

Prohlášení o vlastnostech č. HO-ALUPROF MB 86/01-2015



Jedinečný identifikační kód výrobku:

**Hliníková okna a balkónové dveře, systém ALUPROF MB 86 ST, SI a AERO
HO-ALUPROF MB 86 ST, HO-ALUPROF MB 86 SI, HO-ALUPROF MB 86 AERO**

Zamýšlené použití:

Okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:



**A + M FENSTER s.r.o.
Drčkova 2876/17, Líšeň, 628 00 Brno**

**provozovna:
Ul. Nádražní 247, 671 67 Hrušovany nad Jevišovkou
Česká republika
IČ: 26275830**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

systém 3

Harmonizovaná norma:

EN 14351-1:2006+A1:2010

Oznámený subjekt:

**Oznámený subjekt č. 1390
Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín,
K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky**

Prohlášení o vlastnostech č. HO-ALUPROF MB 86/01-2015



Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1 - Hliníková okna jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1500	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_w – systém MB-86 ST - První hodnota platí pro profilaci K518610X/518702X, druhá hodnota pro profilaci K518612X/518702X a třetí hodnota pro profilaci K518613X/518702X.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)*
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,4 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,3 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 / 1,2 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,97 / 1,0 / 1,1 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,90 / 0,94 / 1,0 W/(m ² .K)*
Součinitel prostupu tepla U_w – systém MB-86 SI - První hodnota platí pro profilaci K718610X/718702X, druhá hodnota pro profilaci K718612X/718702X a třetí hodnota pro profilaci K718613X/718702X.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,3 W/(m ² .K)*
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,97 / 0,97 / 0,98 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,90 / 0,91 / 0,92 W/(m ² .K)*
Součinitel prostupu tepla U_w – systém MB-86 AERO - První hodnota platí pro profilaci K818610X/818702X, druhá hodnota pro profilaci K818612X/818702X a třetí hodnota pro profilaci K818613X/818702X.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,2 W/(m ² .K)*
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 0,98 / 0,96 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,95 / 0,91 / 0,90 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,87 / 0,84 / 0,84 W/(m ² .K)*
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech č. HO-ALUPROF MB 86/01-2015



Tabulka 2 - Hliníková okna dvoukřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3/B3	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_w – systém MB-86 ST - První hodnota platí pro profilaci K518610X/518702X, druhá hodnota pro profilaci K518612X/518702X a třetí hodnota pro profilaci K518613X/518702X.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)*
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,4 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,3 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 / 1,2 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,97 / 1,0 / 1,1 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,90 / 0,94 / 1,0 W/(m ² .K)*
Součinitel prostupu tepla U_w – systém MB-86 SI - První hodnota platí pro profilaci K718610X/718702X, druhá hodnota pro profilaci K718612X/718702X a třetí hodnota pro profilaci K718613X/718702X.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,3 W/(m ² .K)*
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,97 / 0,97 / 0,98 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,90 / 0,91 / 0,92 W/(m ² .K)*
Součinitel prostupu tepla U_w – systém MB-86 AERO - První hodnota platí pro profilaci K818610X/818702X, druhá hodnota pro profilaci K818612X/818702X a třetí hodnota pro profilaci K818613X/818702X.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,2 W/(m ² .K)*
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 0,98 / 0,96 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,95 / 0,91 / 0,90 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,87 / 0,84 / 0,84 W/(m ² .K)*
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech č. HO-ALUPROF MB 86/01-2015



Tabulka 3 - Hliníkové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1350	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_w – systém MB-86 ST - První hodnota platí pro profilaci K518610X/518702X, druhá hodnota pro profilaci K518612X/518702X a třetí hodnota pro profilaci K518613X/518702X.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)*
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,4 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,3 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 / 1,2 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,97 / 1,0 / 1,1 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,90 / 0,94 / 1,0 W/(m ² .K)*
Součinitel prostupu tepla U_w – systém MB-86 SI - První hodnota platí pro profilaci K718610X/718702X, druhá hodnota pro profilaci K718612X/718702X a třetí hodnota pro profilaci K718613X/718702X.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,3 W/(m ² .K)*
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,97 / 0,97 / 0,98 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,90 / 0,91 / 0,92 W/(m ² .K)*
Součinitel prostupu tepla U_w – systém MB-86 AERO - První hodnota platí pro profilaci K818610X/818702X, druhá hodnota pro profilaci K818612X/818702X a třetí hodnota pro profilaci K818613X/818702X.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,2 W/(m ² .K)*
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 0,98 / 0,96 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,95 / 0,91 / 0,90 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,87 / 0,84 / 0,84 W/(m ² .K)*
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech č. HO-ALUPROF MB 86/01-2015



Tabulka 4 – Hliníkové balkónové dveře dvoukřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_w – systém MB-86 ST - První hodnota platí pro profilaci K518610X/518702X, druhá hodnota pro profilaci K518612X/518702X a třetí hodnota pro profilaci K518613X/518702X.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)*
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,4 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,3 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 / 1,2 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,97 / 1,0 / 1,1 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,90 / 0,94 / 1,0 W/(m ² .K)*
Součinitel prostupu tepla U_w – systém MB-86 SI - První hodnota platí pro profilaci K718610X/718702X, druhá hodnota pro profilaci K718612X/718702X a třetí hodnota pro profilaci K718613X/718702X.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,3 W/(m ² .K)*
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,97 / 0,97 / 0,98 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,90 / 0,91 / 0,92 W/(m ² .K)*
Součinitel prostupu tepla U_w – systém MB-86 AERO - První hodnota platí pro profilaci K818610X/818702X, druhá hodnota pro profilaci K818612X/818702X a třetí hodnota pro profilaci K818613X/818702X.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,2 W/(m ² .K)*
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 0,98 / 0,96 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,95 / 0,91 / 0,90 W/(m ² .K)*
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,87 / 0,84 / 0,84 W/(m ² .K)*
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
Průvzdušnost	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech č. HO-ALUPROF MB 86/01-2015



Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Brno dne: 30.04.2015

A + M FENSTER s.r.o.
Drčkova 2876 / 17
628 00 Brno
IČ: 262 75 830, DIČ: CZ26275830 ①

Miroslav Kulík
jednatel společnosti