



Helle Innenräume



Komfort im Sommer



Komfort im Winter



Energieeinsparung



Neutrale Farbe



Sicherheit

Sie müssen sich nicht mehr zwischen Sonnenschutz und hellen Innenräumen entscheiden.



Spüren Sie den Nutzungskomfort

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fensterhändler.

Diese Veröffentlichung bietet lediglich eine generelle Beschreibung der Produkte. Weitere und detailliertere Informationen können Sie unter der unten angegebenen Adresse anfordern. Es obliegt dem Produktnutzer sicherzustellen, dass die Produkte für ein spezifisches Vorhaben geeignet sind und die jeweilige Nutzung mit allen gesetzlichen Anforderungen, den einschlägigen Normen sowie dem Stand der Technik und etwaigen weiteren Anforderungen in Einklang steht. Nippon Sheet Glass Co., Ltd. und deren Konzerngesellschaften haften nicht für etwaige Fehler oder Auslassungen in dieser Veröffentlichung sowie ggf. daraus entstehende Schäden. Pilkington und „Suncool“ sind Marken der Nippon Sheet Glass Co., Ltd. oder deren Konzerngesellschaften.

**CE** Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass Produkte gemäß den jeweils relevanten harmonisierten europäischen Normen gefertigt wurden. Das CE-Kennzeichen für jedes Produkt, inklusive technischer Daten, ist im Internet unter [www.pilkington.com/CE](http://www.pilkington.com/CE) hinterlegt.

## Wie funktioniert Sonnenschutzglas?

Die hochselektive Beschichtung Pilkington **Suncool™** reflektiert die kurzwellige Strahlung der Sonne. Die besten Sonnenschutzparameter liefert Glas mit reduziertem g-Wert (Gesamtsolarenergiedurchlassgrad). Für Pilkington **Suncool™** kann g-Wert je nach Art der Beschichtung zwischen 0,43 und 0,16 liegen.



Pilkington **Suncool™** - Beschichtung ist transparent, so dass der größte Teil des Tageslichts in den Innenraum eindringen kann.



### Wichtig:

Hochselektive Beschichtungen eignen sich auch an kälteren Tagen. Pilkington **Suncool™** - Beschichtung reflektiert Langzeitstrahlung in den Raum und hält die Wärme von Heizkörpern und anderen Wärmequellen zurück.

## Helle Innenräume

Pilkington **Suncool™** Sonnenschutzglas ist mit einer transparenten Beschichtung beschichtet, die Sonnenlicht in den Innenraum überträgt und Sonnenenergie reflektiert. So können Sie das Tageslicht auch inmitten heißer Sommer genießen!

## Dachgeschoss voller Sonnenschein\*

Pilkington **Suncool™** ist die ideale Lösung, wenn es um Innenbeleuchtung und die Begrenzung von Überhitzung geht. Nutzen Sie Ihren gesamten Raum!

\* Dachfenster können auch mit selbstreinigendem Glas ausgestattet werden.

## Neutrale Farbe

Pilkington **Suncool™** ist farbneutral und Sie haben eine perfekte Sicht!



## Komfort im Sommer und Winter

Pilkington **Suncool™** reduziert die Durchlässigkeit der Sonnenenergie. Ihre Innenräume erwärmen sich nicht und Sie reduzieren Ihre Klimatisierungskosten! Pilkington **Suncool™** Eigenschaften mit niedrigem Emissionsgrad bieten Ihnen und Ihrer Familie Komfort in kühleren Monaten und halten die Wärmeenergie von Heizkörpern und anderen Wärmequellen langfristig zurück. **Ein Glas – zwei Vorteile!**

## Kosteneinsparungen

Die Eigenschaften von Pilkington **Suncool™** reduzieren nicht nur den Energieverbrauch für die Klimatisierung im Sommer, sondern senken aufgrund des niedrigen Wärmeübertragungskoeffizienten auch die Heizkosten im Winter.

## Sicherheit

Pilkington **Suncool™** kann gehärtet und laminiert werden. Sicherheit und Sonnenschutz in einem.