

SCL SR PS 4
SCL ER PS 4
SCL PS 4
GCL SR RPS 4
GCL SR RPS 6
SCL SR PS 7
SCL SR PS 11
SCL SR PS 15
SSI SR PS 4
SSI 20 SR PS 8
SSI 35 SR PS 4
N 1035 SR PS 4
N 1050 SR PS 4
NUV 65 SR PS 4
NRM PS 6

SICHERHEIT

- Sicherheitsfilm - Splitterbindung bei Glasbruch gemäß EN 12 600 (DIN 52 337)
- Hohe Transparenz
- UV-Schutz nur im Kleber:
Geringe Verzögerung des Ausbleichens von Gegenständen, Waren und Exponaten
- Kratzfeste Beschichtung:
Langlebigkeit und optimale Reinigungsmöglichkeit
- Jeder Produktionslauf wird auf Haftkraft getestet
- Innenverlegung

Zugfestigkeit	
längs/quer	224 N/mm ² /207 N/mm ²
Dehnspannung	
längs/quer	105 N/mm ² /108 N/mm ²
Reißdehnung	
längs/quer	100%/139%
Dehnung bei Streckspannung	
längs/quer	7%/6%

SCL SR PS 4

Strahlungsdurchlässigkeit	81%
Strahlungsreflexion nach außen	9%
Strahlungsabsorption	10%
Lichtdurchlässigkeit	89%
Lichtreflexion nach außen	8%
Lichtreflexion nach innen	8%
UV-Durchlässigkeit	<5%
Abschirmgrad (b-Faktor)	0,97
Emissivität	0,89
Ug-Wert (EN 673 W/m ² K)	5,69
Blendschutzfaktor	0%
Gesamtenergie- durchlässigkeit (g-Wert)	0,83
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	16%
Dicke ohne Schutzschicht	117μ
Innenverlegung/kratzfest	

SICHERHEIT

- Sicherheitsfilm - Splitterbindung bei Glasbruch gemäß EN 12 600 (DIN 52 337)
- Hohe Transparenz
- UV-Schutz nur im Kleber:
Geringe Verzögerung des Ausbleichens von Gegenständen, Waren und Exponaten
- Kratzfeste Beschichtung:
Langlebigkeit und optimale Reinigungsmöglichkeit
- Jeder Produktionslauf wird auf Haftkraft getestet
- Außenverlegung

Zugfestigkeit	
längs/quer	224 N/mm ² /207 N/mm ²
Dehnspannung	
längs/quer	105 N/mm ² /108 N/mm ²
Reißdehnung	
längs/quer	100%/139%
Dehnung bei Streckspannung	
längs/quer	7%/6%

SCL ER PS 4

Strahlungsdurchlässigkeit	81%
Strahlungsreflexion nach außen	9%
Strahlungsabsorption	10%
Lichtdurchlässigkeit	89%
Lichtreflexion nach außen	8%
Lichtreflexion nach innen	8%
UV-Durchlässigkeit	<1%
Abschirmgrad (b-Faktor)	0,97
Emissivität	0,89
Ug-Wert (EN 673 W/m ² K)	5,69
Blendschutzfaktor	0%
Gesamtenergie- durchlässigkeit (g-Wert)	0,83
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	16%
Dicke ohne Schutzschicht	123μ
Außenverlegung/kratzfest	

SICHERHEIT

◀ AUSSENANSICHT

- Sicherheitsfilm - Splitterbindung bei Glasbruch gemäß EN 12 600 (DIN 52 337)
- Hohe Transparenz
- UV-Schutz nur im Kleber:
Geringe Verzögerung des Ausbleichens von Gegenständen, Waren und Exponaten
- Jeder Produktionslauf wird auf Haftkraft getestet
- Innenverlegung

Zugfestigkeit	
längs/quer	224 N/mm ² /207 N/mm ²
Dehnspannung	
längs/quer	105 N/mm ² /108 N/mm ²
Reißdehnung	
längs/quer	100%/139%
Dehnung bei Streckspannung	
längs/quer	7%/6%

