

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Aluminiumfenster und Balkontüren
 Profilsystem Heroal W72

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
 Technický a zkušební ústav stavební Praha, Česká republika, notifikovaná osoba č.
 1018.3

7. Deklarierte Parameter:

Wesentliche Eigenschaften	Parametre	Harmonisierte Norm
Schlagregendichtheit	Klasse E 900; einflügelig Drehkipp: 1606 x 2060 mm Klasse E 750; einflügelig Drehkipp: 1260 x 2460 mm Klasse 9A; zweiflügelig Drehkipp+Dreh: 2468 x 2460 mm Klasse E 750; zweiflügelig Drehkipp+Fix: 2060 x 1660 mm	EN 14351-1+A2
Widerstand gegen Windlast	Klasse C5/B5; einflügelig Drehkipp: 1660 x 2060 mm Klasse C5/B5; einflügelig Drehkipp: 1260 x 2460 mm Klasse C3/B3; zweiflügelig Drehkipp+Dreh: 2468 x 2460 mm Klasse C4/B4; zweiflügelig Drehkipp+Fix: 2060 x 1660 mm	
Tragfähigkeit der Sicherheitseinrichtungen	NPD	

Akustische Eigenschaften	Verglasung	R_wCtr* (dB)			
	4/16/4	33 (-2;-5)			
	3/18/3	34 (-1;-5)			
	3/16/3/16/3	35 (-2;-6)			
	4/14/4/14/4	36 (-1;-5)			
	6/16/4	36 (-2;-5)			
	4/18/3	37 (-2;-6)			
	8/16/4	37 (-2;-5)			
	4/18/3/16/3	39 (-2;-6)			
	10/20/4	39 (-2;-6)			
	8VSG/20/6	41 (-3;-7)			
	6VSG/16/10	43 (-3;-7)			
	8VSG/20/10	45 (-2;-5)			
	12VSG/12/6/12/8VSG	47 (-2;-5)			
Wärmedurchgangs - koeffizient	Izolačné sklo	Hodnota U_w pre * [W/m²K]			
		U_g-1,1	U_g-0,7	U_g-0,6	U_g-0,5
	Hliník/0,097	1,4	1,1	1,1	1,0
	Swisspacer/0,033	1,3	0,98	0,91	0,84
	TPS/0,038 **	-	0,99	0,92	0,85
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: 1660 x 2060 mm Klasse 4; einflügelig Drehkipp: 1260 x 2460 mm Klasse 4; zweiflügelig Drehkipp+Dreh: 2468 x 2460 mm Klasse 4; zweiflügelig Drehkipp+Fix: 2060 x 1660 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:

Lubomír Majzlan
Geschäftsführer