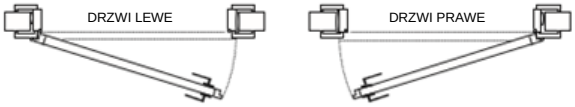
INSTRUKCJA MONTAŻU DRZWI WEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH

UWAGA: PRODUKT ZAWIERA MATERIAŁY DREWNOPOCHODNE – CHRONIĆ PRZED WILGOCIĄ I ZAMOCZENIEM!

Zespół drzwiowy tworzy skrzydło z ościeżnicą zgodne z zamówieniem.

KIERUNEK SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY



PRZED MONTAŻEM

1. Montaż rozpocząć po zakończeniu mokrych prac budowlanych wewnątrz budynku.
2. Stała wilgotność w budynku nie powinna przekraczać 60%.
3. Rozpakować i sprawdzić zgodność z zamówieniem. Odstąpić od montażu Produktu wadliwego.
4. Przygotować otwór w ścianie o następujących parametrach:
   - wyznaczyć poziom podłogi,
   - zachować pion i poziom (równe przekątne),
   - otwór szerszy od wymiaru zewnętrznego drzwi o ok. 30 mm,
   - otwór wyższy od wymiaru zewnętrznego drzwi o ok. 15 mm,
5. Zaleca się korzystanie z wykwalifikowanych ekip montażowych.
6. Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

MONTAŻ

1. Złożyć ościeżnicę zgodnie z dołączoną do ościeżnicy instrukcją montażu (nie dotyczy drzwi zakupionych w zestawie z fabrycznie złożoną ościeżnicą).
2. Zabezpieczyć silikonem neutralnym (nie sanitarnym!) dolną nieoklejoną powierzchnię ościeżnicy (podstawa stykająca się z podłożem).
3. Ustawić ościeżnicę w świetle muru z zachowaniem funkcji lewa – prawa oraz szczelin między ościeżnicą a murem.
4. Ustabilizować ościeżnicę w otworze przy pomocy klocków dystansowych (pomiędzy ościeżnicą i murem) na wysokości zawias górnych, zamka i progu, oraz dodatkowo dwóch klocków dystansowych zamocowanych po obu stronach nadproża ościeżnicy. Rozpory zabezpieczyć (np. miękką flanelą) chroniąc przed uszkodzeniem ościeżnicy.
5. Przy pomocy klinów ustawić pion stojaków w dwóch płaszczyznach sprawdzając również poziom nadproża ościeżnicy.
6. Założyć skrzydło drzwiowe, sprawdzić funkcjonalność oraz przyleganie skrzydła do ościeżnicy.
7. Zdjąć skrzydło drzwiowe oraz usunąć uszczelkę w ościeżnicy.
8. W ościeżnicy (pod uszczelką) wiertłem Ø6 wykonać otwory pod wkręty mocujące mm. W drzwiach klasy RC2 I RC3 (np.: Forteca) wymagane jest zastosowanie minimum czterech stalowych wkrętów mocujących na każda stronę o minimalnej długości 130 mm i średnicy 7 mm. Rozstaw wkrętów mierzony od dolnej krawędzi ościeżnicy: 1/ 180 mm; 2/ 730 mm; 3/ 1280 mm; 4/ 1835 mm. W nadprożu zamocować minimum jeden wkręt.
9. Przy użyciu wiertła do betonu o średnicy Ø6 mm nawiercić otwory w murze na głębokość min 100 mm.
10. Obsadzić ościeżnicę za pomocą śrub rozporowych dostosowanych do podłoża oraz dopuszczonych do stosowania i obrotu (oznakowanie znakiem B lub CE). Dopuszczalny jest montaż z zastosowaniem blach (kotew) montażowych.
11. Założyć skrzydło i uszczelki w ościeżnicy oraz sprawdzić przyleganie skrzydła, w razie potrzeby regulując ustawienie ościeżnicy lub zawiasów. Luz technologiczny w przyldze oraz ugięcie uszczelki wynosi maksymalnie 3 mm.
12. Zaleca się zastosowanie dodatkowych listem rozporowych pomiędzy klockami dystansowymi, zabezpieczających ościeżnicę przed deformacją pod wpływem rozporu pianki.
13. Niskoprężna pianką montażową równomiernie wypełnić szczeliny, z obu stron ościeżnicy, przestrzegając zaleceń producenta pianki. Trwałość i stabilność konstrukcji poprawia stosowanie pianki montażowej wysokiej jakości.
14. Po minimum 24 godzinach usunąć nadmiar pianki oraz kliny.
15. Zamontować dodatkowe elementy wykończeniowe połączenia, np. opaski, ćwierćwałki, listwy maskujące.
16. Sprawdzić ponownie sprawność działania drzwi, dokonując niezbędnych regulacji. Sprawność zamków sprawdzić poprzez 3-krotne zamknięcie drzwi na klucz.
17. Zabezpieczyć silikonem miejsca styku ościeżnicy z podłogą (nie dotyczy montażu na tekstylnych wykładzinach podłogowych). Próg drewniany zabezpieczyć środkami do drewna. Uwaga: Dopuszczalne jest użycie wyłącznie preparatów dostosowanych do stolarki drzwiowej, o neutralnym systemie utwardzania (baza oksymowa) i niskiej zawartości rozpuszczalnika. Kategorycznie zabrania się stosowania uszczelniaczy sanitarnych i innych preparatów zawierających m.in. kwas octowy.
18. Zamontować okucia (klamki, gałki, szyldy, wizjer) zgodnie z ich instrukcją. Uwaga: Obniżenie właściwości funkcjonalnych usuwać niezwłocznie przez wykwalifikowanych montażystów. Działanie niezgodne z zasadami sztuki budowlanej może przyczynić się do nieodwracalnych uszkodzeń (pęknięć, deformacji, otarć).

WYMIARY OTWORU W ŚCIANIE (dane w mm)

	SZEROKOŚĆ				WYSOKOŚĆ*	
"DRZWI 1-SKRZYDŁOWE"	"80N"	"80"	"90E**"	"100"	PL	CZ
FORTECA z ośc. drewnianą/MDF	892	936	1036	1136	2088	–
FORTECA z ośc. stalową regulowaną	865	910	1022	1110	2070	–
FORTECA z ośc. stalową kątową dużą	840	885	997	1085	2060	–
HERSE SET z ośc. stałą drewnianą/MDF	872	912	1016	1112	2072	2025
HERSE SET z ośc. regul. drewnianą/MDF	–	888	992	1082	2060	2013
HERSE SET z ośc. stalową regulowaną	855	895	999	1095	2066	2019
HERSE SET z ośc. stalową kątową dużą	841	881	985	1081	2059	2012
HERSE SET z ośc. stalową united	–	899	1015	1099	2077	2030

* symbol zamieszony jest na etykiecie handlowej produktu (nad kodem EAN), powyższe wymiary nie uwzględniają fabrycznego skrótu
** szerokość inwestycyjna (90ES - dla ościeżnicy stalowej)