

## CHARAKTERISTIKA

Rámový zasklívací systém z hliníkových profilů s drážkou 16 mm pro výplň. Výplň je vsazena do hliníkového rámu, který pojíždí po spodní (nosné) a horní (vodící) kolejnici. Systém otevírání je posuvný — jednotlivá křídla zajíždějí za sebe. Provedení pevné nebo posuvné ve variantách 2-dílné až 5-dílné. Pevné a posuvné provedení lze jakkoliv kombinovat. Profily jsou určeny pro zasklení izolačním sklem o tloušťce 16 mm. Konstruktivní řešení vychází z rámového systému AluPlus®. Systém se odlišuje vertikálními profily, které jsou robustnější a tužší, což poskytuje systému větší stabilitu a umožňuje jeho využití do vyšších stavebních otvorů. Speciální tvar vertikálního profilu slouží současně jako madlo po celé své délce. Systém je vhodný zejména pro interiérové dělicí příčky do vyšších stavebních otvorů a posuvné či pevné stěny v altánech a přístřešcích rodinných domů. Systém zajišťuje snížení tepelných ztrát, ochranu proti nepřízní počasí, hluku, prachu a exhalacím. Uzamčením a použitím bezpečnostní výplně se stává účinnou překážkou proti vloupání.

### Certifikace

- systém je certifikovaný dle normy ČSN

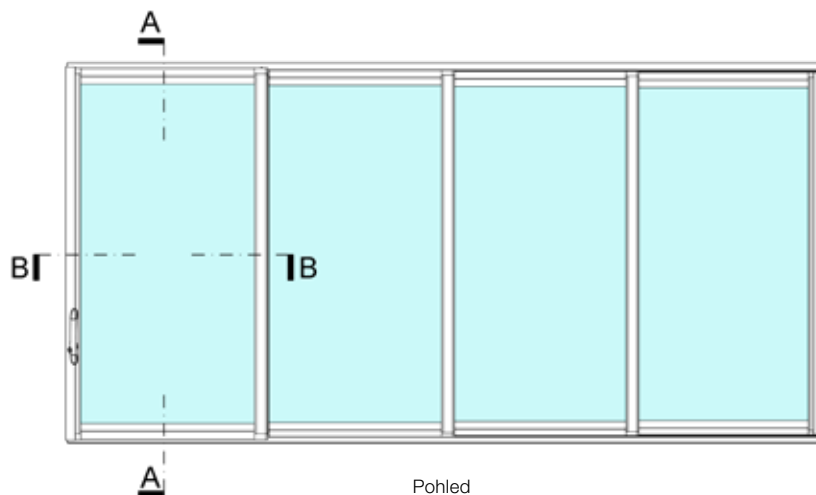
## TECHNICKÝ POPIS

### Materiály

- rámy posuvných oken, vodící kolejnice a uzavírací lišty z profilů z hliníkových slitin ve standardní barevné úpravě bílý komaxit (jiné barvy dle stupnice RAL) nebo stříbrný elox
- ostatní dílce nepodléhající povětrnostním vlivům a UV záření (nerez, plast)
- výplně nejčastěji z izolačního skla tl. 16 mm nebo jiných materiálů (např. Polykarbonát 16 mm apod.)

### Skladba, konstrukce a funkce výrobku

- výplň je vsazena a zasilikonována do profilů opatřených kartáčkovým těsněním, spojených plastovými rohy, ve kterých jsou nerezová samomazná ložiska s plastovou bandáží a pojistky proti vysazení



Pohled

- 1—10 posuvných křídel pojíždí po spodní kolejnici a jsou vedena horní kolejnici stejného tvaru (nezasahují do vnitřního prostoru)
- ve spodní kolejnici jsou drenážní otvory pro odtékání dešťové vody a tajícího sněhu
- boční uzavírací profily a konstrukce vertikálních profilů zajišťují téměř dokonalou těsnost celé konstrukce
- udržování pojezdové kolejnice v čistotě pro lehký a bezhlučný pohyb křídel
- mytí oken je usnadněno možností vysazení křídel

### Způsob osazení výrobku

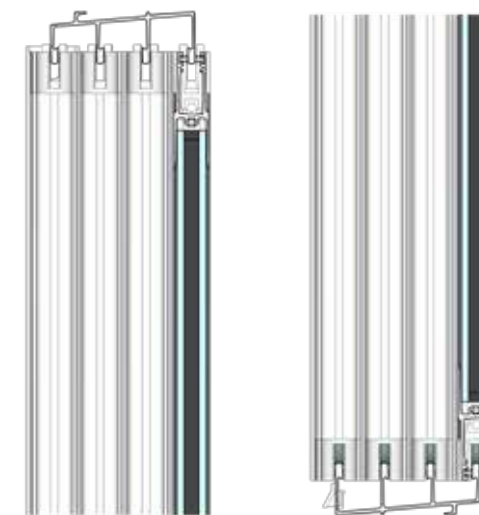
- systém je před vlastní montáží zkompletován, montáž se provádí nejčastěji z vnitřní strany stavebního otvoru
- vodící kolejnice jsou připevněny polyethylenovými kotvami do betonu a cihel, pro montáž do hliníkových profilů se používají nerezové šrouby
- spáry vzniklé po montáži mezi profily a stavebním otvorem jsou kryty tmelením, popř. přelištováním pomocí hliníkového nebo pozinkovaného plechu

### Rozměry

- max. doporučený rozměr křídla: 1 × 2,7 m
- max. šířka zasklívávaného prostoru je neomezena

### Provoz a údržba

- snadná a rychlá ovladatelnost



Řez A1

Řez A2

## OBCHODNÍ INFORMACE

**Záruční doba:** 24 měsíců

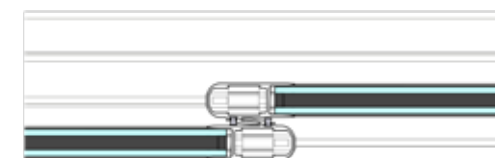
**Životnost:** min. 20 let, předpokládaná cca 50 let

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

**Termín a doba montáže:** montáž s dodávkou, doba montáže cca 4—8 hod



Řez B1



Řez B2



### ALUMISTR SE

U Výzkumu 603, CZ 664 62 Hrušovany u Brna  
tel.: +420 547 237 231  
fax: +420 547 237 230  
e-mail: info@alumistr.cz  
www.alumistr.cz