



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

v y d á v á

Žadatel: **KSK - System, spol.s r.o.**  
**U Trati 642, 756 54 Zubří**

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 09 - 0623/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře, systém VEKA Softline 70 AD**

Výrobce: **KSK - System, spol.s r.o., U Trati 642, 756 54 Zubří,**  
**výrobní - Pod Lesem 2598, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm**

**Popis:**

Provedení	Okna jednokřídlová a dvoukřídlová a balkónové dveře jednokřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil č. 101 208 – výztuha 113 025 tl. 1,5 mm a křídlový profil č. 103 232 – výztuha 113 292 tl. 1,5 mm, sloupek č. 102 218 – výztuha 113271 tl. 1,5 mm, klapačka č. 102236 , výztuha č. 113013 tl. 1,5 mm
Zasklení	IZ. sklo tl. 24 mm ve složení: Float 4 mm / 16 mm hliníkový rámeček, Argon / ClimaGuard Premium 4 mm nebo Float 4 mm / 16 mm rámeček TGI, Argon / ClimaGuard Premium 4 mm nebo ClimaGuard Premium 4 mm / 12 mm hliníkový rámeček, Argon / Float 4 mm / 12 mm hliníkový rámeček, Argon / ClimaGuard Premium 4 mm, plastová zasklívací lišta č. 107 214 s koextrudovaným těsněním z vnitřní strany, v rozích přestříženě, vnější těsnění č. 112 253 v rozích souvislé
Těsnění	vnitřní č. 112 254 a vnější těsnění č. 112 331
Kování	Celoobvodové kování SIGENIA AUBI A 300

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zatížení pro třídu 3 až 5)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 a 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 300 Pa a 600 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla $U_w$	ČSN EN ISO 10077-1	1,3 / 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 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C3/B4 – jednokřídlové okno, třída C3/B5 – dvoukřídlové okno a balkónové dveře, třída C5/B5 – jednokřídlové balkónové dveře
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 9A – jednokřídlové okno a balkónové dveře, třída 7A – dvoukřídlové okno a balkónové dveře
	ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení	350 N
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{N(w)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0451-09/Z vydaný CSI a.s. – NO 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: **18.09.2009**  
Platnost do: **18.09.2011**  
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



RNDr. Josef Vrana, CSc.  
vedoucí pracoviště