



# XH-45

## Selektiv

HardCoat beschichtet - kratzbeständige Oberfläche

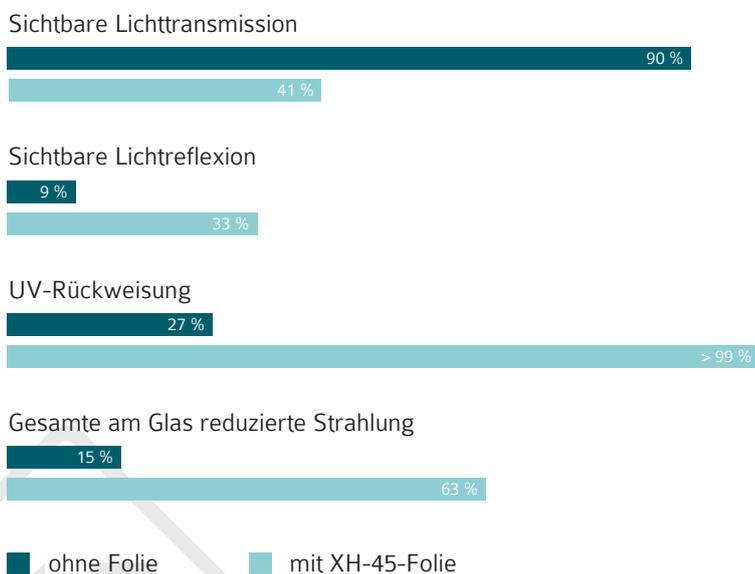
Innenverlegung

### Solartechnische Daten \*

Gesamte Solartransmission	<b>27 %</b>
Gesamte Solarabsorption	<b>36 %</b>
Gesamte Solarreflexion	<b>34 %</b>
Emissivität	<b>0,68</b>
UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm)	<b>&lt; 1 %</b>
Schattierkoeffizient	<b>0,43</b>
Sichtbare Lichttransmission	<b>41 %</b>
Sichtbare Lichtabsorption	<b>26 %</b>
Sichtbare Lichtreflexion	<b>33 %</b>
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	<b>63 %</b>
Materialstärke	<b>50 µ</b>

\* auf 4-mm-Klarglas, vorläufige Daten

### Wirkung der Folie \*



### Anwendungsbereiche

### Materialaufbau Selbstklebefolie

- 3-fach gesputterte, selektiv wirkende Sonnenschutzfolie
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche
- Kratzbeständige Deckfolie auf der Rückseite
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität

- Sonnenschutzfolie zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf
- Verspiegelung mit Sterlingsilbereffekt und Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen)
- XH-Folien filtern ultraviolettes und infrarotes Licht extrem selektiv heraus und verändern dabei das Tageslicht farblich kaum
- Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage

Alle technischen Daten unterliegen Abweichungen innerhalb des industriellen Standards und sollten nur zu Vergleichszwecken verwendet werden.

Herstellerangaben: Minimale Farbschwankungen vorbehalten! Alle Informationen, technischen Daten und Anwendungsvorschläge wurden sorgfältig geprüft, allerdings kann für die Vollständigkeit und Richtigkeit keine Gewähr übernommen werden. Insbesondere stellen die Angaben keine definitive Zusicherung von Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten dar, da sich der Hersteller eine Änderung der technischen Daten stets vorbehält. Sämtliche Angaben sind offizielle Werte des Herstellers.

