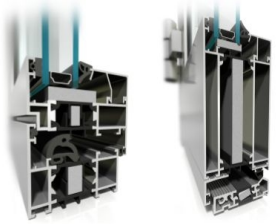
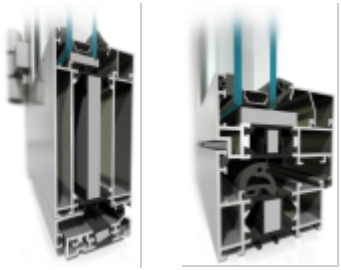
Exportováno: **25.11.2026 12:30**

Zdroj: Katalog Geus okna - položka "Standardy Aluprof MB-70"

Standardy Aluprof MB-70

Obrázek	Popis
	Vylepšená tepelná izolace - přerušený tepelný most

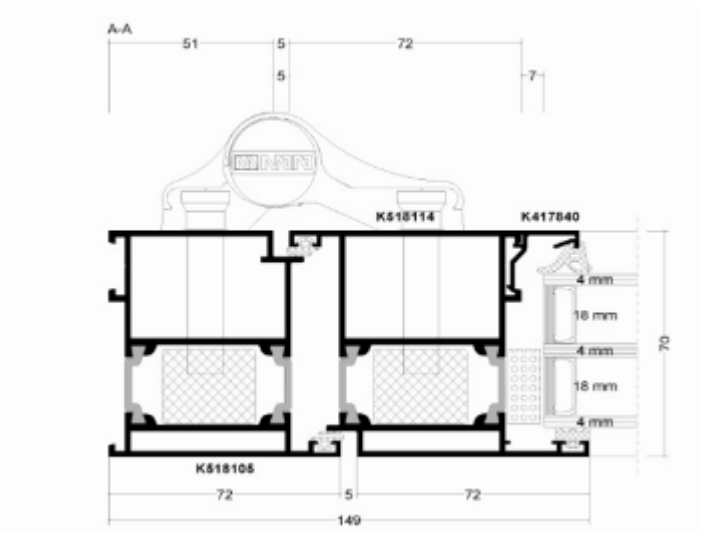
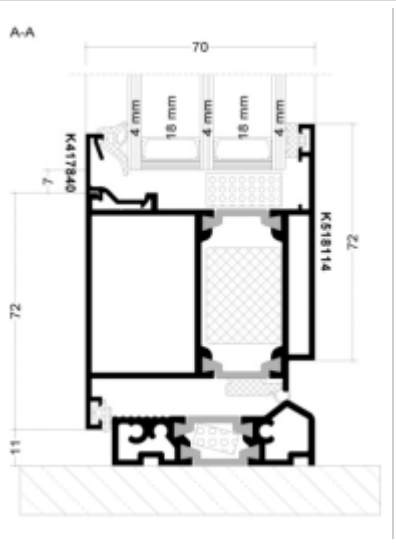
MB-70HI

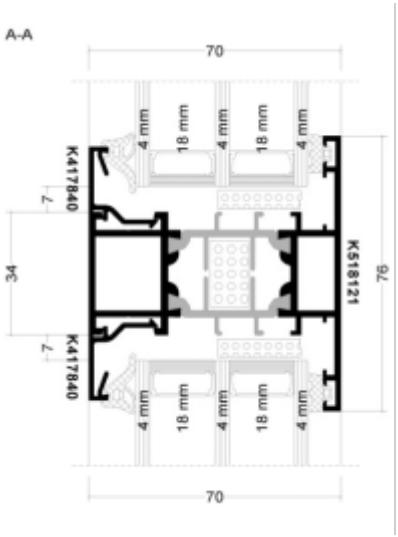


MB-70 HI je prověřený systém s dobrou tepelnou izolací. Tepelný komfort je vyšší než u standardních systémů díky speciálním izolačním vložkám v profilech a také pod sklem. Prostup tepla oknem Uw dosahuje až 1,0 W/m2K a prostup dveřmi Ud až 1,1 W/m2K. V nabídce jsou nejen běžné otvíravé prvky jako okna a dveře, ale také skládací (harmonikové) dveře, dveře s bezpečným přivíráním nebo panikové dveře. Designovou variantou jsou pak okna se skrytým křídlem v rámu nebo s lepeným sklem (MB-70US HI nebo MB-70SG). Systém se vyznačuje vysokou tuhostí a je tedy možné vyrobit konstrukce velkých rozměrů. K dispozici jsou dodatečné prvky, které zaručují vysokou třídu odolnosti proti vloupání RC4 (WK4) a dveře RC3 (WK3).

