

PRESSEINFORMATION

19. März 2019

Einfach. Dynamisch. Wartungsfrei.

Dynamischer Sonnenschutz für vielfältige Anwendungen

Das Angebot an Pilkington-Sonnenschutzgläsern hat dynamischen Zuwachs bekommen: Pilkington Suncool™ Dynamic powered by Suntuitive™ passt sich der Sonneneinstrahlung zu jeder Tages- und Jahreszeit optimal an und sorgt so stets für eine angenehme Temperatur und Beschattung im Inneren des Gebäudes.

Das Sonnenschutzglas funktioniert im Zusammenspiel von direkter Sonneneinstrahlung und Wärme. Dafür sorgt der Verbund zweier teilvorgespannter Gläser mit einer speziellen thermochromen PVB-Folie. Steigt die Temperatur auf der Scheibe durch die direkte Sonneneinstrahlung an, reagiert die thermochrome Folie auf die Wärme und sorgt für eine Abtönung des Glases. Das Glas bleibt aber auch im getönten Zustand lichtdurchlässig und ermöglicht einen klaren, verzerrungsfreien Blick nach draußen. Lässt die Sonneneinstrahlung nach und kühlt die Verglasung wieder ab, hellt sich das Glas wieder auf.

Pilkington **Suncool™** Dynamic ist ideal geeignet für Anwendungen, bei denen ein automatischer wartungsfreier Sonnen- und Blendschutz einen erheblichen Mehrwert bietet, da ein außenliegender Sonnenschutz (z. B. Jalousie, Rollläden) nicht erwünscht oder nicht möglich ist. Das Sonnenschutzglas verhindert die Überhitzung von Räumen, sorgt so für ein angenehmes und produktives Klima im Gebäude und trägt damit erheblich zum Wohlbefinden, zur Leistungsfähigkeit und zum Komfort der Bewohner bei. Beliebte Anwendungsbereiche sind zum Beispiel Schulen, Bürogebäude, Dachverglasungen oder Wintergärten.

Referenz: PR/006/19

Bildmaterial



Fotos: Pilkington Deutschland AG

Pilkington **Suncool™** Dynamic bietet dynamischen Sonnenschutz, z. B. im Korea Territorial Development Museum in Seoul, Südkorea. Das Glas bleibt auch im getönten Zustand lichtdurchlässig und ermöglicht einen klaren, verzerrungsfreien Blick nach draußen.

Die NSG Group ist einer der weltweit führenden Hersteller von Glas und Glasprodukten für die Bereiche Architectural (Glas für Neubauten, Renovation und Solaranwendungen), Automotive (Erstausrüster- und Fahrzeugglasersatzteilgeschäft) und Technical Glass (das umfasst eine breite Palette hoch veredelter Gläser für Displays, Optoelektronik sowie Glasfaserprodukte). Das 1918 gegründete Unternehmen NSG hat 2006 den Glashersteller Pilkington plc übernommen. Die NSG Group insgesamt erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2017/2018 einen Umsatz von 603,9 Mrd. Yen (rund 4,65 Mrd. Euro) und beschäftigt weltweit etwa 27.000 Mitarbeiter. Das Unternehmen hat Produktionsstandorte in 27 Ländern und Vertriebsaktivitäten in über 100 Ländern.
