

# MB-70SG

Systém oken se skrytým křídlem

Konstrukce MB-70SG jsou součástí okenko-dveřního systému s přerušeným tepelným můstkem MB-70. Hliníkové profily mají tříkomorovou konstrukci a jejich součinitel prostupu tepla má hodnotu 2,24 W/m<sup>2</sup>K. Může být používána stejně tak v individuální zástavbě, jako v sloupově-příčkových fasádách. Je možné v těchto konstrukcích používat kování otvíravé, sklopné nebo otvíravo-sklopné. Trojitě utěsnění okna zaručuje dokonalé zabezpečení před průnikem vody a vzduchu.

Okenní konstrukce MB-70SG splňují požadavky architektů a investorů, tak aby nebyl rozdíl z pohledu zevnitř mezi oknem pevným a otvíravým. Tyto konstrukce svým vzhledem připomínají okna se skrytým křídlem, ale viditelný rám z vnější strany je podstatně užší než v systému MB-70US, má pouze šířku 47mm. Kvůli docílení tohoto vzhledu musel být změněn způsob zasklívání - sklo v křídle je lepené pomocí strukturálního silikonu.

V oknech systému MB-70SG můžeme používat dvojskla, u kterých vnější sklo musí mít tloušťku 6mm a musí být z kaleného skla nebo termicky zesíleného.

S ohledem na estetickou stránku je doporučeno používat reflexní plochy.

V systému je použito mechanické podepření spodní hrany jak vnějšího, tak vnitřního skla.

Zasklívací lišty a těsnění umožňují použití skel s tloušťkou od 18mm do 54mm.

Pro získání dodatečných informací a pro stažení certifikátů klikněte [ZDE](#), následně se přihlaste do Autorizované oblasti.

