

PRESSEMITTEILUNG

27. Februar 2025

Pilkington MirroView™ - Funktionsweise

Digitale Displays und Bildschirme lassen sich mit Pilkington MirroView™ bei Bedarf verbergen oder sichtbar machen, sowohl für gewerbliche als auch für private Anwendungen – aber wie funktioniert das genau?

Pilkington **MirroView™** und Pilkington **MirroView™ 50/50** sind hochreflektierende, semi-transparente und elektrisch nicht leitfähige Spiegel, die sich ideal für die ästhetische Integration von Digital-Signage-Anwendungen in jedem Raum eignen.

Was ist unter semi-transparent zu verstehen?

Ein semi-transparenter Spiegel reflektiert im ausgeschalteten Zustand das Umgebungslicht und wirkt wie ein gewöhnlicher Spiegel. Sobald jedoch ein dahinterliegendes Display eingeschaltet wird, dringt das Licht des Bildschirms durch die Spiegelschicht hindurch, wodurch das Bild deutlich sichtbar wird. Die Wahrnehmung des Displays hängt dabei von der Helligkeit des Bildschirms und den äußeren Lichtverhältnissen ab – je heller das Display, desto stärker tritt das Bild in den Vordergrund. Dieses Prinzip ermöglicht es, Bildschirme nahtlos in Räume zu integrieren, sodass sie bei Nichtgebrauch elegant verborgen bleiben.

Perfekte Sichtbarkeit in hellen Umgebungen - Pilkington MirroView™

Pilkington **MirroView™ 50/50** weist die gleichen Eigenschaften wie Pilkington **MirroView™** auf, wurde jedoch speziell für den Einsatz in Umgebungen mit hoher Lichtintensität optimiert. Es zeichnet sich durch eine geringere Reflexion und höhere Lichttransmission aus und ist dadurch für den Einsatz von helleren Anwendungen ideal geeignet.

Ihre Fragen – unsere Antworten

Sie haben technische Fragen rund um Glas? Wir haben die Lösungen! Unser Team der Anwendungstechnik steht Ihnen mit Fachwissen und Erfahrung zur Seite – ob zu dem Thema Pilkington **MirroView™** oder zu anderen Themen.

Melden sie sich bei unserer neuen, zentralen Anlaufstelle: anwendungstechnik@nsg.com



Fotos: Spectra Mirror TV, Italien (Fotorechte: Elisa Figoli / Spectra Srl)

Referenz: PR/10/25

Hinweis für die Redaktionen:

Über die NSG Group (Nippon Sheet Glass Co., Ltd. und ihre Konzerngesellschaften)

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

Für weitere Informationen über die NSG Group besuchen Sie bitte: www.nsg.com

Weitere Informationen zu den Glasprodukten von Pilkington finden Sie unter: www.pilkington.de