

INSTRUKCJA MONTAŻU OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ DO DRZWI PRZYLGOWYCH, BEZPRZYLGOWYCH I REWERSYJNYCH

UWAGA: PRODUKT ZAWIERA MATERIAŁY DREWNOPOCHODNE – CHRONIĆ PRZED WILGOCIĄ I ZAMOCZENIEM! (NIE DOTYCZY PRODUKTÓW AquaStop)

Zespół drzwiowy tworzy skrzydło z ościeżnicą zgodnie z zamówieniem.

WYMAGANE AKCESORIA MONTAŻOWE: wkrętak lub wkrętarka, klucz imbusowy (ampulowy) 4 mm, wiertarka, poziomica o długości 2 m, rozpórki, wkręty $\varnothing 7,5$ mm o długości 92 mm, młotek, klocki dystansowe, kliny, niskoprężna pianka montażowa, silikon neutralny (NIE sanitarny), narzędzia do cięcia drewna

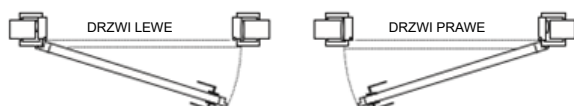
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU MONTAŻOWEGO (liczba poszczególnych elementów zależna od zakupionej wersji):

– ościeznica przylgowa

– ościeznica bezprzylgowa i rewersyjna



KIERUNEK SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY



PRZED MONTAŻEM

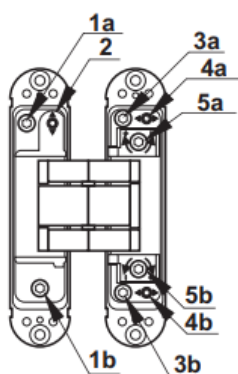
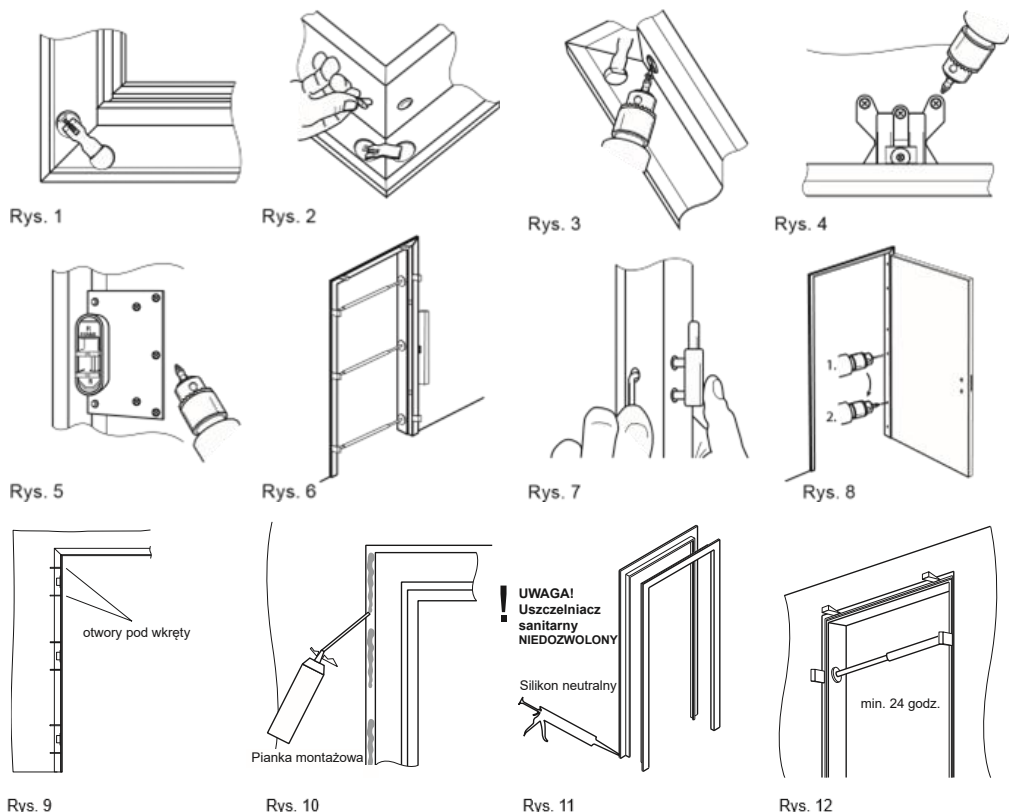
1. Zaleca się korzystanie z wykwalifikowanych ekip montażowych.
2. Prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz przepisami BHP.
3. Montaż należy rozpocząć po zakończeniu innych prac remontowo-budowlanych (malowanie, tapetowanie, układanie płytek i paneli) w pomieszczeniach o wilgotności nieprzekraczającej 50–60%.
4. Ościeżnicę montować w gotowym otworze na wykończonym podłożu (terakota, wykładziny, itp.).
5. Przygotować narzędzia: wkrętak lub wkrętarkę, wiertarkę, poziomicę o długości 2 m, rozpórki, wkręty, klocki dystansowe, kliny, niskoprężną piankę montażową.

