

Těsnění

U-PROFIL

Nový tvar U-profilu, který ukončuje systém po obou stranách, je vybaven integrovaným štětinovým těsněním a zaručí tak skoro dokonalé utěsnění systému.

MEZISKELNÍ TĚSNĚNÍ

Meziskelní těsnění mezi jednotlivými křídly zajišťuje těnost systému proti nepříznivým povětrnostním podmínkám nebo dešti.

Pohled



AluFlexi 10

Technický list

Vlastnosti systému

POPIS SYSTÉMU

Bezrámový zasklívací systém AluFlexi 10 – bezrámový je používán pro zasklení balkonů a lodžií, samostatných konstrukcí zábradlí, dělící příčky interiéru, altány, přístřešky a jiné hliníkové konstrukce.

Výplň je čiré kalené sklo 10 mm.

Systém zajistuje ochranu proti nepřízní počasí, hluku, prachu a exhalacím. Uzámčením a použitím bezpečnostní výplně se stává účinnou překážkou proti vlnupáni.

MATERIAŁY

Vodící profily křídla, horní kolejnice a ukončovací U-profily jsou vyrobeny z hliníkových slitin ve standardní barevné úpravě bílý komaxit (ostatní barvy dle stupnice RAL), nebo stříbrný elox.

Ostatní komponenty nepodléhají povětrnostním lítivům a UV záření (nerez, plast). Spodní kolejnice jsou vždy v povrchové úpravě ELOX, na přání mohou být lakované do odstínu barev RAL.

Výplň je sklo kalené tl. 10 mm, čiré (popř. jiné barevné odstíny)

TECHNICKÝ POPIS

ROZMĚRY

Výplň je vsazena a zasilikonována do profilu opatřeného ve spodní i horní části štětinovým těsněním. Plynulý posun zajišťuje kolejka (nerezová, samomazná ložiska s plastovou bandází) ve spodním hliníkovém profilu.

1–10 posuvných křidel pojíždí po spodní kolejnici a jsou vedena horní kolejnicí. Ve spodní kolejnici jsou drenážní otvory pro odtekání deštěové vody a tajícího sněhu. Boční ukončovací U-profil s drážkou pro štětinové těsnění na bocích křidel, zajišťují téměř dokonalou těsnost celé konstrukce. Díky speciální úpravě horní kolejnice je možné vyrovnat nerovnosti stlávajících konstrukcí až do 30 mm.

ZPŮSOB OSAZENÍ VÝROBKU

Systém je před vlastní montáží zkomentován, montáž se provádí z vnitřní strany lodžie.

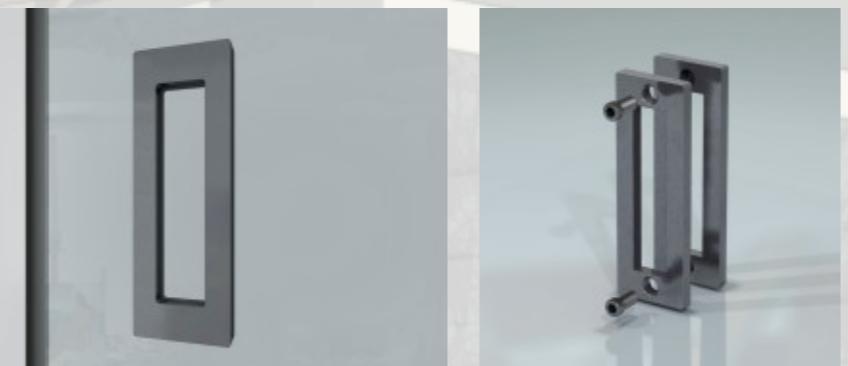
Připevnění na stávající konstrukci lodžie a zábradlí se provádí ocelovými nebo nylonovými kotvami do betonu, nebo cihel. Připevnění na ocelový nosník pomocí šroubů do oceli.

ZÁRUČNÍ DOBA

24 měsíců

ZIVOTNOST

Minimálně 20 let, předpokládaná cca 50 let.



Madla a uzamykání

MADLO OBYČEJNÉ

Elegantní madlo na sklo je vyrobeno z broušené nerezové oceli. Madlo je připevněno dvěma metrickými šrouby skrz sklo. Rozměry madla jsou 156x53 mm.



HORNÍ KOLEJNICE

Stropní vodící profil umožní vyrovnat drobné nerovnosti stavebního otvoru. Na horní straně skla je nalepený profil na sklo, který je vymezený ve stropním profilu štětinovým těsněním, které umožňuje plynulý pohyb křida v horní části systému.

SPODNÍ 4-KOLEJNICE

Spodní 4-kolej je vysoká 16mm, umožňuje bezproblémový pohyb skrz systém. Kolejnice je vhodná do interiéru nebo na terasy.

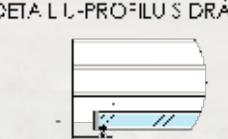


Pohled a řezy



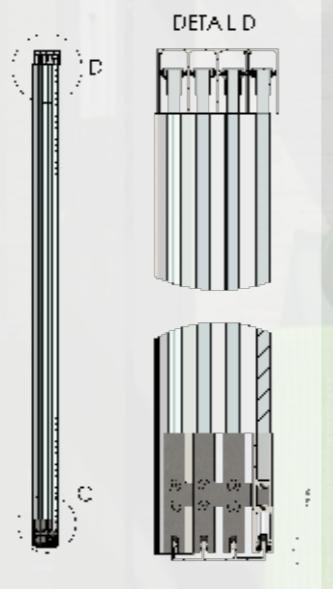
DETAL I-PROFIL S DRÁŽKOU

VARIANTA SKLO S PRESA IEM



DETAL II

VARIANTA SKLO BLZ PRŠSAJÍ



ŘEZ A-A DETAL C

DETAL II

VARIANTA SKLO BLZ PRŠSAJÍ



DETAL III



MADLA PRO OPONU

Madlo uzamykatelné pro variantu stahování do opony je možné z obou stran uzamknout do protikusu. Z exteriéru je možné madlo uzamknout klíčem a z interiéru knofíkem. Madlo je protiskus je připevněno do předem připraveného výřezu ve skle, povrchová úprava madla je kartáčovaná nerezová ocel. Dle způsobu montáže je madlo pravé i levé.

ZAJÍŠŤOVACÍ ČEP

Čep slouží k zajištění pevného křida systému. Je našroubován do U-profilu a zajištěn do horizontálního profilu křida. V případě nutnosti lze čep povytáhnout a otočit o 90°, poté lze s křidlem volně pohybovat.



KRYTKA 1

Krytka čelní ukončuje horizontální profil. Její šířka je navrhнутa, tak aby zajela do ukončovacího U-profilu. Krytka je vyrobená z nerezové kartáčované oceli a do profilu uchycena dvěma šrouby.

KRYTKA 2

Krytka jednostranná zajišťuje nulový přesah skel. Krytka je pravolevá a je vyrobená z nerezové kartáčované oceli. Do profilu je uchycena dvěma šrouby.

KRYTKA 3

Krytku oboustrannou je nutné použít v kombinaci s uzamykatelným madlem. Tato krytka zajišťuje, aby zámek nepoškodil vedlejší křídlo systému. Krytka je pravolevá, a je vyrobená z kartáčované nerezové oceli.

KRYTKA 4

Krytka s přesahem je vyrobená z nerezové kartáčované oceli. Krytka umožňuje přesah křida přes sebe 35mm. Do profilu je uchycena pomocí třech šroubů.



Krytky