



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

v y d á v á

Žadatel: **PMP Prostějov, s.r.o.**  
**Kojetínská 4221/15, 796 01 Prostějov**

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 18 - 388/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře ze systému  
INOUTIC Arcade s rovným křídlem**

## Popis:

Provedení:	okna vícekřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová), dvoukřídlová s pohyblivým sloupkem, balkónové dveře jednokřídlové
Rám / výztuž	14849 LA 710/FD / 14652 NA 65 tl. 1,5 mm
Křídlo / výztuž	14837 ZA 720/FD / 14652 NA 65 tl. 1,5 mm
Další profily /výztuž	pevný sloupek, poutec 14842 TA 720/FD / 14266 NA 44 tl. 1,75 mm; pohyblivý sloupek 14689 SFA 710/D
Zasklení	IZ. dvojsklo tl. 24 mm $U_g = 1,1$ a $U_g = 1,0$ ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm, IZ. trojsklo tl. 36 mm $U_g = 0,7$ ve složení: 4 mm / 12 mm, Ar / 4 mm / 12 mm, Ar / 4 mm, IZ. trojsklo tl. 40 mm $U_g = 0,6$ ve složení: 4 mm / 14 mm, Ar / 4 mm / 14 mm, Ar / 4 mm, tepelně upravené rámečky (Chromatech Ultra, TGI-W)
Těsnění pracov. spáry Kování	těsnění vnější TPE 14220 v rozích svařované, vnitřní TPE 15081 v rozích svařované celoobvodové otevíravé a sklápěcí kování ROTO, alternativně WINKHAUS

## Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem ( $p_1=1600$ Pa; $p_2=800$ Pa; $p_3=2400$ (Pa))		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa		ČSN EN 1026	<b>třída 4</b>
Vodotěsnost bez průniku (dle typu provedení)	(Pa)	ČSN EN 1027	<b>1050; 750</b>
Odolnost omezovačů otev. a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609	<b>350</b>
Vážená neprůzvučnost okna	$R_w$ (C; $C_{tr}$ )	ČSN EN 14351-1+A1	<b>32 (-1; -5)</b>
Součinitel prostupu tepla $U_w$ * První hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> .K), druhá hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> .K), třetí hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,7$ W/(m <sup>2</sup> .K), čtvrtá hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,6$ W/(m <sup>2</sup> .K)		ČSN EN ISO 10077-1	* <b>1,2</b> W/(m <sup>2</sup> .K) <b>1,2</b> W/(m <sup>2</sup> .K) <b>0,96</b> W/(m <sup>2</sup> .K) <b>0,89</b> W/(m <sup>2</sup> .K)

**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 vícekřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová) <b>třída E1050</b> , okna dvoukří. s pohyblivým sloupk. a balkónové dveře jednokří. <b>třída E750</b> ; ČSN EN 14351-1+A1 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení <b>350 N</b> ; ČSN 73 0532 třída zvukové izolace <b>TZI = 2</b> ČSN 73 0540-2 doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m <sup>2</sup> .K)
---

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-183-12/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NB 1390

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

Datum vydání: **09.07.2018**  
Platnost do: **09.07.2020**  
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**



Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště