
	<b>Holzfenster und Balkontür mit Aluschelle, System IV96 - Profil DH78</b> <b>EN 14351-1:2006 + A2:2016</b>		 <b>12</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>Holzfenster und Balkontür mit Aluschelle, System IV96 - Profil DH78</b>		
	Fenster 1flügelig	Fenster 2flügelig	Balkontür
Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	C4/B4	CE <sub>2400</sub> /BE <sub>2400</sub>	CE <sub>2400</sub> /BE <sub>2400</sub>
Wasserdichtigkeit	E <sub>1200</sub>	E <sub>1200</sub>	E <sub>1200</sub>
Gefahrstoffe	nicht enthalten		
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	erfüllt ohne Beschädigung		
Schallschutz	R <sub>w</sub> = 36 (-2,-5) dB SSK3 mit Verglasung 6-14Ar-4		
	R <sub>w</sub> = 41 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.1-20Ar-PTN8		
Wärmeschutz U <sub>w</sub>	U <sub>w</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung		U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K, TGI, Chromatech Ultra
	U <sub>w</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung		U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K, TGI, Chromatech Ultra
	U <sub>w</sub> = 0,79 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung		U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K, TGI, Chromatech Ultra
	U <sub>w</sub> = 0,72 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung		U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K, TGI, Chromatech Ultra
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 4-16-4-16-4	U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,65 mit Verglasung 4-12-4-12-4	U <sub>g</sub> = 0,4 W/m <sup>2</sup> .K (2x LowE 1.0 + Krypton)	
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 4-16-4-16-4		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
Luftdurchlässigkeit	4	4	4

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

Im Lázně Toušeň, den 1.4.2019

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