

LX 700 Int.

Sonnenschutzfolie



Die LX 700 Interior ist eine Folie für höchste Qualitätsansprüche. Die extra 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.

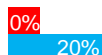
Anwendungsbereiche: Bürogebäude, Schaufenster, Verglasungen im Privatbereich und Industriegebäuden.

Technische Daten (EN 410)	4mm einfach	4/12/4mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	72	65
Reflexion aussen/innen %	9/9	16/13
Blendschutz %	20	20
Solarenergie		
Transmission %	36	32
Absorption %	30	39
Reflexion %	34	29
IR Reduktion (780-2500nm) %	95	
UV-Schutz (300-380nm) %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0.45	0.49
Solar-Selektivitätsindex (VLT/-Wert)	1.38	1.14
Gesamte reduzierte Strahlung (90°) %	55	51
Gesamte reduzierte Strahlung (60°) %	59	
UV Tdw-ISO (300 – 700) %	47	43
Ausbleichschutz	45	42
Materialstärke	50µ	
Installation	Interne Anwendung	

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

Wirkung der Folie (auf 4mm Klarglas)

Blendschutz



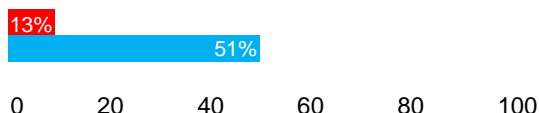
Sichtbare Lichtreflexion aussen



Ausbleichschutz



Gesamte reduzierte Strahlung (90°)



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.