

	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 OMEGA		
	Fenster 1flügelig	Fenster 2flügelig	Balkontür
Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	C5	C5	C5
Wasserdichtigkeit	E ₁₈₀₀	E ₇₅₀	E ₁₈₀₀
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,-6) dB SSK3 mit Verglasung 6-18Ar-4		
	R _W = 38 (-1,-4) dB SSK3 mit Verglasung 8-20Ar-4		
	R _W = 41 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-6		
	R _W = 43 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 66.2-18Ar-Stratophone 44.2		
Wärmeschutz U _w	R _W = 34 (-1,-6) dB SSK2 mit Verglasung 4-14Ar-4-1Ar-4		
	U _w = 1,1 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 1,1 W/m ² .K, (gemessener Wert)		
	U _w = 1,2 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 1,0 W/m ² .K, (berechneter Wert)		
	U _w = 1,3 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 1,1 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)		
Lichttransmission	U _w = 0,85 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 0,5 W/m ² .K, (berechneter Wert)		
	U _w = 0,79 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 0,6 W/m ² .K, (gemessener Wert)		
	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		
	0,81 mit Verglasung 6-18-4 U _g = 1,1 W/m ² .K		
	0,80 mit Verglasung 8-20-4 U _g = 1,1 W/m ² .K		
	0,80 mit Verglasung 44.2-16Ar-6 U _g = 1,1 W/m ² .K		
Solarfaktor	0,75 mit Verglasung 66.2-18Ar-44.2 U _g = 1,1 W/m ² .K		
	0,74 mit Verglasung 4-14-4-14-4 U _g = 0,6 W/m ² .K		
	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		
	0,63 mit Verglasung 6-18-4 U _g = 1,1 W/m ² .K		
	0,62 mit Verglasung 8-20-4 U _g = 1,1 W/m ² .K		
	0,57 mit Verglasung 44.2-16Ar-6 U _g = 1,1 W/m ² .K		
Luftdurchlässigkeit	0,52 mit Verglasung 66.2-18Ar-44.2 U _g = 1,1 W/m ² .K		
	0,53 mit Verglasung 4-14-4-14-4 U _g = 0,6 W/m ² .K		
Luftdurchlässigkeit	4	4	4

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

Im Lázně Toušeň, den 1.3.2019


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