

MB-60E, MB-60E HI

Ekonomický okenno-dveřní systém s termickým můstkem

Systém MB-60E je určen k výrobě dveří s termickým můstkem, a také vitrín s dveřmi. Umožňuje získání konstrukcí s velmi dobrými teplotními vlastnostmi a s vysokými technickými parametry, a současně zajišťuje příznivou úroveň nákladů na výrobu, a také komfort a snížení času montáže dveří. Toto je v současné době velmi důležité, kdy se hledá úspory na každé etapě realizace investice.

MB-60E je součástí oblíbeného a ceněného okenno-dveřního systému MB-60, charakteristickou vlastností tohoto řešení je jeho úzké spojení s ostatními okenními a dveřními systémy firmy ALUPROF S.A., což umožňuje použití stejného příslušenství a zasklívacích lišt. Profily jsou 3-komorové se stavební hloubkou 60mm. Plochy křídel jsou slícovány s rámem jak z vnitřní, tak z vnější strany. Výplně použité v systému MB-60E mohou mít tloušťku od 5 do 41mm.

Systém dovoluje použití dle evropských standardů typového kování, zámků a závěsů. Díky vhodnému konstrukčnímu řešení profilů, je možné použít povrchové zámky a zástrče, které jsou rychlé při montáži, a také v případě potřeby snadno vyměnitelné. Máme několik variant řešení prahů, a také spodních okopových příček dveří. Naproti předpokladu, že MB-60E je výrobkem cenově ekonomickým, jeho tepelně izolační schopnosti jsou na úrovni základních systému Mb-60. Podstatnou předností tohoto nového produktu je možnost ohýbání profilů do oblouků.

Vitríny systému MB-60E mohou být provedeny ve verzi se zvýšenou tepelně izolační schopností MB-60E HI. Zvýšení izolační schopnosti je docíleno umístěním v centrální komoře profilů hliníkových rámu a křídel speciálních vložek, které díky nízké hodnotě součinitele prostupu tepla snižují průtok tepla konstrukcí a současně omezují konvekci a tepelné záření.