MONTAŻ

1. Otworzyć opakowanie, nie niszcząc styropianu, kartonu oraz etykiet producenta. Sprawdzić zgodność z zamówieniem oraz kompletność zestawu.
2. Wypakować wszystkie elementy i ułożyć je na czystej powierzchni, która nie spowoduje zarysowania okleiny. Do momentu zakończenia montażu nie niszczyć opakowania ani etykiet producenta.
3. Wysunąć kątowniki regulowane z bazy i belki, a następnie odłożyć je w bezpieczne miejsce.
4. Pion zaczepowy i zawiasowy położyć poziomo, równoległe do siebie, w odległości odpowiadającej szerokości belki górnej.
5. Umieścić belkę górną w sposób umożliwiający idealne przyleganie narożników.
6. Połączyć narożniki przy użyciu metalowych łączników (rys. 1, 2).
7. Za pomocą wkrętarki skrócić konstrukcję, stosując łączniki i wkręty dołączone do zestawu (rys. 3). (Opcja: połączyć i zamocować elementy poszerzenia ościeznicy).
8. Sprawdzić estetykę łączenia kątowników od strony okleiny.
9. Zamocować zawiasy:
 - w ościeżnicy przylgowej: od wewnętrznej strony pionu zawiasowego wsunąć gniazdo zawiasu oraz przymocować wkrętami (rys. 4)
 - w ościeżnicy bezprzylgowej i rewersyjnej poluzować śruby 1a i 1b, wsunąć zawias, a od strony wewnętrznej pionu zamocować blachy kontruujące (rys. 5).
10. Nanieść i dokładnie rozprowadzić silikon neutralny (nie sanitarny!) na dolną nieoklejoną powierzchnię ościeznicy stykającą się z podłożem (nie dotyczy ościeżnic ustawionych na wykładzinie dywanowej). Zastosowanie silikonu nie jest wymagane dla ościeżnic typu AquaStop.
11. Zamocować ościeżnicę w otworze ściany, zakładając klocki dystansowe oraz rozpórki regulowane na wysokości zawiasów dolnych i górnych oraz zamka i progu, utrzymując liniowość konstrukcji. Dozwolone jest zastosowanie tworzywowych podkładek dystansowych między podłożem a ościeżnicą. **Uwaga:** W ościeżnicach szczelin nie wypełniać pianką przed sprawdzeniem działania skrzydła – patrz punkt 16.
12. Założyć minimum trzy rozpórki (rys. 6).
13. Wsunąć i przykręcić śrubę mocującą zawias w puszcze (rys. 7) oraz zamocować zaślepki.
14. Po stronie zawiasowej wywiercić otwory (rys. 8) pod kołki montażowe, a następnie ustabilizować ościeżnicę w murze, stosując wkręty metalowe o wymiarach nie mniejszych niż $\varnothing 7,5$ mm i długości 92 mm – po 6 szt. na każdą stronę (1 pion). Ze względów estetycznych otwory należy wykonać pod uszczelką. Rozstaw otworów przedstawiono na rys. 9. Czynność nie dotyczy ościeżnic rewersyjnych.
15. Zapewnić liniowość w pionie i poziomie oraz jednakowe wymiary w świetle ościeznicy na każdej wysokości.
16. Założyć skrzydło drzwiowe, sprawdzając:
 - przyleganie do ościeznicy; w razie odkształceń (wygięcia, zwichrowania) korygować je przy użyciu narzędzi oraz wkrętów metalowych,
 - wielkość szczeliny między dolną krawędzią skrzydła a podłogą – w razie potrzeby skrócić pion ościeznicy,
 - płynność zamykania i otwierania, wykluczyć ocieranie skrzydła o ościeżnicę lub podłogę,
 - działanie zamka poprzez trzykrotne przekręcanie klucza.

17. Wstrzyknąć piankę montażową między mur a ościeżnicę – na wysokości rozpórek (rys. 10). Pozostawić na czas zalecany przez producenta pianki, jednak nie krótszy niż 24 godziny (rys. 12).
18. Kątowniki regulowane połączyć za pomocą metalowych łączników (rys. 1).
19. Wsunąć kątowniki regulowane. Dopuszczalne jest ich wklejenie przy użyciu silikonu.
20. W celu ochrony przed zawilgoceniem lub zamoczeniem ościeżnic mocowanych na podłożu z terakoty należy bezwzględnie zabezpieczyć silikonem przestrzeń między podłogą a ościeżnicą (rys. 11). Zabezpieczenie tego rodzaju nie jest wymagane dla tzw. podłóg pływających. Nie należy zabezpieczać ościeżnic ustawionych na wykładzinach dywanowych.
21. W drzwiach bezprzylgowych regulację w kierunkach: góra–dół, lewo–prawo (regulacja szerokości) oraz przód–tył (regulacja docisku uszczelki) umożliwiają śruby zamocowane w zawiasach. Zmiana kierunku jest widoczna dopiero po dokonaniu regulacji ba wszystkich zawiasach.

