



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

v y d á v á

Žadatel: **PVC OKNA s.r.o.**  
Nová Ves 139, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 19 - 054/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře PROFITLINE, systém Kömmerling 88**  
Výrobce: **PVC OKNA s.r.o., Nová Ves 139, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí,  
provoz - Trojanovice 60, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm**

## Popis:

Provedení	Okna a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil č. 88171, 88172, 88173 – výztuha č., V300, V303, V306, V307, V308, V309, V310, V313, V314, V325, V327, V328, V329 a křídlový profil č. 88270, 88271, 88272, 88273 – výztuha č. V300, V303, V306, V307, V308, V314, V315, V326, V327, V328, V384
Další profily	sloupek č. 88300, 88301, 88302, 88303, 88371, 88372 – výztuha č. V312, V318, V319, V320, V321, V322, V323, V324, klapačka č. 88471, 88472 + krytka – výztuha č. V316, V317
Zasklení	IZ. sklo ve složení: Planibel Clear 4 mm / 16 mm rámeček hliníkový nebo Chromatech Ultra F nebo TGI M, argon / iplus Top 1.1 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,9$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ ; $U_g = 0,4$ zasklívací lišta č. 1436, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2451, 2452, 2453, 2454, 76503, 76504, 76505, 76506, 76507, 76508, 76509, 2638, 2640, 76573, 76575, 76576, 76577, 76578, 76579, 2624, 2626, 2628, 2630, 2632, 2634, 2636 s extrudovaným těsněním, těsnění v rozích přerušené – navlékané, v rozích přerušené
Těsnění	Vnější PCE, G046, G047, G048, G049.T středové – PCE, G051.T a vnitřní PCE, G050.T – navlékané v rozích ohýbané, nebo extrudované v rozích svařené
Kování	SIEGENIA-AUBI TITAN AF

## Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 600 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 1, 2, 3 a 5)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla $U_w$ (v pořadí podle uvedených $U_g$ iz. skel, první hodnota platí při použití skla s rámečkem hliníkovým, druhá hodnota s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota s rámečkem TGI M)	ČSN EN ISO 10077-1	1,2/ 1,1/ 1,1; 1,2/ 1,1/ 1,1; 1,1/ 1,0/ 1,0; 1,0/ 0,93/ 0,94; 0,95/ 0,86/ 0,87; 0,88/ 0,79/ 0,81; 0,82/ 0,72/ 0,74; 0,75/ 0,66/ 0,67 W/(m <sup>2</sup> .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 9A
	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C5/B5 - jednokř. okno a jednokř. balk. dveře; třída C3/B3 - dvoukř okno; třída C1/B2 - dvoukř. balk. dveře
	ČSN EN 14351-1+A2 únosnost bezpečnost. zařízení:	350 N
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,5$ W/(m <sup>2</sup> .K)

**Podklady:** Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0199/2016/Z vydaný CSI a.s. – NB 1390.

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: **31.01.2019**  
Platnost do: **31.03.2021**  
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště