

## Okna » Hliníková okna » MB-86SI



### Okna MB-86 SI

Moderní hliníkový systém sloužící k provádění náročných tepelných a zvukových izolací elementů vnější architektury.

#### Vlastnosti

1. Okna MB-86 SI je možné použít v budovách obytných a také na hliníkových fasádách.
2. Mají vylepšené tepelně izolační vlastnosti systému MB-86 SI díky využití dodatkové komory v tepelném izolačním systému.
3. Velmi dobrý faktor pronikání tepla U díky využití tepelných příček.
4. Velmi široká barevná škála ve standardním provedení, která umožní uspokojit potřeby i těch nejnáročnějších klientů.
5. Profil, umožňující získat pevné a odolné konstrukce oken i dveří.
6. Dobré těsnicí vlastnosti díky využití speciálních těsnění z dvousložkového syntetického kaučuku EPDM, tuhého i buněčného, který zaručuje odolnost proti stárnutí během dlouholetého užívání a také dobré tepelně izolační vlastnosti.
7. Široká škála šířky výplní umožňuje použití všech standardních i nestandardních skel.

### Technické údaje

Těsnění	Těsnění u rámu a při místě zavírání z EPDM, centrální těsnění z dvousložkového syntetického kaučuku EPDM, tuhého i buněčného.
Rám	Pozinkovaný rám ve standardním provedení, jako varianta rám Swisspacer Ultimate, dostupný v různých barevných odstínech
Barevná škála	dle palety RAL a nátěry imitující dřevo dle Aluprof ColorCollection
Doplňky	Maco Multi Matic KS: ve standardním provedení dva jazýčky s ochranou proti vypáčení; okno, zajištěné proti nesprávnému zacházení, držák okenního křídla * a mikroventilace pomocí ventilační mezery **
	* Podle výšky okna
	** Pro okna s otevíracími se křídly
Okna	Jsou dostupné skleněné tabule do 65 mm; ve standardním provedení jednokomorové tabule s faktorem tepelné propustnosti $U_g = 1,0 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$ wg PN-EN674. Je možné také využít 3sklený rám s faktorem $U_g = 0,5 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$ nebo 4sklený s kryptonem $U_g = 0,3 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$ ; je možné použít zasklení se zvýšenou zvukovou izolací, zpevněné tabule, tabule bezpečnostní, proti vloupání, s ornamenty, s ochranou proti slunečnímu záření,
Profil	Profil systému má tři komorovou strukturu s hloubkou okenních profilů 77 mm (rám), 86 mm (křídlo) s termickou bariérou vyrobenou z polyamidu zesíleného pomocí skleněného vlákna s využitím doplňkové komory v termické bariéře.