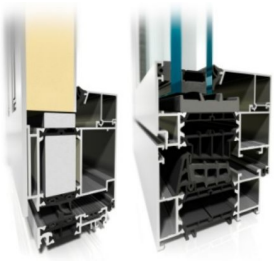
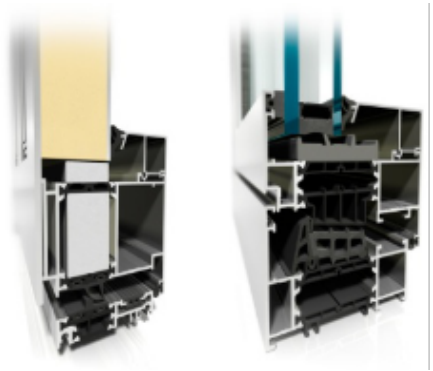
Exportováno: **25.11.2026 12:30**

Zdroj: Katalog Geus okna - položka "Standardy Aluprof MB-86"

Standardy Aluprof MB-86

Obrázek	Popis
	Špičková tepelná izolace, největší stavební hloubka a přerušený tepelný most

MB-86ST(SI; AERO)



MB-86 je moderní systém, který v dané stavební hloubce patří ke špičce na trhu. Skvělá tepelná izolace je dosažena díky konstrukci profilů a také širokým izolátorům. Verze SI s dodatečnými přepážkami nebo AERO se speciálními vložkami zvyšují tepelný komfort. Německý institut IFT Rosenheim potvrdil výjimečné vlastnosti a Uw celého okna se sklem Ug 0,5 W/m2K dosahuje celkové hodnoty Uw 0,84 W/m2K a dveře 0,94 W/m2K. Systém poskytuje široké konstrukční možnosti. Důležitým prvkem tohoto systému je jeho kompatibilita se systémem posuvně-zdvižných dveří MB-77HS, takže váš dům nebo stavba získá kompaktní vzhled a zároveň má zaručenu vysokou tepelnou izolaci. Systém je základem pro designovou variantu dveřních křídel tzv. panelové dveře (s překrytým křídlem), popisovaným v další kapitole. Tyto dveře mají jedinečný design a dávají domu jeho nezaměnitelný charakter. Je také možné si vybrat z okrasných zasklívacích lišt typu Prestige nebo Style.

Dveře dovnitř i ven otevíravé	
Barvy, základní rozměry a tepelně technické parametry	
Základní barvy RAL:	9016(bílá); 9006(světle šedá); 9007(šedá stříbrná); 7016(antracitově šedá); 7024(tmavě šedá)
Barva prahu:	přírodní elox
Ud:	Ug = 1,1 1,3 Ug = 1,0 1,3 Ug = 0,6 0,95 Ug = 0,5 0,87
Konstrukce:	obvodové křídlo
Spoje:	Kolikované
Stavební hloubka rámu:	77mm
Stavební hloubka křídla:	77mm
Pohledová šířka rámu:	70mm
Pohledová šířka křídla:	75mm (93mm VDV)
Pohledová šířka křídlového sloupku:	76mm
Pohledová šířka štulpu:	170mm
Výška prahu:	15mm
Šířka rámu pro světlost 900mm (90°):	1050mm
Výška rámu pro světlou průchozí výšku 1975mm:	2050mm
Vybavení	
Panty :	2dílný Wala WX 67/21 barva: bílá, hnědá, stříbrná (3ks/křídlo)
Sklo:	4-16-4 tl. 24mm Ug=1,1
Zámek:	jednobodový (závora, střelka) Wilka; Dorn 35mm
Kování:	Klika/klika (klika/koule) bez překrytí; dlouhý štít; úzký 30mm barva: bílá, hnědá, stříbrná
Vložka:	stavební (4 kusy klíčů) rozměr 35/65

Exportováno: **25.11.2026 12:30**

Madlo:	NE standard
Samozavírač:	NE standard
Stavěč:	NE standard
Okapnice:	NE standard

Obrázky a výkresy

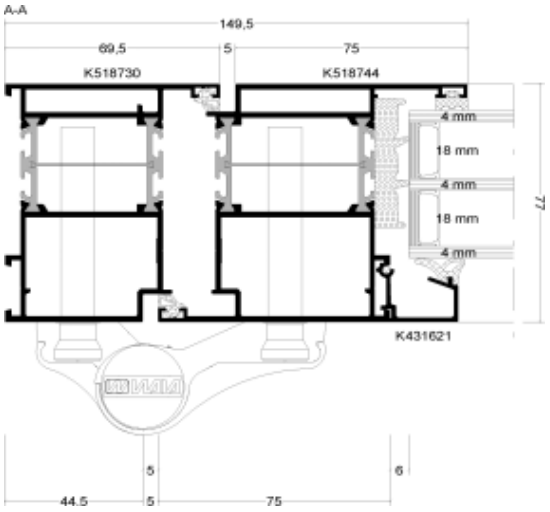
Panty:



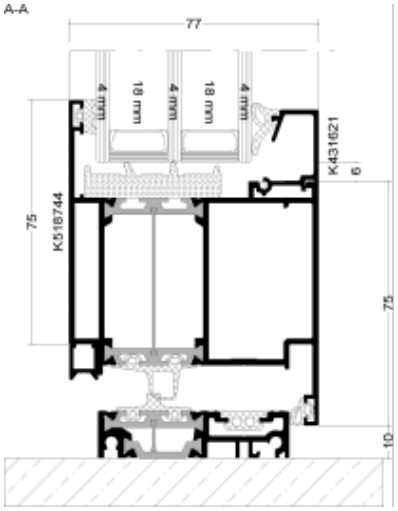
Kování:

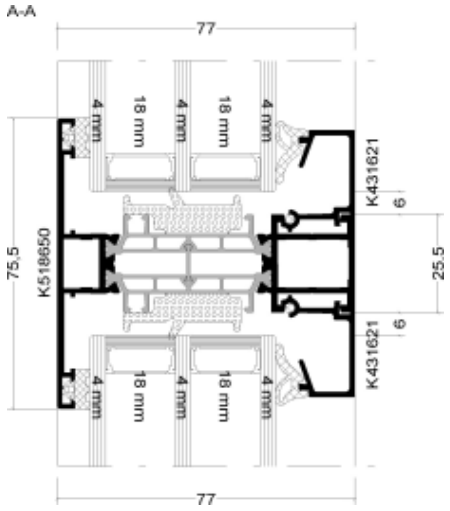
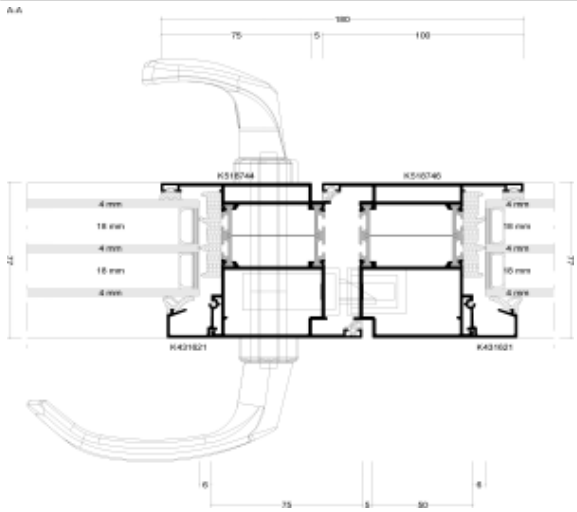


Rám křídlo:

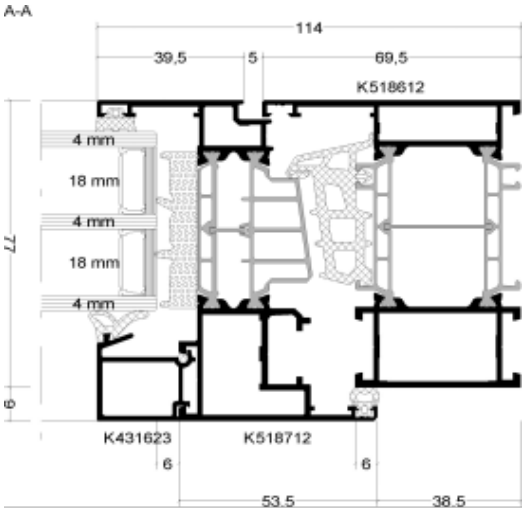


Práh:



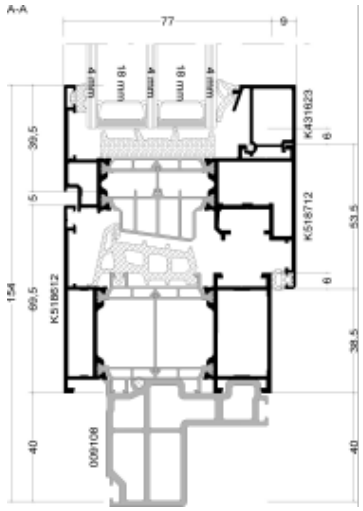
Křídlový sloupek:	
štulp:	

Okna a balkonové dveře	
Barvy, základní rozměry a tepelně technické parametry	
Základní barvy RAL:	9016(bílá); 9006(světle šedá); 9007(šedá stříbrná); 7016(antracitově šedá); 7024(tmavě šedá)
Okapnice:	ANO; barva:bílá; stříbrná; černá
Uw:	Ug = 1,1 1,4 Ug = 1,0 1,4 Ug = 0,6 1,0 Ug = 0,5 0,97
Konstrukce:	obvodové křídlo
Spoje:	Lisované
Stavební hloubka rámu:	77mm
Stavební hloubka křídla:	86mm
Pohledová šířka rámu:	50 - 80mm
Pohledová šířka křídla:	40mm (64mm) dle statického požadavku
Pohledová šířka křídlového sloupku:	76mm
Pohledová šířka štulpu:	156mm(205mm) dle statického požadavku
Zazdívací (podkladový) profil:	ANO; 40mm
Vybavení	
Panty a kování:	ROTO NT; dorn 7,5 (15) de statického požadavku; barva: bílá; stříbrná; bronz

Způsoby otevírání:	o ano o ven ano s ano s ven ano výklopné ven ano os ano bd ano bd ven ano bd s prahem ano štulp ano psk ano
Sklo:	4-16-4 tl. 24mm Ug=1,1
Kličky:	ROTO ; Barva:bílá; stříbrná; bronz
Madlo:	NE standard
Západka:	NE standard
Mikroventilace:	NE standard
Obrázky a výkresy	
Panty:	
Kování:	
Rám křídlo:	

Exportováno: **25.11.2026 12:30**

Rám křídlo zazdívací profil:



Štulp:

