



ALUMISTR

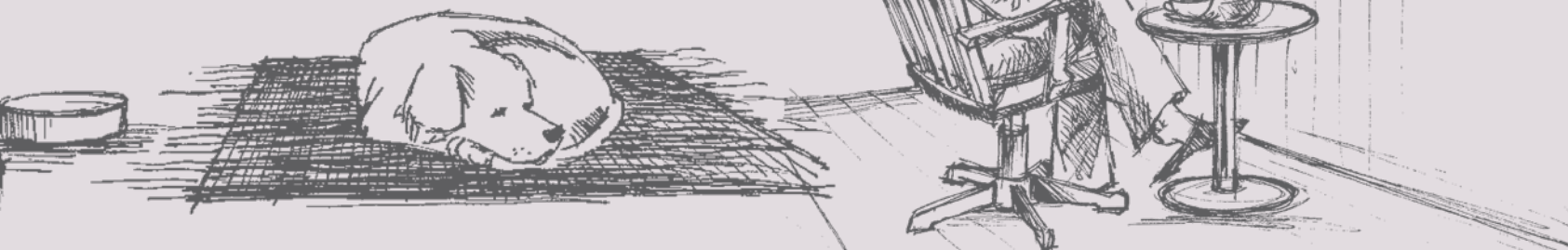
HLINÍKOVÉ SYSTÉMY PRO STAVEBNICTVÍ



AluPlus

rámový systém

systemy pro zasklívání
balkónů a lodžii



www.alumistr.cz

Rámový zasklívací systém z hliníkových profilů s drážkou 9 mm pro výplň. Zasklívací systém AluPlus® je používán pro zasklení balkónů a lodžii, samostatných konstrukcí zábradlí, dělicí přičky interiérů, altány, přístřešky a jiné hliníkové konstrukce. Nejčastěji používanou výplň je čiré sklo tl. 4–6 mm. V kombinaci s tzv. izolačním profilem lze použít izolační dvojsklo tl. 16 mm (složení 4/8/4 mm). Systém zajišťuje snížení tepelných ztrát, ochranu proti nepřízni počasí, hluku, prachu a exhalacím. Uzamčením a použitím bezpečnostní výplně se stává účinnou překážkou proti vloupání.

Materiály

- rámy posuvných oken, vodící kolejničky a uzavírací lišty z profilů z hliníkových slitin ve standardní barevné úpravě bílý komaxit (jiné barvy dle stupnice RAL) nebo stříbrný elox
- ostatní komponenty nepodléhající povětrnostním vlivům a UV záření (nerez, plast)
- výplně nejčastěji ze skla tl. 4–6 mm, bezpečnostního lepeného skla do 9 mm, kaleného skla tl. 4–6 mm, izolačního dvojskla 16 mm a jiných materiálů (polykarbonát, plexi, Novodur, PVC apod.)

Skladba, konstrukce a funkce výrobku

- výplň je vsazena a zasilikonována do profilů opatřených kartáčkovým těsněním, spojených plastovými rohy, ve kterých jsou kolečka (nerezová samomasná ložiska s plastovou bandáží) a bezpečnostní pojistky proti vysazení
- 1–10 posuvných křídel pojíždí po spodní kolejničce a jsou vedena horní kolejničkou stejného tvaru (nezasahují do vnitřního prostoru lodžie)
- ve spodní kolejničce jsou drenážní otvory pro odtékání dešťové vody a tajícího sněhu
- boční uzavírací profily a konstrukce vertikálních profilů zajišťují téměř dokonalou těsnost celé konstrukce

Certifikace

- systém je certifikovaný dle normy ČSN
- hluk (vzduchová neprůzvučnost)
- posouzení požární bezpečnosti

Způsob osazení výrobku

- systém je před vlastní montáží zkompletován, montáž se provádí z vnitřní strany lodžie
- připevnění na stávající konstrukci lodžie a zábradlí se provádí ocelovými nebo nylonovými kotvami do betonu nebo cihel
- připevnění na ocelový nosník pomocí šroubů do oceli

Rozměry

- max. doporučený rozměr jednoho křídla: 1 × 2,1 m
- max. šířka zasklívávaného prostoru je v kombinaci s pevným zasklením neomezena

Hmotnost

- plošná: 14 kg/m² (při použití Float 4 mm)
- na běžný metr: 23 kg (při výšce zasklení 1,6 m a při použití Float 4 mm)

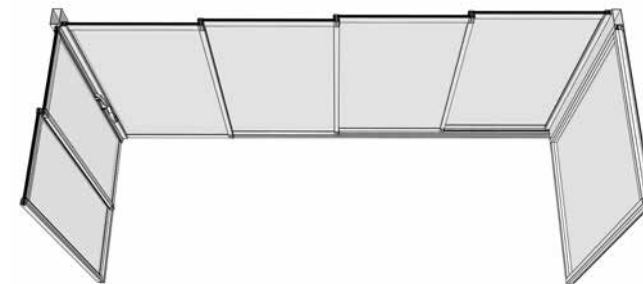
Provoz a údržba

- snadná a rychlá ovladatelnost
- udržování pojezdové kolejničky v čistotě pro lehký a bezhlučný pohyb křídel
- mytí oken je usnadněno možností vysazení křídla

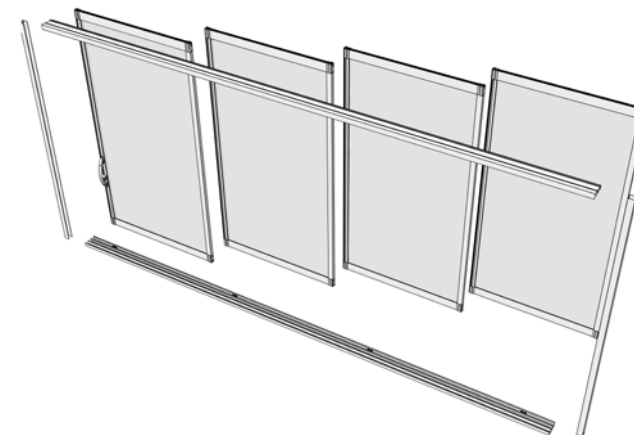
Záruční doba: 24 měsíců

Životnost: min. 20 let, předpokládána cca 50 let

Realizace objednávky: před podepsáním smlouvy o dílo provede technik montážní firmy bezplatné zaměření, kontrolu stavu nosného prvku a zpracuje cenovou nabídku



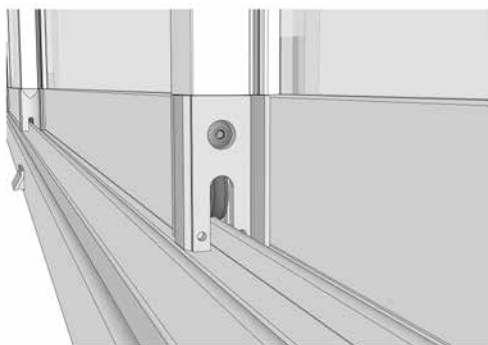
4-dílná posuvná stěna + boční zasklení posuvné a pevné



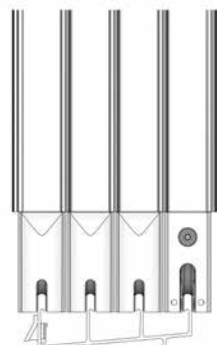
Rozklad 4-dílné posuvné stěny

AluPlus

rámový systém



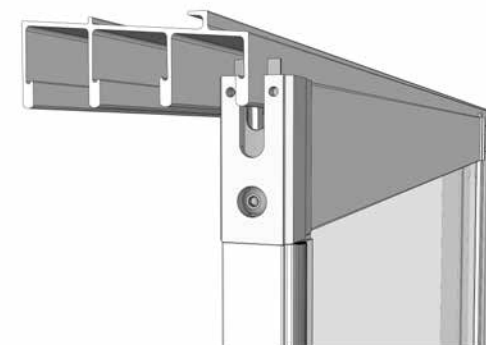
Detail ložiska



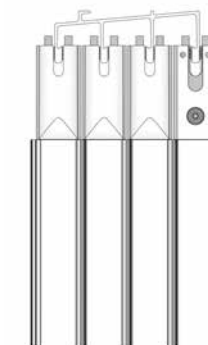
Detail ložiska –
4-dílná stěna v řezu



Detail madla



Detail pojistky



Detail pojistky –
4-dílná stěna v řezu