

Otwórz

i zamknij



fot. Classen

■ Drzwi wewnętrzne

Katarzyna Sendal

Drzwi są jak kropka nad i – dopełniają koncepcję estetyczną całego wnętrza. Z tego powodu na ich wybór najczęściej wpływa wygląd. Budowa drzwi rzadko zaprzęta naszą uwagę. A przecież to, co kryją w środku, wpływa na ich właściwości. Zajrzyjmy więc drzwiom wewnętrznym do ich wnętrza.

Czy w pomieszczeniu jest ich kilkoro, czy tylko jedno, zawsze zwracają uwagę, bo to duża, prawie dwumetrowa płaszczyzna. Nie tylko zatem zapewniają domownikom prywatność, izolują termicznie i akustycznie, ale – niezależnie od naszych intencji – są elementem wystroju wnętrza. Dlatego drzwi najlepiej wybierać wtedy, gdy mamy już kompletną wizję tego wystroju. Ważna jest i całość, i detale, a więc wielkość, materiał, kolor, przeszklenia, rodzaj i stylistyka okuć oraz ozdoby.

Z czego się składają

Drzwi składają się ze skrzydła (lub skrzydeł), ościeżnicy oraz okuć.

Skrzydło drzwiowe. Ze względu na sposób, w jaki ukształtowana jest krawędź skrzydła w miejscu połączenia z ościeżnicą, wyróżnia się skrzydła przylgowe i bezprzylgowe. **Przylgowe** mają pionowe wycięcia na krawędziach skrzydeł, zwiększające powierzchnię przylegania skrzydła do ościeżnicy. A **bezprzylgowe** mają gładką krawędź bez wycięć.

Ościeżnica. Rama z drewna litego lub klejonego warstwowo, z płyty wiórowej wykończonej fornirem lub laminatem, z płyty MDF lub metalu. Mocuje się ją w ościeżach otworu drzwiowego i na niej zawieszają skrzydło. Ościeżnice są zwykle wykonane z tego samego materiału i tak samo wykończone jak skrzydło drzwiowe. Standardowe ościeżnice mają szerokość 6 lub 10 cm, ale produkuje się również ościeżnice regulowane, które dają się dopasować do każdej grubości ściany. Stosuje się je, gdy szerokość muru jest większa niż 7,5 cm, ale nie przekracza 30 cm.

Okucia. To ważny element drzwi. Zawiasy, zamki, pokrętła, rozetki, szyldy i klamki decydują o funkcjonalności i wyglądzie drzwi. Mogą być ozdobne lub proste, srebrne, złote, błyszczące lub matowe, lakierowane na różne kolory. Stylem powinny pasować do drzwi i całego wnętrza.

■ **Zawiasy.** W większości skrzydeł drzwiowych mocuje się dwa zawiasy, czasami też trzeci między nimi. Zamontowanie trzeciego zagwarantuje większą stabilność. Są również takie zawiasy, które umożliwiają regulację wysokości zawieszenia



foto: Drew-Holtz



foto: Drew-Holtz



foto: Stolbud Wrosczowa

▶ ▲ ▲ Drzwi z przeszkleniami mogą doświetlić ciemny hol czy korytarz



foto: Interio

◀ Klamki dostępne są w dużym wyborze wzorów

drzwi. Do drzwi wahadłowych stosuje się zawiasy, które samoczynnie zamykają skrzydła. Do wyboru mamy zawiasy wykonane ze stali i mosiądzu.

■ **Klamki** zazwyczaj dokupuje się osobno. Oferowane są w bardzo dużym wyborze wzorów i stylów – od bardzo nowoczesnych do historyzujących. Mogą być wykonane z mosiądzu, stali nierdzewnej, aluminium, drewna łączonego z metalem, a nawet szkła. Dostępne są różne zestawienia – klamka-klamka, klamka-gałka lub gałka-gałka.

Klamki sprzedawane są z owalnymi albo podłużnymi szyldami lub rozetkami. Dobiera się je indywidualnie do stylu wnętrza, wskazane jest jednak, aby wszystkie okucia drzwi były w tym samym kolorze.



foto: Interio



foto: Interio

Konstrukcje skrzydeł

Z litego drewna. Drewno jest materiałem bardzo wrażliwym na zmiany wilgotności otoczenia: wraz z nimi na przemian kurczy się i pęcznieje, wskutek czego powstają w nim szpary. Dla ograniczenia tego zjawiska drzwi z litego drewna projektuje się najczęściej jako ramę, w którą wmontowane są płyciny (filongi).

Płytowe. Szkielet stanowi rama oklejona płytą pilśniową twardą, sklejką lub sztucznym laminatem, do której przyczepia się okładziny z płyty wiórowej pełnej lub drażżonej albo z tworzywa piankowego. Przestrzeń między okładzinami wypełnia się płytami kartonowymi o budowie plastra miodu, płytami wiórowymi albo układanymi w jodełkę paskami płyty pilśniowej. Aby drzwi tworzyły jednolitą całość, krawędzie skrzydła drzwiowego okleja się taką samą płytą wykończeniową jak okładzinę. Drzwi płytowe wyglądem mogą przypominać drzwi wykonane z litego drewna.

