

PRESSEINFORMATION

19. Januar 2012

Reflexionsarme Verglasung sorgt für Durchblick

Neue räumliche Gestaltungsmöglichkeiten mit Pilkington **OptiView™** Therm

„Enjoy your world“ – so lautet die Einladung, mit der der japanische Glashersteller NSG sein neues reflexionsarmes Glas Pilkington OptiView™ Therm bewirbt. Pilkington OptiView™ Therm ist ein speziell beschichtetes Glas, das aufgrund seiner sehr geringen Reflexion Eigenheimbesitzer Natur und Umwelt zu jeder Tageszeit unmittelbarer erleben lässt als herkömmliche Verglasung. Das Glas sorgt so für neue Perspektiven – auch für die Gestaltung von Innenräumen.

Geschützt und doch mittendrin – dieses Gefühl wird durch den großflächigen Einsatz von Glas in Gebäuden vermittelt. Doch Glas reflektiert naturgemäß, was abhängig von den Lichtverhältnissen die Durchsicht unterschiedlich stark einschränkt. Das neue Pilkington **OptiView™** Therm verfügt aufgrund einer speziellen Beschichtungstechnik über eine besonders niedrige Reflexion und wird deshalb kaum noch als Barriere zwischen innen und außen wahrgenommen.

Mehr Gestaltungsmöglichkeiten

Mit Pilkington **OptiView™** Therm können Wohn- und Geschäftsräume geschaffen werden, die ein behagliches, geschütztes und doch (fast) unmittelbares Erleben der Welt „draußen“ ermöglichen. Aufgrund der sehr niedrigen Reflexion ist Pilkington **OptiView™** Therm das ideale Glas für alle baulichen Anwendungen, bei denen Emotionen eine wesentliche Rolle spielen, z. B. Restaurants, Wellness-Hotels, Zoos, VIP-Lounges etc. Aber auch Eigenheimbesitzer, die ihren Wohnraum durch einen Wintergarten erweitern oder durch große Fensterscheiben den Ausblick ins Grüne genießen möchten, können davon profitieren und ihre Wohn- und Lebensqualität erhöhen.

So eröffnet das Produkt völlig neue Möglichkeiten der Raumgestaltung. Reflektierende Fensterflächen beeinflussen den Innenraum maßgeblich, insbesondere in den Abendstunden. Mit reflexionsarmem Glas lassen sich Ideen und Konzepte realisieren, die bisher aufgrund der störenden Eigenreflexion von Glas weniger in Frage kamen.

Ästhetik und Energieeffizienz

Zusätzlich zur ästhetischen Komponente reflexionsarmer Verglasung kann Pilkington **OptiView™** Therm aber auch aufgrund seiner hervorragenden Wärmedämmung den energiebewussten Immobilienbesitzer überzeugen. Möglich macht dies das besondere Beschichtungsdesign des Glases. Pilkington **OptiView™** Therm verfügt auf der einen Seite über eine besonders widerstandsfähige und witterungsbeständige reflexionsdämpfende Beschichtung und auf der anderen Seite über eine hochleistungsfähige Wärmedämmbeschichtung. Das ergibt eine besonders niedrige Reflexion und einen hervorragenden U_g -Wert von $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$. So bleibt bei uneingeschränkter Durchsicht die Wärme im Inneren des Hauses erhalten und die Heizkosten können gesenkt werden. Mit Pilkington **OptiView™** Therm behält man also auch in Sachen Energieeffizienz den Durchblick.

Mehr Informationen dazu unter www.pilkington.de/OptiViewTherm

Referenz: PR/002/12

Bildmaterial



©Pilkington

Das neue reflexionsarme Pilkington **OptiView™** Therm: Mehr sehen, mehr erleben, mehr Energie sparen.

Die NSG Group ist einer der weltweit größten Hersteller von Glas und Glasprodukten für die Bau- und Fahrzeugmärkte. Das Unternehmen mit einem Jahresumsatz von umgerechnet etwa € 5 Mrd. beschäftigt rund 29.300 Mitarbeiter. Es besitzt bzw. ist beteiligt an 49 Floatglaslinien auf vier Kontinenten. Die Gruppe hat drei Business Lines: Building Products, Automotive und Specialty Glass.
