

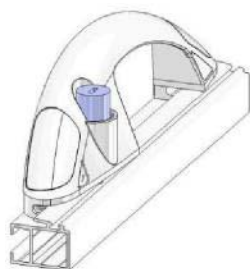
Rámový systém *AluPlus*[®]

CHARAKTERISTIKA

Rámový zasklievací systém z hliníkových profilov s drážkou 9 mm pre výplň. Zasklievací systém *AluPlus*[®] je používaný pre zasklenie balkónov a lodžii, samostatné konštrukcie zábradlí, deliace priečky interiérov, altány, prístrešky a iné hliníkové konštrukcie. Najčastejšie používanou výplňou je číre sklo hr. 4–6 mm. V kombinácii s tzv. izolačným profilom je možné použiť izolačné dvojsklo hr. 16 mm (zloženie 4/8/4 mm). Systém zabezpečuje zníženie tepelných strát, ochranu proti nepriaznivému počasiu, hluku, prachu a exhalátom. Uzamknutím a použitím bezpečnostnej výplne sa stáva účinnou prekážkou proti vlámaniu.

Certifikácia

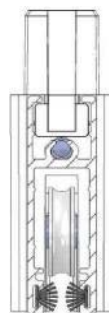
- Certifikát č. C-03-0974/Z, vydalo Centrum stavebného inžinierstva, a.s. Praha, autorizovaná osoba č. 212, pracovisko Zlín.
- Hluk (vzduchová nepriezvučnosť).
- Posudenie požiarnej bezpečnosti.



Madlo so zámkom



Rez plastového rohu



Rez plastového rohu

TECHNICKÝ POPIS

Materiály

- Rámy posuvných okien, vodiace koľajnice a uzatváracie lišty z profilov z hliníkových zliatin v štandardnej farebnej úprave biely komaxit (iné farby podľa stupnice RAL) alebo strieborný elox.
- Ostatné komponenty nepodliehajúce poveternostným vplyvom a UV žiareniu (nerez, plast).
- Výplne najčastejšie zo skla hr. 4–6 mm, bezpečnostného lepeného skla do 9 mm, kaleného skla hr. 4–6 mm a iných materiálov (polykarbonát, plexi, Novodur, PVC apod.).

Skladba, konštrukcia a funkcia výrobku

- Výplň je vsadená a zasilkónovaná do profilov vybavených štetinkovým tesnením, spojených plastovými rohmi, v ktorých sú kolieska (nerezové samomasné ložiská s plastovou bandážou) a bezpečnostné poistky proti vysadeniu.
- 1–10 posuvných krídel sa posúva po spodnej koľajnici a sú vedené hornou koľajnicou rovnakého tvaru (nezasahujú do vnútorného priestoru lodžie).
- V spodnej koľajnici sú drenážne otvory pre odtok dažďovej vody a roztápajúceho sa snehu.
- Bočné uzatváracie profily a konštrukcia vertikálnych profilov zabezpečuje takmer dokonalú tesnosť celej konštrukcie.

Spôsob osadenia výrobku

- Systém je pred samotnou montážou skompletizovaný, montáž sa uskutočňuje z vnútornej strany lodžie.
- Pripevnenie na konštrukciu lodžie a zábradlia oceľovými alebo nylonovými kotvami do betónu alebo tehl.
- Pripevnenie na oceľový nosník pomocou skrutiek do oceli.

Rozmery

- Max. doporučený rozmer jedného krídla: 1 x 2,1 m.
- Max. šírka zasklievaného priestoru je v kombinácii s pevným zasklením neobmedzená.

Hmotnosť

- Plošná: 14 kg/m² (pri použití Float 4 mm).
- Na bežný meter: 23 kg (pri výške zasklenia 1,6 m a pri použití Float 4 mm).

Prevádzka a údržba

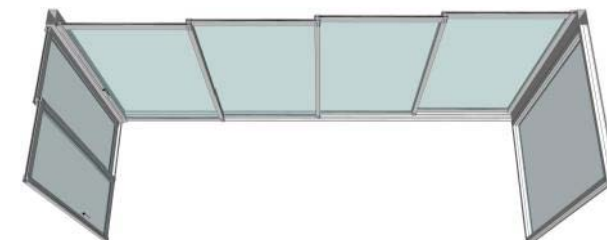
- Ľahká a rýchla ovládateľnosť.
- Udržovanie pojazdných koľajníc v čistote pre ľahký a bezhlučný pohyb krídel.
- Umyvanie okien uľahčené možnosťou vysadenia krídla.

Záručná doba: 24 mesiacov

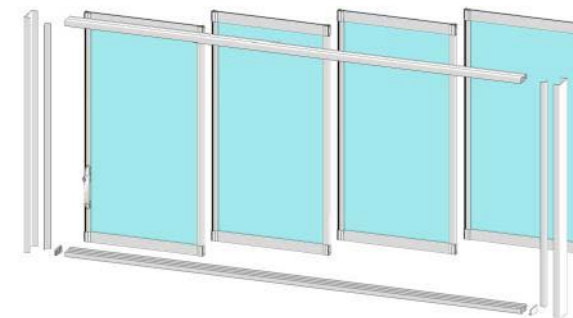
Životnosť: min. 20 rokov, predpokladaná cca 50 rokov
Realizácia objednávky: pred podpísaním zmluvy o dielo vykoná technik montážnej firmy bezplatné zameranie a kontrolu stavu nosného prvku a spracuje cenovú ponuku.



Rozklad plastového rohu (ložisko, skrutka, krytka, štetinkové tesnenie do profilu)



Štvordielna posuvná stena + pevná alebo posuvná bočná stena



Rozklad štvordielnej posuvnej steny



Systém posuvných okien

DETAIL A