Płycinowe. Składają się z drewnianej ramy, którą wypełnia się płycinami z drewna, tworzywa, sklejki lub szkła.

Płytowo-płycinowe. Konstrukcja składa się z drewnianej ramy obustronnie obłożonej płytami drewnopodobnymi z tłoczeniami w kształcie płycin.

Materiał

Płyty drewnopochodne. Z płyt drewnopochodnych do produkcji drzwi najczęściej stosuje się płyty tłoczone HDF lub płyty pilśniowe MDF, wykończone cienką okleiną z tworzywa sztucznego bądź forniru. Płyty HDF i MDF mają większą wytrzymałość na rozszczepianie, pękanie i paczenie niż lite drewno.

▶ Co zrobić przed zakupem

- Zlecić firmie, w której kupujemy drzwi, wykonanie pomiaru otworów drzwiowych. Będziemy mieć wtedy pewność, że zakupione drzwi będą dobrze dopasowane.
- Zlecić fachowcowi sprawdzenie grubości ścian, aby dobrać odpowiedni rodzaj ościeżnicy: stałą, lub regulowaną.
- Zdecydować, czy drzwi mają być prawe, czy lewe (na którą stronę będą się otwierać). O kierunku otwierania drzwi przesądzić powinna wygoda użytkowników. Jedynie w toaletach, łazienkach oraz kotłowniach, ze względów bezpieczeństwa, drzwi muszą otwierać się na zewnątrz.
- Jeśli wymieniamy stare drzwi na nowe, ale nie wymieniamy ościeżnicy – zmierzyć rozstaw zawiasów i kupić nowe skrzydła z identycznie rozstawionymi zawiasami.



fol. Entra

fol. Entra

▲ Drzwi wykonane z płyty HDF lub MDF mają większą wytrzymałość na paczenie niż te z litego drewna



fol. Pol Skłone

▲ Dwuskrzydłowe drzwi składane będą doskonałą oprawą szerokiego wejścia do pomieszczeń reprezentacyjnych – salonu, jadalni

▼ Drzwi pełne są odpowiednie do sypialni i gabinetu



fol. Claassen

► Jak wybierać

- Wybierając drzwi, zastanówmy się, czy w przyszłości nie utrudnią zmian w wystroju wnętrza.
- Wymyślne kształty, intensywne kolory i nadmiar ozdób szybko się nudzą. Przed dokonaniem wyboru – zastanówmy się jeszcze raz.
- Drzwi widoczne w jednym pomieszczeniu powinny mieć ten sam wzór. Upewnijmy się, że wybrany model możemy kupić we wszystkich potrzebnych nam wariantach, na przykład pełne i przeszklone.
- Do drewnianej podłogi niekoniecznie trzeba wybierać drzwi drewniane w tym samym kolorze: wystarczy, że będą współgrały kolorystycznie.
- Chcąc ukryć drzwi, wybierzmy taki kolor, na jaki pomalujemy ściany.
- Kolor drzwi trzeba dopasować do całości wnętrza, a nie tylko do jednego z elementów, na przykład podłogi.

HDF to płyty pilśniowe o dużej gęstości (powyżej 850 kg/m³), wytwarzane ze zrębków drewna; MDF to płyty pilśniowe średniej gęstości (650–850 kg/m³). Wytwarzane z drewna sosnowego lub świerkowego.

Drewno. Drzwi mogą być wykonane z drewna litego lub klejonego warstwowo, które ma lepszą wytrzymałość i jest bardziej odporne na paczenie od drewna litego. Drzwi z drewna klejonego są tańsze. Do produkcji najczęściej stosuje się drewno dębu, mahoni, sosny, jesionu i buka.

Szkło. Drzwi szklane mogą mieć wąską ramę drewnianą bądź aluminiową. Dostępne są także drzwi szklane bezramowe – szklane skrzydło zawieszone jest bezpośrednio na zawiasach, a zamiast klamki mocuje się pochwył. Na drzwi wykorzystuje się szkło hartowane bądź klejone. Szkło hartowane po stłuczeniu rozsypuje się na kawałki o nieostrych brzegach. Szkło klejone zabez-

pieczone jest specjalną folią, która w razie zbitcia uniemożliwia jego rozsypanie.

Do wyboru są różne rodzaje szkła: białe, barwione, ornamentowe czy witrażowe, a także przezroczyste, półprzezroczyste i matowe.

Sposoby otwierania

Drzwi rozwieralne (uchylne). Ich wersja jednoskrzydłowa to najczęściej spotykamy rodzaj drzwi; niekiedy stosuje się je w wersji dwuskrzydłowej. W zależności od tego, po której stronie widoczne są zawiasy, są prawe bądź lewe: prawe to takie, które mają zawiasy widoczne po prawej i które wygodniej otwierać prawą ręką, lewe łatwiej otworzyć lewą ręką, gdy stoi się po stronie, po której widoczne są zawiasy. Drzwi rozwieralne jednoskrzydłowe mają najczęściej szerokość – 60, 70, 80, 90 i 100 cm, a wysokość 203 cm.

