

PRESSEINFORMATION

23. Dezember 2021

Glas für den Gesundheitsschutz

Wie Funktionsgläser unsere Umwelt sicherer machen können

Glas erfüllt in unserer Umwelt eine wichtige Funktion. Es schützt uns vor Kälte und Witterungseinflüssen und lässt uns durch seine Transparenz dennoch mit unserer Umgebung in Kontakt treten.

Besonders in Zeiten der Corona-Pandemie kommt speziellen Funktionsgläsern eine besondere Bedeutung zu, denn unser Sicherheitsbedürfnis und -bewusstsein ist in den letzten Jahren weiter sensibilisiert worden.

Überall dort, wo viele Menschen zusammenkommen, zum Beispiel in Einkaufszentren, Arztpraxen, Bushaltestellen oder anderen öffentlichen Plätzen und Gebäuden, besteht ein erhöhtes Risiko der Übertragung und Weiterverbreitung von Viren und Bakterien. Spezielle Pilkington-Funktionsgläser können dabei helfen, unsere Umwelt modern und ästhetisch zu gestalten, gleichzeitig sicherer zu machen und so unser persönliches Sicherheitsempfinden positiv zu beeinflussen.

Pilkington **SaniTise™** kann aktiv dazu beitragen, die Vermehrung und Ausbreitung von Pilzen, Bakterien und umhüllten Viren zu verhindern. Dazu muss die unsichtbare photokatalytische Beschichtung nur wenige Minuten lang UV-Strahlen ausgesetzt werden. Durch diese Aktivierung der Beschichtung mit UV-Strahlen besteht die bakterizide Wirkung auch noch mehrere Stunden danach fort, sogar in Dunkelheit. Die antimikrobielle Wirkung wurde in Tests von unabhängigen Instituten bestätigt.

Um in sterilen Umgebungen wie Krankenhäusern oder Arztpraxen dennoch ein Gefühl der Nähe und Sicherheit sowie Komfort zu bieten, eignet sich besonders gut Pilkington **OptiView™**. Das Antireflexionsglas ist nahezu unsichtbar und trägt dazu bei, mit dem Gegenüber ohne störende Spiegelung zu kommunizieren.

Wenn Sie mehr über Pilkington **SaniTise™** erfahren wollen, schauen Sie sich unser [Video](#) auf YouTube an!





Anwendungsbeispiele für Pilkington-Funktionsgläser
im Gesundheitskontext

Fotos: unsplash.com

Referenz: PR/59/21

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.
