



Product data sheet

MAW48 mobile wall

Opis

Mobilna ściana akustyczna służy do zmiany funkcjonalności pomieszczenia poprzez zwiększenie lub zmniejszenie jego powierzchni użytkowej oraz wydzielanie tymczasowych stref użytkowych. Składa się z tzw. modułów podwieszanych, poruszających się po górnym torze za pomocą wózków jezdnych. W zależności od potrzeb moduły ściennie można złożyć, aby uzyskać jedną większą przestrzeń lub rozsunąć, tworząc szczelną przegrodę i wydzielając mniejsze, oddzielne pomieszczenia. Mobilna ściana MAW48 charakteryzuje się dobrymi parametrami izolacyjności akustycznej oraz atrakcyjnym designem.

Technical parameters

Type of system	MAW48 moduły zawieszone na 2 wózkach	MAW48.1 moduły zawieszone na 1 wózku
Wysokość ściany	2000-3709 mm	2000-3709 mm
Szerokość ściany	2000 mm - ∞	1620 mm - ∞
Szerokość modułu standardowego	800 mm – 1300 mm	700 mm – 1300 mm
Szerokość modułu drzwiowego	912 mm – 1824 mm	912 mm – 1824 mm
Grubość ściany	48 mm	48 mm
Rodzaj parkowania	w parkownicy	w osi toru
Rodzaj wykończenia profilami	✓ system ramowy – widoczne aluminiowe profile	
Kolorystyka torów i profili aluminiowych	✓ tory – standardowo aluminium nieanodowane lub białe w kolorze RAL 9003 ✓ tory – inne kolory z palety RAL na zamówienie	
	✓ widoczne profile modułów – standardowo aluminium anoda naturalna ✓ widoczne profile modułów – inne kolory z palety RAL na zamówienie	
Rodzaj okładzin zewnętrznych	✓ Szkło hartowane o grubości 10 lub 12 mm	
Średnia waga m2 ściany	✓ ~30 kg	
klasyfikacja ogniowa	✓ Brak	





Rodzaje modułów jezdnych

Moduł standardowy	Moduł drzwiowy pojedynczy	Moduł drzwiowy podwójnych
		

Budowa standardowego modułu

MOCOWANIE NA WÓZKACH DWUTARCZOWYCH
W TORZE 2-POZIOMOWYM



MOCOWANIE NA WÓZKACH LEKKICH
6-CIO ŁOŻYSKOWYCH W TORZE 1-POZIOMOWYM



Sposoby mocowania toru



Mocowanie do stropu za pomocą szpilek	Mocowanie do dwuteownika	Mocowanie bezpośrednie do stropu

Rodzaje torów

MAW110 Plus moduły zawieszone na 2 wózkach		MAW110.1 Plus moduły zawieszone na 1 wózku		
Tor jednopoziomowy 34-0151	Tor jednopoziomowy ciężki 34-0150	Tor dwupoziomowy lekki 34-0130	Tor jednopoziomowy 34-0151	Tor jednopoziomowy ciężki 34-0150
Wózek do torów jednopoziomowych 34-3220		Wózek do toru dwupoziomowego lekkiego 34-3200	Wózek do torów jednopoziomowych 34-3220	

Standardowe sposoby parkowania

W osi toru (na 1 wózku)	Parkownica typu h (na 2 wózkach)	Parkownica odsadzona (na 2 wózkach)
-------------------------	----------------------------------	-------------------------------------



Warunki eksploatacji ścian mobilnych MAW

Ściany mobilne MAW przeznaczone są do stosowania wewnątrz budynków i nie powinny być narażone na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych. Możliwe jest stosowanie systemu MAW48 w przypadku gdy:

- ✓ istnieje możliwość zapewnienia odpowiedniego podparcia i mocowania ścian według instrukcji montażowej,
- ✓ średnia temperatura powietrza kształtuje się w zakresie $5 \div 35^{\circ}\text{C}$, z temperaturą minimalną 0°C i maksymalną 50°C ,
- ✓ średnia dobowa wilgotność względna zawiera się w granicach $20 \div 75\%$, maksymalna wilgotność względna przekracza 85% tylko przez krótkie okresy,
- ✓ w strefach, w których wymagania dotyczące warunków higienicznych, jakości powietrza, elektryczności statycznej itp. mają ten sam charakter i zakres, co wymagania obowiązujące dla mieszkań, szkół, biur i itp.

Konserwacja powierzchni laminowanych

- ✓ powierzchnie płyt laminowanych należy czyścić wyłącznie przy użyciu miękkich, delikatnych w dotyku szmatek bawełnianych lub z mikrofibry
- ✓ niewielkie zabrudzenia należy usuwać za pomocą szmatek bawełnianych lub z mikrofibry z niewielką ilością wody
- ✓ w przypadku uporczywych zabrudzeń np. z tłuszczu należy stosować roztwór wodny z płynem do mycia naczyń lub płynem do mycia szyb. Dopuszcza się również stosowanie roztworu wodnego z niewielką zawartością alkoholu.
- ✓ dopuszczalne jest również użycie dedykowanych preparatów chemicznych dedykowanych do czyszczenia meblowych powierzchni laminowanych (np. specjalne nasączone ściereczki)
- ✓ niewskazane są żadne zmywaki o twardej powierzchni, które mogą powodować niemożliwe do usunięcia skazy i zarysowania
- ✓ należy unikać stosowania silnych środków czyszczących (z zawartością kwasów, acetonu, benzyny oraz ze środkiem ściernym)
- ✓ nie należy stosować preparatów przeznaczonych do czyszczenia drewna, które zawierają woski lub oleje.

Konserwacja powierzchni szklanych

- ✓ powierzchnie szklane należy czyścić środkami przeznaczonymi do tego (płyny do czyszczenia szyb,





ścierki z mikrofibry, poliestru).

- ✓ należy unikać stosowania silnych środków czyszczących (z zawartością kwasów, acetonu, benzyny oraz ze środkiem ściernym).
- ✓ w celu uzyskania połysku, po umyciu i osuszeniu należy zastosować wysokiej jakości bawełnę lub ręczniki papierowe, tetrę lub nylon.

Konserwacja profili aluminiowych

- ✓ do czyszczenia anodowanego aluminium należy stosować detergenty o wartości pH 6-8 (produkty te nie mogą zawierać chloru).
- ✓ niskoprocentowe roztwory chlorku amoniaku należy stosować z zachowaniem ostrożności.
- ✓ niezależnie od typu stosowanego środka czyszczącego, po jego użyciu należy opłukać czyszczone powierzchnie dużą ilością wody.

Systemy jezdne – tor oraz wózki

- ✓ Systemy jezdne w ścianach mobilnych MAW nie wymagają zabiegów konserwacyjnych ani też czasowych przeglądów.
- ✓ W zależności od wybranego systemu wózki jezdne posiadają łożyska rolkowe tarnamidowe lub stalowe. Oba rozwiązania nie wymagają stosowania dodatkowych środków smarujących ponad te zastosowane przez producenta w procesie produkcji tych elementów
- ✓ W przypadku przeprowadzania prac remontowo – wykończeniowych (w pomieszczeniu gdzie zamontowana jest ściana lub tor jezdny) mogących powodować duże zapylenie powietrza, zaleca się czasowe zabezpieczenie szczeliny toru jezdneho taśmą malarską w celu uniemożliwienia przedostania się zanieczyszczeń do środka toru jezdneho.

KOMANDOR

WALLS

