



Budując dom lub mieszkanie zawsze marzymy o tym, aby wyrażał on nasze upodobania i charakter. Zanim wyposażymy wnętrza musimy "zamknąć" je oknami i drzwiami. Tworząc ten własny, indywidualny styl nie zapominajmy o tym, że drzwi powinny tworzyć harmonijną całość z elewacją – w przypadku drzwi zewnętrznych, a drzwi wewnętrzne powinny współgrać z charakterem wnętrza.



WROCŁAW / DĄB 6 BIAŁY / WZÓR 3 / Porta KMI Poland

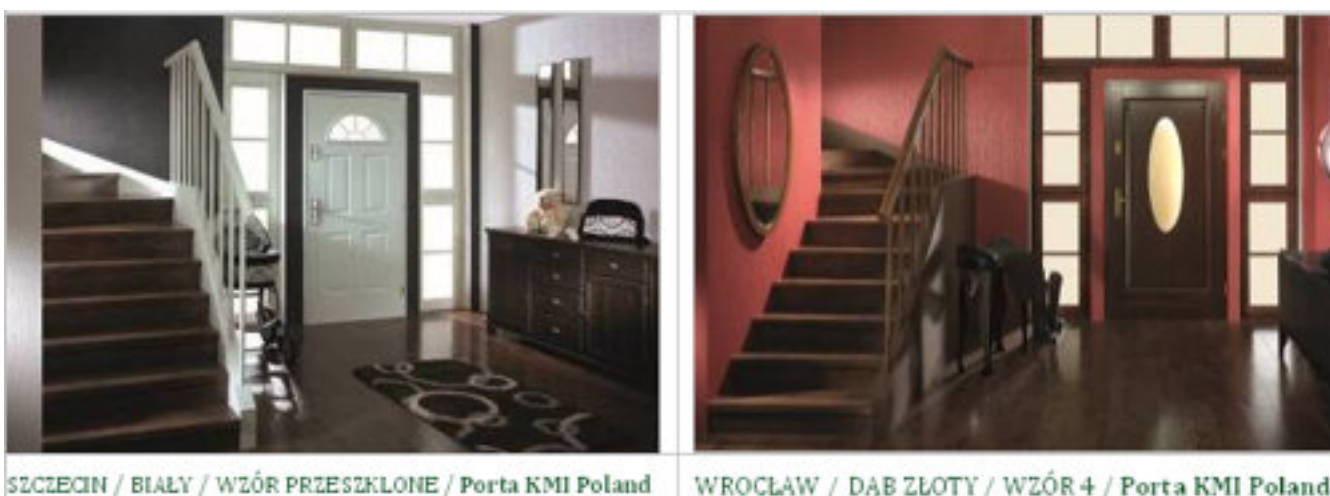
Drzwi zewnętrzne, wejściowe są istotnym elementem uzupełniającym charakter budynku. Jeśli dom, który budujemy nawiązuje architektonicznie do stylu klasycznego drzwi powinny swoim charakterem zbliżać się do tego stylu kształtem frezów, przeszkleń, nasświetli, a także dopasowaniem koloru. Dobre efekty daje ujednolicenie kolorystyczne elewacji, drzwi i okien.

Producenci drzwi w tym zakresie oferują bogatą paletę barw.

Innym rozwiązaniem jest skontrastowanie koloru drzwi i elewacji. Taki zabieg można zastosować bez względu na charakter bryły budynku. Model drzwi, ostro skontrastowany z kolorem ścian da bardzo dobry efekt pod warunkiem umiejętnego dopasowania wzoru skrzydła do charakteru całości budowli.

Dla odmiany nowoczesna bryła budynku wymaga dopasowania drzwi o współczesnym charakterze, takich, które dobrze wpiszą się wizualnie w nowocześnie zaprojektowaną i wykonaną elewację. Dobrze wyglądają w nowoczesnej bryle drzwi proste, gładkie – bez frezów i ozdób. Nowoczesna elewacja daje jednak możliwość zastosowania większej różnorodności kolorów w zamian za prostotę formy skrzydeł.

Dla wielu z nas oprócz wyglądu to bezpieczeństwo jest jednym z ważniejszych kryteriów przy wyborze elementów wyposażenia domu czy mieszkania. Dlatego chcąc zapewnić sobie i rodzinie poczucie bezpieczeństwa wybieramy drzwi antywłamaniowe.



Co powinniśmy wiedzieć?

