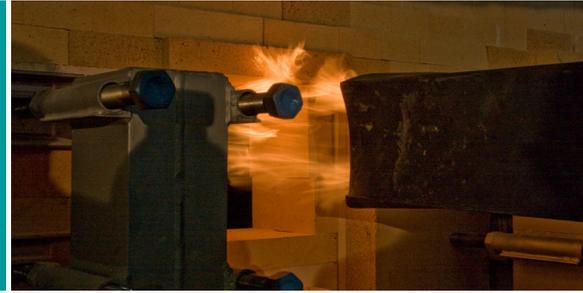


Der neueste Generation Floatglas

# Scheuten Float



Januar 2018

## Technische Spezifikationen

Produktname		Scheuten Float 3 mm	Scheuten Float 4 mm	Scheuten Float 5 mm	Scheuten Float 6 mm	Scheuten Float 8 mm	Scheuten Float 10 mm	Scheuten Float 12 mm	
Dicke									
<b>Tageslicht</b>									
Lichttransmission ( $\tau_v$ )	(%)	91	91	90	90	89	89	88	
Außenlichtreflexion ( $\rho_{v,au\beta en}$ )	(%)	8	8	8	8	8	8	8	
Innenlichtreflexion ( $\rho_{v,innen}$ )	(%)	8	8	8	8	8	8	8	
<b>Farbwiedergabe-Index (<math>R_a</math>)</b>									
Durchsicht	(%)	100	100	99	99	99	99	99	
<b>Sonnenlicht / Energie</b>									
Direkte Energietransmission ( $\tau_e$ )	(%)	88	87	86	85	83	82	80	
Direkte Energiereflexion ( $\rho_{e,au\beta en}$ )	(%)	8	8	8	8	8	7	7	
Direkte Energiereflexion ( $\rho_{e,innen}$ )	(%)	8	8	8	8	8	7	7	
Energieabsorption ( $\alpha_e$ )	(%)	4	5	6	7	9	11	13	
Gesamtenergietransmission (g)	(%)	89	88	88	87	86	84	83	
<b>Thermische Isolierung, <math>U_g</math>-Wert</b>									
Thermische Isolierung ( $U_g$ )	(W/m <sup>2</sup> K)	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5	

Die optischen und isolierenden Eigenschaften basieren auf EN 410 und EN 673.

Die lichttechnischen oder energetischen Spezifikationen sind toleranzabhängig. Sie können bei unseren Verkaufsabteilungen angefordert werden.

Die oben genannten Dicken sind Standard, andere Dicken auf Anfrage.