

	Kunststofffenster und Balkontür EN 14351-1:2006 + A2:2016		 13
	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	Kunststofffenster und Balkontür, Typ E-CORE EVO		
	Fenster 1flügelig	Fenster 2flügelig	Balkontür
Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	C5/B5	C5/B5	C4/B4
Wasserdichtigkeit	E ₁₀₅₀	E ₇₅₀	E ₁₀₅₀
Gefahrstoffe	nicht enthalten		
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	erfüllt ohne Beschädigung		
Schallschutz	R _W = 33 (-1,-5) dB SSK2 mit Verglasung 4-16Ar-4		
	R _W = 37 (-2,-5) dB SSK3 mit Verglasung 6-18Ar-4		
	R _W = 38 (-1,-4) dB SSK3 mit Verglasung 8-16Ar-4		
	R _W = 40 (-1,-5) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-18Ar-4		
	R _W = 41 (-2,-6) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-6		
	R _W = 42 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-8		
	R _W = 44 (-1,-5) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 66.2-18Ar-Stratophone 44.2		
	R _W = 34 (-1,-6) dB SSK2 mit Verglasung 4-18Ar-4-18Ar-4		
	R _W = 37 (-1,-5) dB SSK3 mit Verglasung 6-18Ar-4-16Ar-4		
	R _W = 39 (-1,-4) dB SSK3 mit Verglasung 8-16Ar-4-16Ar-4		
	R _W = 41 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-14Ar-4-14Ar-4		
	R _W = 42 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-14Ar-4-14Ar-6		
R _W = 44 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-12Ar-6-12Ar-Stratophone 44.2			
Wärmeschutz U _w	U _w = 1,1 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 1,1 W/m ² .K, TGI		
	U _w = 1,1 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 1,0 W/m ² .K, TGI		
	U _w = 0,84 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 0,7 W/m ² .K, TGI		
	U _w = 0,78 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 0,6 W/m ² .K, TGI		
	U _w = 0,71 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 0,5 W/m ² .K, TGI		
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 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K (Clearlite + 2x TOP)		
	0,77 mit Verglasung 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K (2x ECLAZ)		
	0,75 mit Verglasung 4-18-4-18-4 U _g = 0,6 W/m ² .K (Clearlite + 2x iplus LS)		
	0,75 mit Verglasung 4-18-4-18-4 U _g = 0,6 W/m ² .K (Clearvision + 2x iplus LS)		
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 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K (Clearlite + 2x TOP)		
	0,60 mit Verglasung 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K (2x ECLAZ)		
	0,62 mit Verglasung 4-18-4-18-4 U _g = 0,6 W/m ² .K (Clearlite + 2x iplus LS)		
0,65 mit Verglasung 4-18-4-18-4 U _g = 0,6 W/m ² .K (Clearvision + 2x iplus LS)			
Luftdurchlässigkeit	4	4	4

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

Im Lázně Toušeň, den 15.10.2019


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