

Podstatné vlastnosti	Parametre	
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – skúšobný tlak	trieda 5	
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – priehyb rámu	trieda C/B	
Vodotesnosť – nechránené (metóda A)	trieda E1350	
Vodotesnosť – chránené (metóda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje	
Akustické vlastnosti	NPD	
Súčiniteľ prechodu tepla -Aluprof MB-86N ST -Aluprof MB-86N SI -Aluprof MB-86N SI+	$U_g = 1,1$ (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,6 /1,6 /1,6 /1,5 *
	-SI	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,4 /1,4 / 1,4/ 1,4 *
	-SI+	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,4 /1,3 / 1,3/ 1,3 *
	$U_g = 1,0$ (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,5 /1,5 /1,5 /1,5 *
	-SI	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,4 /1,4/ 1,4/ 1,3 *
	-SI+	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,3 /1,3/ 1,3/ 1,3 *
	$U_g = 0,6$ (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,2 /1,2 /1,2 /1,2 *
	-SI	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,1 /1,1 /1,1 /1,0 *
	-SI+	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 0,97/0,97/0,97/0,95/0,94
	$U_g = 0,5$ (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,1 /1,1 /1,1 /1,1 *
	-SI	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 0,99 /0,99 /0,99 /0,97 *
	-SI+	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 0,91 /0,91/ 0,9/ 0,88 *
	$U_p = 1,49$ (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,7
	-SI	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,6
	-SI+	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,5
	$U_p = 1,09$ (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,5
	-SI	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,3
	-SI+	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,3
	$U_p = 0,85$ (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,3
	-SI	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,2
	-SI+	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,1
	$U_p = 0,70$ (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,2
	-SI	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,1
	-SI+	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,0
Radičné vlastnosti – solárny faktor (g) (celková priepustnosť solárnej energie)	$U_g = 1,1$ ; ID 4-16-4	$g = 0,64$
	$U_g = 1,0$ ; ID 4-16-4	$g = 0,57$
	$U_g = 0,6$ ; IT 4-16-4-16-4	$g = 0,52$
	$U_g = 0,5$ ; IT 4-18-4-18(16)-4	$g = 0,53$
Radičné vlastnosti – svetelná priepustnosť ( $\tau_v$ )	$U_g = 1,1$ ; ID 4-16-4	$\tau_v = 0,82$
	$U_g = 1,0$ ; ID 4-16-4	$\tau_v = 0,77$
	$U_g = 0,6$ ; IT 4-16-4-16-4	$\tau_v = 0,74$
	$U_g = 0,5$ ; IT 4-18-4-18(16)-4	$\tau_v = 0,74$
Prievzdušnosť	trieda 4	
Výška prechodového otvoru (min. 1970 mm)	NPD	

\* - Hodnoty platia v poradí s použitím rámmiku TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F / Swisspacer Advance a posledná spoločne pre Swisspacer Ultimate aj Multitech.

V Prievidzi dňa 17.3.2026



Ing. Štefan Jendrál  
konateľ

INCON, spol. s r.o., Priemyselná 6, 971 01, Prievidza, IČ: 314 15 474, Slovenská republika