Zazwyczaj istnieje możliwość skrócenia skrzydła o kilka centymetrów, a także zamówienia drzwi wyższych niż standardowe.

Drzwi wahadłowe. Dzięki zastosowaniu specjalnych zawiasów można je otwierać zarówno przez pociągnięcie do siebie, jak i pchnięcie. Dostępne są w wersjach jedno- oraz dwuskrzydłowej.

Drzwi składane. Po otwarciu składają się jak parawan dzięki temu, że mają skrzydła podzielone na pionowe segmenty, połączone zawiasami; poruszają się po szynie. Segmenty są najczęściej z drewna, płyt drewnopodobnych lub szkła. Słabo tłumią dźwięki i nie są zbyt trwałe.

Drzwi przesuwne. Są to skrzydła zawieszane na prowadnicy zainstalowanej nad otworem drzwiowym, a więc nie stykają się z podłogą. Najczęściej skrzydła takie mają szerokość 80–100 cm. Drzwi przesuwne mogą być pełne, z przeszkleniami lub też w całości szklane. Drzwi przesuwne stosuje się najczęściej we wnętrzach, w których jest za mało miejsca na ruch skrzydeł uchylanych. **Po otwarciu mogą zachodzić na ścianę bądź chować się w kasecie** – i o takich

► Odpowiednie drzwi do pomieszczenia

- **Drzwi pełne.** Mają najlepszą izolacyjność akustyczną i termiczną. Odpowiednie w pomieszczeniach, które powinny być odizolowane od reszty domu – sypialni, pokoiów dzieci, gabinetów, łazienek.
- **Drzwi przeszklone.** Przepuszczają światło, dlatego optycznie powiększają przestrzeń. Szkło może być nieprzezroczyste, z przezroczystym fazowaniem bądź ornamentem. Przeszkłone drzwi można zastosować w salonie, doskonale nadają się także do doświetlenia holu i korytarza, jeśli nie ma w nich okien. Drzwi szklane najlepiej pasują do wnętrza nowoczesnych, o prostej, minimalistycznej stylistyce.

▶ Jaki kolor drewna?

- **Jasne drewno** to buk, klon i jesion. Drzwi z takiego drewna pasują do wnętrz nowoczesnych, pełnych światła w prostym stylu lub do pomieszczeń, w których znajdują się duże płaszczyzny różnych kolorów.
- **Gatunki o ciemniejszym odcieniu** to czereśnia, dąb, jasny orzech, iroko i badi. Drzwi wykonane z takiego drewna pasować będą zarówno do wnętrz nowoczesnych, jak i stylowych.
- **Do ciemnych gatunków drewna** zaliczamy między innymi mahoń, wenge, palisander i orzech. Drzwi ciemne pasować będą do wnętrz stylowych, choć mogą być także ciekawym elementem wystroju wnętrz nowoczesnych, awangardowych. Warto rozważyć dobierać takie drzwi, zwłaszcza jeśli ma być ich kilka w jednym pomieszczeniu, bo wtedy mogą wywierać wrażenie przytłaczające i zupełnie zdominować pomieszczenie.

dobrze jest pomyśleć już na etapie budowy domu. W domu gotowym założenie takich drzwi wymaga zabrania części powierzchni pomieszczenia na kasetę, którą trzeba obudować płytami kartonowo-gipsowymi. ■

▼ Na drzwi przesuwane chowane w kasecie najlepiej zdecydować się już na etapie budowy domu; nie będzie wtedy problemu z zainstalowaniem kasety



fol. Interdoor



fol. Porta Kwik Poland

▲ Konstrukcja drzwi przesuwanych może być schowana w ścianie gipsowo-kartonowej, kompletny zestaw składa się z kasety konstrukcyjnej, ościeżnicy oraz skrzydła

REKLAMA

EUONORD®



W naszej ofercie znajdują Państwo szeroki wybór energooszczędnych drzwi wejściowych. Dzięki naszej specjalizacji w produkcji drzwi zewnętrznych masz pewność, że zastosowane technologie i materiały to najlepsze rozwiązania. Konstrukcja skrzydła drzwi oparta o drewniany ramiak i wypełnienie pianką poliuretanową powoduje, że nasze skrzydła są **do 4 razy cieplejsze** od drzwi drewnianych o tej samej grubości. Drzwi z włókna szklanego z dębowymi ościeżnicami czy stalowe pokrywane najlepszymi okleinami zgodnymi ze stolarką okienną są zawsze ciepłe, ciche, bezpieczne i wyjątkowo estetyczne. Wybierz sam.

Więcej informacji na www.euronord.pl

Informacja o partnerach handlowych na terenie Polski: tel. 058 340 37 00

PROMOCJA
„ELEGANCKI DOM”
W CENIE DRZWI CLASSIC
– KOMPLET ELEGANCKICH OKUĆ