



# Scotchtint™ PANTHER CS 50

## Schaufensterfilm

### Beschreibung

Der Schaufensterfilm Scotchtint™ PANTHER CS 50 wurde für Applikationen auf der Innenseite von Glasscheiben entwickelt. Die hohe UV-A-Strahlen Reduktion in Verbindung mit einer Wärmereduktion führt zu einer erheblichen Verzögerung des Verbleichens von z.B. Textilien, Teppichen oder Möbeln.

Die hohe Lichttransmission der leicht getönten Filme garantiert eine nahezu unverfälschte Farbwiedergabe bzw. störungsfreie Einsicht von außen nach innen.

Scotchtint Filme – eine elegante Art, mit Licht und Wärme umzugehen. Ihre besonderen Vorzüge – Transparenz und Lichtdurchlässigkeit – bleiben erhalten.

Der zähelastische Polyesterfilm verhindert zusätzlich Verletzungen durch umherfliegende Splitter bei Glasbruch.

### Eigenschaften (auf 6 mm Klarglas)

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Wärmereduktion: | 19% |
| Isolation:      | 2%  |
| Blendreduktion: | 42% |
| UV Reduktion:   | 97% |

### Leistungsdaten

| Glasart                  | Filmtyp              | Abschirm-grad | Sichtbares Licht (%)<br>Reflektion | Transmission | Emission-grad | k - Wert<br>(W/m².°C) | Abgewiesene<br>Sonnenenergie |
|--------------------------|----------------------|---------------|------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|------------------------------|
| <i>Einfachverglasung</i> |                      |               |                                    |              |               |                       |                              |
| klar                     | ohne Film            | 0.94          | 8                                  | 88           | 0.84          | 6.02                  | 18 %                         |
|                          | <b>PANTHER CS 50</b> | <b>0.77</b>   | <b>7</b>                           | <b>51</b>    | <b>0.84</b>   | <b>6.19</b>           | <b>37 %</b>                  |
| getönt                   | ohne Film            | 0.69          | 5                                  | 50           | 0.84          | 6.02                  | 40 %                         |
|                          | <b>PANTHER CS 50</b> | <b>0.63</b>   | <b>5</b>                           | <b>30</b>    | <b>0.84</b>   | <b>6.19</b>           | <b>44 %</b>                  |
| <i>Isolierverglasung</i> |                      |               |                                    |              |               |                       |                              |
| klar                     | ohne Film            | 0.81          | 14                                 | 78           | 0.84          | 2.84                  | 30 %                         |
|                          | <b>PANTHER CS 50</b> | <b>0.73</b>   | <b>14</b>                          | <b>46</b>    | <b>0.84</b>   | <b>2.84</b>           | <b>37 %</b>                  |
| getönt                   | ohne Film            | 0.55          | 8                                  | 45           | 0.84          | 2.84                  | 52 %                         |
|                          | <b>PANTHER CS 50</b> | <b>0.56</b>   | <b>7</b>                           | <b>26</b>    | <b>0.84</b>   | <b>2.84</b>           | <b>55 %</b>                  |

### Aufbau des Filmes

Dicke : 0.026 mm  
Farbe : Anthrazit  
Trägermaterial: Polyester  
Klebstoff : Spezial Acrylat, mit Liner

Kratzfeste Oberflächenbeschichtung  
Scotchtint Filme werden nass verlegt. Die Endhaftung wird nach ca. 20 Tagen erreicht bei 18°C (Trockenzeit)

### Reinigung

Scotchtint Filme können 30 Tage nach ihrer Installation mit herkömmlichen Fensterreinigungsmitteln gereinigt werden sofern sie keine Scheuermittel enthalten. Harte Schwämme, grobe Tücher oder Bürsten dürfen nicht verwendet werden. Empfohlen werden weiche synthetische Schwämme, weiche Tücher oder Gummiwischer.

Scotchtint Filme dürfen nie trocken gereinigt werden.