



Dodavatel a výrobce:

ALUKOV a.s.

Rozměry:

délka 2,00 - 9,00 m

výška max. 2,60 m

Stěny jsou vyráběny na míru.

Charakteristika výrobku:

Rámové a bezrámové přesuvné stěny jsou vyráběny z hliníkových profilů vyvinutých na základě dlouholetých zkušeností terasových specialistů.

Systém rámových a bez rámových přesuvných stěn je vhodný pro instalaci do mnoha typů terasových konstrukcí anebo do stavebních otvorů bez požadavku na tepelnou izolaci. Jednotlivá křídla se pohybují vždy po spodní pojezdové dráze a proti vypadnutí jsou jištěna horní pojezdovou dráhou. **Systém rámových stěn** je charakteristický vyšším komfortem posunu a vyšší úrovní těsnění pro snížení zvukové, prachové propustnosti. Rámové přesuvné stěny jsou opatřeny uzamykatelným kováním s klikou a oboustrannou FAB vložkou vyšší zabezpečení vstupu a pohodlnou manipulaci.

Svou konstrukcí jsou **přesuvné bezrámové skleněné stěny** umístěny z vrchu do mechanického závěsu a současně do dolní kolejnice pro snadný pojezd. Pro plný požitek a čistý výhled do okolí terasy nejsou skleněné výplně přerušovány dalšími konstrukčními prvky. Výplně jsou z velmi odolných a bezpečnostních 8 mm nebo 10 mm kalených skel. Skleněná křídla se snadno pohybují po spodních vodících kolejnicích, v průběhu sezony aktivního používání bezrámových přesuvných stěn nejsou křídla osazena těsnícími profily. Těsnění jednotlivých křídel je možné pouze na zimu pomocí nasazovacích lišt s kartáčkem. Důsledkem je větší odpor při přesouvání. Křídlo přiléhající k futru je opatřeno zámkovým systémem s oboustrannou FAB vložkou pro zabezpečení a nerezovým oboustranným madlem pro posun. Bezrámové skleněné stěny jsou vhodným doplňkem zastřešení ALUKOV PERGOLA nebo Bioklimatická pergola VEVENTI. Využití ale najdou také pro uzavření téměř jakéhokoli stavebního otvoru.

Rozsah použití:

Hliníkové konstrukce se skleněnými výplněmi a bezrámová křídla jsou určena pro tři roční období – jaro, léto, podzim. V chladném období dochází při poklesu venkovní teploty pod bod mrazu k promrznutí konstrukce i výplňových materiálů. Skleněné výplně tohoto typu nejsou tepelně izolační. Při rozdílu vnitřní a vnější teploty vzduchu dochází ke kondenzaci vzdušné vlhkosti na konstrukci i výplni zastřešení. Např. při otevření dveří z vytápěné místnosti, při pobytu osob pod zastřešením.

Materiál:

PROFILY

Hliníková slitina: AlMgSi 0,5 F 22

Norma: EEN-AW-6063 T6, EN-AW-6060 T6 pevnost profilu v rozmezí 180 - 250 N/MPa

Povrchová úprava: antracitová komaxitová barva - DB 703 - bronzová komaxitová barva, nebo dle požadavků zákazníka (v závislosti na typu výrobku)

Síla stěn profilů: rozmezí 2 - 5 mm

Délky eloxovaných a komaxitovaných profilů: 4000 - 7000 mm

SKLO

Bezpečnostní sklo 33.1. CONNEX

ESG 8 nebo ESG 10 mm (kalené sklo)

SPOJOVACÍ MATERIÁL

Nerezové šrouby a nýty - třída A4, A2
Hliníkové trhací nýty
Nerezové pevnostní trhací nýty

TĚSNÍCÍ PRVKY

Těsnící kartáče v nerezovém a hliníkovém profilu

OSTATNÍ KOVOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zámková kování ze speciální slitiny, hliníkové pevné rohovníky, nerezový kotevní materiál, hliníková madla, kliky a kladky.

Základní vybavení:

Stabilní nosná konstrukce, skleněné výplně, madla, zámek

Funkční doplňky rámových a bezrámových stěn za příplatek:

BOČNÍ A ČELNÍ STÍNĚNÍ

Velkoformátové screenové a elektricky ovládané rolety na dálkový ovladač.

Čištění: skleněné výplně je možno čistit a leštit běžnými prostředky

