

	Aluminiumfenster und Balkontür EN 14351-1:2006 + A2:2016			 18
	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	Aluminiumfenster und Balkontür, Typ METALIC PANEL, System AA720			
	Fenster 1flügelig	Fenster 2flügelig	Balkontür 1flügelig	Balkontür 2flügelig
Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	C4/B4	C5/B5	C4/B4	C5/B5
Wasserdichtigkeit	E ₁₃₅₀	E ₇₅₀	E ₁₂₀₀	E ₇₅₀
Gefahrstoffe	nicht enthalten			
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	erfüllt ohne Beschädigung			
Schallschutz	R _w = 39 (-2,-6) dB SSK3 mit Verglasung 10-16Ar-4			
	R _w = 42 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung 10-16Ar-Stratophone 44.2			
Wärmeschutz U _w	U _w = 1,5 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 1,1 W/m ² .K, TGI Spacer M, Chromatech Ultra F			
	U _w = 1,5 W/m ² .K mit Verglasung U _g = 1,0 W/m ² .K, TGI Spacer M, Chromatech Ultra F			
Lichttransmission	0,82 mit Verglasung 4-16-4	U _g = 1,1 W/m ² .K		
	0,81 mit Verglasung 6-16-4	U _g = 1,1 W/m ² .K		
	0,80 mit Verglasung 6-16-6	U _g = 1,1 W/m ² .K		
	0,79 mit Verglasung 8-16-6	U _g = 1,1 W/m ² .K		
	0,79 mit Verglasung 8-16-8	U _g = 1,1 W/m ² .K		
	0,77 mit Verglasung 4-16-4	U _g = 1,0 W/m ² .K		
Solarfaktor	0,64 mit Verglasung 4-16-4	U _g = 1,1 W/m ² .K		
	0,63 mit Verglasung 6-16-4	U _g = 1,1 W/m ² .K		
	0,63 mit Verglasung 6-16-6	U _g = 1,1 W/m ² .K		
	0,62 mit Verglasung 8-16-6	U _g = 1,1 W/m ² .K		
	0,61 mit Verglasung 8-16-8	U _g = 1,1 W/m ² .K		
	0,57 mit Verglasung 4-16-4	U _g = 1,0 W/m ² .K		
Luftdurchlässigkeit	4			

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

Im Lázně Toušeň, den 17.5.2019



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