

	Holzfenster und Balkontür, Typ IV78 EN 14351-1:2006 + A2:2016	 12
	Anwendung: Öffnungsfüllungen in Umfassungswände ohne Eigenschaften des Feuerwiderstandes und Rauchdichtigkeit	
Hersteller: Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89 Lázně Toušeň, Ust-ID Nr.: 284 36 024, Tschechische Republik		

Eigenschaft	Holzfenster und Balkontür, Typ IV78		
	Fenster 1flügelig	Fenster 2flügelig	Balkontür
Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	C5/B5	C5/B5	C4/B4
Wasserdichtigkeit	E ₁₉₅₀	E ₁₅₀₀	E ₁₉₅₀
Gefahrstoffe	nicht enthalten		
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	erfüllt ohne Beschädigung		
Schallschutz	R _W = 33 (-2,-4) dB SSK2 mit Verglasung 6-14Ar-4		
	R _W = 36 (-1,-3) dB SSK3 mit Verglasung 6-16Ar-4		
	R _W = 37 (-2,-5) dB SSK3 mit Verglasung Stratobel 44.2-16Ar-PTN4		
	R _W = 40 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-PTN4		
	R _W = 41 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-PTN6		
	R _W = 44 (-1,-3) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 66.2-18Ar-Stratophone 44.2		
	R _W = 34 (-2,-5) dB SSK2 mit Verglasung 4-12Ar-4-12Ar-4		
Wärmeschutz U _w	U _w = 1,2 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 1,1 W/m ² .K, TGI, Chromatech Ultra		
	U _w = 1,1 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 1,0 W/m ² .K, TGI, Chromatech Ultra		
	U _w = 0,90 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 0,7 W/m ² .K, TGI, Chromatech Ultra		
	U _w = 0,83 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 0,60 W/m ² .K, TGI, Chromatech Ultra		
	U _w = 0,76 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 0,5 W/m ² .K, TGI, Chromatech Ultra		
Lichttransmission	0,82 mit Verglasung 4-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K		
	0,77 mit Verglasung 4-16-4 U _g = 1,0 W/m ² .K		
	0,74 mit Verglasung 4-12-4-12-4 U _g = 0,7 W/m ² .K		
	0,74 mit Verglasung 4-16-4-16-4 U _g = 0,6 W/m ² .K		
	0,74 mit Verglasung 4-12-4-12-4 U _g = 0,5 W/m ² .K (Krypton)		
Solarfaktor	0,64 mit Verglasung 4-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K		
	0,57 mit Verglasung 4-16-4 U _g = 1,0 W/m ² .K		
	0,53 mit Verglasung 4-12-4-12-4 U _g = 0,7 W/m ² .K		
	0,53 mit Verglasung 4-16-4-16-4 U _g = 0,6 W/m ² .K		
	0,53 mit Verglasung 4-12-4-12-4 U _g = 0,5 W/m ² .K (Krypton)		
Luftdurchlässigkeit	4	4	4

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

Im Lázně Toušeň, den 1.4.2019


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