

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**Aluminiumfenster und Türen Slovaktual W 77 HI  
Profilsystem Heroal W 77 HI**2. Verwendungszweck:**

Das Produkt ist für die vertikale Umfassungskonstruktionen von Wohn - und Nichtwohnobjekten vorgesehen, auf welche sich die Anforderungen für den Brandschutz und die Dichtheit gegen Raucheindringung nicht beziehen.

**3. Hersteller:**

SLOVAKTUAL s.r.o., Pravenec 272, 972 16

**4. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:**

System 3

**5. Harmonisierte Norm:**

EN 14351-1:2006+A2:2016

**6. Notifizierte Stelle:**

ift Rosenheim GmbH, Rosenheim, Deutschland, Zertifizierungsstelle Nr. 0757

**7. Deklarierte Parameter:**

Wesentliche Eigenschaften	Parametre	Harmonisierte Norm
Schlagregendichtheit	Klasse E900; einflügelig Drehkipp: 1660 x 2060 mm Klasse 9A ; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 2468 x 2460 mm	EN 14351-1+A2
Widerstand gegen Windlast	Klasse C5/B5; einflügelig Drehkipp: 1660 x 2060 mm Klasse C2/B2; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 2468 x 2460 mm	
Tragfähigkeit der Sicherheitseinrichtungen	Schwellenwert erfüllt	

<b>Akustische Eigenschaften</b>	<b>Verglasung</b>		<b>R<sub>w</sub> (C;Ctr)* (dB)</b>			
	4/12/4/12/4		33 (-1;-5)			
	6/12/4/12/4		39 (-2;-6)			
	8/12/4/12/6		38 (-2;-5)			
	6/12/4/12/8 VSG SI		42 (-3;-7)			
	16 VSG SI/15/12 VSG SI		47 (-1;-4)			
	10 VSG SI/12/6/12/8 VSG SI		47 (-2;-6)			
	12 VSG SI/24/8 VSG SI		47 (-2;-5)			
	12VSG SI/12/6/12/8 VSG SI		47 (-2;-5)			
*) Einflügeliges Fenster, Abmessung 1230 x 1480 mm						
<b>Wärmedurchgangs - koeffizient</b>	<b>Randabstandhalter , ψ<sub>g</sub> (Psi)</b>		<b>Wert U<sub>w</sub> für * [W/m<sup>2</sup>K]</b>			
			<b>U<sub>g</sub>-1,1</b>	<b>U<sub>g</sub>-0,7</b>	<b>U<sub>g</sub>-0,6</b>	<b>U<sub>g</sub>-0,5</b>
	TGI	ID - 0,049 IT - 0,044	1,2	0,89	0,82	0,75
	TPS	ID - 0,043 IT - 0,038	1,2	0,88	0,81	0,74
	Swisspacer Ultimate	ID - 0,036 IT - 0,031	1,1	0,86	0,79	0,72
*) Einflügeliges Fenster, Abmessung 1230 x 1480 mm						
<b>Strahlungseigenschaften</b>	<b>Wärmedurchg angskoeffizient U<sub>g</sub> [W/m<sup>2</sup>K]</b>	<b>Gesamtenergie durchlass g [%]</b>	<b>Lichttransmission τ<sub>v</sub> [%]</b>			
	U <sub>g</sub> = 1,1*	g = 0,64*	τ <sub>v</sub> =82*			
	U <sub>g</sub> = 0,6**	g = 0,53**	τ <sub>v</sub> =74**			
*) Isolierglas (4/16/4) **) Isolierglas (4/16/4/16/4)						
<b>Luftdurchlässigkeit</b>	<b>Klasse 4;</b> einflügelig Drehkipp: 1660 x 2060 mm <b>Klasse 4;</b> zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 2468 x 2460 mm					
<b>Gefahrstoffe</b>	Ohne gesundheitsgefährdende Inhaltsstoffe					
<b>Lichte Höhe der Türöffnung</b>	min. 1970 mm					

**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Pravenec, 01.11.2016

Lubomír Majzlan  
Geschäftsführer