

# Bezrámový systém *AluVista*®

## CHARAKTERISTIKA

Bezrámový posuvný a otočný zasklívací systém z čirého bezpečnostního skla o tloušťce 6 mm a vodících hliníkových profilů pro zasklení lodžii, balkónů a výklenků domů. Skleněné tabule jsou vsazeny do plastových dílců zajišťujících posun křídel ve vodících kolejnicích a jejich následné otevírání. Ve spodní kolejnici jsou vyraženy drenážní otvory pro odtékání dešťové vody a tajícího sněhu. Boční uzavírací profily a speciální těsnění mezi křídly zajišťují téměř dokonalou těsnost celé konstrukce. Ve spodní a horní rovině jsou průduchy pro trvalou infiltraci.

### 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

## TECHNICKÝ POPIS

### Materiály

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

### Skladba, konstrukce a funkce výrobku

- skleněné tabule jsou vsazeny do plastových dílců zajišťujících posun křídel po vodících kolejnicích a jejich následné otevírání
- 2–16 posuvných a otevíracích křídel pojezdí po spodní kolejnici v úrovni zábradlí a jsou vedena horní kolejnici stejného tvaru
- jednotlivá křídla opatřena odolnými polyamidovými díly plněnými skleněnými vlákny, které jsou na sklo lepeny a zajištěny šroubovým spojem
- drenážní otvory ve spodní kolejnici pro odvod kondenzátu
- boční uzavírací profily a speciální těsnění mezi křídly zajišťují požadovanou těsnost celé konstrukce
- dostatečná infiltrace podpořena průduchy v hliníkových profilech
- velmi snadná manipulace pomocí madla umístěného na každém skleněném křídle

### 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. rozměry zasklivaného prostoru 10 x 1,8 m
- při kombinaci s pevnými okny se tyto rozměry mohou dále zvětšovat

### Hmotnost

- plošná: 16 kg/m<sup>2</sup>
- na běžný metr: 27 kg (při výšce zasklení 1,8 m)

### Provoz a údržba

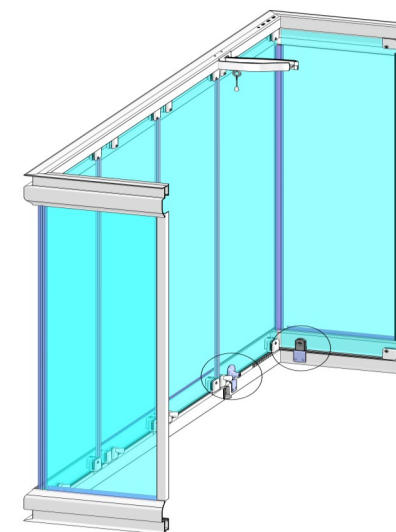
- snadná a rychlá ovladatelnost
- udržování spodní kolejnice v čistotě pro lehký a bezhlučný pohyb křídel
- mytí oken z vnitřní strany lodžie bez nutnosti vysazení křídel

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

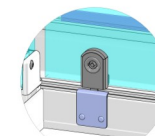
**Záruční lhůta:** 24 měsíců na kompletní dodávku (mimo skla)

**Životnost:** min. 20 let, předpokládána cca 50 let

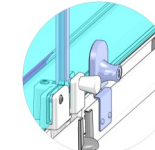
**Montáž:** z vnitřní strany lodžie (bez použití lešení či lávky)



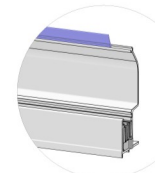
DETAIL ZÁMKU 1 NA SKLO



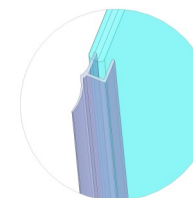
DETAIL ZÁMKU 2 NA SKLO



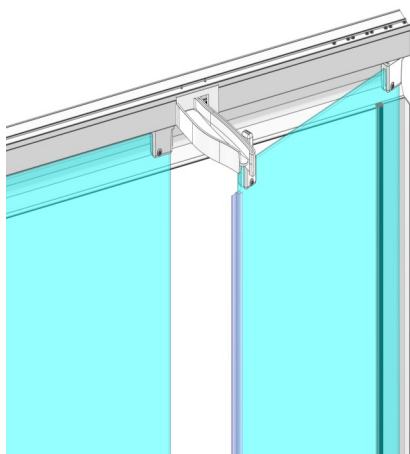
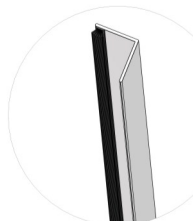
DETAIL KOLEJNICE



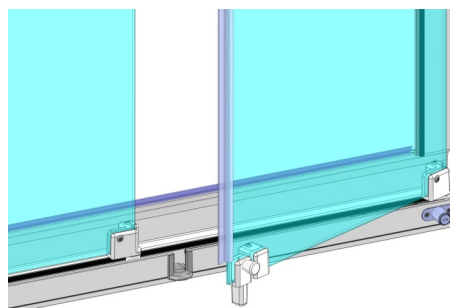
DETAIL MEZISKLENÍHO TĚSNĚNÍ



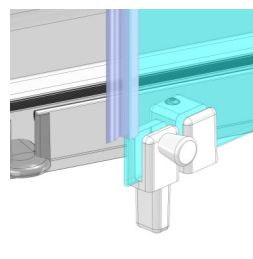
DETAIL UKONČOVACÍ LIŠTY



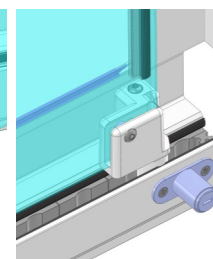
Detail horní výjezd



Detail otevírání



Detail madla



Detail uzamykání

4-dílná stěna včetně bočního zasklení + detaily