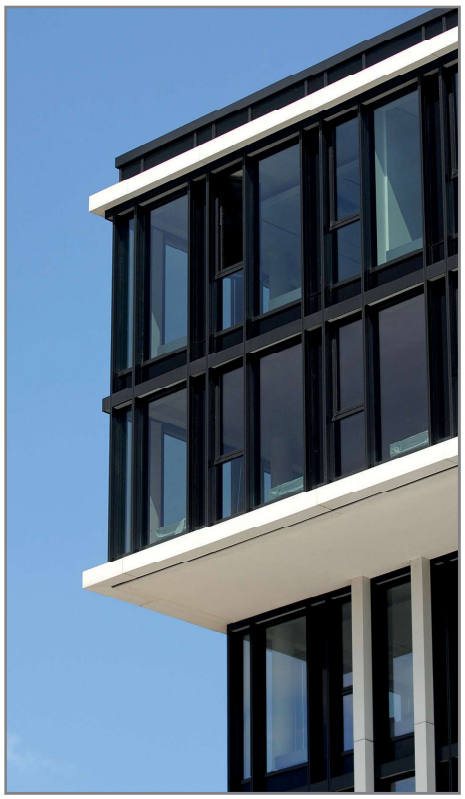
BOGLAS
Folien + Design am Glas

Silver 10 Exterior

DUAL REFLECTIVE – EXTRA DARK | AUSSENVERLEGUNG

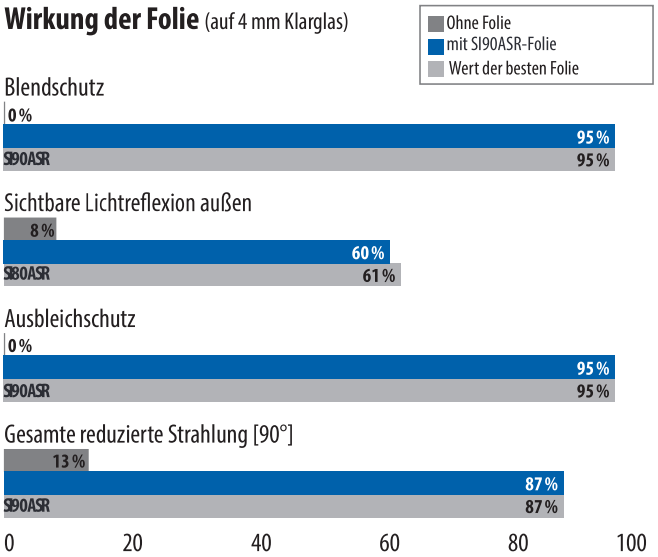
Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion mit maximaler Abdunklung (Blendungsreduktion). Besonderheit dieser Folie: Sehr starker Spiegeleffekt von außen (abhängig von den Lichtverhältnissen), aber reduzierte Spiegelung auf der Raumseite. Neutral graue Tönung. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlagen.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	5	4
Reflexion außen / innen %	60/15	60/20
Blendschutz %	95	95
Solarenergie		
Transmission %	5	5
Absorption %	33	33
Reflexion %	62	62
IR Reduktion [SIRR bei 780 - 2500 nm] %	96	97
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,13	0,09
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	0,37	0,51
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	87	91
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	88	92
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	4	4
Ausbleichschutz %	95	95
Materialstärke	50 µm	



SONNENSCHUTZFOLIE

Wirkung der Folie (auf 4 mm Klarglas)



Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2 lagige Polyesterfolie mit Metallisierung.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

Garantie mit allseitiger Randversiegelung:

Lagerung empfohlen bei +15° C bis +25° C und rel. Luftfeuchtigkeit 50%: ca. 3 Jahre

Mögliche Breiten ☑ 183 cm ☑ 152 cm ☐ 122 cm

Empfehlungen zur Glas-Folie-Kombination

Einfachverglasung klar oder getönt	●
Doppelverglasung klar oder getönt	●
Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 2	●
Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 3	●
Dreifachverglasung Low-E	●

● geringes Risiko
▲ Vorsicht! Glasstressanalyse anfordern
■ nur gehärtetes Glas

Gerne prüfen wir für Sie die Machbarkeit mit einer Glasstressanalyse

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.

09/2021

Boglas Folien + Design AG | Birseckstrasse 99 | CH-4144 Arlesheim
Tel. 061 462 00 30 | info@boglas.ch | www.boglas.ch

EWFA
A CHAPTER OF THE IWFA