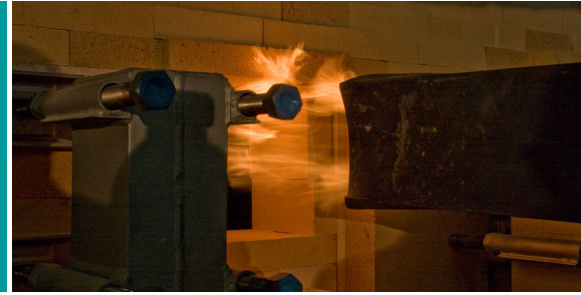


Der neueste Generation Floatglas

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									
Tageslicht									
Lichttransmission (τ_v)	(%)	91	91	90	90	89	89	88	
Außenlichtreflexion ($\rho_{v,au\ddot{a}}en$)	(%)	8	8	8	8	8	8	8	
Innenlichtreflexion ($\rho_{v,innen}$)	(%)	8	8	8	8	8	8	8	
Farbwiedergabe-Index (R_a)									
Durchsicht	(%)	100	100	99	99	99	99	99	
Sonnenlicht / Energie									
Direkte Energietransmission (τ_e)	(%)	88	87	86	85	83	82	80	
Direkte Energiereflexion ($\rho_{e,au\ddot{a}}en$)	(%)	8	8	8	8	8	7	7	
Direkte Energiereflexion ($\rho_{e,innen}$)	(%)	8	8	8	8	8	7	7	
Energieabsorption (α_e)	(%)	4	5	6	7	9	11	13	
Gesamtenergietransmission (g)	(%)	89	88	88	87	86	84	83	
Thermische Isolierung, U_g-Wert									
Thermische Isolierung (U_g)	(W/m ² 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.