SCL PS 4

Strahlungsdurchlässigkeit	81%
Strahlungsreflexion nach außen	9%
Strahlungsabsorption	10%
Lichtdurchlässigkeit	89%
Lichtreflexion nach außen	8%
Lichtreflexion nach innen	8%
UV-Durchlässigkeit	<5%
Abschirmgrad (b-Faktor)	0,97
Emissivität	0,89
Ug-Wert (EN 673 W/m ² K)	5,69
Blendschutzfaktor	0%
Gesamtenergie- durchlässigkeit (g-Wert)	0,83
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	16%
Dicke ohne Schutzschicht	116μ
Innenverlegung	

SICHERHEIT

◀ AUSSENANSICHT

GCL SR RPS 4

SICHERHEIT

- Anti-Graffiti - Beste Haftung, trotzdem rückstandsfrei entfernbar
- Ideal für Straßenbahnen, Busse, Haltestellen
- Hohe Transparenz
- UV-Schutz nur im Kleber: Geringe Verzögerung des Ausbleichens von Gegenständen, Waren und Exponaten
- Kratzfeste Beschichtung: Langlebigkeit und optimale Reinigungsmöglichkeit
- Jeder Produktionslauf wird auf Haftkraft getestet
- Schutzfilm gegen Verkratzung von Verglasungen durch Vandalismus

Zugfestigkeit längs/quer	224 N/mm ² /207 N/mm ²
Dehnspannung längs/quer	105 N/mm ² /108 N/mm ²
Reißdehnung längs/quer	100%/139%
Dehnung bei Streckspannung längs/quer	7%/6%

GCL SR RPS 4

Strahlungsdurchlässigkeit	81%
Strahlungsreflexion nach außen	9%
Strahlungsabsorption	10%
Lichtdurchlässigkeit	89%
Lichtreflexion nach außen	8%
Lichtreflexion nach innen	8%
UV-Durchlässigkeit	<1%
Abschirmgrad (b-Faktor)	0,97
Emissivität	0,89
Ug-Wert (EN 673 W/m ² K)	5,69
Blendschutzfaktor	0%
Gesamtenergie- durchlässigkeit (g-Wert)	0,83
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	16%
Dicke ohne Schutzschicht	117μ

Außenverlegung/kratzfest
Schutzfilm gegen Verkratzung von
Verglasungen durch Vandalismus

◀ AUSSENANSICHT

SICHERHEIT

- Anti-Graffiti - Beste Haftung, trotzdem rückstandsfrei entfernbar
- Ideal für Straßenbahnen, Busse, Haltestellen
- Hohe Transparenz
- UV-Schutz nur im Kleber: Geringe Verzögerung des Ausbleichens von Gegenständen, Waren und Exponaten
- Kratzfeste Beschichtung: Langlebigkeit und optimale Reinigungsmöglichkeit
- Jeder Produktionslauf wird auf Haftkraft getestet
- Schutzfilm gegen Verkratzung von Verglasungen durch Vandalismus

Zugfestigkeit
längs/quer 208 N/mm²/197 N/mm²

Dehnspannung
längs/quer 103 N/mm²/108 N/mm²

Reißdehnung
längs/quer 70%/85%

Dehnung bei Streckspannung
längs/quer 7%/7%

GCL SR RPS 6

Strahlungsdurchlässigkeit	73%
Strahlungsreflexion nach außen	7%
Strahlungsabsorption	20%
Lichtdurchlässigkeit	88%
Lichtreflexion nach außen	10%
Lichtreflexion nach innen	10%
UV-Durchlässigkeit	<1%
Abschirmgrad (b-Faktor)	0,91
Emissivität	0,89
Ug-Wert (EN 673 W/m ² K)	5,69
Blendschutzfaktor	0%
Gesamtenergie- durchlässigkeit (g-Wert)	0,78
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	21%
Dicke ohne Schutzschicht	167μ

Außenverlegung/kratzfest
Schutzfilm gegen Verkratzung von
Verglasungen durch Vandalismus

◀ AUSSENANSICHT

SICHERHEIT

SCL SR PS 7

Strahlungsdurchlässigkeit	81%
Strahlungsreflexion nach außen	9%
Strahlungsabsorption	10%
Lichtdurchlässigkeit	88%
Lichtreflexion nach außen	8%
Lichtreflexion nach innen	8%
UV-Durchlässigkeit	<5%
Abschirmgrad (b-Faktor)	0,96
Emissivität	0,89
Ug-Wert (EN 673 W/m ² K)	5,69
Blendschutzfaktor	0%
Gesamtenergie- durchlässigkeit (g-Wert)	0,83
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	16%
Dicke ohne Schutzschicht	193μ
Innenverlegung/kratzfest	

