

CHARAKTERISTIKA

Bezrámový posuvný a otočný zasklívací systém z čírého bezpečnostního skla o tloušťce 6 mm a vodících hliníkových profilů pro zasklení lodžii, balkonů a výklenků domů. Systém je určen pro zasklívání atypických tvarů balkonů a lodžii. Skleněné tabule jsou vsazeny do hliníkových lišt pomocí gumového těsnění. V hliníkových lištách jsou zabudovány plastové dílce s ložisky zajišťujícími posun křídel ve vodících kolejničích a jejich následné otevírání. Konstrukční řešení umožňuje posun křídel přes roh kolejniče. Ve spodní kolejniči jsou vyraženy drenážní otvory pro odtékání dešťové vody a tajícího sněhu. Boční uzavírací profily a speciální těsnění mezi křídly zajišťují 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 čírého bezpečnostního kaleného skla tl. 6 mm s broušenými hranami
- vodící kolejniče a boční uzavírací lišty z profilů z hliníkových slitin ve standardní barevné úpravě bílý komaxit nebo přírodní elox
- konstrukční dílce z materiálů 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 zajišťujícími posun křídel ve vodících kolejničích a jejich následné otevírání
- 2–16 posuvných a otevíracích křídel pojezdí po spodní kolejniči v úrovni zábradlí, a jsou vedena horní kolejniči stejného tvaru
- ve spodní kolejniči 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 zasklívání prostoru 12 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 1,6 m)

Provoz a údržba

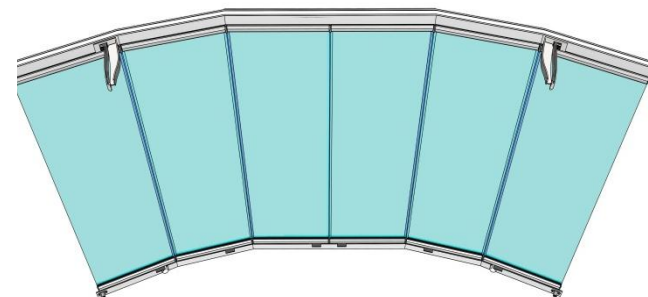
- snadná a rychlá ovladatelnost
- udržování spodní kolejniče v čistotě pro lehký a bezhluchý pohyb křídel
- mytí oken z vnitřní strany lodžie nebo balkónu bez nutnosti vysazení křídel

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

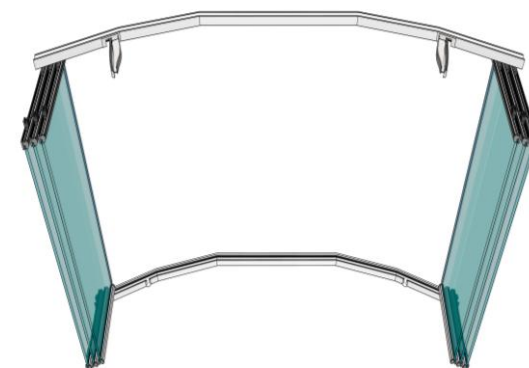
Záruční lhůta: 24 měsíců na kompletní dodávku (mimo skla)

Životnost: min. 20 let, předpokládána cca 50 let

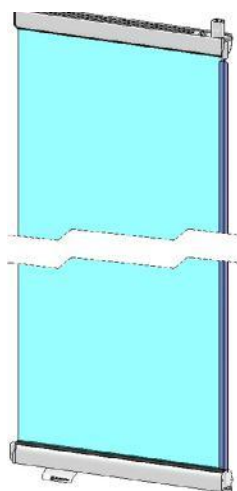
Montáž: z vnitřní strany lodžie (bez použití lešení či lávky)



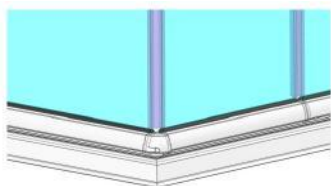
6-dílná lomená stěna s oboustranným otevíráním



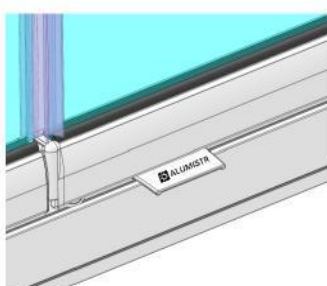
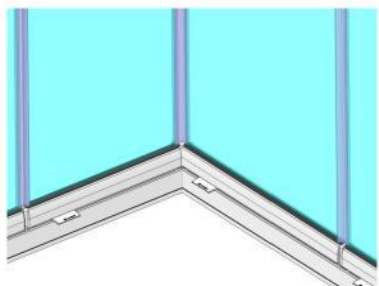
6-dílná lomená stěna s oboustranným otevíráním: v otevřené poloze



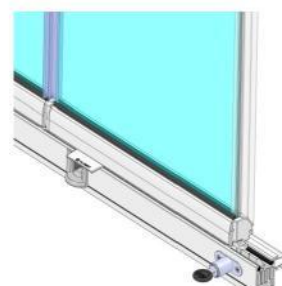
Křídlo vsazené do hliníkových lišt



Roh lodžie: vnější a vnitřní pohled



Detail madla



Detail uzamykání