

PRESSEMITTEILUNG

11. Dezember 2024

Pilkington Bauglasindustrie stellt auf der BAU 2025 in München aus

Pilkington Bauglasindustrie GmbH, ein Teil der NSG Group, wird auf der BAU 2025 in München vom 13. bis 17. Januar 2025 ihre neuesten Innovationen präsentieren.

Die BAU in München ist die weltweit führende Fachmesse für Architektur, Materialien und Systeme. Besucher des NSG Group-Stands (**Halle C5, Stand 328**) können die neuesten Entwicklungen des Pilkington **Profilit™**-Systems und Produktinnovationen erkunden, die sich auf die Schaffung von Glas mit hervorragender Energieeffizienz für eine Vielzahl von Bauprojekten konzentrieren – unabhängig von deren spezifischen Herausforderungen und Budget.

Pilkington Bauglasindustrie GmbH wird das neueste Pilkington **Profilit™** "one in 2"-System mit einer verbesserten Zwischenverglasung vorstellen. Anstelle des standardmäßigen I 220/6 low-e plus Flachglases, das ein mit Low-E beschichtetes, gewalztes Gussglas wie Pilkington **Profilit™** mit einer charakteristischen optischen Erscheinung ist, kann jetzt ein laminiertes Glas verwendet werden, das aus zwei 3-mm-Schichten Pilkington **K Glass™** besteht, jeweils mit einer Low-E-Beschichtung auf beiden Seiten der Laminatschichten.

Der positive Effekt besteht darin, dass das laminierte beschichtete Glas eine wesentlich neutralere Erscheinung hat als das gewalzte Flachglas und so eine bessere Transparenz der gesamten Konstruktion ermöglicht. Darüber hinaus ist keine zusätzliche Low-E-Beschichtung auf den umschließenden Pilkington **Profilit™**-Schalen erforderlich, was sich ebenfalls positiv auf die optische Wahrnehmung auswirkt. Die physikalischen Eigenschaften bleiben wie bei der zuvor angebotenen "one in 2"-Konfiguration erhalten.

Weitere Highlights umfassen:

- Energieeffizienz: Dreifachverglasungen des Pilkington **Profilit™** "one in 2" mit Polycarbonat-Zwischenschicht als transluzente Wärmedämmung.
- Sicherheit und Design: Pilkington **Profilit™** T Color Design Decor mit einer großen und einzigartigen Auswahl an farbigen Designoptionen.
- Verbesserte Lichtdurchlässigkeit: Pilkington **Profilit™** OW mit niedrigem Eisenoxidgehalt (extra klar) und die sandgestrahlte Version Pilkington **Profilit™** Opal OW.

Wir hoffen, dass unsere Präsentation bei Architekten, Planern und Kunden auf großes Interesse stößt und zu mehr Projektspezifikationen mit diesen innovativen Produkten führt.

Das Team der NSG Group auf der BAU freut sich darauf, alle Kunden und Besucher zu treffen, die mehr über unser Angebot an Kanalgläsern erfahren möchten.

Besuchen Sie uns am Stand **C5.328** der NSG Group.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



Referenz: PR/30/24

Hinweis für die Redaktionen:

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.de