

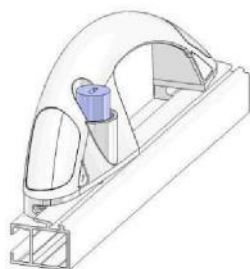
Rámový systém *AluPlus*®

CHARAKTERISTIKA

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 příčky interiéru, altány, přístřešky a jiné hliníkové konstrukce. Nejčastěji používanou výplní 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.

Certifikace

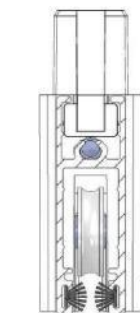
- certifikát č. C-03-0974/Z, vydalo Centrum stavebního inženýrství, a.s. Praha, autorizovaná osoba č. 212, pracoviště Zlín
- hluk (vzduchová neprůzvučnost)
- posouzení požární bezpečnosti



madlo se zámkem



plastový roh v řezu



rozklad plastového rohu (ložisko, šroub, krytka, kartáčkové těsnění do profilu)

TECHNICKÝ POPIS

Materiály

- rámy posuvných oken, vodící kolejnice 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 kolejnici a jsou vedena horní kolejnicí stejného tvaru (nezasahují do vnitřního prostoru lodžie)
- ve spodní kolejnici jsou drenážní otvory pro odtékání dešťové vody a tajícího sněhu
- boční uzavírací profily a konstrukce vertikálních profilů zajišťují téměř dokonalou těsnost celé konstrukce

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 x 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)

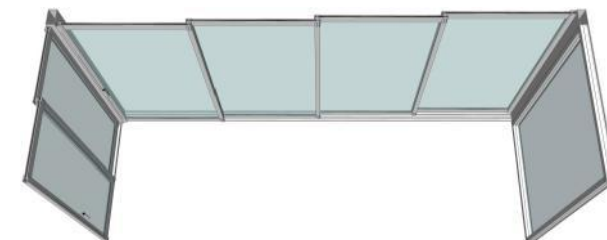
Provoz a údržba

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

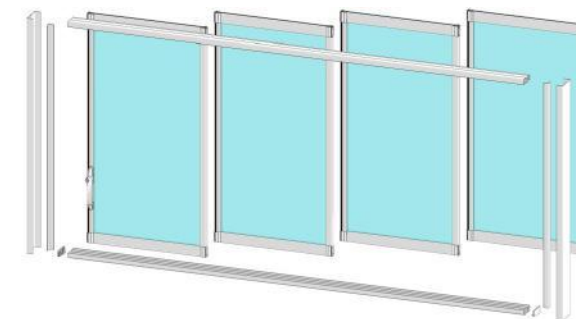
Záruční doba: 24 měsíců

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 + pevná nebo posuvná boční stěna



rozklad 4-dílné posuvné stěny



systém posuvných oken

DETAIL A