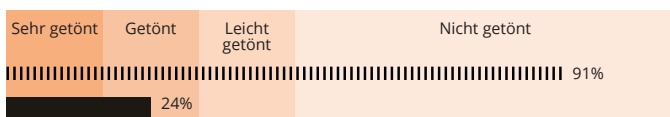




**Sichtbare Licht-Transmission (%)**



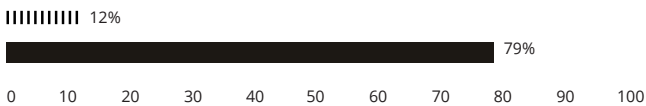
**Sichtbare Licht-Reflexion - Extern (%)**



**UV-Abweisung (%)**



**Gesamt Solarenergie abgewiesen (%)**



III 3 mm Einfachverglasung - ohne Folie    ■ 3 mm Einfachverglasung - mit Folie

**Beschreibung**

Die Sonnenschutzfolie Static Medium reduziert Sonnenwärme erheblich und lässt gleichzeitig nur einen kleinen Teil Tageslicht durch. Blendungen werden effektiv reduziert, der Spiegeleffekt minimiert äußere Einblicke bei Tag und sorgt für ein modernes Erscheinungsbild. Die statische haftende Folie ist zudem sehr einfach zu installieren und kommt komplett ohne Klebstoff aus.

- ✓ Optimaler Hitze-, Blend & UV-Schutz
- ✓ Mittlere Tönung
- ✓ Sichtschutz durch Spiegeleffekt (bei Tag)
- ✓ 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	79	40	79
<b>Sichtbare Licht-Transmission (%)</b>	<b>91</b>	<b>24</b>	<b>82</b>	<b>23</b>
Sichtbare Licht-Reflexion - Extern (%)	8	60	11	57
Solarenergie-Reflexion (%)	5	55	28	44
Solarenergie-Absorption (%)	8	33	12	48
Solarenergie-Transmission (%)	87	12	60	8
<b>Gesamt Solarenergie abgewiesen (%)</b>	<b>12</b>	<b>79</b>	<b>35</b>	<b>57</b>
Blendreduktion (%)	-	74	-	72
Beschattungskoeffizient	-	0.23	-	0.66
<b>g-Wert</b>	<b>0.88</b>	<b>0.21</b>	<b>0.65</b>	<b>0.43</b>
U-Wert (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.1	1.1	1.1

**Anwendungsempfehlungen**

Vertikale Situation und für eine Standard-Glasfläche, Empfehlungen basierend auf einer verglasten Fläche bis zu 2,5 m<sup>2</sup>.

- 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
-  **Installationsart**  
Innen
-  **Feuerwiderstandskl.**  
M1
-  **Kohlenstoff-Fußabdruck (LCA)**  
1.26 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>