

Silver 101 Int.

Sonnenschutzfolie



Die Silver 101 Interior ist eine Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion. Stärkster Spiegeffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen). Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Anwendungsbereiche: Bürogebäude, Wintergarten, Verglasungen im Privatbereich und Industriegebäuden.

Technische Daten (EN 410)	4mm einfach	4/12/4mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	16	15
Reflexion aussen/innen %	58/58	58/59
Blendschutz %	82	81
Solarenergie		
Transmission %	11	10
Absorption %	39	47
Reflexion %	50	43
IR Reduktion (780-2500nm) %	82	
UV-Schutz (300-380nm) %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0.22	0.31
Solar-Selektivitätsindex (VLT/-Wert)	0.82	0.51
Gesamte reduzierte Strahlung (90°) %	78	69
Gesamte reduzierte Strahlung (60°) %	82	
UV Tdw-ISO (300 – 700) %	14	13
Ausbleichschutz	84	82
Materialstärke	50µ	
Installation	Interne Anwendung	

Wirkung der Folie (auf 4mm Klarglas)

Blendschutz

■ ohne Folie
■ mit Silver 101 Int. Folie



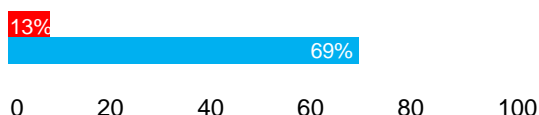
Sichtbare Lichtreflexion aussen



Ausbleichschutz



Gesamte reduzierte Strahlung (90°)



Materialaufbau Selbstklebefolie

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

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.
Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2“ nach EN 410 und EN 673