



**CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.**  
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

**Žadatel:** BOHEMIA OKNO a.s.  
Smetanova 841, 755 01 Vsetín

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 19 - 356/Z

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

**Výrobce:** BOHEMIA OKNO a.s., Smetanova 841, 755 01 Vsetín  
výrobná - Jasenická 1254, 755 01 Vsetín

## Popis:

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové a dvoukřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Zárubeňový profil č. P-03-124 / EPDM 30 mm, P-03-125 / EPDM 30 mm, P-03-A101 / ABS 30 mm - Spidertechology (dovnitř, ven otvíravé); integrovaná NTPE vložka A-GS-1000 a A-GS-906, křídlový profil č. P-03-224 / EPDM 25mm, P-03-225 / EPDM 30 mm (ven, dovnitř otvíravé); integrovaná NTPE vložka A-GS-1000
Další profily	sloupek (příčka) P-03-A301 / ABS 30 mm; výztuha sloupku P-00-515 + krytky P-00-500; doplňkový profil P-00-215, P-00-216; křídlová okapnice P-00-701
Práh	Hliníkový práh s přerušeným tepel. mostem P-03-905/ABS 25mm + krycí profil P-00-501
Výplň	výplně s $U_p = 1,1$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ nebo izolační sklo ve složení: Float 4 mm / 16 mm rámeček TGI nebo Swisspacer V nebo Chromatech Ultra, Argon / iplus Top 1.1 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,9$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ zasklívací lišta P-6s-031, P-6s-015 s těsněním EPDM A-GS-305, vnější těsnění EPDM A-GS-100, A-GS-110, zatepl. obv. těs. pod sklo s PE A-GS-900, zatepl. těsnění po obv. rámu s PE A-GS-906
Těsnění	vnější a vnitřní těsnění EPDM A-GS-133, 131 v drážce v rozích na pokos a lepené, prahové stírací těsnění EPDM A-GS-702 v přídatné profilu P-00-215, P-00-216
Kování	tříbodové zámky G-U; alternativně tříbodové zámky KFV, 3 ks rektifikovatelných závěsů

## Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 200 Pa, 450 Pa nebo 750 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 2, 4)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Součinitel prostupu tepla $U_D$ (platí pro jednokřídlové dveře v pořadí podle $U_p$ nebo $U_g$ uvedených výplní, hodnota v závorce platí pro TGI nebo Chromatech Ultra)	ČSN EN ISO 10077-1	1,3 / 1,0 / 0,95; 1,4 (1,4) / 1,3 (1,3) / 1,2 (1,3) / 1,2 (1,2) / 1,1 (1,1) / 1,0 (1,0) / 0,96 (0,98) W/(m <sup>2</sup> .K)
Součinitel prostupu tepla $U_D$ (platí pro dvoukřídlové dveře v pořadí podle $U_p$ nebo $U_g$ uvedených výplní, hodnota v závorce platí pro TGI nebo Chromatech Ultra)	ČSN EN ISO 10077-1	1,3 / 1,0 / 0,94; 1,4 (1,4) / 1,3 (1,3) / 1,2 (1,3) / 1,2 (1,2) / 1,1 (1,1) / 1,0 (1,1) / 0,96 (0,99) W/(m <sup>2</sup> .K)

**Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:**

Vyhovuje:	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C4/B4 - jednokřídlové třída C2/B2 - dvoukřídlové
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost: (bez příčky / s příčkou)	třída 8A/E750 - jednokřídlové třída 5A - dvoukřídlové
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,7$ W/(m <sup>2</sup> .K)

**Podklady:** Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0119-2015/Z vydaný CSI a.s. – NB 1390.

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: 31.05.2019  
Platnost do: 01.06.2021  
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště