

PLUS 200 Ext.

Sonnenschutzfolie



Die PLUS 200 Exterior ist eine Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion. Stärkster 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
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	16	15
Reflexion aussen/innen %	61/58	62/57
Blendschutz %	82	82
Solarenergie		
Transmission %	12	11
Absorption %	26	27
Reflexion %	62	62
IR Reduktion (780-2500nm) %	96	-
UV-Schutz (300-380nm) %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0.18	0.14
Solar-Selektivitätsindex (VLT/-Wert)	0,87	1.04
Gesamte reduzierte Strahlung (90°) %	82	86
Gesamte reduzierte Strahlung (60°) %	84	-
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 200 Ext. Folie



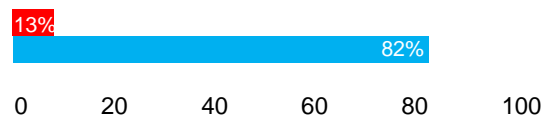
Sichtbare Lichtreflexion aussen



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.

