

PRESSEINFORMATION

28. Juni 2024

Die NSG Group stellt auf der Glasstec 2024 in Düsseldorf aus

Die NSG Group, bekannt für die Herstellung von Glas unter der Marke Pilkington, wird ihre neuesten Innovationen auf der Glasstec 2024, der weltweit führenden Messe der Glasindustrie, vom 22. bis 25. Oktober 2024 in Düsseldorf vorstellen. Besucher des Standes G20 in Halle 10 können die neu eingeführten Value Added Produkte und innovativen Lösungen erkunden, die sich für eine breite Palette von Architekturprojekten eignen, unabhängig von Herausforderungen und Budgetvorgaben.

Nachhaltigkeit im Fokus

Das zentrale Thema am Stand der NSG Group in diesem Jahr ist die neue make **change**[™]-Plattform, die bei sämtlichen Aktivitäten zur Erreichung der Nachhaltigkeitsziele der Gruppe zum Einsatz kommt. Diese Initiative zielt darauf ab, fortschrittliches Glas bereitzustellen, das den Bauträgern und Anlagenbesitzern hilft, ihre Umweltziele zu erreichen, während die NSG Group ihre eigenen Abläufe umgestaltet, um den Anforderungen der Dekarbonisierung gerecht zu werden.

Pilkington **Mirai**[™]: Pionier der kohlenstoffarmen Glasproduktion

Pilkington **Mirai**[™]: Dieses neueste Produkt zeichnet sich durch einen um 52 % niedrigeren Gesamtkohlenstoffgehalt im Vergleich zu herkömmlichem Floatglas aus und wird als marktführendes kohlenstoffarmes Glas eine Schlüsselrolle bei nachhaltigem Design spielen. Das im Oktober letzten Jahres auf den Markt gebrachte Pilkington **Mirai**[™] wird als kohlenstoffarme Alternative zu herkömmlichem Floatglas angeboten, ohne dass es einen Unterschied in Leistung, Qualität oder Ästhetik gibt. Es ist ein bahnbrechendes Glas, das mit einer Kombination aus alternativen Brennstoffen, einem hohen Anteil an recyceltem Glas und grünen Stromquellen hergestellt wird. Die NSG Group wird auch die brandneue HomeComfort-Reihe vorstellen. Im HomeComfort-Besprechungsraum werden die Besucher die Produkte HeatComfort und LuxComfort in Aktion sehen können. Auf dem Stand wird auch ein Infrarot-Glasheizkörper zu sehen sein - die HeatComfort-Lösung powered by NSG TEC[™]. HeatComfort ist eine Reihe von Produkten, die die Technologie der NSG Group für elektrisch leitfähige Beschichtungen nutzen, um das Konzept des Komforts neu zu definieren.

Photovoltaik- und Vogelschutzlösungen für Umweltschutz

Ebenfalls ausgestellt ist Pilkington **Sunplus**[™] BIPV, eine Lösung mit gebäudeintegrierter Photovoltaik (BIPV), die Gebäuden ermöglicht, Energie auf umweltfreundliche und ästhetisch ansprechende Weise als Alternative zu herkömmlichen Energiequellen zu erzeugen.

Pilkington **AviSafe**[™] ist ein Glas mit einer speziellen Beschichtung, die Kollisionen von Vögeln mit Fenstern und Fassaden von Gebäuden verhindert. Das UV-verstärkte Muster ist für Vögel besser sichtbar, während es für Menschen nahezu unsichtbar bleibt, und sorgt für maximale Transparenz bei gleichzeitiger Wahrung der architektonischen Attraktivität. Auf der Messe wird auch die Kombination von vogelsicherem Glas mit dem hochleistungsstarken Sonnenschutzglas Pilkington **Suncool**[™] Q

präsentiert. Pilkington **AviSafe Suncool™** Q 70 ist ein neutrales, hochwertiges Sonnenschutzglas mit hoher Farbstabilität, geringer Reflexion und hervorragender Selektivität, das gleichzeitig Vögel schützt.

Fortschrittliches Sonnenschutzglas erobert den Markt

Ausgestellt wird auch das vorspannbare Produkt aus der Pilkington **Suncool™** Q-Reihe, dem neuesten Sonnenschutzglas mit dem niedrigsten Reflexionsgrad auf dem Markt. Diese Reihe umfasst drei Produkte: Pilkington **Suncool™** Q 50, Pilkington **Suncool™** Q 60 und Pilkington **Suncool™** Q 70. Alle zeichnen sich durch hohe Farbstabilität, geringe Reflexion und sehr hohe Selektivität aus. Die Beschichtungen der Q-Reihe bieten unterschiedliche Lichtdurchlässigkeit und g-Werte, was ein einheitliches Erscheinungsbild ermöglicht und die problemlose Kombination verschiedener Glastypeen in einem Gebäude erlaubt. Zwei Produkte der Reihe sind auch in vorspannbaren Versionen erhältlich: Pilkington **Suncool™** Q 60 Pro T und Pilkington **Suncool™** Q 70 Pro T.

Maximale Klarheit und Sichtverhältnisse

Pilkington **OptiView™** Ultra Protect, ein extra klares Verbundglas mit Antireflexionsbeschichtungen auf den Oberflächen #1 und #4, wird als Einzelglas als auch in einer Isolierglaseinheit präsentiert. Dieses Produkt reduziert die Gesamtreflexion des sichtbaren Lichts auf 1 % und ermöglicht dadurch die bestmöglichen Sichtverhältnisse.

Effektiver Brandschutz für Panoramawände

Ein weiteres Highlight am Stand ist eine Wand aus Pilkington **Pyrostop®** Line Brandschutzglas, das in Widerstandsklassen von EI 30 bis EI 120 erhältlich ist. Mit nur einer dünnen vertikalen Silikonfuge zwischen den Scheiben eignet sich dieses Produkt hervorragend für lange Panoramawände, die ohne vertikale Profile auskommen.

Dies sind nur einige der Lösungen, die auf dem Messestand präsentiert werden. Besucher können auch mehr über das gesamte Produktsortiment in einem globalen Online-Produktverzeichnis erfahren. Das Team der NSG Group auf der Glasstec freut sich darauf, Kunden und Interessenten zu treffen und zu zeigen, wie Pilkington Glaslösungen ihnen nutzen können. Besuchen Sie die NSG Group an Stand Nr. 10-G20.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: www.pilkington.de



Referenz: PR/12/24

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

Die NSG Group ist einer der weltweit führenden Anbieter von Glas und Verglasungssystemen in den Geschäftsbereichen Architectural, Automotive und Creative Technology. Das Unternehmen hat 2006 den Glasproduzenten Pilkington übernommen. Die Gruppe verfügt heute über Produktionsstandorte auf der ganzen Welt sowie Vertriebsaktivitäten in über 100 Ländern.

Der Geschäftsbereich Architectural fertigt und liefert Architekturglas sowie Glas für die Solarenergie und andere Bereiche. Im Jahr 2023 führte die NSG Group die Initiative **make^{change}**™ ein, die 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 ein neues Glasprodukt ein, Pilkington **Mirai**™, das bei der Produktion 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 (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.

Für weitere Informationen über die NSG Group besuchen Sie bitte: www.nsg.com
