

	Holzfenster und Balkontür, Typ IV84 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 IV84		
	Fenster 1flügelig	Fenster 2flügelig	Balkontür
Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	CE ₃₂₀₀ /BE ₃₂₀₀	CE ₂₄₀₀ /BE ₂₄₀₀	CE ₂₄₀₀ /BE ₂₄₀₀
Wasserdichtigkeit	E ₂₇₀₀	E ₁₆₅₀	E ₂₇₀₀
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-4		
	R _W = 39 (-2,-4) dB SSK3 mit Verglasung 10-20Ar-4		
	R _W = 40 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-4		
	R _W = 41 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-6		
	R _W = 41 (-1,-3) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-8		
	R _W = 42 (-2,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-PTN8		
	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		
R _W = 39 (-2,-3) dB SSK3 mit Verglasung 8-12Ar-4-12Ar-6			
Wärmeschutz U _w	U _w = 1,1 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 = 0,87 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 0,7 W/m ² .K, TGI, Chromatech Ultra		
	U _w = 0,80 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 0,60 W/m ² .K, TGI, Chromatech Ultra		
	U _w = 0,73 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 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K		
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 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K		
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