

PRESSEMITTEILUNG

16. Juni 2025

Mehr Licht, weniger Energie: Die clevere Kombination aus Pilkington Suncool™ und Pilkington OptiView™ Ultra

Eine clevere Glaskombination bringt maximale Helligkeit in lichtarme Gebäudezonen.

Architekten und Planer stehen oft vor der Herausforderung, auch in schwierigen Lagen – etwa in engen Straßenschluchten oder Nordausrichtungen – ausreichend Tageslicht in Innenräume zu bringen. Gleichzeitig steigen die Anforderungen an Energieeffizienz und Komfort. Die innovative Kombination aus Pilkington **Suncool™** und Pilkington **OptiView™ Ultra** bietet die perfekte Lösung: hohe Lichttransmission bei optimalem Sonnenschutz, ganz ohne Kompromisse beim Design.

Lichtstark und leistungsfähig

Pilkington **Suncool™** zählt zu den leistungsstärksten Sonnenschutzgläsern am Markt und sorgt für eine deutliche Reduktion der solaren Wärmeaufnahme, ohne den Tageslichteintrag massiv zu verringern. In Kombination mit Pilkington **OptiView™ Ultra** wird dieser Effekt zusätzlich verstärkt: Dank seiner Antireflexionsbeschichtung ermöglicht das Glas eine besonders klare Durchsicht und erhöht die Lichtdurchlässigkeit deutlich. So sind helle Innenräume auch dort möglich, wo der natürliche Lichteinfall begrenzt ist.

Ideal für urbane Architektur

Gerade in städtischen Umgebungen oder bei dichter Bebauung bringt diese Glaslösung einen echten Mehrwert. Fensterflächen können großzügig und offen gestaltet werden, ohne dass Gefahr der sommerlichen Überhitzung besteht. Gleichzeitig verbessert sich durch den höheren Tageslichtanteil das Wohlbefinden der Nutzer, was ein wichtiger Faktor in Büros, Bildungseinrichtungen und im Wohnbau ist.

Ein Gewinn für Komfort und Nachhaltigkeit

Neben dem großzügigen Lichtgewinn punktet die innovative Verglasungslösung mit herausragenden energetischen Eigenschaften. Der reduzierte Bedarf an künstlicher Beleuchtung und Kühlung trägt nicht nur zur Senkung der Betriebskosten bei, sondern verbessert zugleich nachhaltig die Umweltbilanz. Darüber hinaus lässt sich das Glas individuell mit Zusatzfunktionen wie Schallschutz oder Sicherheitsverglasung ausstatten – für ein Plus an Komfort und Sicherheit.



Fotos: aKora, Paris, Frankreich.

Pilkington **Suncool OptiView™** Ultra Protect 70/40; Pilkington **Suncool™** 50/25, 70/40

Fotorechte: © K. Khalfi

Referenz: PR/22/25

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