

MONTAŻ DRZWI PPOŻ

KAPICA

Firma Kapica nie ponosi odpowiedzialności za samodzielny montaż. Instrukcja dedykowana jest tylko dla wykwalifikowanych monterów.

GŁÓWNE KROKI	WAŻNE PUNKTY	WSKAZÓWKI
Sprawdzenie otworu drzwiowego	1.1 Sprawdź wizualnie stan techniczny otworu w murze pod kątem pęknięć, ubytków itp.	Ubytek spowoduje osłabienie ściany, przez co nie będzie odpowiednio wytrzymała.
	1.2 Sprawdź wymiary otworu i konstrukcji. Luz konstrukcji montażowych powinien wynosić nie więcej niż 25 mm.	
	1.3 Usuń wszystkie luźne elementy materiału z otworu i oczyść za pomocą szczotki nadmierną ilość pyłu budowlanego.	Zaleca się, aby otwór był otynkowany, dzięki czemu powierzchnia będzie równa.
Przygotowanie narzędzi do montażu	2.1 Przygotuj: - poziomice, - kliny montażowe i dystansowe, - pianę ognioodporną, - wiertarkę udarową, - wkrętkę Impact, - wkrętkę akumulatorową, - śruby montażowe.	Uwaga! Kliny dystansowe muszą być z twardego drewna!
	2.2 Zabezpiecz kartonem miejsce montażu.	Karton amortyzuje ewentualny upadek elementów.
Montaż ramy	3.1 Osadź ramę we wcześniej przygotowanym otworze drzwiowym i ustaw za pomocą klinów montażowych.	
	3.2 Wypionuj i wypoziomuj ramę za pomocą poziomicy we wszystkich płaszczyznach.	
	3.3 Weź poziomice odpowiedniej długości i przyłóż do górnej poprzeczki ramy i wypoziomuj za pomocą klocków podporowych.	Długość poziomicy musi być zbliżona do wymiarów ramy dla większej dokładności.
	3.4 Weź kliny montażowe i wsuń w szczeliny pomiędzy nadprożem a ramą drzwiową.	
	3.5 Weź poziomice odpowiedniej długości i wypionuj stronę zawiasową we wszystkich płaszczyznach.	Pozwoli to zabezpieczyć ramę przed przestawieniem się.
	3.6 Wsuń kliny montażowe pomiędzy ścianą a ramą drzwi i zabezpiecz ramę przed ewentualnym przesunięciem.	
	3.7 Załóż w wiertarce udarowej wiertło do betonu o średnicy 6 mm.	
	3.8 Wywierć otwór montażowy o średnicy 6 mm poprzez wcześniej systemowo rozmieszczone i przygotowane otwory pod dyble przez blachy montażowe lub kotwy systemowe zamontowane do ościeżnicy (na etapie produkcji).	
	3.9 Wkręć śrubę montażową odpowiedniej długości i grubości za pomocą wkrętki Impact.	UWAGA! Śruba montażowa musi wejść do ściany min. 6 cm. Jeśli otwór montażowy ma 6 mm, to śruba musi mieć średnicę 7,5 mm.
	3.10 Wykonaj tę samą czynność z pkt. 3.9. we wszystkich otworach montażowych po stronie zawiasów i sprawdź po wkręceniu każdej ze śrub czy nie doszło do przesunięcia.	
	3.11 Weź poziomice odpowiedniej długości i wypionuj stronę klamki we wszystkich płaszczyznach.	

Montaż ramy

- 3.12 Zabezpiecz klinami montażowymi, wsuwając je w szczelinę pomiędzy ścianę a ramę drzwi.
- 3.13 Sprawdź, zamykając skrzydło, czy dobrze dolega do ramy. W stolarence aluminiowej PPOŻ. dopuszczalne są małe korekty ramy (ważniejsze jest właściwe doleganie skrzydła do ramy niż dokładny pion).
- 3.14 Weź wiertarkę udarową z wcześniej założonym wiertłem 6 mm.
- 3.15 Powtórz czynności z pkt. 3.8, 3.9, 3.10.

Uszczelnienie ramy

- 4.1 Oczyszczyć szczelinę z pyłu za pomocą pędzla lub odkurzacza.
- 4.2 Przygotuj pistolet do dozowania pianki, upewniając się, że została założona pianka przeciwpożarowa.
- 4.3 Zabezpiecz ramę klockami dystansowymi, wsuwając je pod każdą śrubę montażową (zgodnie ze schematem).
- 4.4 Wypełnij szczelinę pomiędzy ścianą a ramą pianą poliuretanową przeciwpożarową.
- 4.5 Wyciągnij kliny montażowe po zastygnięciu piany i miejsca po nich uzupełnij pianą montażową przeciwpożarową.

Musi to być pianka z oznaczeniem przeciwpożarowym. Zazwyczaj pianka jest koloru czerwono-różowego.

UWAGA! Pamiętaj, że klocki dystansowe muszą być z twardego drewna. Ważne, żeby szczelina była całkowicie wypełniona.

Szklenie

- 5.1 Przygotuj narzędzia i materiały dołączone do drzwi od producenta – blachy, uszczelki, tasiemkę, podkładki, nity, nitownicę i łopatkę do szklenia.
- 5.2 Naklej na dołączone blaszki tasiemkę (patrz zdj.).
- 5.3 Naklej również tasiemkę na blaszki mocujące zamontowane w skrzydle na etapie produkcji.
- 5.4 Wyciągnij listwy przyszybowe zamontowane podczas produkcji i odłóż w bezpieczne miejsce, aby nie uległy zniszczeniu.
- 5.5 Znajdź szybę odpowiednią do danego elementu i otworu. Patrz na etykietę na szybie.



- 5.6 Włóż szybę w skrzydło drzwi, zwracając uwagę na odpowiednią stronę. Rozpoznasz ją po informacji na etykiecie naklejonej na szybie.

- 5.7 Włóż podkładki dystansowe za pomocą łopatkę do szklenia, zgodnie ze schematem. Pamiętaj, że szczelina dookoła szyby powinna być tego samego wymiaru.

- 5.8 Sprawdź przekątną za pomocą miary taśmowej lub sznurka, w razie różnic popraw ustawienie szyby za pomocą klocków klinujących.

- 5.9 Załóż blaszki zabezpieczające szybę (zdj.) na blaszki mocujące zamontowane, tak by otwory w obu blaszkach pokrywały się.

- 5.10 Weź gwóźdź nita, włóż to nitownicy i umieść główkę nita w pokrywającym się otworze blaszek zamontowanych wcześniej (zdj.). Ściśnij kilka razy dźwignię nitownicy do momentu zerwania się gwoździa.

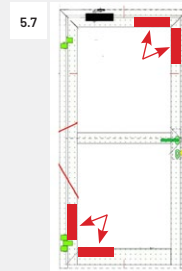
- 5.11 Powtórz tę samą czynność we wszystkich wyznaczonych miejscach pokrywających się blaszek.

- 5.12 Zamontuj odpowiednią stroną odłożone wcześniej listwy przyszybowe, tak by odczuwalne było kliknięcie.

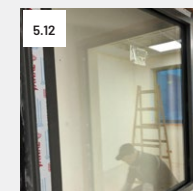
- 5.13 Załóż dobraną już przez producenta uszczelkę (w rolce) najpierw z zewnątrz, a później wewnątrz drzwi. Odmierz długość + 2/3 cm nadmiaru i zamontuj odpowiednią stroną (patrz zdj.). Odetnij wystającą część.

- 6.1 Sprawdź czy producent wykonał otwory montażowe w skrzydle oraz w ramie. Jeżeli nie to wykonaj zgodnie z dołączonym szablonem i instrukcją.

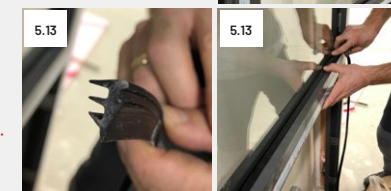
- 6.2 Pobierz 3 śruby z gwintem metrycznym odpowiedniej długości i przyłóż samozamykacz do ramy w miejsce, gdzie zostały wykonane otwory montażowe (pkt. 6.1).



UWAGA! Podkładki dystansowe muszą być z twardego drewna, najlepiej bukowego. Podkładki pomogą zablokować szybę i ustalić jej ostateczne położenie.



UWAGA! Listwy przyszybowe zawsze montujemy najpierw góra-dół, a następnie boki.



UWAGA! Zaczynaj montowanie uszczelki góra-dół, a następnie boki.

- 6.3 Przykręć za pomocą śrubokręta krzyżakowego samozamykacz do wcześniej wykonanych otworów.
- 6.4 Pobierz z kartonika ramię do samozamykacza, włóż go do wieloklinu w samozamykaczu pod kątem 90°, a następnie przykręć śrubą z główką na klucz imbusowy o średnicy 5 mm.
- 6.5 Ustaw długość ramienia, dojeżdżając do drzwi i cofając się o 10 mm. Dokręć śrubę służącą do regulacji.
- 6.6 Pobierz z kartonika 2 krótsze śruby z gwintem metrycznym i przykręć za pomocą śrubokręta krzyżakowego.
- 6.7 Sprawdź, czy drzwi zamykają się poprawnie (czy się zatrzaskują). Jeśli nie to wyreguluj zgodnie z instrukcją dołączoną do samozamykacza.