

# 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.

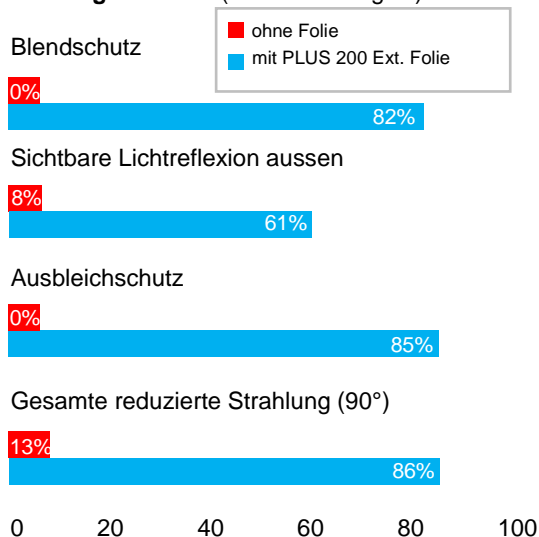
**Anwendungsbereiche:** Bürogebäude, Wintergarten, Verglasungen im Privatbereich und Industriegebäuden.

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	95
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°) %	88	91
UV Tdw-ISO (300 – 700 mn) %	13	13
Ausbleichschutz%	85	82
Materialstärke	50µ	
Installation	Externe Anwendung	

### Wirkung der Folie (auf 4mm Klarglas)



### 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.

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