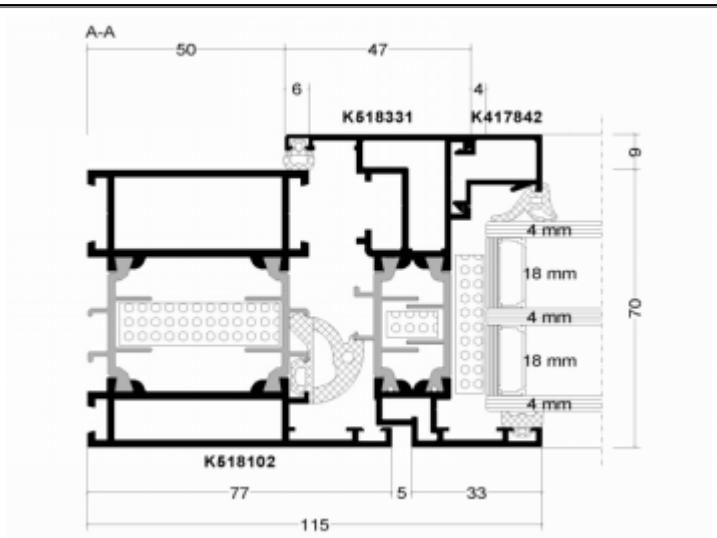
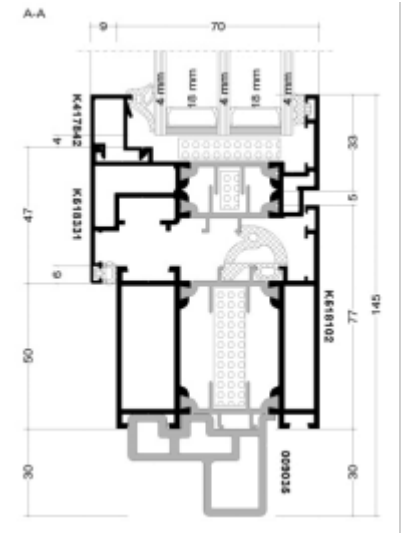
Dveře dovnitř i ven otevíravé Barvy, základní rozměry a tepelně technické parametry	
Základní barvy RAL:	9016(bílá); 9006(světle šedá); 9007(šedá stříbrná); 7016(antracitově šedá); 7024(tmavě šedá)
Barva prahu:	přírodní elox
Ud:	Ug = 1,1 — 1,5 Ug = 1,0 — 1,5 Ug = 0,6 — 1,2 Ug = 0,5 — 1,1
Konstrukce:	obvodové křídlo
Spoje:	Kolikované
Stavební hloubka rámu:	70mm
Stavební hloubka křídla:	70mm
Pohledová šířka rámu:	72mm
Pohledová šířka křídla:	72mm (93mm VDV)
Pohledová šířka křídlového sloupku:	76mm
Pohledová šířka štulpu:	170mm
Výška prahu:	20mm
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 klíče) rozměr 35/60
Madlo:	NE
Samozavírač:	NE
Stavěč:	NE
Okapnice:	NE
Obrázky a výkresy	

Exportováno: **25.11.2026 12:30**

Panty:	
Kování:	
Rám křídlo:	
Práh:	

Křídlový sloupek:	

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:	70mm
Stavební hloubka křídla:	79mm
Pohledová šířka rámu:	47-77mm
Pohledová šířka křídla:	47mm (62mm) dle statického požadavku
Pohledová šířka křídlového sloupku:	76mm
Pohledová šířka štulpu:	136mm(166mm) dle statického požadavku
Zazdívací (podkladový) profil:	ANO; 30mm
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 | ne štulp | ano psk | ano
Sklo:	4-16-4 tl. 24mm Ug=1,1
Kličky:	ROTO; Barva:bílá; stříbrná; bronz
Madlo:	NE
Západka:	NE
Mikroventilace:	NE
Obrázky a výkresy	

Panty:	
Kování:	
Rám křídlo:	
Rám křídlo zazdívací profil:	

Exportováno: **25.11.2026 12:30**

Štulp:	