



INSTRUKCJA MONTAŻU DRZWI WEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH

F.P.H. MIKEA II Sp. J., ul. Mikołowska 112; 43-100 Tychy
tel.: +48 32 21803 72 lub 73, fax: +48 32 216 83 70,
e-mail: biuro@mikea.eu / www.mikea.eu

INSTRUKCJA MONTAŻU DRZWI WEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH

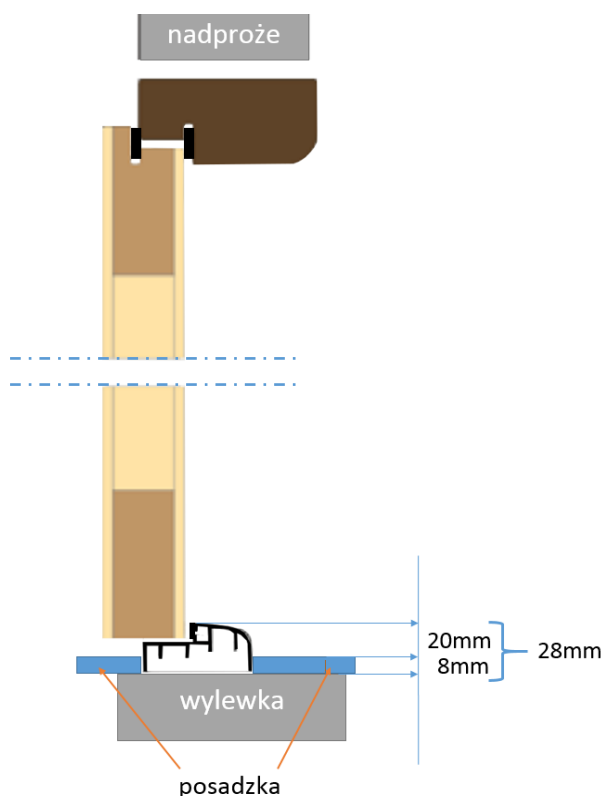
Zalecenia techniczne

- Przed podjęciem czynności montażowych należy zapoznać się z pełną treścią niniejszej instrukcji montażu.
- Montaż drzwi powinien być przeprowadzony wyłącznie przez osoby wykwalifikowane
- Zalecane wymiary otworów montażowych w zależności od rozmiaru drzwi.

	Wysokość otworu montażowego	Szerokość otworu montażowego
80	2090	920
80N	2090	870
90	2090	1020

- Minimalna odległość drzwi od grzejnika powinna wynosić 150 cm.

UWAGA! Ościeżnice należy osadzać w pomieszczeniach z kompletnie wykończonymi ścianami (ościeżnic nie można wmurowywać). Po zamontowaniu ościeżnic nie należy prowadzić „mokrych prac”. W ościeżnicach przeznaczonych do pomieszczeń, w których podłoga będzie zmywana na mokro, dolną krawędź po montażu należy zabezpieczyć silikonem. **Pamiętaj aby próg został zamontowany bezpośrednio na wylewce.** (Patrz rysunek poniżej)



Narzędzia i materiały konieczne do przeprowadzenia prawidłowego montażu.

Narzędzia:

Poziomnica, dwumetrowa łąta, kątownik 90°, miarka 3m, młotek, przecinak, wiertarka udarowa z kompletem odpowiednich wiertel, pędzel lub zmiotka do oczyszczenia otworu, ręczny spryskiwacz, wkrętak płaski lub krzyżakowy, nóż do przycięcia nadmiaru pianki montażowej, klucz imbusowy 4.

Materiały montażowe:

Pianka montażowa, 6 szt. tulei kotwiących $\varnothing 8 \times 120-150$ mm lub 6 szt. wkrętów do zamocowania bez tulei rozprężnych $\varnothing 7,5 \times 120-150$ mm, 6 szt. kotew (metalowe łączniki ciesielskie o gr. 1 mm, nie wolno stosować blach montażowych okiennych), kliny drewniane, 2 rozpórki, papierowa taśma przyklepna, kawałki folii lub tektury.

