



INCON spol. s r.o., Priemyselná 6, 971 01 Prievidza

VoP č. CPR/ALDCOMFORT/01-2023

STN EN 14351-1+A2

Dvere z hliníka jednoduché
– dvere INCON ALUMINIUM COMFORT

Dvere jednokrídlové dovnútra otváracie 1230 x 2180
určené na použitie do bytových a nebytových objektov

Profilový systém Aluprof MB-86N ST, SI a SI+

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 ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,6 /1,6 /1,6 /1,5 *
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,4 /1,4 / 1,4/ 1,4 *
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,4 /1,3 / 1,3/ 1,3 *
	$U_g = 1,0$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,5 /1,5 /1,5 /1,5 *
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,4 /1,4/ 1,4/ 1,3 *
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,3 /1,3/ 1,3/ 1,3 *
	$U_g = 0,6$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,2 /1,2 /1,2 /1,2 *
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,1 /1,1 /1,1 /1,0 *
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 0,97/0,97/0,97/0,95/0,94
	$U_g = 0,5$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,1 /1,1 /1,1 /1,1 *
	-SI	U_d (W/m ² .K) 0,99 /0,99 /0,99 /0,97 *
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 0,91 /0,91/ 0,9/ 0,88 *
	$U_p = 1,49$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,7
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,6
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,5
	$U_p = 1,09$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,5
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,3
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,3
	$U_p = 0,85$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,3
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,2
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,1
	$U_p = 0,70$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,2
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,1
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,0
Radiačné 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
Radiačné vlastnosti – svetelná priepustnosť (τ_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	$\tau_v = 0,74$
Prievzdusnosť	trieda 4	
Výška prechodového otvoru (min. 1970 mm)	NPD	

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



INCON spol. s r.o., Priemyselná 6, 971 01 Prievidza

VoP č. CPR/ALDCOMFORT/01-2023

STN EN 14351-1+A2

Dvere z hliníka jednoduché

– dvere INCON ALUMINIUM COMFORT

Dvere jednokrídlové von otváracé 1230 x 2180 , 1499 x 2659
určené na použitie do bytových a nebytových objektov

Profilový systém Aluprof MB-86N ST, SI a SI+

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+	$U_g = 1,1$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,6 /1,6 /1,6 /1,5 *
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,4 /1,4 / 1,4/ 1,4 *
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,4 /1,3 / 1,3/ 1,3 *
	$U_g = 1,0$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,5 /1,5 /1,5 /1,5 *
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,4 /1,4/ 1,4/ 1,3 *
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,3 /1,3/ 1,3/ 1,3 *
	$U_g = 0,6$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,2 /1,2 /1,2 /1,2 *
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,1 /1,1 /1,1 /1,0 *
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 0,97/0,97/0,97/0,95/0,94
	$U_g = 0,5$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,1 /1,1 /1,1 /1,1 *
	-SI	U_d (W/m ² .K) 0,99 /0,99 /0,99 /0,97 *
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 0,91 /0,91/ 0,9/ 0,88 *
	$U_p = 1,49$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,7
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,6
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,5
	$U_p = 1,09$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,5
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,3
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,3
	$U_p = 0,85$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,3
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,2
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,1
	$U_p = 0,70$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,2
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,1
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,0
Radiačné 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	$g = 0,53$
Radiačné vlastnosti – svetelná priepustnosť (τ_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 rámiku TGI-Spacer M / Chromatech Ultra F / Swisspacer Advance a posledná spoločne pre Swisspacer Ultimate aj Multitech.



INCON spol. s r.o., Priemyselná 6, 971 01 Prievidza

VoP č. CPR/ALDCOMFORT/01-2023

STN EN 14351-1+A2

Dvere z hliníka jednoduché

– dvere INCON ALUMINIUM COMFORT

Dvere dvojkrídlové dovnútra otváracé 2341 x 2180
určené na použitie do bytových a nebytových objektov

Profilový systém Aluprof MB-86N ST, SI a SI+

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+	$U_g = 1,1$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,6 /1,6 /1,6 /1,5 *
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,4 /1,4 / 1,4/ 1,4 *
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,4 /1,3 / 1,3/ 1,3 *
	$U_g = 1,0$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,5 /1,5 /1,5 /1,5 *
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,4 /1,4/ 1,4/ 1,3 *
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,3 /1,3/ 1,3/ 1,3 *
	$U_g = 0,6$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,2 /1,2 /1,2 /1,2 *
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,1 /1,1 /1,1 /1,0 *
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 0,97/0,97/0,97/0,95/0,94
	$U_g = 0,5$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,1 /1,1 /1,1 /1,1 *
	-SI	U_d (W/m ² .K) 0,99 /0,99 /0,99 /0,97 *
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 0,91 /0,91/ 0,9/ 0,88 *
	$U_p = 1,49$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,7
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,6
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,5
	$U_p = 1,09$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,5
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,3
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,3
	$U_p = 0,85$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,3
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,2
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,1
	$U_p = 0,70$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,2
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,1
	-SI+	U_d (W/m ² .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 (τ_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	$\tau_v = 0,74$
Prievedzunosť	trieda 3	
Výška prechodového otvoru (min. 1970 mm)	NPD	

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



INCON spol. s r.o., Priemyselná 6, 971 01 Prievidza

VoP č. CPR/ALDCOMFORT/01-2023

STN EN 14351-1+A2

Dvere z hliníka jednoduché
– dvere INCON ALUMINIUM COMFORT

Dvere dvojkrídlové von otváracé 2341 x 2180
určené na použitie do bytových a nebytových objektov

Profilový systém Aluprof MB-86N ST, SI a SI+

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 ST -Aluprof MB-86N SI -Aluprof MB-86N SI+	$U_g = 1,1$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,6 /1,6 /1,6 /1,5 *
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,4 /1,4 / 1,4/ 1,4 *
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,4 /1,3 / 1,3/ 1,3 *
	$U_g = 1,0$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,5 /1,5 /1,5 /1,5 *
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,4 /1,4/ 1,4/ 1,3 *
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,3 /1,3/ 1,3/ 1,3 *
	$U_g = 0,6$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,2 /1,2 /1,2 /1,2 *
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,1 /1,1 /1,1 /1,0 *
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 0,97/0,97/0,97/0,95/0,94
	$U_g = 0,5$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,1 /1,1 /1,1 /1,1 *
	-SI	U_d (W/m ² .K) 0,99 /0,99 /0,99 /0,97 *
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 0,91 /0,91/ 0,9/ 0,88 *
	$U_p = 1,49$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,7
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,6
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,5
	$U_p = 1,09$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,5
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,3
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,3
	$U_p = 0,85$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,3
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,2
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,1
	$U_p = 0,70$ (W/m ² .K) -ST	U_d (W/m ² .K) 1,2
	-SI	U_d (W/m ² .K) 1,1
	-SI+	U_d (W/m ² .K) 1,0
Radiačné 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	$g = 0,53$
Radiačné vlastnosti – svetelná priepustnosť (τ_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 3	
Výška prechodového otvoru (min. 1970 mm)	NPD	

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