



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

v y d á v á

**Žadatel:** A + M FENSTER s.r.o.  
Tuřanka 288/115, 627 32 Brno

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 08 - 1011/Z

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

**Výrobce:** A + M FENSTER s.r.o., Tuřanka 288/115, 627 32 Brno  
provoz - Ul. Nádražní 247, 671 67 Hrušovany nad Jevišovkou

**Popis:**

Provedení:	Okna jednokřídlová a dvoukřídlová a balkónové dveře jednokřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil č. 101 208 nebo 101 284 – výztuha 113 025 tl. 1,5 mm nebo 113 002 nebo 113 010.2, a křídlový profil č. 103 232 nebo 103 304 – výztuha 113 292 tl. 1,5 mm nebo 113 010.2, 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 4mm / 16 mm Argon, nerezový rámeček / Planibel TOP N+ 4mm nebo Eurofloat 4 mm / 16 mm Argon, nerezový rámeček / Eurofloat Zero 4mm nebo Planibel Clear 4 mm / 14 mm Argon, nerezový rámeček / Planibel TOP N+ 4 mm / 14 mm Argon, nerezový rámeček / Planibel TOP N+ 4 mm, plastová zasklívací lišta č. 107 214 nebo 107 235 s koextrudovaným těsněním z vnitřní strany, v rozích přestřížené, vnější těsnění č. 112 253 v rozích souvislé
Těsnění	vnitřní č. 112 254 a vnější těsnění č. 112 253, alternativně extrudované těsnění
Kování	Celobvodové 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 600 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla $U_w$	ČSN EN ISO 12567-1 ČSN EN ISO 10077-1	1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) / 1,0 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:	<b>třída C4</b>
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	<b>třída 4</b>
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	<b>třída 9A</b>
	ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení	<b>350 N</b>
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	<b><math>U_{N(w)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}</math></b>

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0585-08/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 neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

**Datum vydání:** 30.04.2009  
**Platnost do:** 30.04.2011  
**Vypracoval:** Ing. Milan Helegda, Ph.D.



RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště