

	Kunststofffenster und Balkontür EN 14351-1:2006 + A2:2016		 10
	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		
	Fenster 1flügelig	Fenster 2flügelig	Balkontür
Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	C3/B3	C3/B3	C4/B4
Wasserdichtigkeit	E ₁₃₅₀	9A	E ₁₃₅₀
Gefahrstoffe	nicht enthalten		
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	erfüllt ohne Beschädigung		
Schallschutz	$R_W = 33$ (-2,-5) dB SSK2	mit Verglasung 4-16Ar-4	
	$R_W = 37$ (-2,-5) dB SSK3	mit Verglasung 6-16Ar-4	
	$R_W = 38$ (-1,-4) dB SSK3	mit Verglasung 8-16Ar-4	
	$R_W = 39$ (-1,-4) dB SSK3	mit Verglasung Stratophone 44.2-18Ar-4	
	$R_W = 40$ (0,-4) dB SSK4	mit Verglasung Stratophone 44.2-18Ar-6	
	$R_W = 41$ (0,-3) dB SSK4	mit Verglasung 10-18Ar-Stratophone 44.2	
	$R_W = 44$ (-1,-4) dB SSK4	mit Verglasung Stratophone 66.2-18Ar-Stratophone 44.2	
	$R_W = 34$ (-2,-6) dB SSK2	mit Verglasung 4-14Ar-4-14Ar-4	
	$R_W = 37$ (-1,-4) dB SSK3	mit Verglasung 6-14Ar-4-12Ar-4	
	$R_W = 39$ (-2,-5) dB SSK3	mit Verglasung 8-12Ar-4-12Ar-4	
$R_W = 40$ (0,-4) dB SSK4	mit Verglasung Stratophone 44.2-12Ar-4-12Ar-4		
Wärmeschutz U_w	$U_w = 1,2$ W/m ² .K mit Verglasung	$U_g = 1,1$ W/m ² .K, (gemessener Wert)	
	$U_w = 1,3$ W/m ² .K mit Verglasung	$U_g = 1,1$ W/m ² .K, (berechneter Wert)	
	$U_w = 1,2$ W/m ² .K mit Verglasung	$U_g = 1,0$ W/m ² .K, (berechneter Wert)	
	$U_w = 0,99$ W/m ² .K mit Verglasung	$U_g = 0,7$ W/m ² .K, (berechneter Wert)	
	$U_w = 0,92$ W/m ² .K mit Verglasung	$U_g = 0,6$ W/m ² .K, (berechneter Wert)	
	$U_w = 0,7$ W/m ² .K mit Verglasung	$U_g = 0,6$ W/m ² .K, (gemessener Wert)	
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 4-14-4-14-4	$U_g = 0,6$ 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 4-14-4-14-4	$U_g = 0,6$ W/m ² .K	
Luftdurchlässigkeit	4	3	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