

	<b>Kunststoff-Hebeschiebetür, System HS Portal EVO</b> <b>EN 14351-1:2006 + A2:2016</b>	 <b>19</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>		

Eigenschaft	Kunststoff-Hebeschiebetür, System HS Portal EVO	
	Schema A	Schema C
Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	C1/B2	
Wasserdichtigkeit	7A	9A
Gefahrstoffe	nicht enthalten	
Schallschutz	$R_W = 32$ (-1,-4) dB SSK2 mit Verglasung 4-16Ar-4	
	$R_W = 35$ (-1,-4) dB SSK3 mit Verglasung 6-16Ar-4	
	$R_W = 37$ (-1,-4) dB SSK3 mit Verglasung 10-14Ar-4	
	$R_W = 38$ (-1,-4) dB SSK3 mit Verglasung 10-16Ar-6	
	$R_W = 40$ (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung 8-16Ar-Stratophone TOP44.2	
	$R_W = 43$ (-2,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 66.2-20Ar-Stratophone TOP 44.2	
Wärmeschutz $U_w$	$U_d = 1,2$ W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung $U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> .K	
	$U_d = 1,2$ W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung $U_g = 1,0$ W/m <sup>2</sup> .K	
	$U_d = 0,95$ W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung $U_g = 0,7$ W/m <sup>2</sup> .K	
	$U_d = 0,88$ W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung $U_g = 0,6$ W/m <sup>2</sup> .K	
	$U_d = 0,81$ W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung $U_g = 0,5$ W/m <sup>2</sup> .K	
Lichttransmission	0,82 mit Verglasung 4-16-4 $U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> .K	
	0,81 mit Verglasung 6-16-4 $U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> .K	
	0,80 mit Verglasung 6-16-6 $U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> .K	
	0,79 mit Verglasung 8-16-6 $U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> .K	
	0,79 mit Verglasung 8-18-8 $U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> .K	
	0,77 mit Verglasung 4-16-4 $U_g = 1,0$ W/m <sup>2</sup> .K	
	0,74 mit Verglasung 4-18-4-18-4 $U_g = 0,5$ W/m <sup>2</sup> .K	
	0,73 mit Verglasung 6-16-4-16-6 $U_g = 0,6$ W/m <sup>2</sup> .K	
	0,72 mit Verglasung 6-16-6-14-6 $U_g = 0,6$ W/m <sup>2</sup> .K	
	0,71 mit Verglasung 8-14-6-12-8 $U_g = 0,7$ W/m <sup>2</sup> .K	
Solarfaktor	0,64 mit Verglasung 4-16-4 $U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> .K	
	0,63 mit Verglasung 6-16-4 $U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> .K	
	0,63 mit Verglasung 6-16-6 $U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> .K	
	0,62 mit Verglasung 8-16-6 $U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> .K	
	0,61 mit Verglasung 8-18-8 $U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> .K	
	0,57 mit Verglasung 4-16-4 $U_g = 1,0$ W/m <sup>2</sup> .K	
	0,53 mit Verglasung 4-18-4-18-4 $U_g = 0,5$ W/m <sup>2</sup> .K	
	0,52 mit Verglasung 6-16-4-16-6 $U_g = 0,6$ W/m <sup>2</sup> .K	
	0,52 mit Verglasung 6-16-6-14-6 $U_g = 0,6$ W/m <sup>2</sup> .K	
	0,51 mit Verglasung 8-14-6-12-8 $U_g = 0,7$ W/m <sup>2</sup> .K	
Luftdurchlässigkeit	4	

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

Im Lázně Toušeň, den 19.3.2019



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