

Montujemy drzwi wewnętrzne

Podczas remontu lub wykańczania nowego mieszkania trzeba zmierzyć się z montażem drzwi wewnętrznych. To zadanie można zlecić fachowcom albo podjąć się go samodzielnie – wbrew pozorom nie jest to takie trudne.

Do montażu drzwi i ościeżnic potrzebujemy kilku prostych narzędzi i cierpliwości przy ustawianiu ościeżnicy w otworze drzwiowym.

Najpierw ustalamy wymiary nowych drzwi. W przypadku montażu drzwi w nowym budownictwie ustalamy wymiary (wysokość i szerokość) w świetle otworu w ścianie. Jeśli wymieniamy drzwi – mierzymy stare skrzydło. Poza tym trzeba jeszcze wiedzieć, czy potrzebujemy drzwi lewych czy prawych (patrz rys. na następnej stronie). To – poza kolorem i wzorem – wystarczy do złożenia zamówienia.

Uwaga! W pomieszczeniach wilgotnych, np. kuchniach i łazienkach, ościeżnicę ustawiamy na dwóch wąskich paskach drewna grubości 3 mm, które po montażu usuniemy. Jeśli pod ościeżnicą ma być ułożona wykładzina dywanowa, podkładamy paski grubości 5 mm.



To będzie potrzebne: 4 rozpięrcze, metrowka, drewniane kliny, poziomica, pianka montażowa (zamiast rozpięrcza można użyć pasów z płyty MDF).



Elementy ościeżnicy układamy na równej powierzchni, styki smarujemy odrobiną kleju i zakładamy łączniki śrubowe (zamki mimośrodowe).



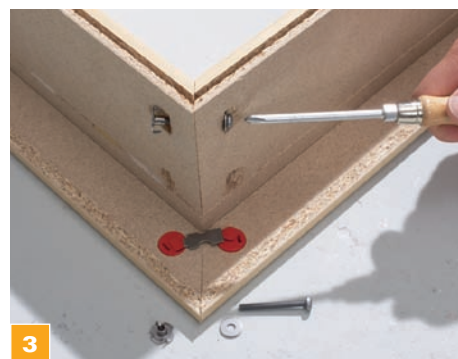
Gdy klej do drewna zwiąże, nową ościeżnicę ostrożnie wstawiamy w otwór w murze. Wokół ościeżnicy – po bokach i u góry – powinna pozostać szczelina 1–2 cm.



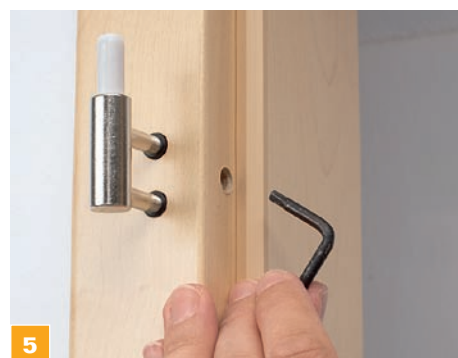
Elementy listwy maskującej (opaski), którą później nakładamy z drugiej strony na ościeżnicę, łączymy klejem i łącznikami.



Przed zakupem drzwi z ościeżnicą mierzymy szerokość i wysokość w świetle otworu w murze i wybieramy najmniejsze z rozmiarów.



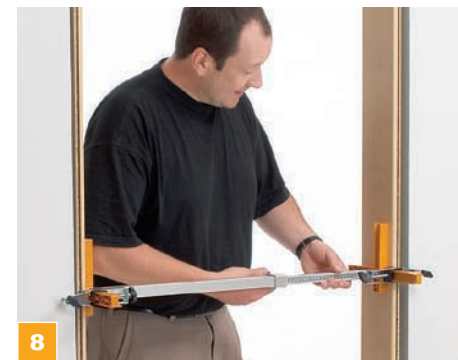
Na próbę wkładamy ościeżnicę w otwór. Wyjmujemy ją, wkręcamy śruby oraz gwintowane tuleje i ponownie sprawdzamy dopasowanie połączonych elementów.



Dolne elementy zawiasów wkładamy w przygotowane fabrycznie otwory w ościeżnicy i dokręcamy kluczem imbusowym.



Powierzchnie dociskowe rozpięrczy (lub rozpórek z MDF) powinny być oklejone filcem. Rozpięrcze zakładamy w górnej części ościeżnicy, na 2/3 i 1/3 wysokości drzwi...



...i na dole – unieruchamiamy je we wpuście listwy maskującej za pomocą metalowego języka (w miejscach, gdzie są umieszczone drewniane rozpórki, podkładamy pod ościeżnicę kliny).



Poziomicą sprawdzamy wszystkie powierzchnie i krawędzie. Jeśli nie są ustawione idealnie pionowo lub poziomo, luzujemy niektóre kliny i korygujemy ustawienia.



