

# DATENBLATT

## **SCL SR PS 7**

**Technische Daten** gemäß EN 410 und EN 673 Einfachverglasung Doppelverglasung

Strahlungsdurchlässigkeit	<b>78%</b>	<b>65%</b>
Strahlungsreflexion (nach außen)	<b>8%</b>	<b>13%</b>
Strahlungsabsorption	<b>14%</b>	<b>22%</b>

Lichtdurchlässigkeit	<b>87%</b>	<b>79%</b>
Lichtreflexion (nach außen)	<b>9%</b>	<b>15%</b>
Lichtreflexion (nach innen)	<b>9%</b>	<b>15%</b>

UV-Durchlässigkeit	<b>&lt;5%</b>	<b>&lt;5%</b>
--------------------	---------------	---------------

Gesamtenergiedurchlässigkeit, g-Wert	<b>0,81</b>	<b>0,73</b>
Abschirmgrad (b-Faktor)	<b>0,93</b>	<b>0,84</b>
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	<b>19%</b>	<b>27%</b>
Blendschutzfaktor	<b>1%</b>	<b>11%</b>

Ug Wert bei Einfachverglasung (W/m <sup>2</sup> .K)	<b>5,8</b>	<b>-</b>
Ug Wert bei luftgefüllter Doppelverglasung (W/m <sup>2</sup> .K)		<b>2,8</b>

Emissivität	<b>0,92</b>	
Dicke ohne Schutzschicht	<b>193 µ</b>	

Farbe / Erscheinung	Transparent
Installation	Innen
Garantiezeit	10 Jahre

- Transparenter Sicherheitsfilm: Splitterschutz bei Glasbruch gemäß EN 12600
- Einhaltung der EN 12600 Klasse 1(B)1 auf 4 mm Flachglas
- Kratzfeste Oberflächenveredelung; extrem langlebig bei einfachster Reinigung
- Hochleistungskleber für einen starken Haftungsverbund mit dem Glas . erhöhte Sicherheit gegen Aufprall, Explosionen und gezielten Angriffen

Eigenschaften:

- Zugfestigkeit: Längsrichtung 199 N/mm<sup>2</sup>; Querrichtung 148 N/mm<sup>2</sup>
- Dehnspannung: Längsrichtung 102 N/mm<sup>2</sup>; Querrichtung 107 N/mm<sup>2</sup>
- Reißdehnung: Längsrichtung 70 %; Querrichtung 85 %
- Dehnung bei Streckspannung: Längsrichtung 6,5 %; Querrichtung 8 %