SICHERHEIT

◀ AUSSENANSICHT

- Sicherheitsfilm - Splitterbindung bei Glasbruch gemäß EN 12 600 (DIN 52 337)
- Hohe Transparenz
- UV-Schutz nur im Kleber:
Geringe Verzögerung des Ausbleichens von Gegenständen, Waren und Exponaten
- Kratzfeste Beschichtung:
Langlebigkeit und optimale Reinigungsmöglichkeit
- Jeder Produktionslauf wird auf Haftkraft getestet
- Innenverlegung

Zugfestigkeit
längs/quer 204 N/mm²/167 N/mm²

Dehnspannung
längs/quer 104 N/mm²/108 N/mm²

Reißdehnung
längs/quer 86%/108%

Dehnung bei Streckspannung
längs/quer 7%/7%

SCL SR PS 11

Strahlungsdurchlässigkeit	78%
Strahlungsreflexion nach außen	9%
Strahlungsabsorption	13%
Lichtdurchlässigkeit	85%
Lichtreflexion nach außen	8%
Lichtreflexion nach innen	8%
UV-Durchlässigkeit	<2%
Abschirmgrad (b-Faktor)	0,93
Emissivität	0,89
Ug-Wert (EN 673 W/m ² K)	5,69
Blendschutzfaktor	3%
Gesamtenergie- durchlässigkeit (g-Wert)	0,80
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	19%
Dicke ohne Schutzschicht	299μ
Innenverlegung/kratzfest	

SICHERHEIT

◀ AUSSENANSICHT

- Sicherheitsfilm - Durchwurffhemmung gemäß A1 (DIN 52290 Teil 4)
- Hohe Transparenz
- UV-Schutz nur im Kleber:
Geringe Verzögerung des Ausbleichens von Gegenständen, Waren und Exponaten
- Kratzfeste Beschichtung:
Langlebigkeit und optimale Reinigungsmöglichkeit
- Jeder Produktionslauf wird auf Haftkraft getestet
- Innenverlegung

Zugfestigkeit	
längs/quer	209 N/mm ² /174 N/mm ²
Dehnspannung	
längs/quer	104 N/mm ² /108 N/mm ²
Reißdehnung	
längs/quer	90%/120%
Dehnung bei Streckspannung	
längs/quer	7%/7%

Die Beschichtung dieser Folie sollte ausschliesslich von CPFilms geschultem Fachpersonal erfolgen, das unsere speziellen Installationsanforderungen erfüllt.

SCL SR PS 15

Strahlungsdurchlässigkeit	76%
Strahlungsreflexion nach außen	10%
Strahlungsabsorption	14%
Lichtdurchlässigkeit	83%
Lichtreflexion nach außen	8%
Lichtreflexion nach innen	8%
UV-Durchlässigkeit	<2%
Abschirmgrad (b-Faktor)	0,92
Emissivität	0,89
Ug-Wert (EN 673 W/m ² K)	5,69
Blendschutzfaktor	6%
Gesamtenergie- durchlässigkeit (g-Wert)	0,79
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	20%
Dicke ohne Schutzschicht	404μ
Innenverlegung/kratzfest	

SICHERHEIT

◀ AUSSENANSICHT

- Sicherheitsfilm - Splitterbindung bei Glasbruch gemäß EN 12 600 (DIN 52 337) kombiniert mit Sicht- und Hitzeschutz
- Deutlich verbesserte Arbeitsbedingungen durch eine hohe Reduktion der Hitze
- Entlastung der Klimaanlage d. h. Energieeinsparung
- Guter Sichtschutz bei Tage
- einzigartiger UV-Schutz direkt im Polyester: Verzögerung des Ausbleichens von Gegenständen, Waren und Exponaten
- Kratzfeste Beschichtung: Langlebigkeit und optimale Reinigungsmöglichkeit
- Jeder Produktionslauf wird auf Haftkraft getestet
- Innenverlegung

SSI SR PS 4

Strahlungsdurchlässigkeit	12%
Strahlungsreflexion nach außen	55%
Strahlungsabsorption	33%
Lichtdurchlässigkeit	15%
Lichtreflexion nach außen	60%
Lichtreflexion nach innen	62%
UV-Durchlässigkeit	<1%
Abschirmgrad (b-Faktor)	0,24
Emissivität	0,71
Ug-Wert (EN 673 W/m ² K)	5,08
Blendschutzfaktor	83%
Gesamtenergie- durchlässigkeit (g-Wert)	0,20
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	79%
Dicke ohne Schutzschicht	125μ
Innenverlegung/kratzfest	

