

	<b>Kunststofffenster und Balkontür</b> <b>EN 14351-1:2006 + A2:2016</b>		 <b>10</b>
	<b>Anwendung: Öffnungsfüllungen in Umfassungswände ohne Eigenschaften des Feuerwiderstandes und Rauchdichtigkeit</b>		
<b>Hersteller: Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89 Lázně Toušeň, Ust-ID Nr.: 284 36 024, Tschechische Republik</b>			
<b>Eigenschaft</b>	<b>Kunststofffenster und Balkontür, Typ ECONOMY</b>		
	Fenster 1flügelig	Fenster 2flügelig	Balkontür
Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	C3/B3	C3/B3	C4/B4
Wasserdichtigkeit	E <sub>1350</sub>	9A	E <sub>1350</sub>
Gefahrstoffe	nicht enthalten		
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	erfüllt ohne Beschädigung		
Schallschutz	R <sub>W</sub> = 33 (-2,-5) dB SSK2 mit Verglasung 4-16Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 37 (-2,-5) dB SSK3 mit Verglasung 6-16Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 38 (-1,-4) dB SSK3 mit Verglasung 8-16Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 39 (-1,-4) dB SSK3 mit Verglasung Stratophone 44.2-18Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 40 (0,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-18Ar-6		
	R <sub>W</sub> = 41 (0,-3) dB SSK4 mit Verglasung 10-18Ar-Stratophone 44.2		
	R <sub>W</sub> = 44 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 66.2-18Ar-Stratophone 44.2		
	R <sub>W</sub> = 34 (-2,-6) dB SSK2 mit Verglasung 4-14Ar-4-14Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 37 (-1,-4) dB SSK3 mit Verglasung 6-14Ar-4-12Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 39 (-2,-5) dB SSK3 mit Verglasung 8-12Ar-4-12Ar-4		
R <sub>W</sub> = 40 (0,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-12Ar-4-12Ar-4			
Wärmeschutz U <sub>w</sub>	U <sub>w</sub> = 1,2 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K, (gemessener Wert)		
	U <sub>w</sub> = 1,3 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K, (berechneter Wert)		
	U <sub>w</sub> = 1,2 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K, (berechneter Wert)		
	U <sub>w</sub> = 0,99 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung U <sub>g</sub> = 0,7 W/m <sup>2</sup> .K, (berechneter Wert)		
	U <sub>w</sub> = 0,92 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K, (berechneter Wert)		
	U <sub>w</sub> = 0,7 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K, (gemessener Wert)		
Lichttransmission	0,82 mit Verglasung 4-16-4		U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K
	0,77 mit Verglasung 4-16-4		U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K
	0,74 mit Verglasung 4-14-4-14-4		U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K
Solarfaktor	0,64 mit Verglasung 4-16-4		U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K
	0,57 mit Verglasung 4-16-4		U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K
	0,53 mit Verglasung 4-14-4-14-4		U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K
Luftdurchlässigkeit	4	4	4

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

Im Lázně Toušeň, den 1.3.2019

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