

MB-HARMONY to jednoszybowy system wchodzący w skład większej grupy tworzącej ściany szklane **MB-HARMONY OFFICE**. Charakteryzuje go geometrycznie lekka, łatwa w montażu i niewymagająca specjalistycznych narzędzi konstrukcja. Przewiduje łączenie ze szkłem hartowanym, laminowanym oraz szkłem w wersji akustycznej od 10 - 12 mm. Idealny do typowych przestrzeni biurowych, nawet z podwyższonymi wymaganiami akustycznymi.

MB-HARMONY DUO to system do budowy wewnętrznych ścian dwuszybowych, którego głównym przeznaczeniem są wszelkie przestrzenie biurowe o bardzo wysokich wymaganiach akustycznych. Podwójne szklenie zapewnia osiągnięcie izolacyjności niezbędnej do utrzymania zarówno dobrego komfortu pracy jak i bezpieczeństwa poufności prowadzonych w pokojach rozmów. System geometrią w całości nawiązuje do jednoszybowych ścian **MB-HARMONY**, co pozwala na spójne i estetyczne zastosowanie obydwu rozwiązań w obrębie jednej przestrzeni architektonicznej.

Cechy systemu:

- lekkość konstrukcyjna kształowników - tylko 31 mm wysokości
- kompatybilność rozwiązań MB-Harmony oraz MB-Harmony DUO
- całość systemu oparta na kilku elementach bazowych
- zredukowana do minimum liczba łączników i akcesoriów
- prostota montażu oraz prefabrykacji (bezpośrednio na budowie)
- unikalny panel instalacyjny na bazie profili bazowych
- brak potrzeby stosowania spoin akrylowych przy ścianach
- montaż okuć i akcesoriów w większości nie wymaga obróbek - zostały ograniczone do zaledwie kilku przypadków
- obróbki wykonywane przy użyciu przenośnych narzędzi
- ukryte uszczelki przyszybowe wprowadzane przed montażem profili
- potwierdzona badaniami stabilność i niezawodność konstrukcji
- uniwersalna ościeżnica do wszystkich typów drzwi

Dane techniczne:

- zakres szklenia - ESG 10, ESG12, VSG 55.1, VSG 55.2, VSG 66.1, VSG 66.2 VSG 55.2 z folią akustyczną, VSG 66.2 z folią akustyczną
- izolacyjność akustyczna dla MB-Harmony: R_w max 39dB / R_{a1} max 38dB, dla MB-Harmony DUO: R_w max 48dB / R_{a1} max 46dB
- kategoria użytkowania - IVb
- kategoria pomieszczeń - A, B, C1÷C5, D
- wysokość - 3200 / 3600 mm*
- wykończenie - anoda, kolory z palety RAL oraz z palety ADEC w kolorze drewna i betonu

* dla szkła ESG 12, VSG 66.1, VSG 66.2, VSG 66.2 z folią akustyczną

