

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:Kunststofffenster und Türen Slovaktual OPTIM
Profilsystem Profine MD 76**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
gbd Lab GmbH, Dornbirn, Österreich, Zertifizierungsstelle Nr. 2065**7. Deklarierte Parameter:**

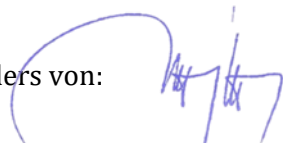
Wesentliche Eigenschaften	Parametre	Harmonisierte Norm
Schlagregendichtheit	Klasse 9A; einflügelig Drehkipp: 1176x2576 mm Klasse 9A ; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 2282x2576 mm Klasse 9A ; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 1448x2576 mm Klasse 7A ; zweiflügelig mit Schwelle Dreh+Drehkipp: 1448 x 2548 mm Klasse 9A ; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 2748x1626 mm	EN 14351-1+A2
Widerstand gegen Windlast	Klasse C5/B5; einflügelig Drehkipp: 1176x2576 mm Klasse C2/B2; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 2282x2576 mm Klasse C1/B2; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 1448x2576 mm Klasse C1/B2; zweiflügelig mit Schwelle Dreh+Drehkipp: 1448 x 2548mm Klasse C3/B5; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 2748x1626 mm	
Tragfähigkeit der Sicherheitseinrichtungen	Schwellenwert erfüllt	

Akustische Eigenschaften	Verglasung		R _w (C;Ctr)* (dB)			
	3/18/3		34 (-2;-5)			
	4/16/4		34 (-2;-5)			
	4/18/3		37 (-2;-5)			
	VSG 33.1PVB/16/4/14/4		42 (-2;-6)			
	8/16/4-0.76-4 SSF		43 (-2;-5)			
	12/16/4-0.76-4 SSF		44 (-1;-4)			
	3/16/3/16/3		34 (-2;-6)			
	4/14/4/14/4		35 (-1;-5)			
	4/16/4/16/4		35 (-2;-6)			
	4/18/3/16/3		39 (-2;-7)			
	4/16/4/14/6		40 (-2;-6)			
	4/14/4/14/4-076-4 SSF		41 (-1;-5)			
	8/14/4/14/4-0.76-4 SSF		44 (-1;-3)			
	SSF 6-0.76-6/12/4/10/4-0.76-4 SSF		46 (-1;-4)			
	VSG 33.1PVB/14/4/14/VSG 33.1PVB		40 (-3;-7)			
	VSG 33.1PVB/16/4/16/VSG 33.1PVB		40 (-3;-8)			
	4/16/4/14/3-0.38-3 VSG		40 (-4;-5)			
	VSG 4-0.76-4/12/6/12/4-0.76-4 VSG		40 (-2;-5)			
	6/12/6/12/6-0.76-6 VSG		44 (-1;-4)			
*) Einflügeliges Fenster, Abmessung 1230 x 1480 mm						
Wärmedurchgangs - koeffizient	Randabstandhalter , ψ _g (Psi)		Wert U _w für * [W/m²K]			
			U _g -1,1	U _g -0,7	U _g -0,6	U _g -0,5
	TGI	ID – 0,040 IT – 0,038	1,2	0,92	0,85	0,78
	TPS	ID – 0,036 IT – 0,034	1,2	0,91	0,84	0,77
	Swisspacer Ultimate	ID – 0,032 IT – 0,030	1,2	0,90	0,83	0,76
*) Einflügeliges Fenster, Abmessung 1230 x 1480 mm						
Strahlungseigenschaften	Wärmedurchgangskoeffizient U _g [W/m²K]		Gesamtenergiedurchlass g [%]		Lichttransmission τ _v [%]	
	U _g = 1,1*		g = 0,64*		τ _v =82*	
	U _g = 0,6**		g = 0,53**		τ _v =74**	
*) Isolierglas (4/16/4) **) Isolierglas (4/16/4/16/4)						
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4; einflügelig Drehkipp: 1176x2576 mm Klasse 4; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 2282x2576 mm Klasse 4; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 1448x2576 mm Klasse 4; zweiflügelig mit Schwelle Dreh+Drehkipp: 1448 x 2548 mm Klasse 4; zweiflügelig Dreh+Drehkipp: 2748x1626 mm					
Gefahrstoffe	Ohne gesundheitsgefährdende Inhaltsstoffe					
Lichte Höhe der Türöffnung	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, 21.02.2019



Lubomír Majzlan
Geschäftsführer