Czynności montażowe

1. Rozpakować drzwi nie niszcząc opakowania ani drzwi (folię ciąć po krawędzi ościeżnicy która będzie montowana w ścianę nie rozcinając kartonu).
2. Po rozpakowaniu sprawdzić produkt pod względem ilościowym i jakościowym (wszelkie niezgodności należy zgłosić do Producenta przed montażem). Jeżeli nie stwierdzono niezgodności należy przystąpić do montażu.
3. Oczyszczyć dokładnie powierzchnie otworu w ścianie z wszelkich zanieczyszczeń oraz usunąć nierówności.
4. Sprawdzić wymiary otworów w ścianie z zaleceniami producenta, w razie potrzeby dopasować otwór.
5. Zdjąć skrzydło z ościeżnicy i odstawić, zabezpieczając przed przypadkowym uszkodzeniem (stawiać na kartonie lub folii, nie opierać bezpośrednio o ścianę, nie kłaść płasko)
6. W przygotowany otwór wstawić ościeżnicę. Ustawić ościeżnicę w pionie, w obu płaszczyznach, zwracając szczególną uwagę na zachowanie kątów prostych między elementami pionowymi i poziomymi, ustawienie sprawdzić za pomocą poziomnicy. Próg ościeżnicy należy przykleić do wylewki klejem lub silikonem (do zastosowania na zewnątrz) W celu uniknięcia przesunięć podczas ustawiania ościeżnicy należy unieruchomić pionowe jej słupy stosując drewniane kliny lub narzędzia rozprężne, rozeprzeć słupy ościeżnicy dwiema poziomymi rozpórkami montażowymi (końce rozpórek muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniem słupów ościeżnicy). Po zaklinowaniu sprawdzić wymiary szerokości we wrębie ościeżnicy zwracając uwagę, aby wielkość ta powtarzała się na całej wysokości ościeżnicy.

Za pomocą wybranej z tabeli poniżej techniki montażu trwale zakotwić ościeżnicę w murze, zabezpieczyć przed zabrudzeniem czoła ościeżnicy samoprzylepną taśmą lakierniczą.

Za pomocą tulei kotwiących lub wkrętów wkręconych pod uszczelką	Za pomocą tulei kotwiących lub wkrętów wkręconych w ościeżnicę	Za pomocą kotwy (metalowego łącznika) przykręconego do muru i ościeża
		

7. Założyć skrzydło drzwiowe sprawdzić równość szczeliny między skrzydłem a ościeżnicą oraz czy skrzydło otwiera i zamyka się prawidłowo. W razie potrzeby dokonać regulacji. Jeśli zachodzi konieczność, dokręcić śruby mocujące ościeżnicę.

Ważne! Ramię ościeżnicy od strony zamków należy ustawiać nie pod poziomnicę lecz dopasowując je do płaszczyzny skrzydła

8. Przerzeń pomiędzy murem a ościeżnicą wypełnić punktowo pianką montażową (UWAGA! Piankę należy stosować zgodnie z zaleceniami producenta). Po utwardzeniu pianki (czas podany przez producenta) należy usunąć jej nadmiar. Ponownie sprawdzić czy skrzydło otwiera i zamyka się prawidłowo.

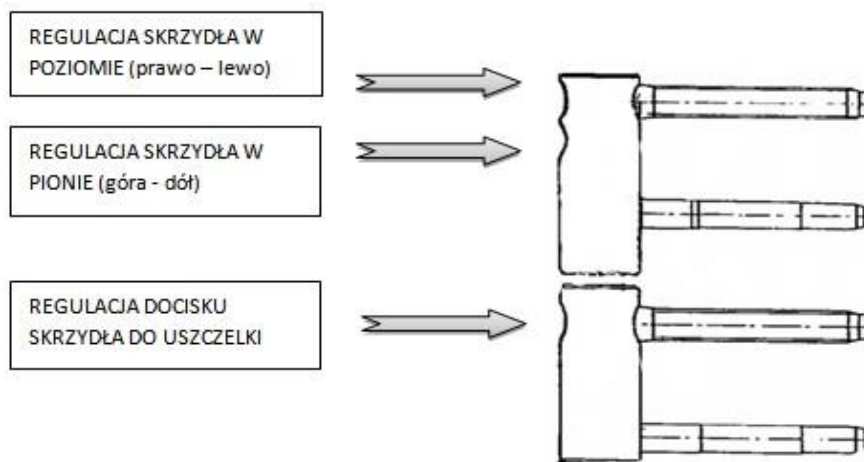
9. Część widoczną piany montażowej pomiędzy ościeżnicą a ścianą wykończyć tynkiem. Taśmę zabezpieczającą niezwłocznie po zakończeniu usunąć

