

PRESSEINFORMATION

25. April 2022

Hochleistungs-Sonnenschutzglas für vielfältige Anwendungen!

Die Produktpalette der Pilkington-Sonnenschutzgläser bietet für viele Anwendungen die optimale Auswahl.

Pilkington **Suncool**[™]-Gläser sind die beschichteten Basisgläser zur Herstellung hochselektiver Sonnenschutz-Isoliergläser. Innerhalb dieser Produktreihe sind viele verschiedene Beschichtungen verfügbar, sowohl mit neutraler Transmission und Reflexion als auch mit silberfarbener oder blauer Reflexionsfarbe.

In der Regel bestehen die Pilkington **Suncool**[™]-Typen aus Pilkington **Optifloat**[™] Klar, das einseitig mit einer auf Silber basierenden hochselektiven Beschichtung versehen ist. Die unterschiedlichen Produkte sind zusätzlich auf Weißglas als Pilkington **Suncool**[™] OW erhältlich. Neben einer verbesserten Neutralität der Verglasung zeichnet sich diese Produktgruppe durch eine sehr geringe Absorption aus, sodass das Risiko des thermisch bedingten Glasbruchs reduziert werden kann. Eine weitere Variation aus der Sonnenschutz-Produktpalette ist Pilkington **Suncool**[™] Pro T. Bei diesem Glas handelt es sich um ein Vorprodukt, das vorgespannt werden muss, um seine endgültigen Eigenschaften und sein Erscheinungsbild zu erreichen. Dies ist für Anwendungen, in denen Sicherheitsglas vorgeschrieben ist, ein wichtiger Aspekt, denn Pilkington **Suncool**[™] Pro T passt sich nach dem Vorspannen optisch dem entsprechenden nicht vorspannbaren Pilkington **Suncool**[™]-Typen an.

Eine besondere Bedeutung innerhalb der Sonnenschutz-Produktpalette hat die Familie der Pilkington **Suncool**[™] Q-Gläser. Die drei Typen lassen sich alle im selben Gebäude einbauen und harmonieren vorzüglich. Dabei lässt sich unterschiedlichen technischen Anforderungen, je nach Gebäudeausrichtung, gerecht werden. Pilkington **Suncool**[™] Q 60 ist ein sehr neutraler Typ. Pilkington **Suncool**[™] Q 70 eignet sich optimal für die Gebäudeseite, die weniger Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, wohingegen Pilkington **Suncool**[™] Q 50 am besten auf der Seite installiert wird, die viel Wärme und Sonnenstrahlen aushalten muss.

[Pilkington Spectrum](#) ist eine Konstruktionssoftware, die sowohl auf Ihrem mobilen Endgerät über eine App oder auch am Laptop als Desktopversion verfügbar ist. Mit ihr lassen sich Isolierglaseinheiten theoretisch konstruieren und die technischen Werte für unterschiedliche Glaskombinationen anzeigen. Auf diese Weise können Sie die Pilkington-Sonnenschutzprodukte auch mit Wärmedämmgläsern oder unserem selbstreinigendem Glas Pilkington **Activ**[™] kombinieren und berechnen lassen.

Um mehr Informationen über neue Glasprodukte und -projekte zu erhalten, folgen Sie [unserem Pilkington Spezialglas Kanal](#) auf LinkedIn!

Wenn Sie Fragen haben oder Glasmuster wünschen, schreiben Sie uns eine Nachricht an marketingDE@nsg.com.



Trivium Retoriikka, Bürogebäude in Turku, Finnland.
Pilkington **Suncool Optilam™** Q 60



OMG Sommerhäuser, Kościelisko, Polen.
Pilkington **Suncool™** 70/35 T



Bürogebäude „The Flow“, Amsterdam, Niederlande.
Pilkington **Suncool™** 60/31

Fotos: Pilkington Deutschland AG

Referenz: PR/22/22

Die NSG Group ist einer der weltweit führenden Anbieter von Glas und Verglasungssystemen im Bereich Architectural, Automotive und Creative Technology. Das Unternehmen hat 2006 den weltweit führenden Glaslieferanten Pilkington übernommen. Die Gruppe verfügt heute über Produktionsstandorte auf der ganzen Welt sowie Vertriebsaktivitäten in über 100 Ländern. Der Geschäftsbereich Architectural produziert und liefert Bauglas sowie Glas für Solarenergie und andere Bereiche. Automotive beliefert die Märkte für 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.
