

System stałych oraz wyposażonych w drzwi ścian działowych MB-45 OFFICE służy do wykonywania wewnętrznych przegród, których cechą charakterystyczną jest to, że elementem nośnym konstrukcji może być szyba hartowana lub kształtowniki aluminiowe. Ze względu na możliwość zabudowy wysokich pomieszczeń, najczęściej tego typu konstrukcje są spotykane w centrach handlowych i biurach. Oprócz zabudowy stałej, daje także możliwość wykonania efektownych, całoszklanych drzwi rozwieranych i wahadłowych oraz standartowych drzwi z elementów systemu MB-45. Istotną zaletą tego systemu jest jego modułowość, możliwość w krótkim czasie zmiany podziału przestrzeni, nadając jej nowe funkcje.

#### CECHY SYSTEMU MB-45 OFFICE:

- Głębokość konstrukcyjna kształtowników wynosi 45 mm, czyli jest identyczna jak głębokość wszystkich kształtowników ościeżnic i słupków systemu MB-45. Systemy MB-45 OFFICE i MB-45 są w pełni kompatybilne, dzięki czemu można niemal dowolnie łączyć profile obu systemów.
- System MB-45 OFFICE oparty jest na kilku kształtownikach bazowych, które po dokręceniu odpowiednich profili adaptacyjnych mogą pełnić funkcję ościeżnicy witryny, ościeżnicy drzwi taflowych lub profilowych, poprzeczki lub słupka.
- System MB-45 OFFICE może być stosowany w połączeniu z systemem MB-EXPO.
- Możliwość stosowania układu symetrycznego i niesymetrycznego, ze względu na umiejscowienie szyby względem osi przekroju.
- Możliwość stosowania różnego typu wypełnień oraz szyb pojedynczych jak i zespolonych o grubościach 2 - 25mm, które montowane są za pomocą listew i uszczelek przyszybowych. Do tego systemu dedykowane są szczególnie wielkogabarytowe szyby hartowane o grubościach 8, 10 i 12 mm (dla skrzydeł drzwiowych 8 i 10 mm).
- Prostota prefabrykacji oraz montażu pozwalają na zredukowanie czasu wykonania konstrukcji oraz przeprowadzenie obróbki bezpośrednio na budowie. Większość profili docinamy pod kątem 90° bez operacji frezowania. Połączenia wykonujemy stosując proces kołkowania lub skręcania profili z wykorzystaniem specjalnych łączników.
- Większość obróbek można wykonać z użyciem przenośnej piły, szablonów wiertarskich i prasek. Wszystkie elementy oprzyrządowania do systemu MB-45 OFFICE znajdują się w dziale - Oprzyrządowanie.
- Możliwa jest zmiana aranżacji wnętrza poprzez demontaż połączeń i ponowny ich montaż zmieniając np. kąt zabudowy lub jej funkcje.
- Maksymalna wysokość zabudowy - ok. 4 m. W przypadku stosowania szyb hartowanych o bardzo dużych gabarytach, tafle powinny być skręcone w profilach tworzących poprzeczki górne systemu MB-EXPO.
- W systemie można stosować okucia (zawiasy, zamki, samozamykacze, itp.) firm: Aluprof, GEZE i WSS.
- W celu poprawy izolacyjności akustycznej stosować bezbarwne listwy wypełniające szczeliny międzyszybowe.
- Uszczelki przyszybowe można montować w sposób ciągły, bez przycinania w narożach, łącząc końce uszczelek w połowie długości górnych poprzeczek. Uszczelkę przymykową drzwi taflowych przycina się pod kątem 45° i klei w narożach.

W przypadku zaistnienia jakichkolwiek pytań lub wątpliwości, specjaliści firmy Aluprof S.A. służą wszelką pomocą i radą.

