

Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion. Der warme Bronzeton erweist sich als besonders angenehm für das menschliche Empfinden. Starker Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen). Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
<b>Sichtbares Licht</b>		
Transmission (VLT) %	24	22
Reflexion außen / innen %	40/37	40/39
Blendschutz %	73	73
<b>Solarenergie</b>		
Transmission %	14	12
Absorption %	26	28
Reflexion %	60	60
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,20	0,16
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	1,21	1,40
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	80	84
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	82	87
<b>UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %</b>		
Ausbleichschutz %	14	13
Materialstärke	84	82
	50 µm	

#### Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie, gesputtert mit Kupfer.
- 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.

Brennverhalten nach EN 13501-1: B/s1/d0 mit

Garantie allseitiger Randversiegelung:  
7 Jahre bei senkrechter Montage,  
5 Jahre bei schräger Montage

Lagerung empfohlen bei +15° C bis +25° C und  
rel. Luftfeuchtigkeit 50%: ca. 3 Jahre

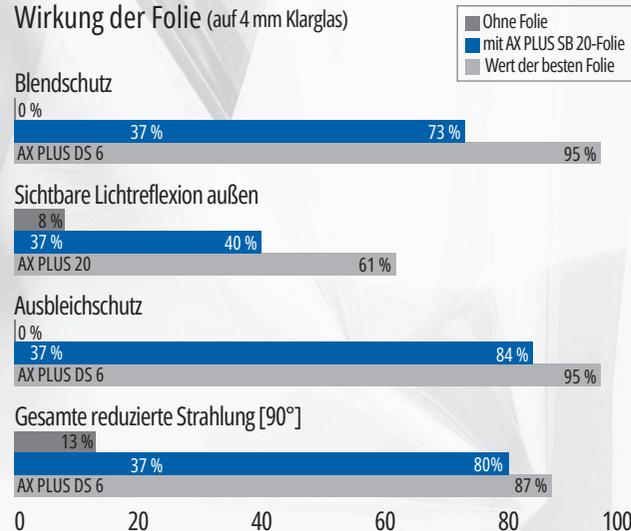
Mögliche Breiten  183 cm  152 cm  122 cm  91 cm

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



SONNENSCHUTZFOLIE

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



#### Empfehlungen zur Glas-Folie-Kombination

Einfachverglasung	klar	oder	getönt	●
Doppelverglasung	klar	oder	getönt	●
Doppelverglasung	Low-E-Beschichtung auf Ebene			●
2 Doppelverglasung	Low-E-Beschichtung auf Ebene			●
3 Dreifachverglasung	Low-E			●

● geringes Risiko

▲ Vorsicht! Checkliste Verglasung ausfüllen

■ nur gehärtetes Glas Bitte beachten Sie die ausführlichen Hinweise zu

05/2024