

PRESSEMITTEILUNG

25. Juni 2025

Ungewöhnlich genial: Wenn Glas kreativ kombiniert wird

Zum Tag der Architektur 2025 zeigt die NSG Group, wie Vielfalt beim Bauen neue Perspektiven eröffnet.

„Vielfalt bauen“ – unter diesem Motto steht der diesjährige Tag der Architektur. Ein Leitsatz, der kaum besser zu moderner Glasarchitektur passen könnte. Denn Glas ist längst mehr als nur transparent. Es ist vielseitig, funktional, gestalterisch wertvoll und technisch hochentwickelt. Pilkington Deutschland AG, ein Unternehmen der NSG Group, stellt anlässlich des Aktionstags überraschende Glaskombinationen vor, die zeigen, dass technische Anforderungen und architektonischer Anspruch sich nicht ausschließen, sondern sich gegenseitig inspirieren.

Sonnenschutz trifft Wärmedämmung

Glas, das gleichzeitig Sonnenwärme draußen und Heizwärme drinnen hält? Klingt erst einmal widersprüchlich. Aber genau das leistet die Kombination aus Pilkington **Suncool™** und Pilkington **Optitherm™** im Dreifachisolierglas. Pilkington **Suncool™** auf der Außenscheibe reflektiert einen Großteil der Infrarotstrahlung der Sonne (niedriger g-Wert) und reduziert so den Wärmeeintrag im Sommer. Pilkington **Optitherm™** befindet sich auf einer der inneren Scheiben und sorgt mit einer hocheffizienten Low-E-Beschichtung für einen sehr niedrigen U_g-Wert. Diese Schicht reflektiert die langwellige Wärmestrahlung zurück in den Raum und reduziert Wärmeverluste im Winter auf ein Minimum. So macht die Kombination Fassaden besonders effizient – sowohl im Sommer als auch im Winter. Kurios logisch.

Vogelschutz trifft Sonnenschutz

Das Vogelschutzglas Pilkington **AviSafe™** lässt sich mit Pilkington **Suncool™** 70/40 oder mit den Pilkington **Suncool™** Q Typen kombinieren und schafft so Lösungen, die sowohl ökologisch als auch energetisch überzeugen. Und das Besondere: Die Sonnenschutzbeschichtungen verbessern den Vogelschutzeffekt, da sie entspiegelnd wirken und der Kontrast des Streifenmusters erhöht wird. Das Glas ist nämlich speziell markiert, um Vögel vor Kollisionen zu schützen, ohne dabei die klare Ästhetik moderner Fassaden zu beeinträchtigen. Perfekt für nachhaltige Architektur mit Verantwortung.

Kondensationsschutz trifft Klimakomfort

Wenn es draußen kalt ist, zeigt sich an Glasflächen oft ein unangenehmes Phänomen: Kondensation. Die Kombination aus Anti-Condensation Glass und Pilkington **Suncool™** (bekannt als Pilkington **Suncool™** AC) sorgt nicht nur für klare Sicht von außen, sondern auch für ein ausgewogenes Raumklima. Während die Außenscheibe beschlagsfrei bleibt, reguliert die Sonnenschutzfunktion den Wärmeeintrag. Ideal für anspruchsvolle Fassaden – technisch clever gelöst.

Schallschutz mit Selbstreinigung

Warum sich zwischen Komfort und Pflegeleichtigkeit entscheiden? Pilkington **Optiphon™** reduziert Lärm von außen, während Pilkington **Activ™** mithilfe von Sonnenlicht und Regen den Schmutz

zersetzt und wegspült. Besonders geeignet für urbane Bereiche mit großflächiger Verglasung – sauber und still zugleich.

Eine faszinierende Spielwiese

Moderne Glasarchitektur lebt von Vielfalt und genau diese Vielfalt feiern wir mit unseren Produkten. Ob kurios, clever oder einfach kreativ: Die Pilkington-Gläser bieten eine faszinierende Spielwiese für alle, die Gestaltung, Technik und Nachhaltigkeit in Einklang bringen wollen.



Fotos: Kotkan Kampus XAMK, Finnland.

Pilkington **Suncool™** 70/35, Pilkington **Optitherm™** S1N, Pilkington **Optilam™**

Fotorechte: © Mika Huisman



Foto: Gullbergs Vass, Lilla Bommen 3 & 6, Göteborg, Schweden.

Lilla Bommen 3: Pilkington **Suncool Optilam™** Q 70, Pilkington **Optiwhite™**, Pilkington **Optitherm™** S3

Lilla Bommen 6: Pilkington **Suncool™** Q 60, Pilkington **Optiwhite™**, Pilkington **Optitherm™** S3

Fotorechte: © Mattias Hamrén

Referenz: PR/24/25

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