



Výrobek:

**Hliníková okna a balkónové dveře zdvižně posuvné, systém BLYWEERT KOLOS HI**

Typové označení:

**HHS-KOLOS-HI**

Zamýšlené použití:

**Plastová okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.**

Výrobce:

**BOHEMIA OKNO a.s.**  
**Smetanova 841, 755 01 Vsetín**  
**Výrobná - Jasenická 1254, 755 01 Vsetín**  
**Česká republika**  
**IČ: 28586921**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

**system 3**

Harmonizovaná norma:

**EN 14351-1:2006+A1:2010**

Oznámený subjekt:

**Oznámený subjekt č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., Praha,**  
**pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky**

# Prohlášení o vlastnostech

## č. B\_POV/HHD-KOLOS-HI\_01/2017



Tabulka 1 - Tabulka 1 - Hliníková okna a balkónové dveře zdvižně posuvné – schéma A

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak</b>	Třída C4		ČSN EN 12211
<b>Vodotěsnost – nestíněné</b>	Třída E750		ČSN EN 1027
<b>Nebezpečné látky</b>	neuvolňuje		-
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	NPD		ČSN EN 14609
<b>Akustické vlastnosti</b>	NPD		ČSN EN ISO 10440-2
<b>Součinitel prostupu tepla</b> Poznámka – první hodnota platí pro okna s rámečkem Swisspacer Ultimate a druhá hodnota pro okna s rámečkem TGI a Chromatech Ultra F	$U_g = 1,1$	1,9/1,9 W/(m <sup>2</sup> .K)	ČSN EN ISO 10077-1
	$U_g = 1,0$	1,8/1,8 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,9$	1,7/1,8 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,8$	1,7/1,7 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	1,6/1,7 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	1,5/1,6 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	1,5/1,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_p = 1,1$	1,8 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_p = 0,7$	1,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_p = 0,6$	1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	0,60-0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,53	
	$U_g = 0,8$	0,47-0,51	
	$U_g = 0,7$	0,47-0,51	
	$U_g = 0,6$	0,48-0,50	
	$U_g = 0,5$	0,37	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$	0,78-0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,70	
	$U_g = 0,8$	0,68-0,72	
	$U_g = 0,7$	0,68-0,72	
	$U_g = 0,6$	0,70-0,71	
	$U_g = 0,5$	0,56	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4		ČSN EN 12207

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Vsetín, dne: 20.03.2017


**BOHEMIA OKNO a.s.**  
 Smetanova 641  
 755 01 Vsetín  
 Tel: +420 571 478 115  
 IČO: 26586921, DIČ: CZ26586921

**Martin Štěpánek**  
 předseda představenstva