

MB-45 je moderním hliníkovým systémem sloužícím k výrobě konstrukcí bez požadavků na tepelnou izolaci a to jak pro interiérové, tak i exteriérové použití např. různé typy příček, posuvné dveře ovládané ručně i automaticky, lítačky, vitríny, výkladní skříně, pokladní boxy a ostatní prostorové konstrukce

Konstrukční hloubka profilů okna je: 45 mm (rám), 54 mm (křídlo) a u dveří: 45 mm a 45 mm. Výsledkem této hloubky je efekt jednolitého povrchu z vnější strany po zavření - v případě okna také efekt lícování povrchu křídel a rámu - v případě dveří. Tímto tvarem profilů jsou konstrukce dveří a oken elegantní a odolné.

Důležitou výhodou tohoto systému je možnost ohýbání profilů rámu, křídel i příček, což umožňuje výrobu různých obloukových konstrukcí.

Těsnost zajišťují speciální těsnění ze syntetického kaučuku EPDM, který zaručuje odolnost proti stárnutí i při dlouholetém používání.

Charakteristickou vlastností systémů je jeho úzké spojení s okenními a dveřními systémy MB-45D, MB-45FD, MB-60 a MB-70. Univerzálnost a atraktivitu systému dodatečně zvětšuje možnost volby mezi několika variantami řešení v případě různých konstrukčních detailů, např. spodní utěsnění křídla dveří, utěsnění dveří posuvných a kyvných, tvar zasklívacích lišt, tvar a výška dveřních prahů.

Systém dovoluje použití izolačních dvojskel s tloušťkou od 2 mm do 34 mm v křídlech oken a s tloušťkou od 2 mm do 25 mm v pevných oknech a dveřních křídlech.

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

