

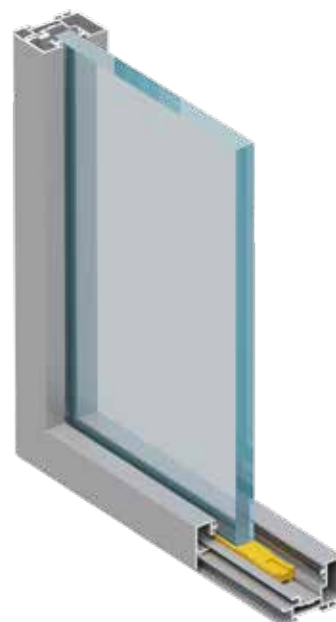


LET'S BUILD A BETTER FUTURE

System wewnętrznych ścian szklanych **MB-HARMONY**

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.

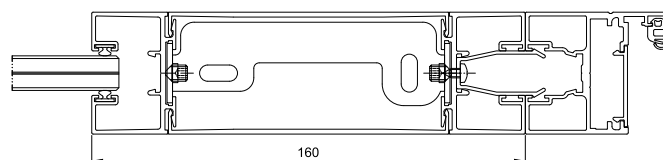
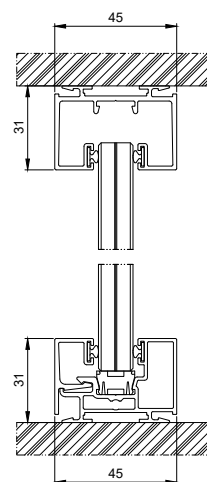
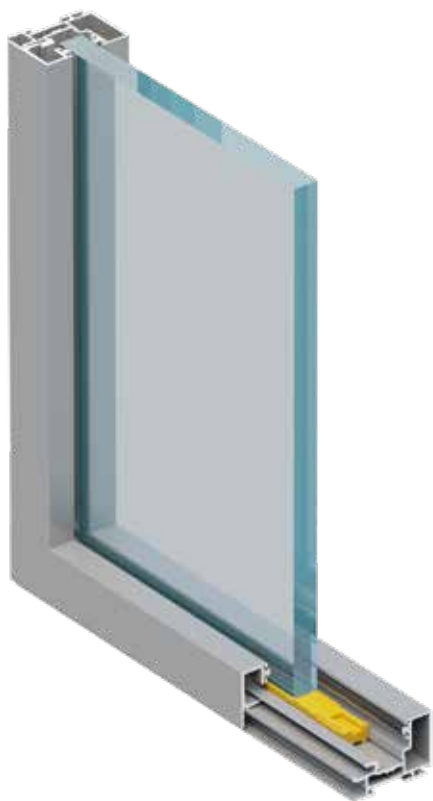
MB-HARMONY OFFICE to nowa rodzina produktów do budowy wewnętrznych ścian szklanych, której główną ideą jest stworzenie łatwego w prefabrykacji i szybkiego w montażu systemu zapewniającego nowoczesny, lekki design i komfort użytkowania w połączeniu z trwałością i gwarancją działania.



