

PRESSEINFORMATION

13. Dezember 2021

Ästhetisch und funktional: Bauen mit Pilkington **Optiwhite™**

Wie mit Weißglas besondere Akzente gesetzt werden können

Pilkington **Optiwhite™** erfüllt höchste Ansprüche an Transparenz und Farbbrillanz. Insbesondere dort, wo es darauf ankommt, Farben unverfälscht hinter Glas zu erkennen, ist das eisenoxidarme Glas das Produkt der Wahl für Architekten und Planer. In Gebäuden werden durch die Verwendung von Pilkington **Optiwhite™** die passiven Solargewinne erhöht und somit die Heizkosten und CO₂-Emissionen an kalten sonnigen Tagen reduziert. Durch seine attraktive helle Glaskante bietet Pilkington **Optiwhite™** ein weiteres Highlight, sodass auf aufwendige Rahmungen verzichtet werden kann. Als Trennwand oder Treppengeländer kann Pilkington **Optiwhite™** daher auch im Interieur als ästhetisches Designelement zum Einsatz kommen.

Besonders eindrucksvoll lässt sich Weißglas in großflächigen Fassaden einsetzen. Da Pilkington **Optiwhite™** u. a. auch gebogen und laminiert werden kann, bieten sich hier viele Möglichkeiten, ein optisch anspruchsvolles Design zu erschaffen und der Fassade eine ganz persönliche Note zu verleihen.

Ein Beispiel dafür sind die Fassaden des Publicis Drugstore in Paris oder die Fassade des Bürogebäudes der Giboire-Gruppe in Vannes, einer französischen Immobilienagentur. Bei beiden Projekten trägt Pilkington **Optiwhite™** dazu bei, dass die Gebäude durch den Einsatz von gebogenem Weißglas zu einem Hingucker werden. Pilkington **Optiwhite™** bietet durch seine vielfältigen Verarbeitungsmöglichkeiten große gestalterische und architektonische Freiheit. Auch die K11 Art Mall in Hongkong profitiert von diesen Eigenschaften: Hier wurden insgesamt 475 neun Meter hohe Röhren aus Pilkington **Optiwhite™** eingesetzt, die je einen Durchmesser von ca. einem Meter haben. Die einzigartige Konstruktion hat neben der ästhetischen Erscheinung zusätzlich eine wärmedämmende Funktion. Trotz ihrer Größe verkörpert die Fassade durch ihre Transparenz eine moderne Leichtigkeit und stellt auf diese Weise eine Brücke zwischen Innenraum und Umgebung her.

Vorteile von Pilkington **Optiwhite™** auf einen Blick:

- Hohe Lichttransmission, sehr gute Farbwiedergabe
- Erhöht die solaren Energiegewinne und reduziert so die Heizkosten an kalten sonnigen Tagen
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten – das Glas kann zu Einscheibensicherheitsglas oder Verbundsicherheitsglas weiterveredelt werden
- Kann mit weiteren Pilkington-Funktionsgläsern kombiniert werden – in Kombination mit Pilkington **Optilam™** oder Pilkington **Optiphon™** erhältlich, um die Sicherheit zu erhöhen oder die Schalldämmung zu verbessern

- Natürlichere Durchsicht
- Optisch attraktive, neutrale Glaskante

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



Agence Giboire, Vannes, Frankreich.
Pilkington **Optiwhite™**

Fotos: ©Dimitri Lamour



Publicis Drugstore, Paris, Frankreich.
Pilkington **Optiwhite™**

Foto: Pilkington Deutschland AG



K11 Art Mall, Hongkong, China.
Pilkington **Optiwhite™**

Fotos: Kris Provoost Photography



Modeboutique in Monte Carlo
Pilkington **Optiwhite™**

Foto: Pilkington Deutschland AG

Referenz: PR/56/21

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.
