

PRESSEINFORMATION

21. März 2022

Pilkington **Optiwhite™** – Transparenz der Extraklasse

Große Glasfassaden, moderne Badgestaltungen, Gemäldeverglasungen, Balkongeländer oder Überkopfverglasungen – sie alle haben eins gemeinsam: Sie bieten gleichzeitig Schutz und Transparenz. Eine unsichtbare Barriere, die uns nicht von unserer Umwelt trennt, sondern die Möglichkeit bietet, mit ihr in Verbindung zu treten. Weißglas kommt in diesem Kontext eine ganz besondere Bedeutung zu. Das mit eisenoxidarmen Rohstoffen hergestellte Floatglas wird überall dort eingesetzt, wo es auf eine qualitativ hochwertige und moderne Gestaltung von Gebäuden und Interieur ankommt. Pilkington **Optiwhite™** überzeugt durch seine attraktive, helle Glaskante und seine farbneutrale Durchsicht besonders bei dickeren Aufbauten. Das ist beispielsweise für Vitrinen oder andere Möbel ein großer Vorteil sowie bei der Verarbeitung zu Verbundsicherheitsglas. Aber auch bei der klimatechnischen Ausrichtung eines Gebäudes kann Weißglas dazu beitragen, die solaren Energiegewinne zu erhöhen.

Weißglas in der Fassade

Bei der Konzeption moderner Gebäude sind Architekten und Planer vor viele unterschiedliche Herausforderungen gestellt. Große Glasfassaden sollen harmonisch wirken, viel Tageslicht ins Gebäudeinnere lassen, Schutz vor Sonne und Hitze bieten und energieeffizient sein. Die Wahl des richtigen Glases kann entscheidend dazu beitragen, einen hohen Komfort mit besten technischen Werten und größtmöglicher Transparenz zu realisieren. Mit Pilkington **Optiwhite™** sind qualitativ hochwertige und ästhetische Lösungen möglich, die keine Wünsche offenlassen. Durch die Kombination mit weiteren Pilkington-Funktionsgläsern für Wärmedämmung und Sonnenschutz lassen sich beeindruckende Fassaden konzipieren.

Weißglas im Interieur

Im Innenraum kann Pilkington **Optiwhite™** für viele verschiedene Anwendungen eingesetzt werden. Es kann Räume teilen, Treppen begrenzen oder beispielsweise als Duschwand eingesetzt werden, ohne dabei die Sicht zu trüben. Die Verwendung von Weißglas trägt zu einem großzügigen und hellen Design in Innenbereichen bei. Das gilt insbesondere für Tischplatten oder Möbel aus Glas. Durch eine Veredelung von Pilkington **Optiwhite™** durch Siebdruck oder Digitaldrucktechniken lassen sich individuelle Designs aufbringen, die durch Farbechtheit überzeugen und jedem Innenraum eine persönliche Note verleihen können.

Sie möchten mehr erfahren? Dr. E teilt in [Folge 10](#) von „Spaß mit Glas“ auf YouTube interessante Informationen zum Thema Weißglas mit Ihnen! Wenn Sie Fragen haben oder Beratung für ein Projekt wünschen, schreiben Sie uns eine E-Mail an marketingDE@nsg.com!



K11 Art Mall, Hongkong, China.
Pilkington **Optiwhite™**
©Pilkington Deutschland AG



Weinkellerei Antinori nel Chianti Classico, Bargino, Italien.
Pilkington **Optiwhite™**
©Pietro Savorelli



Boutique in Montacarlo
Pilkington **Optiwhite™**
©Pilkington Deutschland AG



Privates Bad in Szczecin, Polen.
Pilkington **Optiwhite™**
©Pilkington Deutschland AG

Referenz: PR/16/22

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.
