

# 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) 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

### Technische Einbauten

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

<b>Außenscheibe ESG</b>
Keramikstreifen, 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

<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

### Thermische Werte

<b>U-Wert</b>
Folie geöffnet                      1,1 W/m <sup>2</sup> K
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