

# PLUS 300 Ext.

# Sonnenschutzfolie



Die PLUS 300 Exterior ist eine Sonnenschutzfolie zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf. Spiegeleffekt 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
<b>Sichtbares Licht</b>		
Transmission (VLT) %	34	31
Reflexion aussen/innen %	41/37	42/39
Blendschutz %	62	62
<b>Solarenergie</b>		
Transmission %	26	23
Absorption %	31	33
Reflexion %	43	44
IR Reduktion ( 780-2500nm) %	92	-
UV-Schutz (300-380nm) %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0,33	0,28
Solar-Selektivitätsindex (VLT/-Wert)	1,01	1,12
Gesamte reduzierte Strahlung (90°) %	67	72
Gesamte reduzierte Strahlung (60°) %	70	-
Materialstärke	50µ	
Installationstyp	Externe 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 PLUS 300 Ext. Folie



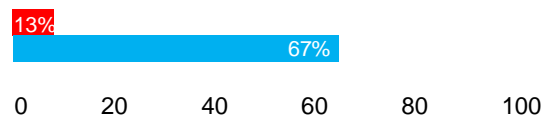
Sichtbare Lichtreflexion aussen



Ausbleichschutz



Gesamte reduzierte Strahlung (90°)



## Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie mit Aluminium gesputtert.
- Die Lagen bestehen aus einem speziell UV-stabilisierten PET.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

