

Bezrámový systém *AluVerso*[®]

CHARAKTERISTIKA

Bezrámový posuvný a otočný zasklívací systém z čířého bezpečnostního skla o tloušťce 6 mm a vodících hliníkových profilů pro zasklení lodžii, balkónů a výklenků domů. Systém je určen pro zasklívání atypických tvarů balkónů a lodžii. Skleněné tabule jsou vsazeny do hliníkových lišt pomocí gumového těsnění, ve kterých jsou zabudovány plastové dílce s ložisky zajišťující posun křídel ve vodících kolejnicích a jejich následné otevírání. Konstrukční řešení umožňuje posun křídel přes roh kolejnice. 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. CV-10-0787/Z, vydaný Centrem stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín

TECHNICKÝ POPIS

Materiály

- křídla z čířého 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
- konstrukční dílce z materiálu nepodléhajících povětrnostním vlivům a UV záření (nerez, plast)

Skladba, konstrukce a funkce výrobku

- skleněné tabule jsou vsazeny do hliníkových lišt, do kterých jsou zasazeny plastové dílce s ložisky zajišťující posun křídel ve vodících kolejnicích a jejich následné otevírání
- 2—16 posuvných a otevíracích křídel pojezdí po spodní kolejnici v úrovni zábradlí a jsou vedena horní kolejnicí 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

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

Rozměry

- max. rozměry zasklívávaného prostoru 10 x 1,8 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)

Provoz a údržba

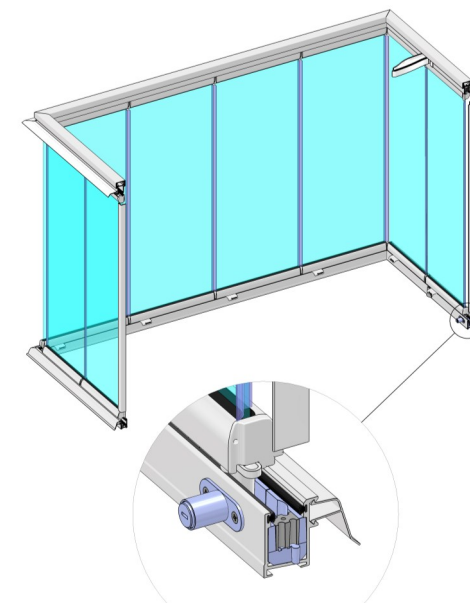
- snadná a rychlá ovladatelnost
- udržování spodní kolejnice v čistotě pro lehký a bezhlučný pohyb křídel
- mytí oken z vnitřní strany lodžie nebo balkónu bez nutnosti vysazení křídel

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

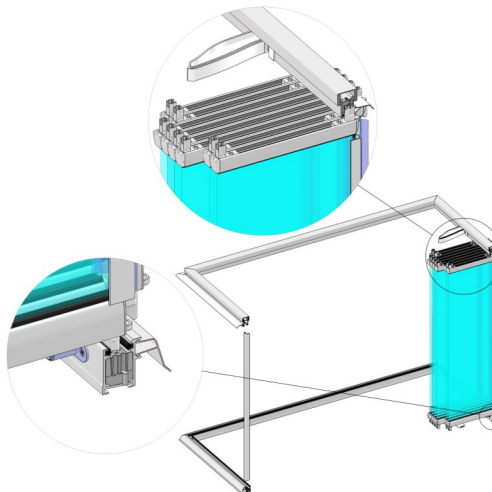
Záruční lhůta: 24 měsíců na kompletní dodávku (mimo skla)

Životnost: min. 20 let, předpokládaná cca 50 let

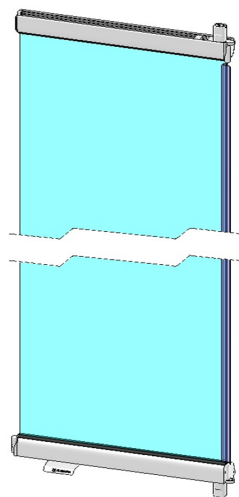
Montáž: z vnitřní strany lodžie (bez použití lešení či lávky)



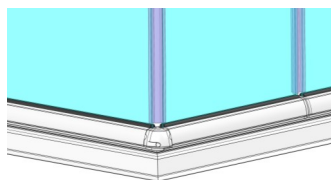
4-dílná stěna včetně bočního zasklení + detail zámku



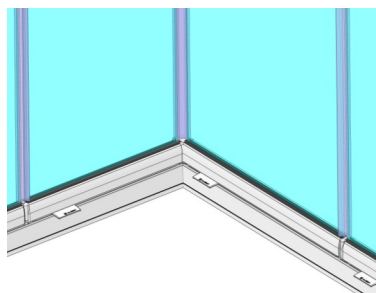
4-dílná stěna včetně bočního zasklení—v otevřené poloze + detaily



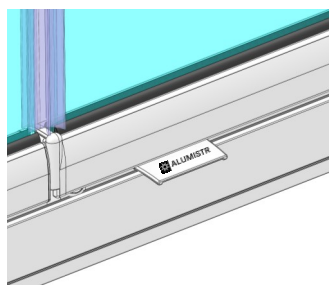
Křídlo vsazené do hliníkových lišt



Roh lodžie—vnější a vnitřní pohled



Detail madla



Detail uzamykání

