


	<b>Aluminiumfenster und Balkontür</b> <b>EN 14351-1:2006 + A2:2016</b>			 <b>18</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>Aluminiumfenster und Balkontür, Typ METALIC EXCLUSIVE, System AA720HI reflex 1,3</b>			
	Fenster 1flügelig	Fenster 2flügelig	Balkontür 1flügelig	Balkontür 2flügelig
Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	C4/B4	C5/B5	C4/B4	C5/B5
Wasserdichtigkeit	E <sub>1350</sub>	E <sub>750</sub>	E <sub>1200</sub>	E <sub>750</sub>
Gefahrstoffe	nicht enthalten			
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	erfüllt ohne Beschädigung			
Schallschutz	R <sub>w</sub> = 39 (-2,-6) dB SSK3 mit Verglasung 10-16Ar-4			
	R <sub>w</sub> = 42 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung 10-16Ar-Stratophone 44.2			
	R <sub>w</sub> = 37 (-2,-5) dB SSK3 mit Verglasung 6-18Ar-4-18Ar-4			
	R <sub>w</sub> = 38 (-2,-4) dB SSK3 mit Verglasung 8-18Ar-4-18Ar-4			
	R <sub>w</sub> = 41 (-1,-5) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-18Ar-4-18Ar-4			
	R <sub>w</sub> = 42 (-2,-5) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-18Ar-4-18Ar-6			
	R <sub>w</sub> = 44 (-2,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-4-16Ar-Stratophone 44.2			
Wärmeschutz U <sub>w</sub>	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, TGI Spacer M, Chromatech Ultra F			
	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, SWISSPACER Ultimate			
	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, TGI Spacer M, Chromatech Ultra F			
	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, SWISSPACER Ultimate			
	U <sub>w</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung U <sub>g</sub> = 0,7 W/m <sup>2</sup> .K, TGI Spacer M, Chromatech Ultra F			
	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, SWISSPACER Ultimate			
	U <sub>w</sub> = 0,96 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K, TGI Spacer M, Chromatech Ultra F			
	U <sub>w</sub> = 0,93 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K, SWISSPACER Ultimate			
Lichttransmission	U <sub>w</sub> = 0,89 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K, TGI Spacer M, Chromatech Ultra F			
	U <sub>w</sub> = 0,86 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K, SWISSPACER Ultimate			
	0,82 mit Verglasung 4-16-4		U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,81 mit Verglasung 6-16-4		U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,80 mit Verglasung 6-16-6		U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,79 mit Verglasung 8-16-6		U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,79 mit Verglasung 8-16-8		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	
	0,71 mit Verglasung 8-16-6-16-8		U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K	
Solarfaktor	0,74 mit Verglasung 4-18-4-18-4		U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,73 mit Verglasung 6-18-4-18-6		U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,72 mit Verglasung 6-18-6-18-6		U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,64 mit Verglasung 4-16-4		U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,63 mit Verglasung 6-16-4		U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,63 mit Verglasung 6-16-6		U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,62 mit Verglasung 8-16-6		U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,61 mit Verglasung 8-16-8		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	
Luftdurchlässigkeit	0,50 mit Verglasung 8-16-6-16-8		U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,53 mit Verglasung 4-18-4-18-4		U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,52 mit Verglasung 6-18-4-18-6		U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,51 mit Verglasung 6-18-6-18-6		U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K	

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

Im Lázně Toušeň, den 17.5.2019



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