

PRESSEINFORMATION

10. November 2021

Spezialgläser für Verkehrsmittel

Freie Fahrt in Richtung Zukunft!

Gute Sichtverhältnisse sind ein wesentlicher Sicherheitsfaktor – je klarer und unverfälschter die Sicht, desto höher die Sicherheit. Aus diesem Grund sorgen antireflektierende Verglasungen für ein Plus an Sicherheit, z. B. als Windschutzscheibe in speziellen Nutz- und Transportfahrzeugen. Auch bei der Konzeption und Gestaltung sicherheitskritischer Bereiche sollte Wert auf die richtige Verglasung gelegt werden. Eine spiegelnde Fensterfront im Flughafentower oder in Terminals kann zu einem Sicherheitsproblem werden, wenn aufgrund der Reflexionen im Glas der gegenüberliegende Bereich nur schlecht eingesehen werden kann.

Das Verbundsicherheitsglas Pilkington **OptiView™** Protect bietet nicht nur hervorragende Sicherheitseigenschaften, sondern auch freie Sicht ohne störende Spiegelungen. Überall dort, wo eine uneingeschränkte Durchsicht zur Sicherheit beitragen kann, bietet Antireflexionsglas also einen entscheidenden Mehrwert gegenüber herkömmlicher Verglasung. In Bussen und Zügen erlaubt der Einsatz von Pilkington Pilkington **OptiView™** Protect auch bei Dämmerung eine gute Sicht nach außen und erhöht auf diese Weise den Komfort und das Sicherheitsgefühl der Fahrgäste.

Vorteile im Bereich Transport und Baumaschinen bringt NSG **glanova™**. Das ultradünne Glas eignet sich als Displayverglasung, zum Beispiel im Bedienbereich von Zügen und bietet neben minimalem Gewicht höchste bruch sichere Eigenschaften. Für seine Herstellung werden besonders eisenoxidarme Rohstoffe verwendet, sodass durch eine hohe Lichttransmission eine optimale Sicht auf die geschützten Bedienelemente und Displays gewährleistet und der Bedienkomfort maximiert wird.

Neben der freien Sicht auf die Anzeigenelemente ist in Zügen, Schiffen oder anderen Nutzfahrzeugen eine störungsfreie Sicht von innen nach außen mindestens genauso wichtig. NSG **TEC™** lässt sich beheizen und bietet auf diese Weise eine perfekte Rundumsicht ohne Kondensatbildung. Dies erhöht den Sicherheitsaspekt um ein Vielfaches und hilft dem Kran- oder Schiffsführer bei der sicheren Ausführung seiner Arbeiten, ohne sich selbst oder andere Menschen zu gefährden.

In Beförderungsmitteln, in denen sich viele Menschen begegnen, spielt das Thema Hygiene eine wichtige Rolle. Besonders Busse, Züge und Straßenbahnen zeichnen sich durch einen hohen Publikumsverkehr aus und müssen dementsprechend regelmäßig gereinigt werden. Gleiches gilt für Bushaltestellen. Auf Dauer wird hierfür eine große Menge an Wasser, Reinigungsmitteln und Personal benötigt. Pilkington **SaniTise™** eignet sich als antimikrobielle Verglasung für Fahrzeuge besonders gut, da die Reinigung einfach durch UV-Licht erfolgen kann. Die Last der Viren und Bakterien kann auf diese Weise reduziert und deren Verbreitung gestoppt werden, was die Sicherheit der Fahrgäste maßgeblich erhöht.

Möchten Sie mehr über den Einsatz von Spezialgläsern erfahren? Folgen Sie uns auf [LinkedIn](#) oder schreiben Sie uns eine Nachricht an marketingDE@nsg.com. Wir beraten Sie gern!





Anwendungsbeispiele für Pilkington Spezialgläser
im Bereich Transport

Fotos: pexels.com

Referenz: PR/51/21

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.