10. Zamontować wkładki, szylidy i klamki.

Regulacja skrzydła

Aby zapewnić płynne otwieranie i zamykanie drzwi co najmniej raz do roku należy przeprowadzić następujące czynności:

- wykonać regulację zawiasów (patrz rysunek poniżej)
- wykonać regulację docisku skrzydła do uszczelki poprzez regulację blachy zaczepowej zamka
- sprawdzić i ewentualnie skorygować jakość zamocowanych elementów okuć - naoliwić zamki (należy stosować smar lub olej maszynowy bez zawartości żywic i kwasów)
- zabezpieczyć uszczelki sprayem do uszczelki samochodowych przed osadzaniem się kurzu i wody.



Transport i przechowywanie

- 1. Warunki transportu** Środki transportowe powinny zabezpieczać przewożone wyroby przed opadami atmosferycznymi i zawilgoceniem. Przestrzenie załadownicze powinny być suche i czyste. Płaszczyzny ścian i podłóg nie powinny mieć wystających oraz ostrych elementów mogących spowodować uszkodzenie wyrobu. Drzwi pakowane w kartonie należy ustawiać w pionowych lub poziomych rzędach tak, aby płaszczyzny skrzydeł były równoległe do podłużnej osi części

ładunkowej pojazdu. Drzwi ustawione pionowo lub poziomo powinny być zabezpieczone przed przemieszczaniem się podczas transportu.

2. Warunki przechowywania

Wyroby należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych, suchych i przewiewnych o dodatniej temperaturze i wilgotności powietrza nie większej niż przewidywana do ich stosowania (nie przekraczającej 60%).

Miejsce przechowywania wyrobu nie powinno narażać ich na zamknięcie, wysoką temperaturę, chemikalia, nieusuwalne zanieczyszczenia, bezpośrednie działania promieni słonecznych, itp..

Drzwi zapakowane w karton należy układać zawsze w pozycji pionowej na równym, utwardzonym i gładkim podłożu. W przypadku nieutwardzonego, nierównego podłoża układać zawsze na drewnianych legarach o wysokości minimum 15 cm ułożonych równoległe do siebie. Drzwi mogą być również oparte o ścianę lub inną przegrodę pionową. Należy zadbać o stabilność tego ustawienia.

Pielęgnacja i konserwacja

W celu utrzymania wszystkich walorów użytkowych wyrobów zalecane jest przeprowadzenie okresowej pielęgnacji i konserwacji.

Skrzydła drzwiowe/ościeżnice należy starannie przetrzeć wilgotną szmatką co najmniej dwa razy do roku z użyciem wody (do wody można dodać łagodny detergent nie zawierający amoniaku) w celu usunięcia kurzu i innych zanieczyszczeń. Następnie nałożyć gąbką lub szmatką łagodny preparat do konserwacji.

UWAGA! Przed użyciem preparatu do konserwacji wykonać próbę działania produktu w mało widocznym miejscu zgodnie z zaleceniami producenta środka, nie stosować preparatów zawierających woski lub inne środki nabłyszczające.

Funkcjonowanie

1. Wyroby powinny być użytkowane zgodnie z przeznaczeniem.
2. Nie należy uderzać skrzydłem drzwiowym tylko je zamykać przy użyciu klamki
3. Zabrania się wieszania przedmiotów na skrzydle drzwiowym.