



Výrobek:

**Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém BLYWEERT TRITON HI**

Typové označení:

**HD-TRITON HI**

Zamýšlené použití:

**Dveře jsou určeny pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Dveře buď s průhlednou, průsvitnou nebo neprůsvitnou výplní uzavírají průchodní otvory ve vnějších (případně i vnitřních) stěnách. Plní funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům apod.**

Výrobce:

**SVĚT OKEN s.r.o.**  
**Jasenice 1254, 755 01 Vsetín**  
**Česká republika**  
**IČ: 25831925**

System posuzování a ověřování stálosti vlastností:

**system 3**

Posuzování a ověřování vlastnosti:

**Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390 – CPR – 0114 – 2015/Z dne 01. 06. 2015**



Vlastnosti výrobku:

**Tabulka 1 - Hliníkové vnější dveře jednokřídlové, otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř aven otevíravé**

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b>	Třída C4/B4		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída 8A (bez příčky)/ třída E750 (s příčkou)		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	Npd		-
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje		EN 14351-1+A1
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	Npd		-
<b>Akustické vlastnosti</b>	Npd		-
<b>Součinitel prostupu tepla</b> Poznámka – první hodnota platí pro okna s rámečkem TGI a Chromatech Ultra a druhá hodnota pro okna s rámečkem Swisspacer V.	$U_p = 1,1$	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1
	$U_p = 0,7$	1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_p = 0,6$	0,95 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 1,1$	1,4/1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 1,0$	1,3/1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,7$	1,1/1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,6$	1,0/1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_g = 0,5$	0,96/0,98 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	
	$U_g = 0,7$	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	
	$U_g = 0,7$	0,68-0,72	
	$U_g = 0,6$	0,70-0,71	
	$U_g = 0,5$	0,56	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4		EN 14351-1+A1



**Tabulka 2 - Hliníkové vnější dveře dvoukřídlové, otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř a ven otevíravé**

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b>	Třída C2/B2		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída 5A		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	Npd		-
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje		EN 14351-1+A1
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	Npd		-
<b>Akustické vlastnosti</b>	Npd		-
<b>Součinitel prostupu tepla</b> Poznámka – první hodnota platí pro okna s rámečkem TGI a Chromatech Ultra a druhá hodnota pro okna s rámečkem Swisspacer V.	$U_p = 1,1$	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1
	$U_p = 0,7$	1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_p = 0,6$	0,94 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_{gk} = 1,1$	1,4/1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_{gk} = 1,0$	1,3/1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_{gk} = 0,7$	1,1/1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_{gk} = 0,6$	1,1/1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_{gk} = 0,5$	0,99/0,96 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	
	$U_g = 0,7$	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	
	$U_g = 0,7$	0,68-0,72	
	$U_g = 0,6$	0,70-0,71	
	$U_g = 0,5$	0,56	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4		EN 14351-1+A1

**Vlastnosti hliníkových vnějších (vchodových) dveří, systém BLYWEERT TRITON HI jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1 - 2.**

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

**SVĚT OKEN**  
 plastová okna a dveře

SVĚT OKEN s.r.o. -118-  
 Jasenice 1254/753 01 Vsetín  
 Tel.: 571 478 115  
 IČ: 25831925, DIČ: CZ25831925

Vsetín, dne: 1. 6. 2015

**Ing. Karel Peltsarszký**  
 Jednatel společnosti