



ALUMISTR

systemy pro zasklívání
lódží a balkónů

→ AluVista

bezrámový systém



www.alumistr.cz

CHARAKTERISTIKA

Bezrámový zasklívací systém z číreho bezpečnostního skla tl. 6 mm a vodičích hliníkových profilů pro zasklení lodžii, balkónů a výklenků domů. Systém zajišťuje minimalizaci tepelných ztrát, ochranu proti nepřízní počasí, hluku, prachu a exhalacím. Je účinnou překážkou proti vloupání.

Výhody

- snadné ovládání
- bezúdržbový provoz
- bezpečné a pohodlné mytí z prostoru lodžie či balkónu
- křídla jezdí po kolejnici a ne v drážce a nejsou zavěšena, čímž nevyžadují masivní kotvení
- velmi dobré těsnící vlastnosti díky speciálnímu tvaru těsnění
- rychlá a bezpečná montáž bez použití lešení nebo lávky
- komplexnost dodávky

Certifikace

- certifikát č. C-03-0941/Z vydalo Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha, autorizovaná osoba č.212, pracoviště Zlín
- hluk (vzduchová neprůzvučnost)
- posouzení požární bezpečnosti

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměry

- max.rozměry zasklívaného prostoru 10x1,8 m
- při kombinaci s pevnými okny se tyto rozměry mohou dále zvětšovat

Hmotnost

- plošná – 16 kg.m²
- na běžný metr – 27 kg (při výšce zasklení 1,8 m)

Tepelně technické vlastnosti

- snížení spotřeby energie na vytápění

TECHNICKÝ POPIS

Materiály

- křídla z číreho bezpečnostního kaleného skla tl. 6 mm s broušenými hranami
- vodičí kolejnice a boční uzavírací lišty z profilů z hliníkových slitin ve standardní barevné úpravě bílý komaxit, přírodní elox
- ostatní dílce z materiálů nepodléhajících povětrnostním vlivům a UV záření (nerez, plast)

Skladba, konstrukce a funkce výrobku

- skleněné tabule jsou vsazeny do plastových dílců zajišťujících posun křídel po vodičích kolejnících a jejich následné otevírání
- 2–16 posuvných a otevíracích křídel pojezdí po spodní kolejnici v úrovni zábradlí a jsou vedena horní kolejnici stejného tvaru. Ve spodní kolejnici jsou drenážní otvory pro odvod kondenzátu
- boční uzavírací profily a speciální těsnění mezi křídly zajišťují požadovanou těsnost celé konstrukce
- ve spodní a horní rovině jsou průduchy pro trvalou infiltraci

STAVEBNÍ REALIZACE

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 a cihel
- připevnění na ocelový nosník pomocí šroubů do oceli

Provoz a údržba

- snadná a rychlá ovladatelnost
- udržování spodní kolejnice v čistotě pro lehký a bezhlučný provoz křídel
- mytí oken z vnitřní strany lodžie bez nutnosti vysazení křídel

DODAVATELSKÉ A OBCHODNÍ ÚDAJE

Původ Česká republika

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

Dodací lhůta 3–4 týdny

Záruční lhůta 24 měsíců na kompletní dodávku (mimo skla)

Životnost min. 20 let, předpokládaná cca 50 let

Doprava zajišťuje dodavatel po dohodě s objednavatelem

Termín a doba montáže montáž s dodávkou, doba montáže cca 4–8 h

