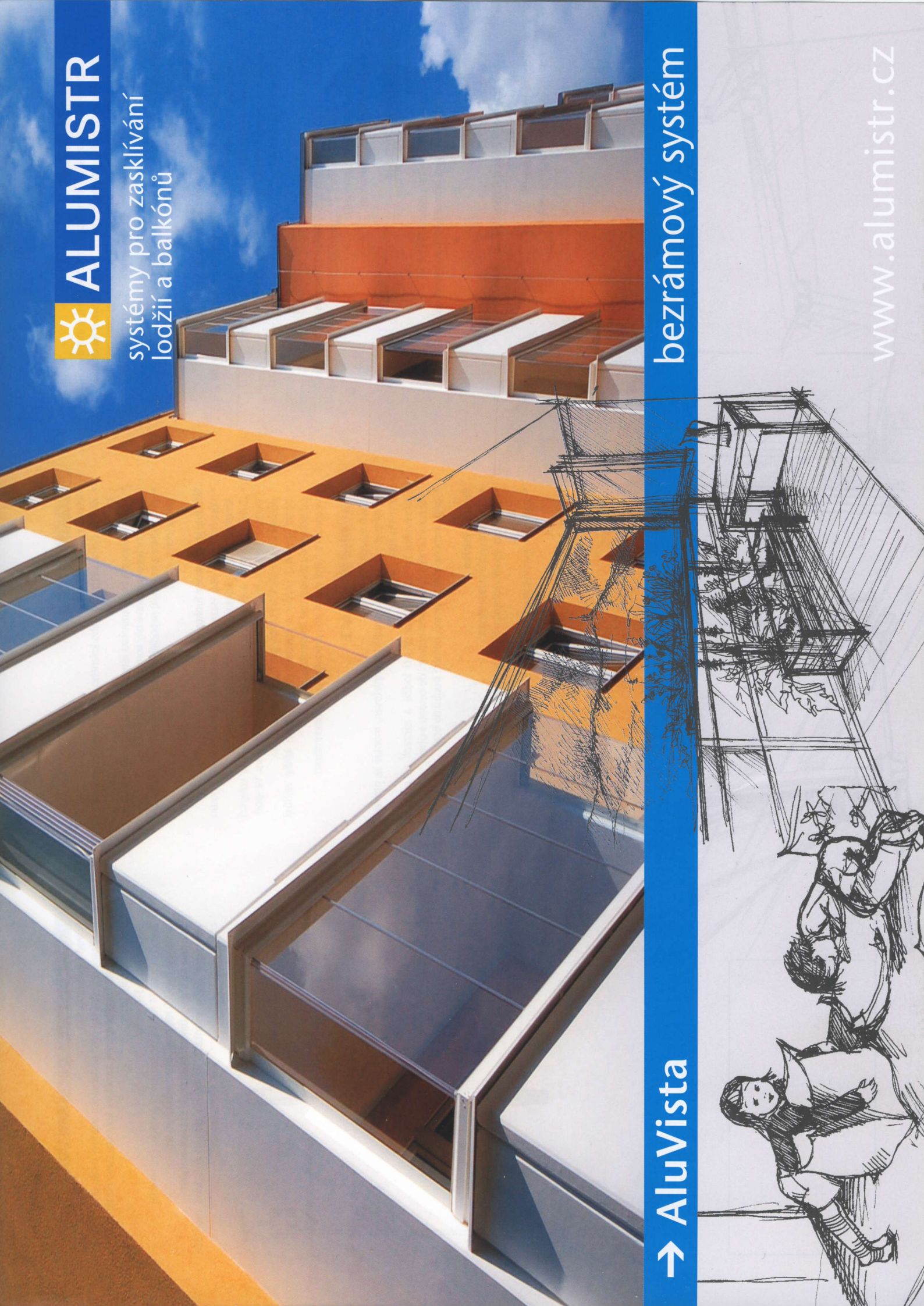




**ALUMISTR**

systemy pro zasklívání  
lodžii a balkonů



→ AluVista

bezrámový systém

[www.alumistr.cz](http://www.alumistr.cz)

## CHARAKTERISTIKA

Bezrámový zasklívací systém z čírého bezpečnostního skla tl. 6 mm a vodičích hliníkových profilů pro zasklení lodžii, balkonů a výklenků domů. Systém zajišťuje minimalizaci tepelných ztrát, ochranu proti nepřízní počasí, hluku, prachu a exhalacím. Je účinnou překážkou proti vloupání.

### Výhody

- snadné ovládní
- bezúdržbový provoz
- bezpečné a pohodlné mytí z prostoru lodžie či balkónu
- křídla jezdí po kolejničce a ne v drážce a nejsou zavěšena, čímž nevyžadují masivní kotvení
- velmi dobré těsnící vlastnosti díky speciálnímu tvaru těsnění
- rychlá a bezpečná montáž bez použití řešení nebo lávky
- komplexnost dodávky

### Certifikace

- certifikát č. C-03-0941 / Z vydalo Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha, autorizovaná osoba č.212, pracoviště Zlín
- hluk (vzduchová neprůzvučnost)
- posouzení požární bezpečnosti

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### Rozměry

- max. rozměry zasklívaného prostoru 10x1,8 m
- při kombinaci s pevnými okny se tyto rozměry mohou dále zvětšovat

### Hmotnost

- plošná – 16 kg/m<sup>2</sup>
- na běžný metr – 27 kg (při výšce zasklení 1,8 m)

### Tepelné technické vlastnosti

- snížení spotřeby energie na vytápění

## TECHNICKÝ POPIS

### Materiály

- křídla z čírého bezpečnostního kaleného skla tl. 6 mm s broušenými hranami
- vodič kolejničce a boční uzavírací lišty z profilů z hliníkových slitin ve standardní barevné úpravě bílý komaxit, přírodní elox
- ostatní dílce z materiálů nepodléhajících povětrnostním vlivům a UV záření (nerez, plast)

### Skladba, konstrukce a funkce výrobu

- skleněné tabule jsou vsazeny do plastových dílců zajišťujících posun křídla po vodičích kolejničce a jejich následné otevření
- 2–16 posuvných a otevíracích křídla pojíždí po spodní kolejničce v úrovni zábradlí a jsou vedena horní kolejničce stejného tvaru. Ve spodní kolejničce 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

## STAVEBNÍ REALIZACE

### Způsob osazení výrobu

- 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

### Provoz a údržba

- snadná a rychlá ovladatelnost
- udržování spodní kolejničce v čistotě pro lehký a bezhlukový provoz křídla
- mytí oken z vnitřní strany lodžie bez nutnosti vysazení křídla

## DODAVATELSKÉ A OBCHODNÍ ÚDAJE

Původ Česká republika

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

Dodací lhůta 3–4 týdny

Záruční lhůta 24 měsíců na kompletní dodávku (mimo skla)

Životnost min. 20 let, předpokládaná cca 50 let

Doprava zajišťuje dodavatel po dohodě s objednavatelem

Termín a doba montáže montáž s dodávkou, doba montáže cca 4–8 h

