

7/5  
Jahre  
Garantie

## Eigenschaften & Vorteile

## SHE CL ER PS 4

- Anti-Graffiti- und Anti-Vandalismus-Folie: Hervorragender Splitter-schutz bei Glasbruch und Vandalismus
- Die extrem kratz feste Polymer-Beschichtung sorgt für eine erhöhte UV-Stabilität und lässt sich leicht reinigen - zum Patent angemeldet
- Hoch wirksame Anti-Graffiti-Beschichtung schützt Glasflächen vor Beschädigungen oder Vandalismus, wie z.B. Verkratzen oder Verätzungen
- Durch die spezielle schmutzabweisende Helios-Beschichtung bleibt die Verglasung länger sauber und ist einfacher zu reinigen. Das hilft Reinigungskosten zu reduzieren und die Umwelt weniger zu belastet
- Exzellenter UV-Strahlenschutz in Folie integriert: Schutz vor vorzeitigem Ausbleichen von Textilien, Möbeln und Kunstwerken
- Durch hohe Transparenz und Lichtdurchlässigkeit für Vandalen praktisch unsichtbar
- Bestens geeignet für Einfach-, Doppel- und Doppel Low-E Verglasungen
- Außenverlegung
- Die Verarbeitung von Sicherheits- und Splitterschutzfolien sollte ausschließlich von Eastman Performance Films geschultem Fachpersonal erfolgen, die unsere speziellen Installationsanforderungen erfüllen



Innenansicht





## Technische Daten

## SHE CL ER PS 4

Strahlungsdurchlässigkeit	<b>78 %</b>
Strahlungsreflexion nach außen	<b>9 %</b>
Strahlungsabsorption	<b>13 %</b>
Lichtdurchlässigkeit	<b>88 %</b>
Lichtreflexion nach außen	<b>9 %</b>
Lichtreflexion nach innen	<b>9 %</b>
UV-Durchlässigkeit	<b>&lt; 0,1 %</b>
Abschirmgrad	<b>0,94</b>
Emissivität	<b>0,87</b>
U <sub>g</sub> -Wert (EN 673 W/m <sup>2</sup> K)	<b>5,7</b>
Blendschutzfaktor	<b>0 %</b>
Gesamtenergiedurchlässigkeit (g-Wert)	<b>0,81</b>
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	<b>19 %</b>
Dicke ohne Schutzschicht	<b>122 <math>\mu</math></b>



**Außenansicht**