SICHERHEIT

- Sicherheitsfilm - Splitterbindung bei Glasbruch gemäß EN 12 600 (DIN 52 337) kombiniert mit Sicht- und Hitzeschutz
- Deutlich verbesserte Arbeitsbedingungen durch eine hohe Reduktion der Hitze
- Entlastung der Klimaanlage d. h. Energieeinsparung
- Guter Sichtschutz bei Tage
- Verringerung der Blendung
- einzigartiger UV-Schutz direkt im Polyester: Verzögerung des Ausbleichens von Gegenständen, Waren und Exponaten
- Kratzfeste Beschichtung: Langlebigkeit und optimale Reinigungsmöglichkeit
- Jeder Produktionslauf wird auf Haftkraft getestet
- Innenverlegung

SSI 20 SR PS 8

Strahlungsdurchlässigkeit	12%
Strahlungsreflexion nach außen	55%
Strahlungsabsorption	33%
Lichtdurchlässigkeit	15%
Lichtreflexion nach außen	60%
Lichtreflexion nach innen	62%
UV-Durchlässigkeit	<1%
Abschirmgrad (b-Faktor)	0,24
Emissivität	0,71
Ug-Wert (EN 673 W/m ² K)	5,08
Blendschutzfaktor	83%
Gesamtenergie- durchlässigkeit (g-Wert)	0,20
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	79%
Dicke ohne Schutzschicht	230μ
Innenverlegung/kratzfest	

SICHERHEIT

◀ AUSSENANSICHT

- Sicherheitsfilm - Splitterbindung bei Glasbruch gemäß EN 12 600 (DIN 52 337) kombiniert mit Sicht- und Hitzeschutz
- Deutlich verbesserte Arbeitsbedingungen durch eine Reduktion der Hitze
- Entlastung der Klimaanlage d. h. Energieeinsparung
- Guter Sichtschutz bei Tage
- Verringerung der Blendung
- einzigartiger UV-Schutz direkt im Polyester: Verzögerung des Ausbleichens von Gegenständen, Waren und Exponaten
- Kratzfeste Beschichtung: Langlebigkeit und optimale Reinigungsmöglichkeit
- Jeder Produktionslauf wird auf Haftkraft getestet
- Innenverlegung

SSI 35 SR PS 4

Strahlungsdurchlässigkeit	22%
Strahlungsreflexion nach außen	43%
Strahlungsabsorption	35%
Lichtdurchlässigkeit	28%
Lichtreflexion nach außen	44%
Lichtreflexion nach innen	44%
UV-Durchlässigkeit	<1%
Abschirmgrad (b-Faktor)	0,36
Emissivität	0,73
Ug-Wert (EN 673 W/m ² K)	5,08
Blendschutzfaktor	68%
Gesamtenergie- durchlässigkeit (g-Wert)	0,31
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	68%
Dicke ohne Schutzschicht	125μ
Innenverlegung/kratzfest	

SICHERHEIT

◀ AUSSENANSICHT

- Sicherheitsfilm - Splitterbindung bei Glasbruch gemäß EN 12 600 (DIN 52 337) kombiniert mit Sicht- und Hitzeschutz
- Deutlich verbesserte Arbeitsbedingungen durch eine Reduktion der Hitze
- Entlastung der Klimaanlage d. h. Energieeinsparung
- Guter Sichtschutz bei Tage
- Verringerung der Blendung
- einzigartiger UV-Schutz direkt im Polyester: Verzögerung des Ausbleichens von Gegenständen, Waren und Exponaten
- Kratzfeste Beschichtung: Langlebigkeit und optimale Reinigungsmöglichkeit
- Jeder Produktionslauf wird auf Haftkraft getestet
- Innenverlegung

N 1035 SR PS 4

Strahlungsdurchlässigkeit	35%
Strahlungsreflexion nach außen	17%
Strahlungsabsorption	48%
Lichtdurchlässigkeit	35%
Lichtreflexion nach außen	19%
Lichtreflexion nach innen	18%
UV-Durchlässigkeit	<1%
Abschirmgrad (b-Faktor)	0,55
Emissivität	0,88
Ug-Wert (EN 673 W/m ² K)	5,64
Blendschutzfaktor	60%
Gesamtenergie- durchlässigkeit (g-Wert)	0,47
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	52%
Dicke ohne Schutzschicht	132μ
Innenverlegung/kratzfest	

