

# Produktinformation: UNIGLAS<sup>®</sup> SHADE Folien-System

Version 1.0




## UNIGLAS<sup>®</sup> SHADE Folien-System **Optimale Raumbeschattung - effiziente Kostenreduzierung**

Das UNIGLAS<sup>®</sup> SHADE Folien-System basiert auf einem vollkommen in die Isolierglaseinheit integrierten Rollo, bestehend aus einer speziell alubeschichteten, strapazierfähigen Polyesterfolie. Diese ultraleichte und wellenförmig geprägte Sonnenschutzfolie verleiht dem Isolierglas hervorragende thermische und optische Eigenschaften:

- merkliche Reduktion der Kühlenergie im Sommer
- Minderung der Heizkosten im Winter
- Verbesserung der Energiebilanz
- ermüdungs- und reflexionsfreies Arbeiten an Bildschirmarbeitsplätzen
- Wahl des Transparenzgrades durch drei verschiedene Folientypen
- Bedienung über elektrisch steuerbares System - manuell oder mittels Fernbedienung
- wartungsfrei und universell einsetzbar

**Aufbau:** 19 µm Polyester-Folie, beidseitig mit Aluminium bedampft, Folie in Wellenstruktur, Rollo vollständig im Scheibenzwischenraum integriert

**Transmission:** 6 % für hohe Durchsicht (OD=1,1)  
1 % für geringe Durchsicht (OD=2)  
0 % für Sichtschutz (OD=4)

**Antrieb:** 24 V DC Standard, 6 V DC optional (geregeltes Netzteil)  
P < 2,40 W

**Maße:** Scheibenbreite: min. 400 mm bis max. 1.200 mm  
Scheibenhöhe: min. 400 mm bis max. 2.200 mm

**FRERICHS GLAS GMBH**  
Siemensstraße 15-17  
27283 Verden (Aller)  
Tel.: +49(0)4231-102 0  
Fax: +49(0)4231-102 10

info@frerichs-glas.de  
www.frerichs-glas.de

**FRERICHS GLAS GMBH**  
Arenskule 9  
21339 Lüneburg  
Tel.: +49(0)4131-21 0  
Fax: +49(0)4131-21 200

fgl@frerichs-glas.de  
www.frerichs-glas.de

Typ	Gesamtenergie- durchlassgrad g% EN 410	Lichttrans- missionsgrad τ <sub>v</sub> % EN 410	U <sub>g</sub> -Wert EN 673 mit 15 K U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	Abminderungs- faktor Fc-wert
Rollo oben	63	80	1,2	-
Rollo unten				
- Folie undurchsichtig	3	0	0,9	0,05
- Folie mit geringer Transparenz	7	1	0,9	0,11
- Folie mit erhöhter Transparenz	10	6	0,9	0,16

**! Einsatz nur bei vertikaler Verglasung und normal gekipptem Fenster !**