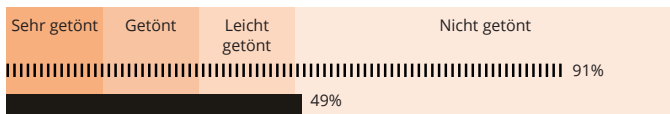




Sichtbare Licht-Transmission (%)



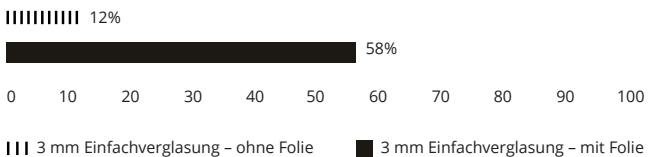
Sichtbare Licht-Reflexion - Extern (%)



UV-Abweisung (%)



Gesamt Solarenergie abgewiesen (%)



Beschreibung

Die Sonnenschutzfolie Static Light reduziert Sonnenwärme erheblich und lässt gleichzeitig einen großen Teil des natürlichen Tageslichts durch. Blendungen werden reduziert und der leichte Spiegeleffekt minimiert unerwünschte Einblicke bei Tag. Diese statisch haftende Folie ist zudem sehr einfach zu installieren und kommt komplett ohne Klebstoff aus.

- ✓ Effektiver Hitze- & UV-Schutz
- ✓ Leichte Tönung
- ✓ Leichter Spiegeleffekt (bei Tag)
- ✓ Reduziert Blendungen zu min. 40%
- ✓ Ohne Kleber - haftet statisch (Adhäsionsfolie)
- ✓ Ideale Verzögerung des Ausbleichenprozesses durch integrierten, stabilisierten UV-Schutz
- ✓ Oberfläche leicht zu reinigen

Optische & Solare Eigenschaften

Scheibentyp	3 mm Einfachvergl.		Doppel Low-E	
	Ohne Folie	Mit Folie	Ohne Folie	Mit Folie
UV-Abweisung (%)	25	78	40	78
Sichtbare Licht-Transmission (%)	91	49	82	45
Sichtbare Licht-Reflexion - Extern (%)	8	32	11	32
Solarenergie-Reflexion (%)	5	31	28	34
Solarenergie-Absorption (%)	8	28	12	40
Solarenergie-Transmission (%)	87	41	60	27
Gesamt Solarenergie abgewiesen (%)	12	58	35	44
Blendreduktion (%)	-	46	-	40
Beschattungskoeffizient	-	0.48	-	0.86
g-Wert	0.88	0.42	0.65	0.56
U-Wert (W/m ² .°C)	5.8	5.6	1.1	1.1

Anwendungsempfehlungen

Vertikale Situation und für eine Standard-Glasfläche, Empfehlungen basierend auf einer verglasten Fläche bis zu 2,5 m².

- Klarglas Einscheibenverglasung ✓
- Getönte Einscheibenverglasung ✓
- Reflektierende getönte Einscheiben. ✓
- Klarglas Doppelverglasung ✓
- Getönte Doppelverglasung !
- Reflektierende getönte Doppelvergl. ✓
- Gasgefüllte Doppelvergl. - Low-E !
- VSG - Ext. klar Doppelverglasung !
- VSG - Int. klar Doppelverglasung !

✓ Ja ✗ Nicht empfohlen ! Vorsicht

Produkt-Merkmale

-  **Verfügbare Breite**
152 cm
-  **Länge**
20 m
-  **Zusammensetzung**
PVC + PET
-  **Dicke**
165 µm
-  **Farbe von außen**
Silber Hell
-  **Installationsart**
Innen
-  **Feuerwiderstandskl.**
M1
-  **Kohlenstoff-Fußabdruck (LCA)**
1.26 kgCO₂e/m²