TECHNICKÝ POPIS RÁMOVÝ SYSTÉM **AluFlexi – rámový**

POPIS SYSTÉMU

Rámový zasklívací systém AluFlexi – rámový je používán pro zasklení balkonů a lodžií, samostatných konstrukcí zábradlí, dělící příčky interiéru, altány, přístřešky a jiné hliníkové konstrukce. Nejčastěji používanou výplní je čiré sklo 4–6 mm. Systém zajišťuje ochranu proti nepřízni počasí, hluku, prachu a exhalacím. Uzamčením a použitím bezpečnostní výplně se stává účinnou překážkou proti vloupání.

Materiály

- rámy posuvných oken, vodící kolejnice a uzavírací lišty jsou profily z hliníkových slitin ve standardní barevné úpravě bílý komaxit (ostatní barvy dle stupnice RAL), nebo stříbrný elox
- ostatní komponenty nepodléhají povětrnostním vlivům a UV záření (nerez, plast)
- výplně jsou nejčastěji sklo čiré tl. 4–6 mm, bezpečnostní lepené sklo tl. 7mm a kalené sklo tl. 4–6mm

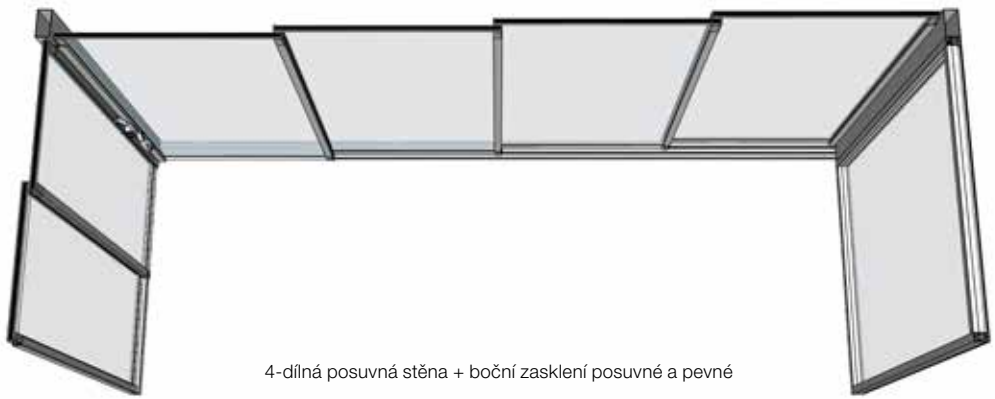
TECHNICKÝ POPIS

Skladba, konstrukce a funkce výrobku

- výplň je vsazena a zasilikonována do profilů opatřených ve spodní části kartáčkovým a v horní části molitanovým těsněním, spojených plastovými rohy, ve kterých jsou kolečka (nerezová, samomazná ložiska s plastovou bandáží) ve spodním hliníkovém profilu
- 1–10 posuvných křídel pojíždí po spodní kolejnici a jsou vedena horní kolejnicí
- ve spodní kolejnici jsou drenážní otvory pro odtékání dešťové vody a tajícího sněhu
- boční uzavírací U-profily a konstrukce vertikálních profilů zajišťují téměř dokonalou těsnost celé konstrukce
- díky speciální úpravě horní kolejnice je možné vyrovnat nerovnosti stávajících betonových konstrukcí až do 50 mm

Způsob osazení výrobku

- systém je před vlastní montáží zkompletován, montáž se provádí z vnitřní strany lodžie



4-dílná posuvná stěna + boční zasklení posuvné a pevné

- připevnění na stávající konstrukci lodžie a zábradlí se provádí ocelovými, nebo nylonovými kotvami do betonu, nebo cihel
- připevnění na ocelový nosník pomocí šroubů do oceli

Rozměry

- max. doporučený rozměr jednoho křídla: 1 × 2,1 m
- max. šířka zasklívacího prostoru je v kombinaci s pevným zasklením neomezena

Hmotnost

- plošná: 14 kg/m² (při použití skla FLOAT 4 mm)
- na běžný metr: 23 kg (při výšce zasklení 1,6 m a při použití skla FLOAT 4 mm)

Provoz a údržba

- snadná a rychlá ovladatelnost
- udržování pojezdových kolejnice v čistotě pro lehký a bezhlučný pohyb křídel
- mytí oken je usnadněno možností vysazení křídla

CERTIFIKACE

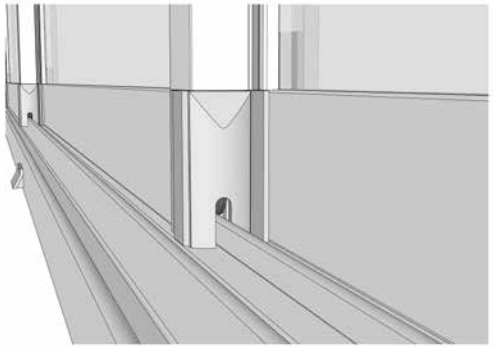
- systém je certifikovaný dle normy ČSN

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

ALUMISTR
HLINÍKOVÉ SYSTÉMY PRO STAVEBNICTVÍ

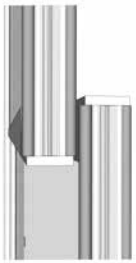
ALUMISTR SE
U Výzkumu 603, CZ 664 62 Hrušovany u Brna
tel.: +420 547 237 231
fax: +420 547 237 230
e-mail: info@alumistr.cz
www.alumistr.cz



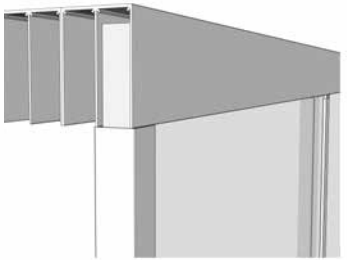
Detail ložiska

Detail ložiska – 4-dílná stěna v řezu

Detail krajního křídla s madlem



Detail spojení křídel



Detail horního uchycení v kolejnici