

# ISO SHADE Folienrollosystem

## Technische Daten



|   |
|---|
| <b>Standardgrößen</b>   |
| bis 1,2m x 2,5m (B x H)   |
| <b>Scheibenzwischenraum</b>   |
| 20mm SZR (bis 1,60m Höhe)<br>24mm SZR (ab 1,60m Höhe)   |
| <b>U-Wert</b>   |
| Technische Einbauten verursachen keine Wärmebrücken, die thermischen Werte der jeweiligen Verglasung bleiben. |
| <b>g-Wert</b>   |
| 7% (bzw. 4%)  |
| <b>Abstandhalter</b>  |
| TGI Wave Spacer warme Kante   |

|   |
|---|
| <b>Funktion</b>   |
| Schließen/Öffnen. Stopp in jeder Position.  |
| <b>Dichtigkeit</b>  |
| Gasdiffusionsdichte Kontaktbrücke durch Randverbund   |
| <b>Antrieb/Steuerung</b>  |
| Gleichstrom, wahlweise 12V/24V, Versorgung pro Motor 500mA, Bedienung bauseits, integrierte elektromechanische Endlagenabfrage. |
| <b>Schließgeschwindigkeit</b>   |
| 50 mm/sec   |
| <b>Garantie</b>   |
| 5 Jahre   |

### Technische Einbauten

Für technische Einbauten sind umlaufend 40mm, motorseitig 50mm ab der Glaskante notwendig. Zur Randabdeckung stehen zur Verfügung:

|   |
|---|
| <b>Außenscheibe ESG</b>                       |
| Keramikstreifen,<br>UV-resistentes Klebeband  |
| <b>Innenscheibe (abhängig vom Glasaufbau)</b> |
| Siebdruck, Klebestreifen, Sandstrahl          |

### Folientypen

|  |
|--|
| <b>silber/bronze oder silber/anthrazit</b> |
| Standard 92% Reflektion                    |
| <b>silber/hellgrau</b>                     |
| g-Wert 4% 97% Reflektion                   |

### Thermische Werte

|  |
|--|
| <b>U-Wert</b>  |
| Folie geöffnet 1,1 W/m <sup>2</sup> K<br>Folie geschlossen* 1,02 W/m <sup>2</sup> K  |
| <b>g-Wert</b>  |
| Folie geschlossen* 7,0% (optional 4,0% bei 97% Reflektion)   |
| <small>*) Gemessen mit bronze Folie in Kombination mit Wärmeschutzglas 1,1 W/m<sup>2</sup>K und warme Kante Abstandhalter SZR 20mm. Die Daten können bei anderen Kombinationen leicht abweichen.</small> |

|  |
|--|
| <b>silber/weiß oder silber/schwarz</b> |
| Blickdicht 0% Transmission             |
| <b>Weitere Folienfarben und Typen</b>  |
| Auf Anfrage                            |