

DATENBLATT

SCL SR PS 4

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

Strahlungsdurchlässigkeit	78%	65%
Strahlungsreflexion (nach außen)	8%	13%
Strahlungsabsorption	14%	22%

Lichtdurchlässigkeit	87%	79%
Lichtreflexion (nach außen)	9%	15%
Lichtreflexion (nach innen)	9%	15%

UV-Durchlässigkeit	<5%	<5%
--------------------	---------------	---------------

Gesamtenergiedurchlässigkeit, g-Wert	0,82	0,73
Abschirmgrad (b-Faktor)	0,94	0,84
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	18%	27%
Blendschutzfaktor	1%	11%

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

Emissivität	0,91
Dicke ohne Schutzschicht	117 µ

Farbe / Erscheinung	Transparent
Installation	Innen
Garantiezeit	10 Jahre

- Transparenter Sicherheitsfilm: Splitterschutz bei Glasbruch gemäß EN 12600
- Einhaltung der EN 12600 Klasse 2(B)2 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 224 N/mm²; Querrichtung 207 N/mm²
- Dehnspannung: Längsrichtung 105 N/mm²; Querrichtung 108 N/mm²
- Reißdehnung: Längsrichtung 100 %; Querrichtung 139 %
- Dehnung bei Streckspannung: Längsrichtung 7 %; Querrichtung 6 %