

## RÁMOVÝ POSUVNÝ SYSTÉM ZASKLENÍ LODŽIÍ A PŘÍČEK

### CHARAKTERISTIKA

Rámový zasklívací systém se skládá z čírého skla (tl. 4-8mm) nebo izolačního dvojskla (16 mm) a hliníkových profilů pro zasklení lodžii, balkonů a dělicích příček interiérů. Systém zajišťuje minimalizaci tepelných ztrát, ochranu proti nepřízní počasí, hluku, prachu a exhalacím. Uzamčením a použitím bezpečnostní výplně se stává účinnou překážkou proti vloupání.

### Systémové prvky lze využít i pro výrobu výdejních vertikálně posuvných oken s mechanismem zvedání.

Systém lze využít pro lehké interiérové dveře s výplní a mobilní dělicí stěny administrativních a obchodních budov, kde jako jediný dostupný na českém trhu disponuje třemi variantami svislých profilů pro konstrukce do 180 cm, 250 cm a 320 cm.



### VÝHODY

- snadné a rychlé ovládání, bezúdržbový provoz
- posuvná křídla jsou vedena po kolejnici na rolnách s kuličkovými ložisky
- velmi dobré těsnící vlastnosti dané speciálním tvarem profilu a kartáčovým těsněním
- profily standardně v bílé RAL 9016, možnost provedení přírodní elox nebo dle požadavku
- rychlá a bezpečná montáž z lodžie

### TECHNICKÝ POPIS

- veškeré části systému jsou vyrobeny z hliníkových slitin a spojovány nerezovými šrouby,
- standardní barevné provedení bílá RAL 9016, přírodní elox případně libovolný odstín dle RAL
- výplně se dodávají ze skla Float číré síly 4, 5, 6, 8 mm, kaleného skla ESG, lepeného skla a izolačního dvojskla síly 16 mm. Pro výplně lze rovněž použít dutinkový polykarbonát, DIBOND (sendvičová deska s jádrem z polyetylenu (PE) a krycími vrstvami z hliníkových plechů), PVC, vrstvené sklo a další ...
- výplň je vsazena pomocí speciálních těsnících profilů odpovídajících síle výplně do profilů, opatřených kartáčovým těsněním a spojených nerezovými šrouby. Do spodní lišty jsou vsazeny 2 kusy jednoduchých, případně zdvojených pojezdových koleček dle velikosti křídla, která jsou uložena na valivých ložiscích
- jednotlivá křídla pojíždí po spodní vodící kolejnici a jsou vedena horní kolejnicí. Spodní kolejnice je opatřena otvory pro odvod dešťové vody
- na stěnách jsou instalovány „U“ profily pro zajištění těsnosti celé konstrukce



## TECHNICKÉ PARAMETRY

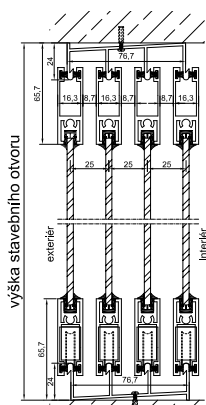
Rozměry: max. rozměr mobilního zasklení 12,0 x 3,2 m. Kombinací s fixními křídly lze tento rozměr dále zvětšovat

Hmotnost: plošná 14 kg/m<sup>2</sup>, při výšce zasklení 150 cm 23kg/bm, se sklem Float 4 mm

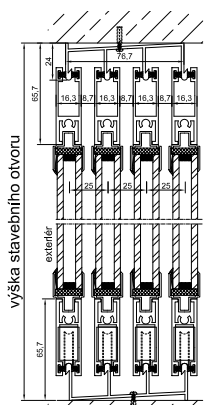
Tepečně izolační vlastnosti: snížení spotřeby energie na vytápění, koeficient prostupu tepla 5,2 - 2,5 W/m<sup>2</sup>K

## STAVEBNÍ REALIZACE

- na základě poptávky je realizováno zaměření stavby technikem společnosti a zpracována bezplatná cenová nabídka
- systém je před vlastní montáží zkompletován ve výrobě, montáž je realizována z vnitřní strany lodžie
- doba realizace včetně zábradlí 5-8 hodin
- vodící profily systému se kotví do stavební konstrukce a konstrukce zábradlí
- součástí realizace je případná úprava ocelové konstrukce zábradlí, uzavření spodní části zábradlí, případně výměna za hliníkové zábradlí
- při zaměření lze dohodnout parapetní a lemové oplechování, stříšky a jiné specifické doplňky, jako úpravu konstrukce satelitu, sušák na prádlo ...



Svislý řez posuvnými okny - výplň 4mm



Svislý řez posuvnými okny - výplň 16mm



Šířka stavebního otvoru  
Vodorovný řez posuvnými okny - výplň 4mm



## PROVOZ A ÚDRŽBA

Systém je vyroben jako bezúdržbový.

Čištění usnadňuje snadné vysazení křídla.

Ovládání je velmi lehké a pohodlné.

**Systém umožňuje instalaci křídla s protihmyzovou sítí a snadné zastínění vertikální interiérovou žaluzií nebo exteriérovými horizontálními žaluziemi.**

## DODAVATELSKÉ A OBCHODNÍ INFORMACE

Realizace objednávky: na základě podepsané smlouvy o dílo 20-25 pracovních dnů.

Zaměření, posouzení stavu konstrukce a cenová nabídka jsou poskytovány zdarma.

Záruční doba 48 měsíců, předpokládaná životnost až 50 let.

