

Eigenschaft	Holzfenster und Balkontür mit Aluschwelle, System IV112 - Profil DH94		
	Fenster 1flügelig	Fenster 2flügelig	Balkontür
Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	CE <sub>2400</sub> /BE <sub>2400</sub>	C5/B5	CE <sub>2400</sub> /BE <sub>2400</sub>
Wasserdichtigkeit	E <sub>1950</sub>	E <sub>1200</sub>	E <sub>1800</sub>
Gefahrstoffe	nicht enthalten		
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	erfüllt ohne Beschädigung		
Schallschutz	R <sub>W</sub> = 36 (-2,-5) dB SSK3 mit Verglasung 6-14Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 41 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.1-20Ar-PTN8		
Wärmeschutz U <sub>w</sub>	U <sub>w</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung	U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K, Chromatech Ultra	
	U <sub>w</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung	U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K, Chromatech Ultra	
	U <sub>w</sub> = 0,83 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung	U <sub>g</sub> = 0,7 W/m <sup>2</sup> .K, Chromatech Ultra	
	U <sub>w</sub> = 0,77 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung	U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K, Chromatech Ultra	
	U <sub>w</sub> = 0,70 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung	U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K, Chromatech Ultra	
	U <sub>w</sub> = 0,63 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung	U <sub>g</sub> = 0,4 W/m <sup>2</sup> .K, Chromatech Ultra	
Lichttransmission	0,82 mit Verglasung 4-16-4	U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,77 mit Verglasung 4-16-4	U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,74 mit Verglasung 4-12-4-12-4	U <sub>g</sub> = 0,7 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,74 mit Verglasung 4-16-4-16-4	U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,74 mit Verglasung 4-18-4-18-4	U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,65 mit Verglasung 4-12-4-12-4	U <sub>g</sub> = 0,4 W/m <sup>2</sup> .K (2x LowE 1.0 + Krypton)	
Solarfaktor	0,64 mit Verglasung 4-16-4	U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,57 mit Verglasung 4-16-4	U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,53 mit Verglasung 4-12-4-12-4	U <sub>g</sub> = 0,7 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,53 mit Verglasung 4-16-4-16-4	U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,53 mit Verglasung 4-18-4-18-4	U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,43 mit Verglasung 4-12-4-12-4	U <sub>g</sub> = 0,4 W/m <sup>2</sup> .K (2x LowE 1.0 + Krypton)	
Luftdurchlässigkeit	4	4	4

Strahlungseigenschaften der Sonderglasscheiben sind auf Adresse <http://www.yourglass.com/configurator> angeführt.

Im Lázně Toušeň, den 3.5.2019



Dipl.-Ing. Jiří Korbelař  
 Leiter für Forschung und Entwicklung