**VoP č. CPR/ALDVCOMFORT/03-2026**

Podstatné vlastnosti	Parametre	
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – skúšobný tlak	trieda 5	
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – priehyb rámu	trieda C/B	
Vodotesnosť – nechránené (metóda A)	1230 x 2180 trieda E1500	1499 x 2659 trieda E900
Vodotesnosť – chránené (metóda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje	
Akustické vlastnosti	NPD	
Súčiniteľ prechodu tepla -Aluprof MB-86N ST -Aluprof MB-86N SI -Aluprof MB-86N SI+	U <sub>g</sub> = 1,1 (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,6 / 1,6 / 1,6 / 1,5 *
	-SI	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,4 *
	-SI+	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,4 / 1,3 / 1,3 / 1,3 *
	U <sub>g</sub> = 1,0 (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,5 / 1,5 / 1,5 / 1,5 *
	-SI	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,3 *
	-SI+	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 *
	U <sub>g</sub> = 0,6 (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 *
	-SI	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,0 *
	-SI+	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 0,97 / 0,97 / 0,97 / 0,95 / 0,94
	U <sub>g</sub> = 0,5 (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 *
	-SI	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 0,99 / 0,99 / 0,99 / 0,97 *
	-SI+	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 0,91 / 0,91 / 0,9 / 0,88 *
	U <sub>p</sub> = 1,49 (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,7
	-SI	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,6
	-SI+	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,5
	U <sub>p</sub> = 1,09 (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,5
	-SI	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,3
	-SI+	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,3
	U <sub>p</sub> = 0,85 (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,3
	-SI	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,2
	-SI+	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,1
	U <sub>p</sub> = 0,70 (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,2
	-SI	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,1
	-SI+	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,0
Radiačné vlastnosti – solárny faktor (g) (celková priepustnosť solárnej energie)	U <sub>g</sub> = 1,1; ID 4-16-4	g = 0,64
	U <sub>g</sub> = 1,0; ID 4-16-4	g = 0,57
	U <sub>g</sub> = 0,6; IT 4-16-4-16-4	g = 0,52
	U <sub>g</sub> = 0,5; IT 4-18-4-18(16)-4	g = 0,53
Radiačné vlastnosti – svetelná priepustnosť (τ <sub>v</sub> )	U <sub>g</sub> = 1,1; ID 4-16-4	τ <sub>v</sub> = 0,82
	U <sub>g</sub> = 1,0; ID 4-16-4	τ <sub>v</sub> = 0,77
	U <sub>g</sub> = 0,6; IT 4-16-4-16-4	τ <sub>v</sub> = 0,74
	U <sub>g</sub> = 0,5; IT 4-18-4-18(16)-4	τ <sub>v</sub> = 0,74
Prievzdušnosť	trieda 4	
Výška prechodového otvoru (min. 1970 mm)	NPD	

\* - Hodnoty platia v poradí s použitím rámmiku TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F / Swisspacer Advance a posledná spoločne pre Swisspacer Ultimate aj Multitech.

V Prievidzi dňa 17.3.2026



 Ing. Štefan Jendrák  
 konateľ

**INCON spol. s r.o., Priemyselná 6, 971 01 Prievidza**
**VoP č. CPR/ALDVCOMFORT/03-2026**

Podstatné vlastnosti	Parametre	
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – skúšobný tlak	trieda 5	
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – priehyb rámu	trieda C/B	
Vodotesnosť – nechránené (metóda A)	trieda 7A	
Vodotesnosť – chránené (metóda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje	
Akustické vlastnosti	NPD	
Súčiniteľ prechodu tepla -Aluprof MB-86N ST -Aluprof MB-86N SI -Aluprof MB-86N SI+	U <sub>g</sub> = 1,1 (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,6 /1,6 /1,6 /1,5 *
	-SI	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,4 /1,4 / 1,4/ 1,4 *
	-SI+	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,4 /1,3 / 1,3/ 1,3 *
	U <sub>g</sub> = 1,0 (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,5 /1,5 /1,5 /1,5 *
	-SI	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,4 /1,4/ 1,4/ 1,3 *
	-SI+	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,3 /1,3/ 1,3/ 1,3 *
	U <sub>g</sub> = 0,6 (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,2 /1,2 /1,2 /1,2 *
	-SI	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,1 /1,1 /1,1 /1,0 *
	-SI+	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 0,97/0,97/0,97/0,95/0,94
	U <sub>g</sub> = 0,5 (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,1 /1,1 /1,1 /1,1 *
	-SI	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 0,99 /0,99 /0,99 /0,97 *
	-SI+	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 0,91 /0,91/ 0,9/ 0,88 *
	U <sub>p</sub> = 1,49 (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,7
	-SI	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,6
	-SI+	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,5
	U <sub>p</sub> = 1,09 (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,5
	-SI	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,3
	-SI+	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,3
	U <sub>p</sub> = 0,85 (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,3
	-SI	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,2
	-SI+	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,1
	U <sub>p</sub> = 0,70 (W/m <sup>2</sup> .K) -ST	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,2
	-SI	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,1
	-SI+	U <sub>d</sub> (W/m <sup>2</sup> .K) 1,0
Radiačné vlastnosti – solárny faktor (g) (celková priepustnosť solárnej energie)	U <sub>g</sub> = 1,1; ID 4-16-4	g = 0,64
	U <sub>g</sub> = 1,0; ID 4-16-4	g = 0,57
	U <sub>g</sub> = 0,6; IT 4-16-4-16-4	g = 0,52
	U <sub>g</sub> = 0,5; IT 4-18-4-18(16)-4	g = 0,53
Radiačné vlastnosti – svetelná priepustnosť (τ <sub>v</sub> )	U <sub>g</sub> = 1,1; ID 4-16-4	τ <sub>v</sub> = 0,82
	U <sub>g</sub> = 1,0; ID 4-16-4	τ <sub>v</sub> = 0,77
	U <sub>g</sub> = 0,6; IT 4-16-4-16-4	τ <sub>v</sub> = 0,74
	U <sub>g</sub> = 0,5; IT 4-18-4-18(16)-4	τ <sub>v</sub> = 0,74
Prievzdušnosť	trieda 3	
Výška prechodového otvoru (min. 1970 mm)	NPD	

\* - Hodnoty platia v poradí s použitím rámičku TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F / Swisspacer Advance a posledná spoločne pre Swisspacer Ultimate aj Multitech.

