

LX 800 Int.

Sonnenschutzfolie



Die LX 800 Interior ist eine Folie für höchste Qualitätsansprüche. Die extrem hohe Lichttransmission macht die Folie am Glas nahezu unsichtbar. Kombination aus maximaler Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig geringstem Lichtverlust für kühle und helle Räume. Hervorragende optische Klarheit. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

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

Technische Daten (EN 410)	4mm	4/12/4mm
	einfach	doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	80	72
Reflexion aussen/innen %	9/10	15/15
Blendschutz %	12	12
Solarenergie		
Transmission %	54	47
Absorption %	26	31
Reflexion %	20	22
IR Reduktion (780-2500nm) %	73	
UV-Schutz (300-380nm) %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0.60	0.61
Solar-Selektivitätsindex (VLT/-Wert)	1.33	1.18
Gesamte reduzierte Strahlung (90°) %	40	41
Gesamte reduzierte Strahlung (60°) %	47	
UV Tdw-ISO (300 – 700) %	54	49
Ausbleichschutz	36	34
Materialstärke	75µ	
Installation	Interne Anwendung	

Wirkung der Folie (auf 4mm Klarglas)

Blendschutz



Sichtbare Lichtreflexion aussen



Ausbleichschutz



Gesamte reduzierte Strahlung (90°)



0 20 40 60 80 100

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Multi-Sputtering-Polyesterfolie
- 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