



Aluprof MB 45

System ALUPROF

SWOBODA W PROJEKTOWANIU

System służący przede wszystkim do wykonywania elementów zabudowy wewnętrznej – różnych typów ścianek działowych, okien, drzwi – w tym przesuwanych, wahadłowych, automatycznych, wiatrołapów, witryn, boksów kasowych, gablot, itd. Jest podstawą do rozwiązań specjalnych: przegród i drzwi dymoszczelnych MB-45D oraz drzwi tzw. „wrębowych” MB-45S. Pozwala także na wykonywanie drzwi i przeszkleń zewnętrznych w sytuacjach nie wymagających izolacji termicznej profili.

FUNKcjONALNOŚĆ I ESTETYKA

- różnorodność funkcji i sposobów otwierania okien i drzwi, dostosowana do potrzeb użytkowników
- duży wybór wariantów uszczelnienia drzwi oraz kształtu i wysokości progów
- listwy do szklenia trzech rodzajów: Standard, Prestige, Style
- możliwość gięcia profili i budowy konstrukcji łukowych

KSZTAŁT

Głębokość konstrukcyjna kształtowników okna wynosi: 45 mm (ościeżnica), 54 mm (skrzydło), a drzwi odpowiednio: 45 mm i 45 mm. Takie przyjęte głębokości kształtowników skrzydła i ościeżnicy dają efekt jednej płaszczyzny od strony zewnętrznej po zamknięciu - w przypadku okna i efekt zlicowanych powierzchni skrzydeł i ościeżnicy - w przypadku drzwi. Kształt profili pozwala uzyskać smukłe i wytrzymałe konstrukcje okien i drzwi.

WYSOKOŚĆ PROFILU

System pozwala na stosowanie zestawów szybowych grubości od 2 mm do 35 mm w skrzydłach okien oraz od 2 mm do 26 mm w oknach stałych i skrzydłach drzwi.

System MB-45 jest także podstawą do rozwiązań specjalnych: przegród i drzwi dymoszczelnych MB-45D (w klasie S30) oraz drzwi tzw. „wrębowych” MB-45S

Na bazie systemu MB-45 można także budować drzwi dymoszczelne MB-45D w klasie Sa, S200.



Aluprof MB 45

System ALUPROF

Szczelność zapewniona jest dzięki stosowaniu specjalnych uszczelek z kauczuku syntetycznego EPDM, który gwarantuje odporność na starzenie podczas wieloletniej eksploatacji.

Cechą charakterystyczną systemu jest jego ścisłe powiązanie z systemami okiennie-drzwiowymi MB-60 i MB-70. Uniwersalność i atrakcyjność systemu dodatkowo zwiększa możliwość dokonania wyboru pomiędzy kilkoma wariantami rozwiązań, w przypadku różnych szczegółów konstrukcyjnych, np. uszczelnienia dolnego skrzydeł drzwi, uszczelnień drzwi przesuwanych i wahadłowych, kształtu listew przyszybowych, kształtu i wysokości progów drzwiowych.