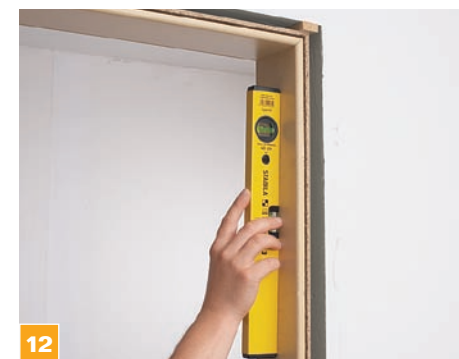
Wieszamy skrzydło drzwiowe i sprawdzamy, czy między nim a podłogą jest zachowana odpowiednia szczelina (opis pod zdjęciem 12). W razie potrzeby podpieramy ościeżnicę.



Po ustawieniu ościeżnicy i skrzydła pod skrzydło drzwiowe wkładamy kliny, by elementy nie poruszały się podczas wypełniania szczelin pianką.



W ten sposób ościeżnica zostaje mocno połączona z rozpięrczem. Nowoczesne rozpięrcze są wyposażone w poziomnice ułatwiające ustawianie.



W trakcie ustawiania klinów pamiętajmy, by między drzwiami a podłogą pozostała szczelina 3–5 mm.



Ościeżnicę unieruchamiamy w otworze za pomocą jednego lub kilku klinów drewnianych wstawionych w jej narożniki.



W skrzydło drzwiowe wkręcamy zawiasy górne. Trzeba użyć sporo siły, dlatego lepiej wykorzystać do tego śrubokręt.



Z każdej strony pod ościeżnicę – w trzech punktach: u góry, na środku i na dole – wtryskujemy piankę montażową (np. dwuskładnikową błyskawiczną piankę montażową „Sista”, której czas utwardzania wynosi 30 min) w miejscach, gdzie znajdują się rozpięrcze lub rozpórki z pasów płyt. Aby uzyskać odpowiednią ilość pianki, wystarczy – po wstrząśnięciu – nacisnąć spust pojemnika na 1–2 sekundy.



17

Nadmiar stwardniałej pianki odcinamy piłą ręczną lub ostrym nożem. Po stwardnieniu pianki usuwamy kliny.



18

We wpust opaski maskującej wpuszczamy punktowo (co ok. 50 cm) kroplę kleju i nakładamy ją.



19

Przykręcamy klamki z szyldami. Zwróćmy uwagę, by klucz luźno pasował do dziurki od klucza.



20

Przeprowadzamy ostatnie regulacje zawiasów drzwiowych zarówno w ościeżnicy, jak i w skrzydle drzwiowym.

Zamiast rozpieraczy

Rozpieracze ościeżnic są bardzo praktyczne, zwłaszcza gdy montujemy drzwi o różnych szerokościach i musimy dopasować rozpieracze do różnych wymiarów. Niestety są one dość drogie. Jeśli będziemy zakładać kilka ościeżnic

o jednakowych wymiarach, można wykorzystać wykonane tańsze, samodzielnie rozpórki z drewna. Planując montaż np. wszystkich drzwi w dużym domu, lepiej kupić lub wypożyczyć profesjonalne rozpieracze.



1

Metrówką mierzymy wewnętrzną szerokość w świetle ościeżnicy. Z resztek drewna i pasów płyty MDF wykonamy konstrukcję rozpórkową.



2

Elementy rozpórki trzeba bardzo dokładnie przyciąć na wymiar. Należy pamiętać o tym, że szerokość rozpórek musi być pomniejszona o grubość dwóch pionowych pasów płyty MDF przyłożonych od wewnątrz do ościeżnicy.



3

Aby środkowa rozpórka się trzymała, do pasów płyty przyłożonych do ościeżnicy na wysokości zamka przyklejamy klejem błyskawicznym niewielkie fragmenty drewna. Ościeżnicę unieruchamiamy drewnianymi klinami.



4

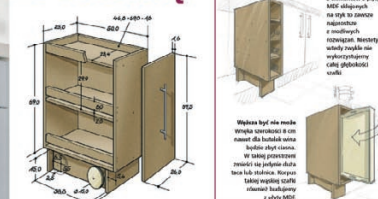
Szczeliny równomiernie wypełniamy pianką. Montaż przebiega dalej jak na zdjęciach od 11 do 20.

I URZĄDZANIE WNETRZ

- ✓ doradzi, jak krok po kroku zbudować szafę, regał, kredens i stół
- ✓ pomoże w doborze materiałów, preparatów, okuć i narzędzi
- ✓ podpowie, jak efektownie urządzić wnętrza meblami własnej roboty



ZAGOSPODAROWAĆ Z GŁOWĄ



Lewe czy prawe?

Przed zakupem drzwi i ościeżnicy oprócz wymiarów musimy znać kierunek ich zamykania. Określenie drzwi prawe i lewe oznacza stronę, po której widzimy zamontowane zawiasy (patrzac od strony otwartego skrzydła).

