

„IVETA“

bezrámový zasklívací systém z otočných a posuvných dílců

Výroba

DuoTech s.r.o.
Nám.Sítná 3105 Kokos
272 01 Kladno
ČO: 27166180
DIČ: CZ 27166180

Tel.: 312 608 215
Fax: 312 662 924
E-mail: duotech@duotech.cz
WWW.DUOTECH.CZ

Realizace

Systém je před realizací a montáží zkompletován ve výrobním závodě. Vlastní realizace na místě představuje připevnění horního profilu do stropního panelu lodžie pomocí kotev do betonů, nasazení skel a připevnění spodní vodící kolejnice k zábradlí. Dále se dle přání zákazníka provede celkové zatěsnění balkonu, tj. zatěsnění otvorů v zábradlí lodžie a montáž případných doplňků. Konstrukce výplně mezer zábradlí při zasklení lodžie lze hodnotit z hlediska požární bezpečnosti jako svislé konstrukce – stěny. Pro výplně mezer a zatěsnění zábradlí při zasklení lodžie jsou vhodné deskové materiály jako:

1. bez nároku na jakoukoliv požární odolnost – polykarbonátové desky (zpravidla u objektů s celkovou stav. výškou do 9-ti metrů)
2. s nárokem na požární odolnost : drátosklo 6 mm, bezpečnostní sklo

Mezi doplňky můžeme zahrnout zejména stínící techniku (horizontální a vertikální žaluzie), dodatekové těsnící lišty mikroventilace, přípravky pro sušení brádky atd.

Technická zpráva

Zasklívací systém z bezpečnostního tvrzeného skla tloušťky 6 mm a hliníkových profilů pro zasklení lodžii domů všech typů. Působí jako další překážka proti niknutí, dešti, hluku, prachu.

Systém lze použít pro lodžie rovné, rohové a lodžie jednostranně či oboustranně ástečně předsunuté. Pro zasklívání klasických balkonů zcela předsunutých, kde není možné uchytnout horní pojezdovou kolejnici ve stropním panelu je nutné vytvoření omocné konstrukce.

Mezi výhody patří snadné a bezpečné mytí skel, neovlivňuje architektonický vzhled udovy, krátká doba montáže, dlouhá životnost .

Materiál

Skleněné tabule - bezpečnostní tvrzené sklo tl. 6 mm, hrany zabroušené .

Horní a spodní vedení - profily pro posuv a zajištění skleněných tabulí – hliníková litina AlMgSi . Profil je opatřen práškovou vypalovací barvou požadovaného odstínu.

Mezi ostatní součásti patří plastové dílce. Tyto plastové dílce jsou stabilizovány proti UV záření . Dále jsou v systému použity mosazné a nerezové dílce, s obsahem nýtů Al a Fe. Ostatní díly jsou vyrobeny z nehořlavých materiálů.

Provoz a údržba

Čištění skleněné výplně běžným způsobem, lakované povrchy neabrazivními prostředky. Čištění vnější strany skel je umožněno posunutím a otočením skel : boční stěně lodžie. Doporučuje se mírné mazání horních pojezdových koleček a podních kluzných a otočných prvků silikonovým olejem jednou za 6 měsíců . /vizuální kontrola všech kotvicích a spojovacích prvků min. 1x za 6 měsíců. /výměna poškozených nebo nadměrně opotřebovaných dílů odbornou firmou.

Popis systému

Horní vedení s mechanismem na otáčení skel, spodní vedení, skleněné tabule vsazené na kratších stranách do hliníkových profilů s pojezdovými kolečkami /horní strana / a plastovými kluznými díly /dolní strana/, profilové PVC těsnění krajních skel k utěsnění nerovností bočních stěn balkonu. Systém je zavěšen na horním vedení, které je připevněno ke stropnímu panelu lodžie kotvami do betonu . Skleněné tabule se posouvají v horním profilu k boční stěně lodžie, ke které se otočí a zajistí. Otevření může být buď jen částečné anebo úplné. Odsouvání skel je volitelné buď na jednu druhou stranu nebo na obě strany. Po úplném uzavření lodžie se systém zajistí proti možnosti otevření zvenčí klikou, na přání zámkem.

- do 7 m při odsouvání a otáčení skel na jednu stranu lodžie
- výška zasklení - do 2,0 m
- šířka tabule - cca 600 mm až 700 mm
- tloušťka tabule - 6 mm
- plošná /sklo/ - 15 kg