

## Velkoplošné zasklení

Zasklívací bezrámový systém pro lodžie a balkony domů – MOBYLINIE

### CHARAKTERISTIKA

Zasklívací systém funguje na principu posuvných skel, vložených do základního hliníkového rámu, který je pevně spojen se stavbou prvků z nekorodujících materiálů. Systém umožňuje **zasklení bezpečnostním tvrzeným sklem bez rámečku a tím nenarušuje vzhled fasády.**

REALIZACÍ systému MOBYLINIE se docílí: snížení tepelných ztrát – snížení hladiny hluku – ochrany proti dešti a sněhu – vytvoření další přepážky proti vniknutí do bytu a rozšíření užitého prostoru bytu – vytvoření podmínek pro „zimní zahradu“

VARIANTY: systém lze použít pro – lodžie rovné, lomené i rohové a méně vyložené balkony a terasy

VÝHODY: komplexní dodávky – nevyžaduje údržbu – přesah okenních tabulí zamezuje zatékání při dešti – křídla lze posunout v kterémkoli místě aniž překáží v prostoru lodžie – krátká doba montáže (provádí se zevnitř lodžie bez lešení)

CERTIFIKACE: Certifikát č CO/C – 118 – 2001/P vydal CERTIFIKAČNÍ ORGÁN č. 3048, Praha 10, Práčská 16

### TECHNICKÝ POPIS

MATERIÁL: skleněné tabule jsou z tvrzeného skla tl. 6 mm se zabroušenými hranami – základní rám je z hliníku – ostatní součásti (upevňovací prvky, krycí plechy) jsou z nerez oceli a hliníku

SKLADBA KONSTRUKCE: základní rám má čtyři drážky pro posuv skleněných tabulí, skleněné tabule jsou bez rámečku

FUNKCE VÝROBKU: skleněné tabule se posouvají ve spodní části základního rámu – odsunutím tabulí je možné vytvořit na kterémkoli místě otvor až 75% délky lodžie po uzavření lodžie lze tabule zajistit proti otevření z vnější strany

POVRCHOVÁ ÚPRAVA – BARVA: hliníkové části jsou opatřeny práškovou barvou (většinou RAL9016)

### TECHNICKÉ ÚDAJE

ROZMĚRY: délka lodžie pro zasklení není omezena – výška zasklení do 180cm – šířka okenních tabulí do 80cm – tloušťka skla do 6mm

HMOTNOST: tabule skla do 17kg/m<sup>2</sup> zatížení parapetu lodžie do 25 kg/bm.

TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI: snížení spotřeby energie v průměru 1,154 GJ na 1 m<sup>2</sup> zasklené plochy za rok

ÚTLUM HLUKU: snížení hladiny hluku o 10,5 dB

### STAVEBNÍ REALIZACE

ZPŮSOB OSAZENÍ VÝROBKU: základní rám je upevněn šrouby na stěny lodžie s použitím elektrického ručního nářadí a spodní části jsou připevněny šrouby do betonu nebo na ocelové konstrukce parapetu – skleněné tabule se vsunují do drážek po montáži rámu – zateplení parapetu u zábradlí je řešeno individuálně

PROVOZ A ÚDRŽBA: snadná a jednoduchá ovladatelnost výrobku (viz.funkce výrobku) – systém nevyžaduje prakticky žádnou údržbu – čištění vnější strany skel lze provádět z vnitřku lodžie stěrkou s prodlouženou rukojetí

DODAVATELSKÉ A OBCHODNÍ ÚDAJE:

MATERIÁL: z tuzemska

CENA: dle kalkulace

REALIZACE OBJEDNÁVKY: před podepsáním smlouvy o dodávce provede technik prováděcí firmy zaměření a kontrolu stavu nosných částí lodžie

DODACÍ LHŮTA: 2 až 3 týdny po sepsání smlouvy  
ZÁRUČNÍ LHŮTA: 2-5 let (na sklo se záruka nevztahuje)

ŽIVOTNOST: cca 30 až 50 let

DOPRAVA: zajišťuje dodavatel

TERMÍN A DOBA MONTÁŽE: montáž s dodávkou, doba montáže 5 až 8 hodin

**DODAVATELSKÁ A MONTÁŽNÍ FIRMA:**

**MO-BY** s.r.o., Picassova 5, 104 00, Praha 10

Tel/fax:272705945-6, mob: 602350404,602662937