SICHERHEIT

◀ AUSSENANSICHT

N 1050 SR PS 4

SICHERHEIT

- Sicherheitsfilm - Splitterbindung bei Glasbruch gemäß EN 12 600 (DIN 52 337)
- Verbesserte Arbeitsbedingungen durch eine Reduktion der Hitze
- einzigartiger UV-Schutz direkt im Polyester: Verzögerung des Ausbleichens von Gegenständen, Waren und Exponaten
- Kratzfeste Beschichtung: Langlebigkeit und optimale Reinigungsmöglichkeit
- Jeder Produktionslauf wird auf Haftkraft getestet
- Innenverlegung

N 1050 SR PS 4

Strahlungsdurchlässigkeit	48%
Strahlungsreflexion nach außen	12%
Strahlungsabsorption	40%
Lichtdurchlässigkeit	48%
Lichtreflexion nach außen	13%
Lichtreflexion nach innen	12%
UV-Durchlässigkeit	<1%
Abschirmgrad (b-Faktor)	0,64
Emissivität	0,89
Ug-Wert (EN 673 W/m ² K)	5,69
Blendschutzfaktor	45%
Gesamtenergie- durchlässigkeit (g-Wert)	0,55
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	44%
Dicke ohne Schutzschicht	132μ
Innenverlegung/kratzfest	

SICHERHEIT

- Sicherheitsfilm - Splitterbindung bei Glasbruch gemäß EN pr 12 600 EN pr 12 600 (DIN 52 337) als hochwertiger UV Filterfilm für einen optimalen Schutz gegen das Ausbleichen
- ideal für Schaufenster und Museen
- totaler UV-Schutz: Beste Verzögerung des Ausbleichens von Gegenständen, Waren und Exponaten
- kratzfeste Beschichtung: Langlebigkeit und optimale Reinigungsmöglichkeit
- Jeder Produktionslauf wird auf Haftkraft getestet
- Innenverlegung

NUV 65 SR PS 4

Strahlungsdurchlässigkeit	63%
Strahlungsreflektion nach außen	9%
Strahlungsabsorption	28%
Lichtdurchlässigkeit	63%
Lichtreflektion nach außen	11%
Lichtreflektion nach innen	10%
UV-Durchlässigkeit	<0,1%
Abschirmgrad (b-Faktor)	0,79
Emissivität	0,88
k-Wert (EN 673 W/m ² K)	5,80
Blendschutzfaktor	28%
Gesamtenergie- durchlässigkeit (g-Wert)	0,68
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	31%
Dicke ohne Schutzschicht	120μ
Innenverlegung/kratzfest	

SICHERHEIT

◀ AUSSENANSICHT

- Splitterbindung bei Glasbruch gemäß EN 12 600 (DIN 52 337) als hochtransluzenter Sichtschutzfilm
- Permanenter Sichtschutz bei guter Lichtdurchlässigkeit
- UV-Schutz nur im Kleber: Geringe Verzögerung des Ausbleichens von Gegenständen, Waren und Exponaten
- Jeder Produktionslauf wird auf Haftkraft getestet
- Innenverlegung

NRM PS 6

Strahlungsdurchlässigkeit	67%
Strahlungsreflexion nach außen	18%
Strahlungsabsorption	15%
Lichtdurchlässigkeit	69%
Lichtreflexion nach außen	20%
Lichtreflexion nach innen	20%
UV-Durchlässigkeit	<2%
Abschirmgrad (b-Faktor)	0,82
Emissivität	0,89
Ug-Wert (EN 673 W/m ² K)	5,59
Blendschutzfaktor	22%
Gesamtenergie- durchlässigkeit (g-Wert)	0,71
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	28%
Dicke ohne Schutzschicht	168μ
Innenverlegung	

SICHERHEIT

◀ AUSSENANSICHT

Premium Qualität für höchste Ansprüche.

Sonnen- und Hitzeschutz, UV-Schutz,
Blendschutz, Sichtschutz, Splitterschutz,
Objektschutz.

Exklusiv bei Ihrem LLumar Fachhändler - www.LLumar.eu