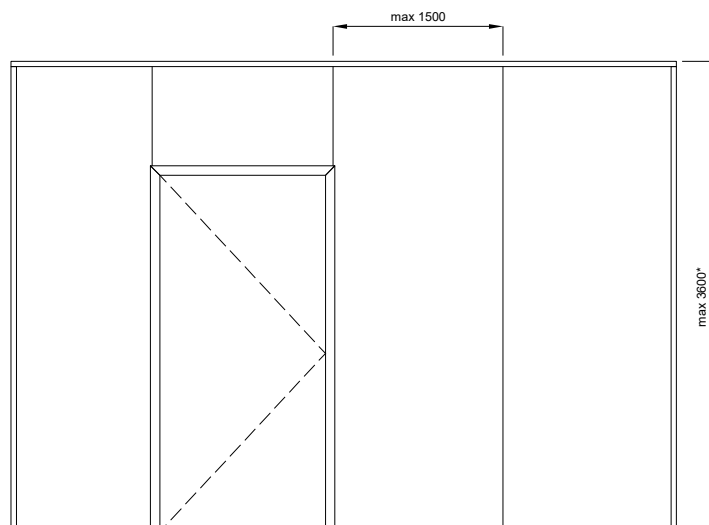
lekki design i komfort użytkowania

SYSTEM WEWNĘTRZNYCH ŚCIAN SZKLANYCH / MB-HARMONY

MB-HARMONY



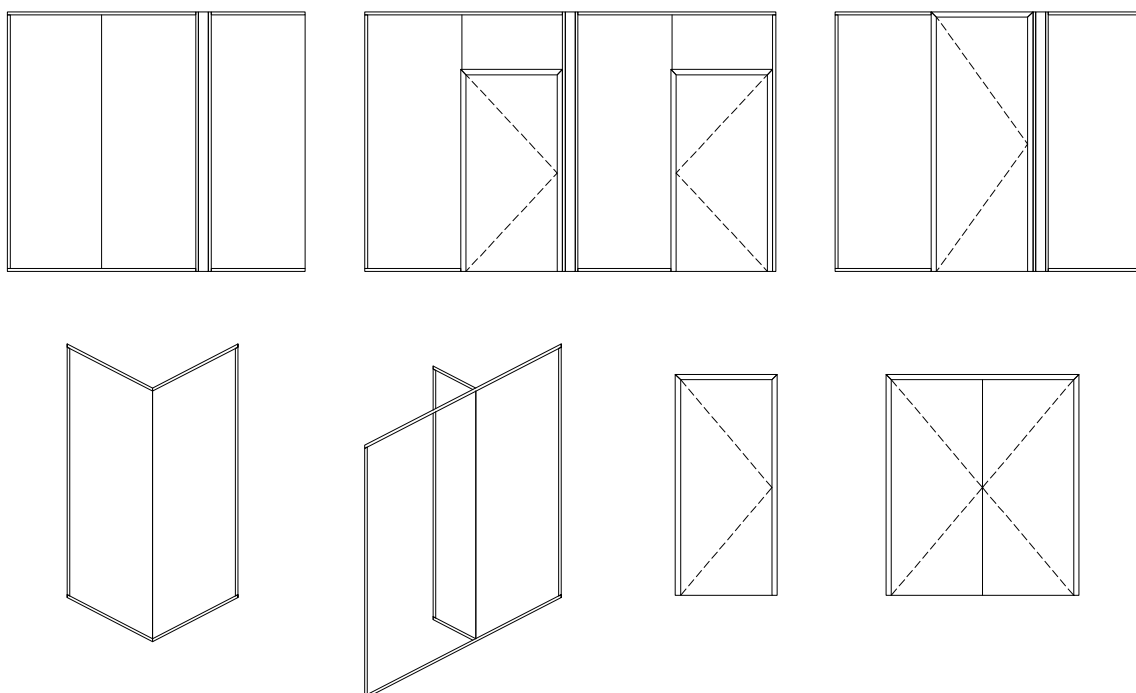
MB-HARMONY



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

SPECYFIKACJA	MB-HARMONY OFFICE
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	R_w max 39 dB / RA_1 max 38 dB
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

PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIA





NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- lekkość konstrukcyjna kształtowników – tylko 31 mm wysokości
- 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

Izolacyjność akustyczna

SZKŁO	R _w (dB)	C (dB)	RA ₁ (dB)
VSG 66.2 Acoustic	39	(-1)	38
VSG 55.2 Acoustic	38	(-1)	37
VSG 66.2	36	(-2)	34
VSG 55.2	35	(-2)	33
VSG 66.1	35	(-2)	33
VSG 55.1	34	(-2)	32
ESG12	33	(-2)	31
ESG10	32	(-2)	30

Wyjątkowe właściwości akustyczne MB-HARMONY zostały potwierdzone podczas szczegółowych badań w laboratorium badawczym Centrum Techniki Okrętowej w Gdańsku.