen, das ist besonders bei dickeren Glasaufbauten von Bedeutung. Auch durch Produkte des Pilkington **HortiGrow™**-Sortiments mit dauerhaften Antireflexbeschichtungen auf einer oder beiden Seiten des Glases kann die Lichtdurchlässigkeit auf bis zu 98 Prozent erhöht werden.

Die NSG Group ist bestrebt, neue Produkte zu entwickeln, um dieses vielseitige Sortiment entsprechend den Bedürfnissen der Kunden zu erweitern. Zusätzliche Funktionen wie Lichtstreuung und Beschichtungen, die dafür sorgen, dass das Glas zwischen kostspieligen Reinigungszyklen länger sauber bleibt, können ebenfalls hinzugefügt werden.

Beschichtungen und Oberflächen können je nach den spezifischen Bedürfnissen fein abgestimmt werden. Die Vielfalt der Pflanzen und Pflanzkulturen und deren unterschiedliche Ansprüche an Lichtbedarf und Klima erfordern individuelle Lösungen. Die NSG Group bietet Planern und Erzeugern Beratung und Unterstützung, um das optimale Glas für die jeweiligen spezifischen Projekte und individuellen Bedürfnisse zu finden.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer [Website](#) oder Sie schreiben Sie uns eine E-Mail an marketingDE@nsg.com. Wir freuen uns auf Ihre Nachricht!

Referenz: PR/05/22

Die NSG Group ist einer der weltweit führenden Anbieter von Glas und Verglasungssystemen im Bereich Architectural, Automotive und Creative Technology. Das Unternehmen hat 2006 den weltweit führenden Glaslieferanten Pilkington übernommen. Die Gruppe verfügt heute über Produktionsstandorte auf der ganzen Welt sowie Vertriebsaktivitäten in über 100 Ländern. Der Geschäftsbereich Architectural produziert und liefert Bauglas sowie Glas für Solarenergie und andere Bereiche. Automotive beliefert die Märkte für Erstausrüstung (OE) und Fahrzeugglasersatzteile (AGR). Der Bereich Creative Technology umfasst verschiedene Geschäfte, einschließlich Linsen und Lichtleiter für Drucker und Scanner sowie spezielle Glasfaserprodukte wie Glascord für Zahnriemen und Glasflocken.
