

CHARAKTERISTIKA

Bezrámový posuvný a otočný zasklievací systém z číreho bezpečnostného skla s hrúbkou 6 mm a vodiacich hliníkových profilov pre zasklenie lodží, balkónov a výklenkov domov. Systém je určený pre zasklievanie balkónov a lodží atypických tvarov. Sklenené tabule sú vsadené do hliníkových lišt pomocou gumového tesnenia. V hliníkových lištách sú zabudované plastové dielce s ložiskami zabezpečujúcimi posun krídiel vo vodiacich koľajniciach a ich následné otváranie. Konštrukčné riešenie umožňuje posun krídiel cez roh koľajnice. V spodnej koľajnici sú drenážne otvory pre odtokanie dažďovej vody a roztápajúceho sa snehu. Bočné uzatváracie profily a špeciálne tesnenie medzi krídlami zabezpečujú tesnosť celej konštrukcie. V spodnej a hornej rovine sú priechody pre trvalú infiltráciu.

Certifikácia

- Certifikát č. CV-10-0787/Z, vydaný Centrom stavebného inžinierstva a.s., pracovisko Zlín.

TECHNICKÝ POPIS

Materiály

- Krídla z číreho bezpečnostného kaleného skla hr. 6 mm s brúsenými hranami.
- Vodiace koľajnice a bočné uzatváracie lišty z profilov z hliníkových zliatin v štandardnej farebnej úprave biely komaxit alebo prírodný elox.
- Konštrukčné dielce z materiálov nepodliehajúcich povetnostným vplyvom a UV žiareniu (nerez, plast).

Skladba, konštrukcia a funkcia výrobku

- Sklenené tabule sú vsadené do hliníkových lišt, do ktorých sú zasadené plastové dielce s ložiskami zabezpečujúcimi posun krídiel vo vodiacich koľajniciach a ich následné otváranie.
- 2—16 posuvných a otváracích krídiel sa posúva po spodnej koľajnici v úrovni zábradlia, a sú vedené hornou koľajnicou rovnakého tvaru
- V spodnej koľajnici sú drenážne otvory pre odvod kondenzátu.
- Bočné uzatváracie profily a špeciálne tesnenie medzi krídlami zabezpečujú požadovanú tesnosť celej konštrukcie.
- V spodnej a hornej rovine sú priechody pre trvalú infiltráciu.

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 tehál.
- Pripevnenie na oceľový nosník pomocou skrutiek do oceli.

Rozmery

- Max. rozmery zasklievaného priestoru 12 x 1,8 m.
- Pri kombinácii s pevnými oknami sa tieto rozmery môžu ďalej zväčšovať.

Hmotnosť

- Plošná: 16 kg/m².
- Na bežný meter: 27 kg (pri výške zasklenia 1,6 m).

Prevádzka a údržba

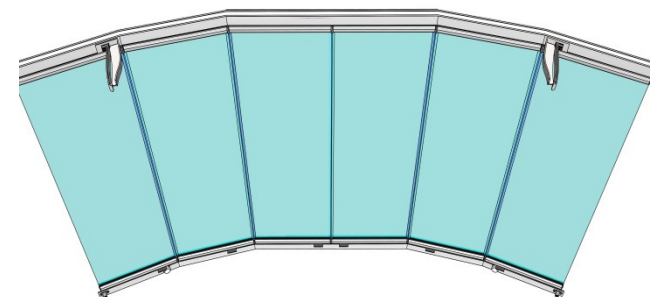
- Ľahká a rýchla ovládateľnosť.
- Udržovanie pojazdných koľajnic v čistote pre ľahký a bezhlučný pohyb krídiel.
- Umyvanie okien z vnútornej strany lodžie alebo balkónu bez nutnosti vysadenia krídiel.

Realizácia objednávky: pred podpísaním zmluvy o dielo vykoná technik montážnej firmy bezplatné zameranie a kontrolu stavu nosného prvku a spracuje cenovú ponuku.

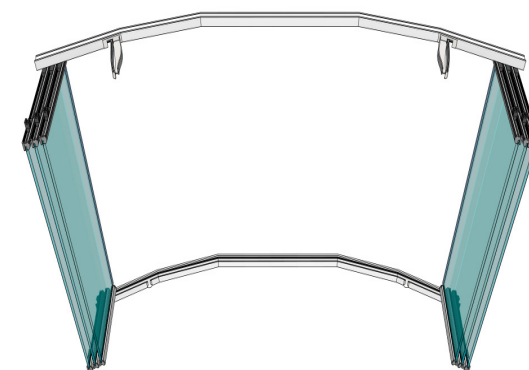
Záručná doba: 24 mesiacov na kompletnú dodávku (okrem skla)

Životnosť: min. 20 rokov, predpokladaná cca 50 rokov

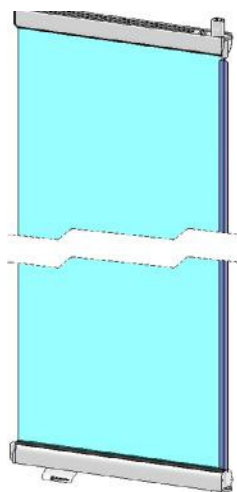
Montáž: z vnútornej strany lodžie (bez použitia lešenia alebo lávky)



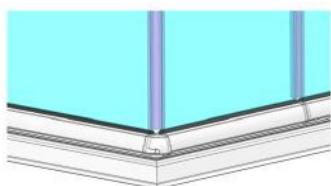
Šesťdielna lomená stena s obojstranným otváraním



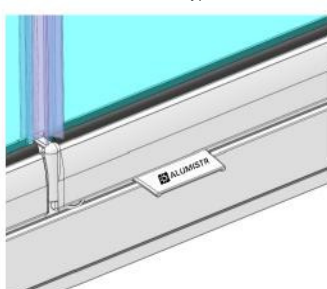
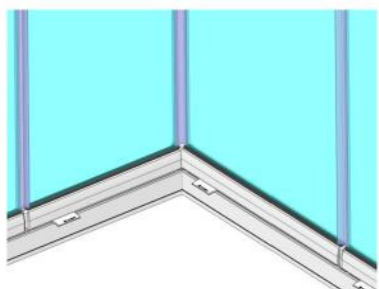
Šesťdielna lomená stena s obojstranným otváraním: v otvorenej polohe



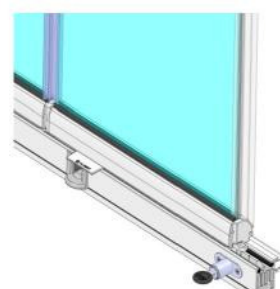
Krídlo vsadené do hliníkových lišt



Roh lodžie: vonkajší a vnútorný pohľad



Detail madla



Detail uzamykania