

System drzwi podnoszono-przesuwnych **MB-59HS**

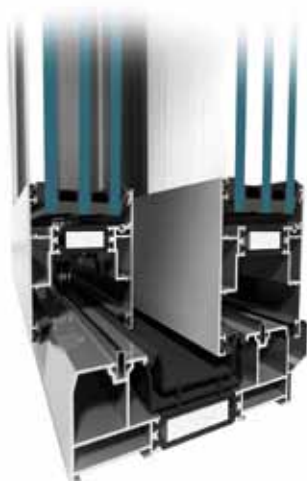
Drzwi podnoszono-przesuwne są idealną propozycją jako zabudowa łącząca pokoje lub ogrody zimowe ze środowiskiem zewnętrznym, stanowią wygodne wyjścia na balkon, taras lub otwartą przestrzeń ogrodu. System **MB-59HS** daje duże możliwości konstrukcyjne w zakresie drzwi podnoszono-przesuwnych, a jednocześnie jest rozwiązaniem zoptymalizowanym pod względem budowy oraz wymiarów profili skrzydeł i ościeżnic.

Kształtowniki systemu **MB-59HS** posiadają dwa różniące się izolacją termiczną warianty konstrukcji: ST i HI. Zakres dostępnych profili obejmuje ościeżnice dwu- oraz trzyszynowe, a także skrzydła przystosowane do dwóch wysokości wózków jezdnych. Szeroki zakres szklenia pozwala na montowanie zestawów jedno- lub dwukomorowych, w tym także akustycznych lub antywłamaniowych. Dzięki swym właściwościom system ten może znajdować zastosowanie w różnego typu budynkach, zarówno indywidualnych, jak i hotelowych lub apartamentowych.

▪ *szeroki zakres rozwiązań*

▪ *optymalne konstrukcje*





FUNKcjONALNOŚĆ I ESTETYKA

- duże dopuszczalne gabaryty skrzydeł drzwi, znacznie przekraczające wartości uznawane za standardowe : wysokość do 2,8 m, szerokość do 3,3 m; maksymalny ciężar skrzydła do 300 kg
- smukłe i wytrzymałe kształtowniki o trzykomorowej konstrukcji, gdzie centralną część stanowi komora izolacyjna z szerokimi przekładkami termicznymi,
- ościeżnice 2- lub 3-szynowe, pozwalające na wykonywanie drzwi o szerokim świetle przejścia
- duży zakres grubości szyb możliwych do zamontowania w skrzydłach drzwi (do 42 mm), co daje swobodę w doborze szkła o odpowiednich parametrach
- kwatery stałe możliwe do wykonania ze szkłem montowanym bezpośrednio w ościeżnicy (rozwiązanie estetyczne i ekonomiczne)
- stosunkowo niski współczynnik przenikania ciepła ram U_f zapewniony dzięki szerokim przekładkom termicznym, wkładom polietylenowym oraz komorowym profilom tworzywowym montowanym w pasach izolacji termicznej
- wysoka szczelność na wodę i powietrze uzyskana dzięki specjalnym kształtom uszczelek oraz okuciom umożliwiającym opadnięcie skrzydła na ościeżnicę w ostatnim etapie zamykania skrzydła drzwi
- możliwość montażu większości dostępnych na rynku okuć podnosząco-przesuwnych
- dostępna wersja drzwi z niskim progiem, który ułatwia korzystanie z drzwi szczególnie osobom starszym lub niepełnosprawnym
- możliwość montażu drzwi w zabudowie indywidualnej a także w większych konstrukcjach: fasadach słupowo-ryglowych lub ogrodach zimowych
- maksymalnie uproszczona technologia wykonania konstrukcji, skracająca czas i koszty wykonania drzwi
- kompatybilność z innymi systemami firmy Aluprof – możliwość stosowania wspólnych komponentów

DANE TECHNICZNE	MB-59HS ST / MB-59HS HI
Głębokość ramy	120 mm (profil 2-szynowy), 199 mm (profil 3-szynowy)
Głębokość skrzydła	59 mm
Grubość szklenia	do 42 mm
MINIMALNA SZEROKOŚĆ KształTOWNIKÓW WIDOCZNA OD ZEWNĄTRZ	
Rama	44 mm
Skrzydło	83,5 – 94,5 mm

PARAMETRY TECHNICZNE	MB-59HS ST / MB-59HS HI
Przepuszczalność powietrza	klasa 3, EN 12207
Wodoszczelność	klasa 7A, EN 12208
Odporność na obciążenie wiatrem	do klasy C2, EN 12210
Izolacyjność termiczna	U_f od 1,8 W/(m ² K)