

PRESSEINFORMATION

12. April 2021

Spannende Spiegel!

In Museen und Ausstellungen, in Shops und Einkaufszentren, aber auch im Interieur bieten verschiedene Installationen mit Spiegeln außergewöhnliche Möglichkeiten der Gestaltung.

Der Chromspiegel für alle Fälle: Pilkington **Mirropane™** Chrome

Bei einem Spiegel aus Pilkington **Mirropane™** Chrome wird auf das Glas eine chromhaltige Beschichtung aufgebracht. Im Gegensatz zum gewöhnlichen Spiegel, bei dem auf einen durchsichtigen Träger eine Silber- oder Aluminiumschicht und ein Lack als Oxidationsschutz aufgetragen wird, ist Pilkington **Mirropane™** Chrome um ein Vielfaches widerstandsfähiger. Normale Spiegel können bei Temperaturschwankungen Verwitterungserscheinungen aufweisen, schwarze Flecken bekommen oder anlaufen. Ein chrombeschichteter Spiegel dagegen kann auch im Außenbereich oder in Umgebungen mit einer hohen Temperatur und Luftfeuchtigkeit installiert werden, da die Beschichtung korrosionsbeständig und sehr robust ist. Pilkington **Mirropane™** Chrome ist auch in den farbigen Varianten blau, bronze und grau erhältlich. So lassen sich im Interieur geschickt farbliche Akzente setzen, zum Beispiel als Trennwand, Tür oder Küchenrückwand.

Der Spion in der Pilkington **Mirropane™** Chrome Familie: Pilkington **Mirropane™** Chrome Spy

Pilkington **Mirropane™** Chrome Spy ist ein sogenannter Spionspiegel, der je nach Lichtverhältnis eine ungehinderte Sicht von der einen Seite und einen Spiegeleffekt von der anderen Seite ermöglicht. Er eignet sich für Überwachungsanwendungen zum Beispiel in Kaufhäusern, Banken oder Krankenhäusern. Aber auch in kreativen Umgebungen wie in Museen oder Ausstellungen können kunstvolle Installationen durch das Spiel mit Lichttransmission und Reflexion geschaffen werden.

Semitransparente Spiegel: Pilkington **MirroView™**

Die Funktionsweise des halbtransparenten Spiegels Pilkington **MirroView™** basiert auf Mehrschichtsystemen, die durch optische Interferenzeffekte eine gelungene Mischung aus Spiegelung und Transmission hervorbringen. So besteht die Möglichkeit, Displays oder leuchtende Schriftzüge hinter Spiegeln zu verbergen, solange sie ausgeschaltet sind. Werden sie aktiviert, scheinen sie durch den Spiegel hindurch. Pilkington **MirroView™** lässt sich auf Wunsch auch mit Touch-Technologien kombinieren. Besonders in Shops oder im Bad- und Wellnessbereich kann die Verwendung von Pilkington **MirroView™** einen Mehrwert bringen, wenn man sich während des Stylens betrachten und gleichzeitig tagesaktuelle Nachrichten im selben Spiegel sehen kann.

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



Pilkington **Mirropane™** Chrome Plus
Park Hotel Imperial, Limone sul Garda, Italien



Glaskiosk in Stockholm, Schweden
Pilkington **Mirropane™** Chrome Spy
Pilkington **Mirropane™** Chrome Plus

Fotos: Pilkington Deutschland AG



Informationsstele im Xantener Dom
Pilkington **MirroView™**

Foto: museum.de

Referenz: PR/15/21

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 Technology (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.
