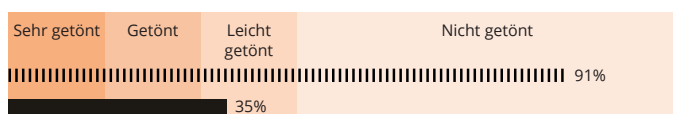




Sichtbare Licht-Transmission (%)



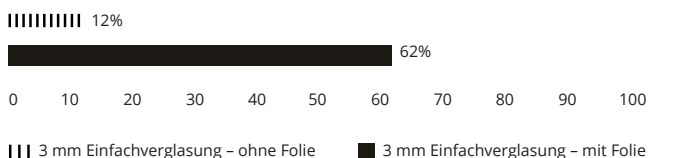
Sichtbare Licht-Reflexion Extern (%)



UV-Abweisung (%)



Gesamt Solarenergie abgewiesen (%)



Die **Sonnenschutzfolie Neutral Comfort** verbindet wirkungsvollen Hitze-, UV- und Blendschutz mit einem besonders natürlichen Erscheinungsbild. Ihre leicht verspiegelte, warm-graue Optik verändert die Außenansicht des Gebäudes nur geringfügig und sorgt gleichzeitig für eine angenehme Durchsicht mit brillanter Farbwiedergabe. Mit hoher Abweisung der Gesamtsolarenergie und 99 % UV-Schutz trägt die Folie spürbar zu einem angenehmeren Raumklima bei.

- ✓ Effektiver Hitze- & UV-Schutz
- ✓ Natürliches Erscheinungsbild mit warm-grauer Optik
- ✓ verändert die Außenansicht des Gebäudes nur gering
- ✓ Reduziert Blendungen zu min. 57%
- ✓ Ideale Verzögerung des Ausbleichenprozesses durch integrierten 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	99	40	99
Sichtbare Licht-Transmission (%)	91	35	82	32
Sichtbare Licht-Reflexion Extern (%)	8	20	11	20
Sichtbare Licht-Reflexion Intern (%)	8	18	12	18
Solarenergie-Reflektion (%)	5	23	28	25
Solarenergie-Absorption (%)	8	52	12	58
Solarenergie-Transmission (%)	87	25	60	17
Gesamt Solarenergie abgewiesen (%)	12	62	35	78
Infrarot-Abweisung (780-2500 nm) (%)	16	65	16	83
Blendreduktion (%)	-	62	-	57
Beschattungskoeffizien	-	0.43	-	0.25
g-Wert	0.88	0.38	0.65	0.22
U-Wert (W/m².°C)	5.8	5.8	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**
30.5 m
-  **Zusammensetzung**
PET
-  **Dicke**
60 µm
-  **Farbe von außen**
Neutral
-  **Installationsart**
Außen
-  **Feuerwiderstandskl.**
M1
-  **Kohlenstoff-Fußabdruck (LCA)**
1.23 kgCO₂e/m²