



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

vydává

Žadatel: **REGNO, s.r.o.**  
Trojanova 335, 274 01 Slaný

# CERTIFIKÁT

č. CV - 07 - 0655/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře ze systému TROCAL InnoNova 70 - M5**

Výrobce: viz žadatel

## Popis:

Provedení:	plastová okna a balkónové dveře otevíravá a sklápěcí
Rám / výztuž	510100, 510110 (70 x 75) mm / 910108 tl. 1,5 mm
Křídlo / výztuž	520600 (70 x 78) mm / 520708 tl. 1,5 mm, balkó. dveře stojky 2,0 mm
Další profily / výztuž	pevný sloupek 530200 / 530208 tl. 1,5 mm, spojka T sloupku 592110; pohyblivý sloupek 532300 / 520608 tl. 1,5 mm + krytky 590610
Zasklení	I.Z. sklo tl. 24 mm ve složení: Float 4mm / Nerez 16mm Ar / Silverstar EN 4mm; zasklívací lišta 581330 s koextrudovaným těsněním, vnější 100230 koextrud.
Kování	celoobvodové otevíravé a sklápěcí - SIEGENIA - AUBI typ KF3
Rozměry-rám	2085 x 1565 mm; 1500 x 1500 mm; 900 x 2100 mm

## Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem ( $p_1=1600$ Pa; $p_2=800$ Pa; $p_3=2400$ (Pa))	(mm)	ČSN EN 12211	<b>(0,63 - 4,19)</b>
Spárová průvzdušnost 600 Pa $\leq i_{LV,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4}$ (m <sup>3</sup> /(m.s.Pa <sup>0,67</sup> ))		ČSN EN 1026	$i_{LV}$ <b>(0,01 - 0,07)</b>
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027	<b>(750 - 1050)</b>
Odolnost omezovačů otevír. a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609	<b>350</b>

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


Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem <b>třída C4</b> ; ČSN EN 12207 průvzdušnost <b>třída 4</b> ; ČSN EN 12208 vodotěsnost okna jednokřídlová <b>třída E1050</b> , vícekřídlová <b>třída E750</b> ; ČSN EN 14351-1 odolnost omezovačů otevíraní a aretačního zařízení odolnost <b>350 N</b>
--

**Podklady:** Protokol o zkouškách č. 293/07, 58/06. CSI, a.s. Zlín, AO 212

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

Datum vydání: **10.10.2007**  
Platnost do: **10.10.2009**  
Vypracoval: **Miroslav Kofíška**



  
RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště