

Eigenschaft	Holzfenster und Balkontür, Typ IV94		
	Fenster 1flügelig	Fenster 2flügelig	Balkontür
Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	CE <sub>3200</sub> /BE <sub>3200</sub>	CE <sub>2400</sub> /BE <sub>2400</sub>	CE <sub>2400</sub> /BE <sub>2400</sub>
Wasserdichtigkeit	E <sub>3000</sub>	E <sub>1500</sub>	E <sub>3000</sub>
Gefahrstoffe	nicht enthalten		
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	erfüllt ohne Beschädigung		
Schallschutz	R <sub>W</sub> = 33 (-2,-4) dB SSK2 mit Verglasung 6-14Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 36 (-1,-3) dB SSK3 mit Verglasung 6-16Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 37 (-2,-5) dB SSK3 mit Verglasung Stratobel 44.2-16Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 39 (-2,-4) dB SSK3 mit Verglasung 10-20Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 40 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 41 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-6		
	R <sub>W</sub> = 41 (-1,-3) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-8		
	R <sub>W</sub> = 42 (-2,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-PTN8		
	R <sub>W</sub> = 44 (-1,-3) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 66.2-18Ar-Stratophone 44.2		
	R <sub>W</sub> = 46 (-1,-3) dB SSK5 mit Verglasung Stratophone 88.2-24Ar-Stratophone 44.2		
	R <sub>W</sub> = 34 (-2,-5) dB SSK2 mit Verglasung 4-12Ar-4-12Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 39 (-2,-3) dB SSK3 mit Verglasung 8-12Ar-4-12Ar-6		
	R <sub>W</sub> = 43 (-2,-5) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-18Ar-4-18Ar-6		
	R <sub>W</sub> = 45 (-1,-4) dB SSK5 mit Verglasung Stratophone 44.2-18Ar-4-16Ar-Stratophone 44.2		
R <sub>W</sub> = 45 (-1,-3) dB SSK5 mit Verglasung Stratophone 66.2-14Ar-4-14Ar-Stratophone 44.2			
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, TGI, 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, TGI, 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, TGI, 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, TGI, 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, TGI, 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, TGI, Chromatech Ultra		
	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		
Solarfaktor	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 (iplus1.0-iplus1.0+Kr)		
	0,43 mit Verglasung 4-12-4-12-4 U <sub>g</sub> = 0,4 W/m <sup>2</sup> .K (iplus1.0-iplus1.0+Kr)		
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