

PRESSEINFORMATION

16. September 2024

NSG Group präsentiert auf der Glasstec 2024 ihre neuesten Innovationen

Vom 22. bis 25. Oktober 2024 findet in Düsseldorf die Glasstec statt, die weltweit führende Messe der Glasindustrie. Die NSG Group, bekannt für die Herstellung von Glas unter der Marke Pilkington, wird in Halle 10, Stand G20, ihre neuesten Innovationen vorstellen.

Make*change*[™] - eine Initiative für Nachhaltigkeit

Ein besonderes Highlight ist die make*change*[™] Initiative, das Herzstück der NSG Group. Diese Initiative zielt darauf ab, fortschrittliches Glas bereitzustellen und gleichzeitig die Umweltziele des Unternehmens zu erreichen. Dafür hat die NSG Group ihre eigenen Abläufe umgestaltet, um den Anforderungen der Dekarbonisierung gerecht zu werden.

Unsere Hauptziele

Durch die Anwendung eines wissenschaftlich fundierten Ansatzes können wir den bestmöglichen Weg zu makechange[™] einschlagen. Unser Ziel ist es, bis 2050 kohlenstoffneutral zu sein. Die NSG Group hat die Deponierung von Abfällen bereits um über 50 % reduziert, und wir haben uns verpflichtet, die absoluten CO₂-Emissionen für die Bereiche 1, 2 und 3 bis 2030 um 30 % zu senken.

Uneingeschränkte Durchsicht mit Pilkington **Pyrostop[®] Line**

Ein bedeutendes Produkt, das auf der Glasstec ausgestellt wird, ist Pilkington **Pyrostop**[®] Line 60-603, 27 mm dick, auf extra hellem Pilkington **Optiwhite**[™]. Es bietet eine Feuerwiderstandsklasse von EI 60.

Pilkington **Pyrostop**[®] Line ist ein monolithisches Brandschutzsicherheitsglas, das für rahmenlose Stoßfugensysteme in Innenanwendungen entwickelt wurde. Es erfüllt ohne Vertikalrahmung zwischen den einzelnen Glaselementen zuverlässig die Anforderungen der Feuerwiderstandsklasse EI 30 bis EI 120, also bis zu 120 Minuten lang Schutz vor Feuer, Rauch und Hitzestrahlung. Gleichzeitig bietet es ein schlankes und bündiges Design. Dieses innovative Produkt zeigt eindrucksvoll, wie Trennwände als Designelement genutzt werden können, ohne dass schwarze Kantenversiegelungen oder vertikale Rahmungen zwischen den einzelnen Scheiben die Sicht beeinträchtigen. Eine fast unsichtbare Stoßfuge (≤5 mm), die mit Silikon gefüllt ist, verbindet benachbarte Glaseinheiten nahtlos; die Durchsicht ist nahezu uneingeschränkt und farbneutral.

Geprüfte und garantierte Produkte

Pilkington **Pyrostop**[®] und Pilkington **Pyrodur**[®] sind gemäß ISO 14025 und EN 15804 EPD-zertifiziert. Umweltproduktdeklarationen (EPDs) bieten eine solide Grundlage für die Bewertung der Nachhaltigkeit von Bauwerken.

Hervorragende Erfolgsbilanz in Sachen Nachhaltigkeit

Pilkington-Brandschutzgläser haben nachweislich eine lange Lebensdauer. Norm-Brandprüfungen mit unabhängigen Prüfinstituten an fast 40 Jahre alten Verglasungen haben gezeigt, dass diese ihre Funktionen, wie Raumabschluss und thermische Isolation, bestens erfüllen und folglich eine nachhaltige und effektive Investition in den Schutz von Menschenleben und Sachwerten sind.

Die 10-jährige Garantie auf die nachhaltige optische Qualität von Brandschutzgläsern der Produktlinien Pilkington **Pyrostop**[®] und Pilkington **Pyrodur**[®] gilt weltweit für alle allseitig gerahmten Brandschutzglas-Festmaße, die bei der Pilkington Deutschland AG oder deren internationalen lizenzierten Partnern erworben wurden. Dieses Garantieverprechen deckt signifikante optische Mängel wie teil- oder vollflächiges Eintrüben ab. Klarer lässt sich Vertrauen in nachhaltige optische Qualität nicht ausdrücken.

Besuchen Sie uns auf der Glasstec 2024 in **Halle 10, Stand G20**, und entdecken Sie die neuesten Innovationen der NSG Group. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



Referenz: PR/18/24

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. 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

Weitere Informationen zu den Glasprodukten von Pilkington finden Sie unter: www.pilkington.com
