

# Sicherheit & Anti Vandalismus

## Anti Graffiti 150 $\mu$

5  
Jahre  
Garantie


### Eigenschaften & Vorteile

### GCL SR RPS 6

- Anti-Graffiti-Folie: Beste Haftung und trotzdem rückstandsfrei entfernbar
- Ideal für den Einsatz in Zügen, Straßenbahnen, Bussen und an Haltestellen
- Ausgezeichnete Transparenz
- UV-Schutz nur im Kleber: Geringe Verzögerung des Ausbleichens von Gegenständen, Waren und Exponaten
- Praktisch unsichtbar, schon direkt nach der Installation
- Kratzunempfindliche Beschichtung: Langlebigkeit der Folie aufgrund einfacher, problemloser Reinigung
- Jeder Produktionslauf wird auf Haftkraft getestet
- Innenverlegung



### Sicherheitsmerkmale

|                            |                 |   |
|----------------------------|-----------------|---|
| Zugfestigkeit              | - Längsrichtung | <b>208 N/mm<sup>2</sup></b>   |
|                            | - Querrichtung  | <b>197 N/mm<sup>2</sup></b>   |
| Dehnspannung               | - Längsrichtung | <b>103 N/mm<sup>2</sup></b>   |
|                            | - Querrichtung  | <b>108 N/mm<sup>2</sup></b>   |
| Reißdehnung                | - Längsrichtung | <b>70 %</b>   |
|                            | - Querrichtung  | <b>85 %</b>   |
| Dehnung bei Streckspannung | - Längsrichtung | <b>7 %</b>  |
|                            | - Querrichtung  | <b>7 %</b>  |
| Innenansicht               |                 |  |

# LLumar Transparente Folien Anti Grafitti 150 $\mu$



## Technische Daten

## GCL SR RPS 6

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Strahlungsdurchlässigkeit             | <b>78 %</b>                 |
| Strahlungsreflexion nach außen        | <b>8 %</b>                  |
| Strahlungsabsorption                  | <b>14 %</b>                 |
| Lichtdurchlässigkeit                  | <b>89 %</b>                 |
| Lichtreflexion nach außen             | <b>10 %</b>                 |
| Lichtreflexion nach innen             | <b>9 %</b>                  |
| UV-Durchlässigkeit                    | <b>&lt; 1 %</b>             |
| Abschirmgrad                          | <b>0,93</b>                 |
| Emissivität                           | <b>0,84</b>                 |
| Ug-Wert (EN 673 W/m <sup>2</sup> K)   | <b>5,6</b>                  |
| Blendschutzfaktor                     | <b>0 %</b>                  |
| Gesamtenergiedurchlässigkeit (g-Wert) | <b>0,81</b>                 |
| Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie | <b>19 %</b>                 |
| Dicke ohne Schutzschicht              | <b>167 <math>\mu</math></b> |



**Außenansicht**