V Prievidzi dňa 17.3.2026



 Ing. Štefan Jendrál  
 konateľ

**INCON, spol. s r.o., Priemyselňa 6, 971 01, Prievidza, IČ: 314 15 474, Slovenská republika**
**VoP č. CPR/ALDVCOMFORT/03-2026**

Podstatné vlastnosti	Parametre	
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – skúšobný tlak	trieda 5	
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – priehyb rámu	trieda C/B	
Vodotesnosť – nechránené (metóda A)	trieda E900	
Vodotesnosť – chránené (metóda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	vyhovuje	
Akustické vlastnosti	NPD	
Súčiniteľ prechodu tepla -Aluprof MB-86N <b>ST</b> -Aluprof MB-86N <b>SI</b> -Aluprof MB-86N <b>SI+</b>	$U_g = 1,1$ (W/m <sup>2</sup> .K) - <b>ST</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,6 /1,6 /1,6 /1,5 *
	- <b>SI</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,4 /1,4 / 1,4/ 1,4 *
	- <b>SI+</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,4 /1,3 / 1,3/ 1,3 *
	$U_g = 1,0$ (W/m <sup>2</sup> .K) - <b>ST</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,5 /1,5 /1,5 /1,5 *
	- <b>SI</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,4 /1,4/ 1,4/ 1,3 *
	- <b>SI+</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,3 /1,3/ 1,3/ 1,3 *
	$U_g = 0,6$ (W/m <sup>2</sup> .K) - <b>ST</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,2 /1,2 /1,2 /1,2 *
	- <b>SI</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,1 /1,1 /1,1 /1,0 *
	- <b>SI+</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 0,97/0,97/0,97/0,95/0,94
	$U_g = 0,5$ (W/m <sup>2</sup> .K) - <b>ST</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,1 /1,1 /1,1 /1,1 *
	- <b>SI</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 0,99 /0,99 /0,99 /0,97 *
	- <b>SI+</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 0,91 /0,91/ 0,9/ 0,88 *
	$U_p = 1,49$ (W/m <sup>2</sup> .K) - <b>ST</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,7
	- <b>SI</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,6
	- <b>SI+</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,5
	$U_p = 1,09$ (W/m <sup>2</sup> .K) - <b>ST</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,5
	- <b>SI</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,3
	- <b>SI+</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,3
	$U_p = 0,85$ (W/m <sup>2</sup> .K) - <b>ST</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,3
	- <b>SI</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,2
	- <b>SI+</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,1
	$U_p = 0,70$ (W/m <sup>2</sup> .K) - <b>ST</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,2
	- <b>SI</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,1
	- <b>SI+</b>	$U_d$ (W/m <sup>2</sup> .K) 1,0
Radičné vlastnosti – solárny faktor (g) (celková priepustnosť solárnej energie)	$U_g = 1,1$ ; ID 4-16-4	g = <b>0,64</b>
	$U_g = 1,0$ ; ID 4-16-4	g = <b>0,57</b>
	$U_g = 0,6$ ; IT 4-16-4-16-4	g = <b>0,52</b>
	$U_g = 0,5$ ; IT 4-18-4-18(16)-4	g = <b>0,53</b>
Radičné vlastnosti – svetelná priepustnosť ( $\tau_v$ )	$U_g = 1,1$ ; ID 4-16-4	$\tau_v =$ <b>0,82</b>
	$U_g = 1,0$ ; ID 4-16-4	$\tau_v =$ <b>0,77</b>
	$U_g = 0,6$ ; IT 4-16-4-16-4	$\tau_v =$ <b>0,74</b>
	$U_g = 0,5$ ; IT 4-18-4-18(16)-4	$\tau_v =$ <b>0,74</b>
Prievzdušnosť	trieda 3	
Výška prechodového otvoru (min. 1970 mm)	NPD	

\* - Hodnoty platia v poradí s použitím rámcu TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F / Swisspacer Advance a posledná spoločne pre Swisspacer Ultimate aj Multitech.

V Prievidzi dňa 17.3.2026



 Ing. Štefan Jendrál  
 konateľ