

# LX 700

# Sonnenschutzfolie



Die LX 700 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.

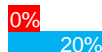
Technische Daten (EN 410)	4mm einfach	4/12/4mm doppelt
<b>Sichtbares Licht</b>		
Transmission (VLT) %	72	65
Reflexion aussen/innen %	9/9	15/13
Blendschutz %	20	20
<b>Solarenergie</b>		
Transmission %	39	35
Absorption %	31	36
Reflexion %	30	29
IR Reduktion ( 780-2500nm) %	95	-
UV-Schutz (300-380nm) %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0,46	0,52
Solar-Selektivitätsindex (VLT/-Wert)	1,56	1,27
Gesamte reduzierte Strahlung (90°) %	54	48
Gesamte reduzierte Strahlung (60°) %	47	-
Materialstärke	75µ	
Installationstyp	Innen 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

■ ohne Folie  
■ mit LX 700 Folie



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.

