

Prezentowany system okiennie-drzwiowy z przegrodą termiczną MB-60 jest własnym autorskim systemem firmy ALUPROF S.A., wychodzącym naprzeciw życzeniom i wymaganiom naszych klientów: architektów, inwestorów i firm współpracujących. MB-60 jest nowoczesnym systemem aluminiowym, służącym do wykonywania wymagających izolacji termicznej i akustycznej elementów architektonicznej zabudowy zewnętrznej, np.: różnych typów okien, drzwi, wiatrołapów, witryn, konstrukcji przestrzennych, itd. Cechą charakterystyczną systemu okiennie-drzwiowego MB-60 jest jego ściśle powiązanie z innymi systemami firmy ALUPROF S.A., szczególnie z systemem okiennie-drzwiowym bez przegrody termicznej MB-45. Przyjęcie takiego założenia konstrukcyjnego pozwoliło uzyskać i zastosować wiele wspólnych elementów, np.: wspólnych listew przyszybowych, narożników, listew uszczelniających, uszczelek przyszybowych i przymykowych, wspólnych okuć, zamków, zawias oraz wiele identycznych procesów technologicznych jak kołkowanie łączników przewiązek i poprzeczek, klejenie narożników, wykrawanie różnych otworów, itd. Największe korzyści z tej unifikacji konstrukcji odnoszą firmy produkcyjne, współpracujące z ALUPROF S.A. Z mniejszej liczby różnych kształtowników, akcesoriów i okuć, a zatem przy niższych kosztach produkcji, mogą wykonać więcej rodzajów wyrobów: okien, drzwi, itd.

Kolejną cechą systemu MB-60 jest dostosowanie konstrukcji do możliwości zamontowania w niej typowych, wg standardów europejskich, okuć, zamków, zawias. Dzięki temu możliwe jest realizowanie różnych życzeń naszych klientów bez zmiany podstawowej konstrukcji. Głębokość konstrukcyjna kształtowników okna wynosi: 60 mm (ościeznica), 69 mm (skrzydło), a drzwi odpowiednio: 60 mm i 60 mm. Tak przyjęte głębokości kształtowników skrzydła i ościeznicy dają efekt jednej płaszczyzny od strony zewnętrznej po zamknięciu - w przypadku okna i efekt skrzydeł drzwi zlicowanych z ościeznicą od strony wewnętrznej. Kształtowniki posiadają wyprofilowane rowki o takich wymiarach, aby można było w nich stosować okucia obwiedniowe i łączniki zgodne ze standardem EURO. W systemie MB-60 montowane są okucia renomowanych firm, takich jak: ROTO, GEZE, Fapim, oraz dobrej jakości polskie (m.in. produkowane w firmie na oddziałach akcesoriów). Okucia te sprawdzone są w trakcie wieloletniej eksploatacji i stale unowocześniane. Istotnym walorem systemu MB-60 jest możliwość gięcia profili, co umożliwia wykonanie różnego rodzaju łuków oraz konstrukcji łukowych. Łączenia profili wykonuje się przy minimalnej obróbce z wykorzystaniem dostarczanych aluminiowych łączników oraz akcesoriów dodatkowych. Połączenia narożnikowe typu „L”, wykonywane są poprzez cięcie pod kątem 45° końców profili ościeznic lub skrzydeł oraz zagniatanie i klejenie ich (za pomocą kleju 2-składnikowego CORALGLUE®) do aluminiowych narożników wsuniętych w wewnętrzne komory profili. Użycie kleju gwarantuje dużą sztywność i szczelność połączenia. Połączenia poprzeczne typu „T”, wykonywane są za pomocą kołkowania przewiązek z wsuniętymi łącznikami oraz przy użyciu klejenia klejem CORALGLUE®. Zamocowanie progów drzwiowych wykonywane jest tak, aby możliwy był ich demontaż bez konieczności odkręcania innych elementów drzwi. Szczegółowe informacje na temat poszczególnych połączeń zawarte są na stronach węzłów obróbczych. Szyby lub inne wypełnienia montowane są za pomocą listew i uszczelek przyszybowych. System pozwala na stosowanie zestawów szybowych grubości od 14mm do 50 mm w skrzydłach okien oraz od 5 mm do 41 mm w oknach stałych i skrzydłach drzwi. Szczelność na przenikanie wody i powietrza zapewniona jest dzięki stosowaniu specjalnych uszczelek z kauczuku syntetycznego EPDM. Uszczelkę centralną przycina się pod kątem 45° i klei w narożach lub pod kątem 90° i przykleja do gumowego narożnika. Uszczelki przymykowe wymagają jedynie podcięcia tej części, która montowana jest w kształtowniku.

Aby uzyskać dodatkowe informacje, oraz pobrać Aprobaty lub Certyfikaty, [***kliknij tutaj***](#) a następnie zaloguj się do Strefy autoryzowanej.