Uwaga: W ościeżnicy bezprzylgowej, zakres regulacji 80-95 mm powstaje po skróceniu pióra kątownika regulowanego do oczekiwanego wymiaru. Czynność należy wykonać we własnym zakresie.



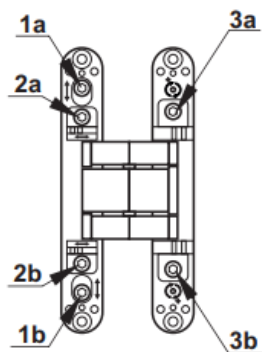
Regulacja zawiasów bezprzylgowych

W skład zestawu zawiasów wchodzi dwa typy opisane następująco: TOP – zawias montowany w górnej części ościeżnicy, BOTTOM/MIDDLE – montowany na dole ościeżnicy, ewentualnie w środkowym położeniu (opcja). Wymienione opisy umieszczone są na łącznikach zawiasów.

Regulacja wysokości: śruby 1a i 1b należy poluzować, następnie za pomocą śruby 2 ustawić pożądaną wysokość skrzydła. Po ustawieniu wysokości dokręcić śruby 1a i 1b. Regulację wysokości posiada tylko zawias z opisem TOP. W zawiasach opisanych BOTTOM/MIDDLE na czas regulacji luzujemy śruby 1a i 1b, śrubę 2 w tych zawiasach nie regulujemy.

Regulacja docisku skrzydła do uszczelki: śruby 3a i 3b należy poluzować, następnie śrubami 4a i 4b ustawić odpowiedni docisk skrzydła do uszczelki. Po ustawieniu właściwego docisku dokręcić śruby 3a i 3b. Regulacja docisku odbywa się w jednym kierunku – śruby 4a i 4b należy obracać we właściwych kierunkach.

Regulacja położenia skrzydła w ościeżnicy – wielkości szczeliny od strony zamka i zawiasów: do ustawienia odpowiedniego położenia skrzydła używamy śrub 5a i 5b. Śruby przekręcamy naprzemiennie, aby nie doprowadzić do zablokowania elementu regulacyjnego.



Regulacja zawiasów rewersyjnych

Regulacja wysokości: śruby 1a i 1b należy poluzować we wszystkich zawiasach, następnie ustawić skrzydło na pożądaną wysokość. Po ustawieniu dokręcić śruby 1a i 1b we wszystkich zawiasach.

Regulacja docisku skrzydła do uszczelki: śruby 2a i 2b należy poluzować, następnie ustawić odpowiedni docisk skrzydła do uszczelki. Po zakończeniu regulacji dokręcić śruby 2a i 2b.

Regulacja położenia skrzydła w ościeżnicy – wielkości szczeliny od strony zamka i zawiasów: do ustawienia odpowiedniego położenia skrzydła używamy śrub 3a i 3b. Śruby przekręcamy naprzemiennie, aby nie doprowadzić do zablokowania elementu regulacyjnego.

WYMIARY OTWORU W ŚCIANIE (dane w mm)

	SZEROKOŚĆ						WYSOKOŚĆ*		
	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"	"110"	PL	2112	CZ
DRZWI 1-SKRZYDŁOWE									
PRZYLGOWE	688	788	888	988	1088	1188	2060	2142	2013
BEZPRZYLGOWE	713	813	913	1013	1113	1213	2073	2155	2026
REWERSYJNE	736	836	936	1036	1136	1236	2095	2135	2048

*symbol zamieszczony jest na etykiecie handlowej produktu (nad kodem kreskowym).
Pozostałe wymiary drzwi zawiera instrukcja montażu skrzydła drzwiowego.

WYMIARY OTWORU W ŚCIANIE (dane w mm)

	SZEROKOŚĆ						WYSOKOŚĆ*		
	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"	kolejne	PL	2112	CZ
DRZWI DD 2-SKRZYDŁOWE									
PRZYLGOWE	1134	1234	1334	1434	1534	+100 mm	2060	2142	2013
BEZPRZYLGOWE	1161	1261	1361	1461	1561	+100 mm	2073	2155	2026

*symbol zamieszczony jest na etykiecie handlowej produktu (nad kodem kreskowym).
Pozostałe wymiary drzwi zawiera instrukcja montażu skrzydła drzwiowego.