



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

v y d á v á

**Žadatel:** Alois Bouchal, ALBO - Stolařství  
751 22 Osek nad Bečvou 95

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku

č. CV - 09- 0238/Z

**Výrobek:** Jednokřídlové dřevohliníkové okno typ ALBO AL-TREND PASIV

**Výrobce:** Dtto objednatel

### Popis:

Provedení rámu a křídla: Dřevěný třívrstvý hranol (smrk) 65/80-rám a 68/80-křídlo napojovaný, venkovní opláštění UNIFORM + tepelná izolace z PUR pěny	
Další profily	Dřevěná zasklívací lišta, dešťová lišta
Dekomprese a odvodnění zasklení: Nahoře i dole v každém rohu křídla – 2 otvory 4,5 mm x 9,5 mm	
Odvodnění dekomprese spáry odvodnění 2 vtokové a výtokové otvory o průměru 8 mm; dekomprese neprovedena	
Zasklení: planitherm Ultra N 4 mm - 16 mm Nerezový distanční profil Chromatech, argon - planilux 4 mm-16 mm Nerezový distanční profil Chromatech, argon - planitherm Ultra N 4mm – IZOLAS Brno; zasklení osazeno z exteriéru a přichyceno hliníkovým opláštěním, podloženo PVC podložkami v zasklívací drážce, vnější a vnitřní zasklení do černého pryžového těsnění v drážce	
Těsnění: středové těsnění SP125 dutinové vkládané, v rozích nastříženo a ohnuto, druhé přidavné vnitřní těsnění na křídle S6645 – DEVENTER, souvislé těsnění vložené do drážky a nastříženo v rozích a ohnuté, dále venkovní těsnění DE27 tvarované na rámu	
Kování: Celoobvodové kování, mikroventilace, pojistka proti svěšování, 6bodový uzávěr, 2 OS závěsy, ROTO NT– Antonín Rovenský ROTO Nové město	

### Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla $U_w$	ČSN EN ISO 12567-1	0,73 W/(m <sup>2</sup> .K)

**Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami požadovanými normou:**


Vyhovuje ČSN 73 0540, část 2  
- na maximální doporučený součinitel prostupu tepla  $U_{N(w)} \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

**Podklady:** Protokol o zkouškách č. 158/09, CSI, a.s. Zlín, AO 212

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

**Datum vydání:** 30.4.2009  
**Platnost do:** 30.4.2011  
**Vypracoval:** Ing. Nizar Al-Hajjar



  
RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště