

## ADVERTORIAL

12. November 2020

### Pilkington Antireflex-Glas für Digital Signage

**Die Nachfrage nach Digital Signage und Displays nimmt stetig zu. Die NSG Group bietet eine breite Auswahl an widerstandsfähigen, pyrolytischen, härtbaren, anti-reflektierenden Gläsern an, die sich hervorragend in den Bereich der Touchscreen- und Digital Signage-Anwendungen einfügen.**

Monolithisches Pilkington **OptiView™** reduziert störende Reflektionen, die zum Beispiel bei Fernsehern, Flachbildschirmen, Flugzeugfenstern sowie weiteren elektronischen Displays auftreten. Die Beschichtung reduziert die Reflektion auf der Vorderseite auf unter 1% und liefert eine hohe Lichttransmission.

Der Trend bei Digital Signage entwickelt sich aktuell von Displayauflösungen von 4K hin zu ultrahochauflösenden 8K Geräten. Bestehende Glaslösungen die mit dem Anti-Glare Effekt arbeiten, dies sind Gläser die auf Position 1 eine chemische Behandlung (Ätzung) aufweisen, sind überholt, weil diese Unschärfe in das Bild bringen und dadurch die höheren Auflösungsmöglichkeiten der modernen Display zunichte machen.

Pilkington **OptiView™** Protect schafft hier Abhilfe: Das Verbundsicherheitsglas mit jeweils außen liegenden pyrolytischen Antireflex-Beschichtungen überzeugt mit einer hohen Lichttransmission, einer niedrigen Reflektion und einer neutralen Optik. Um mehr Sicherheit gegenüber Vandalismusangriffen speziell im öffentlichen Bereich zu bieten, können die Einzelscheiben zudem aus Sicherheitsglas (ESG/TVG) hergestellt werden. Mit einem Passepartout-Emailfarben Druck, können unerwünschte Stellen, wie z.B. der Displayrahmen hinter dem Glas blickdicht versteckt werden. Durch die zusätzliche Verwendung einer Sonnenschutzfolie können Sie Ihre Outdoor Anzeige vor Überhitzung in den Sommermonaten schützen. Diese umfangreichen Verarbeitungsmöglichkeiten bieten die besten Rahmenbedingungen für den Einsatz im Digital Signage-Bereich.

Für weitere Information, besuchen Sie bitte: <http://pilkington.at/optiview>

**Referenz: GLAS/07/20**

#### Bildmaterial



© Pilkington Austria GmbH

**Pilkington Austria GmbH**

Werksgelände 24 5500 Bischofshofen

T: +43 (0)6462 4699 F: +43 (0)6462 4699-2339

[www.pilkington.at](http://www.pilkington.at)

\*\*\*

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 Creative Technologies (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 2019/2020 einen Umsatz von 556,2 Mrd. Yen (rund 4,6 Mrd. Euro) und beschäftigt weltweit etwa 27.000 Mitarbeiter. Das Unternehmen hat Produktionsstandorte in 30 Ländern und Vertriebsaktivitäten in über 100 Ländern.

\*\*\*