



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

vydává

Žadatel: **BHB - OKNA spol. s r. o.**  
Náchodská 529, 541 01 Trutnov

# CERTIFIKÁT

## na vlastnost výrobku

č. CV - 11 - 0583/Z

Výrobek: **Plastové vnější (vchodové) dveře zdvižně posuvné, systém GEALAN**  
Výrobce: **BHB - OKNA spol. s r. o., Náchodská 529, 541 01 Trutnov**

### Popis:

Provedení	Zdvižně posuvné dveře jednokřídlové a víceřídlové, schéma A, C, G
Zárubeň / výztuha	č. 8360 – výztuha č. 839052 tl. 3 mm, příp. vložena ocel 5 mm x 35 mm
Křídlo / výztuha	č. 8362 – výztuha č. 839351 tl. 2 mm, příp. 839251 tl. 1,5 mm
Další profily	Sloupek/příčka č. 8040 – výztuha č. 871351, tl. 2 mm, č. 8043 – výztuha č. 8708 tl. 2 mm
Těsnění	Vnitřní č. 837192 pro křídlo posuvné nahoře a po stranách souvislé, ohýbané, lepené v rozích a spoji, středové těsnění č. 837292 pro přídatný těsnicí profil č. 8368 pro posuvné i pevné křídlo, vnější č. 837092 pro křídlo posuvné dole a po straně a pro křídlo pevné nahoře a po straně souvislé, ohýbané, lepené v rozích a spoji + č. 837392 na vodícím profilu č. 839552, prahové těsnění vnitřní i vnější č. 317790 pro pevné křídlo, těsnění č. 837490 k vodící liště č. 8366
Kování	Sigenia HH 7642-06, příp. G-U Thermostep nebo HATAU Thermo Top 2
Výplň	Izolační sklo ve složení: Float 4mm / 16 mm rámeček TGI, Argon / Optitherm S1 4 mm s $U_g = 1,0$ a další skla odpovídajícího složení $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ Plastová zasklívací lišta č. 7114 / 7118 / 7119 / 7122 / 7124 / 7126 / 7128 / 7129 / 7130 / 7134 / 7136 / 7138 / 7139 / 7140 / 7142 / 7144 / 7146 / 7154 / 7156 / 7162 / 7164 / 3108 s koextrudovaným těsněním z vnitřní strany, vnější těsnění č. 315290

### Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	Třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 250 Pa nebo 600 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zatížení pro třídu 2 a 3)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Součinitel prostupu tepla $U_D$ (v pořadí podle uvedených $U_g$ iz. skel, hodnota v závorce platí pro schéma C/G)	ČSN EN ISO 10077-1	1,4 (1,5 / 1,5); 1,4 (1,5/1,4); 1,2 (1,4/1,3); 1,2 (1,3/1,2); 1,1 (1,3/1,2); 1,0 (1,2/1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12207 průvzdušnost:	<b>třída 4</b>
ČSN EN 12208 vodotěsnost (schéma A / schéma C, G):	<b>třída 9A / 6A</b>
ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	<b>třída C2/B3</b>
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	<b>≤ 1,7 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0250-11/Z vydaný CSI a.s. – NO 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: **01.09.2011**  
Platnost do: **01.09.2013**  
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



.....  
RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště