

## PRESSEINFORMATION

12. September 2024

**Pilkington Austria, Teil der NSG Group, ist stolz darauf, die HomeComfort-Reihe während der Glasstec 2024 zu präsentieren. Die Veranstaltung, die vom 22. bis 25. Oktober auf der Messe in Düsseldorf stattfindet, werden diese Produkte zur Verbesserung des Wohnkomforts sowie die laufenden make*change*<sup>™</sup>-Nachhaltigkeitsinitiativen der NSG Group in den Mittelpunkt gestellt.**

### **Nachhaltigkeit und Komfort in Einklang bringen**

Mit einer Innovationstradition, die bis zur Gründung von Pilkington zurückreicht, entwickelt die NSG Group die Glastechnologie weiter. Als Pionier des Floatglasverfahrens ist das Unternehmen bestrebt, sowohl die Nachhaltigkeit seiner Produkte als auch den Komfort von Wohn- und Arbeitsumgebungen zu verbessern.

Die neue HomeComfort-Reihe ist auf diese Vision ausgerichtet und bietet Glaslösungen, bei denen Umweltverantwortung und Benutzerkomfort im Vordergrund stehen.

### **HeatComfort: Nachhaltige Heizlösung**

Eines der Schlüsselprodukte der HomeComfort-Reihe ist HeatComfort, eine beheizte Isolierglaslösung mit der elektrisch leitfähigen NSG **TEC**<sup>™</sup>-Beschichtung. Diese Technologie, basierend auf Infrarotheizung, stellt eine nachhaltige Methode zum Heizen und Isolieren von Häusern dar.

Obwohl Glas im Allgemeinen eine gute Isolierung bietet, kann es dennoch zu Wärmeverlusten kommen, insbesondere in den kälteren Monaten. HeatComfort minimiert nicht nur den Wärmeverlust, sondern sorgt auch für ein stabileres und angenehmeres Raumklima. Obwohl es den U-Wert nicht verändert, kann diese Technologie die Energieeffizienz eines Hauses steigern und Komfort mit Nachhaltigkeit verbinden.

### **LuxComfort: Integrierter Sonnenschutz**

Ein weiteres Produkt der HomeComfort-Reihe ist LuxComfort, bei dem Jalousien in die Glasscheiben integriert sind. Diese Lösung schützt vor Sonnenwärme und -licht und eignet sich daher für energieeffiziente Bauprojekte. LuxComfort verbessert nicht nur die Ästhetik, sondern trägt auch zu einem geringeren Energieverbrauch bei und erfüllt strengere Klimakontrollvorschriften.

In den wärmeren Monaten blockiert LuxComfort das Sonnenlicht, um eine Überhitzung zu verhindern, während in kälteren Jahreszeiten die integrierten Jalousien hochgezogen werden können, um mehr Sonnenlicht hereinzulassen und so die Heizkosten durch Nutzung natürlicher Sonnenwärme zu senken. Diese Doppelfunktion optimiert den Komfort, sorgt bei Bedarf für Privatsphäre und reduziert den Energieverbrauch sowohl für Kühlung als auch für Heizung.

### **Ganzjährige Klimakontrolle mit HomeComfort**

Die HomeComfort-Reihe bietet eine ganzjährige Klimakontrolle, die einfach zu handhaben ist, egal ob zu Hause oder unterwegs. In Verbindung mit HubComfort können Benutzer ihre Produkte

fernsteuern, z. B. Jalousien herunterlassen oder die Heizung aktivieren, bevor sie nach Hause kommen. Die HomeComfort-App, die mit beliebigen Smart-Home-Assistenten kompatibel ist, ermöglicht eine zentrale und vereinfachte Verwaltung aller HomeComfort-Produkte.

### **Der Zweck hinter HomeComfort**

„Da die Arbeit aus der Ferne immer verbreiteter wird, war es noch nie so wichtig, eine Wohnumgebung zu schaffen, die Komfort und Effizienz in Einklang bringt“, sagte Alderlan Vitalino, Global VA und Marketing Director Europe Architectural Glass SBU. „HomeComfort wurde entwickelt, um diesem Bedarf gerecht zu werden und bietet Glaslösungen, die Wohn- und Arbeitsräume komfortabler, energieeffizienter und anpassungsfähiger machen.“

Die NSG Group plant, die HomeComfort-Reihe in Zukunft zu erweitern und den Wohnkomfort mit einem Schwerpunkt auf Nachhaltigkeit weiter zu verbessern.

### **Weitere Innovationen**

Neben der HomeComfort-Reihe wird die NSG Group auf der Glasstec 2024 weitere Produkte präsentieren. Besucher unseres Standes können Pilkington **Mirai™** erkunden, das Glas mit dem geringsten Kohlenstoffgehalt auf dem Markt, und Pilkington **AviSafe™**, das die Vogelsicherheit verbessert und gleichzeitig die Sicht aufrechterhalten soll. Diese Produkte spiegeln zusammen mit HomeComfort das Engagement der NSG Group für Innovation und Nachhaltigkeit in der Glasindustrie wider.

### **Besuchen Sie die NSG Group auf der Glasstec 2024**

Weitere Informationen zu den Produkten und Technologien der NSG Group finden Sie auf unserer Website oder besuchen Sie uns auf der Glasstec 2024 in Düsseldorf am Stand G20 in Halle 10.

**ENDE**



© Pilkington Austria GmbH

**Referenz: PR/04/24**

\*\*\*

### Über die NSG Group (Nippon Sheet Glass Co., Ltd. und ihre Konzerngesellschaften)

Die NSG Group ist der weltweit führende Anbieter von Glas- und Verglasungssystemen in den Geschäftsbereichen Architektur, Automotive und Creative Technology. Im Jahr 2006 erwarb sie den weltweit führenden Glaslieferanten Pilkington, und heute verfügt die Gruppe über Hauptniederlassungen in der ganzen Welt und verkauft in über 100 Ländern.

Architectural fertigt und liefert Architekturglas sowie Glas für die Solarenergie und andere Sektoren. Im Jahr 2023 führte die NSG Group make **change**<sup>™</sup> ein, das dem Unternehmen hilft, seine Leidenschaft und sein Engagement für einen positiven Wandel zu kommunizieren und das Unternehmen bei der Verbreitung seiner Nachhaltigkeitsbotschaften zu unterstützen.

Im Jahr 2023 führte die NSG Group außerdem eine neue Glasreihe ein, Pilkington Mirai<sup>™</sup>, die im Vergleich zu Standard-Floatglas 52 % weniger gebundenen Kohlenstoff aufweist. Es bietet Architekten und Planern eine kohlenstoffarme Alternative, die sich in Leistung, Qualität und Ästhetik nicht unterscheidet. Das Produkt wurde mit einer Kombination aus alternativen Brennstoffen, einem hohen Anteil an recyceltem Glas und Ökostrom hergestellt.

Automotive beliefert die Märkte für die Erstausrüstung und den Ersatzteilmarkt.

Automotive bedient die Märkte für die Erstausrüstung (OE) und den Ersatzteilmarkt (AGR) für Verglasungen.

Creative Technology umfasst mehrere eigenständige Geschäftsbereiche, darunter Linsen und Lichtleiter für Drucker und Scanner sowie spezielle Glasfaserprodukte wie Glascord für Zahnriemen, Glasflakes und Feinglasprodukte.

Für weitere Informationen über die NSG Group besuchen Sie bitte: [www.nsg.com](http://www.nsg.com)

\*\*\*