Przed dokonaniem zakupu sprawdźmy wszystkie parametry charakteryzujące drzwi antywłamaniowe. Sprawdźmy też, czy posiadają właściwy certyfikat. Wg norm obowiązujących w Polsce drzwi wejściowe dzielą się na antywłamaniowe i drzwi o zwiększonej odporności na włamanie. Klasy bezpieczeństwa określone są literami A, B lub C. Najwyższa klasa bezpieczeństwa to C. Warto poznać cechy jakimi powinny charakteryzować się takie drzwi. Podane niżej informacje pomogą Państwu podjąć decyzję. Każdy rodzaj drzwi powinien posiadać parametry umożliwiające bezpieczne i komfortowe użytkowanie. Oto zestaw cech technicznych charakteryzujących dobre, antywłamaniowe drzwi.

Co w zestawie z klasą?

O klasie drzwi antywłamaniowych decyduje jakość ich konstrukcji, zamków i okuć. Drzwi antywłamaniowe zawsze sprzedawane są w komplecie z ościeżnicą, zawiasami, zamkami, wkładką bębnekową i często z dodatkowym wyposażeniem. Taki kompletny system powinien posiadać aprobatę techniczną jednej z trzech wymienionych instytucji: Laboratorium Kryminalistyki Komendy Głównej Policji, Instytutu Mechaniki Precyzyjnej lub Instytutu Techniki Budowlanej.

Estetyka

Od dawna już drzwi bezpieczne nie oznaczają drzwi nieestetycznych. Dzisiejsze technologie pozwalają na wykonanie

drzwi antywłamaniowych o wysokich walorach estetycznych - z naświetlami, przeszkleniami a nawet witrażami. Producenci starają się maksymalnie urozmaicić oferowany asortyment. Naświetla wykonywane są z różnych rodzajów szkła – najczęściej stosowane jest szkło bezpieczne, ale także antywłamaniowe czy hartowane. Oferowane są także elementy ze szkła ornamentowego, kolorowego i witrażowego. W sytuacji kiedy drzwi posiadają certyfikat świadczący o tym, że są antywłamaniowe, szkło w naświetlach powinno być także antywłamaniowe (współczynnik przenikania ciepła U równy co najmniej 1,1).

Trochę techniki

Kupując i instalując drzwi zwróćmy uwagę na to, by były wyposażone w co najmniej trzy zawiasy. Skrzydło drzwiowe montowane jest na ościeżnicy wykonanej najczęściej z metalu lub blachy stalowej. Zawiasy w drzwiach zwykłych i wzmocnionych znajdują się na zewnątrz skrzydła. W drzwiach antywłamaniowych zawiasy są wpuszczone w konstrukcję skrzydła i ościeżnicy – uniemożliwia to ich wyłamanie ich.

Tak więc drzwi wejściowe do domu lub mieszkania muszą być solidne, wytrzymałe i mocno osadzone. Powinny też chronić przed wiatrem, deszczem, zimnem i hałasem. Zmiany temperatury, opady atmosferyczne i promieniowanie słoneczne nie mogą niszczyć ich powierzchni ani deformować konstrukcji.

Drzwi antywłamaniowe są dostępne w standardowych wymiarach – wysokość ich skrzydła w świetle ościeżnicy nie powinna być mniejsza niż 200 cm, szerokość zaś ma wynosić przynajmniej 90 cm (według nowych norm). Przeciętna masa to 60-90 kg, lecz zdarzają się też modele ważące 120-140 kg. Ciężar zależy od wielkości drzwi, grubości blach a także od rodzaju użytego materiału wykończeniowego

Spośród dostępnych na rynku modeli drzwi wewnętrznych wejściowych antywłamaniowych polecamy przywoływany przykład drzwi Granit produkowane przez firmę Porta. Model ten zasługuje na specjalną rekomendację ze względu na to, że drzwi spełniają wszystkie wymagania norm w zakresie bezpieczeństwa a ponadto charakteryzują się wysoką estetyką. Ponadto mają dobrą izolacyjność akustyczną i dymoszczelność.

Rama skrzydła jest wykonana z klejonki drewna iglastego. Wewnętrzne wypełnienia skrzydeł stanowi specjalna konstrukcja oparzana płytą wiórową wzmocnioną prętami stalowymi. Poszycie skrzydła stanowi specjalna płyta dwuwarstwowa wykonana z blachy aluminiowej i MDF-u. Te cechy są gwarancją bezpieczeństwa, ochroną przed hałasem i skutkami pożaru.

Drzwi wyposażone są w dwie wkładki antywłamaniowe klasy „C”, bolce antywyważeniowe oraz wzmocnione zawiasy czopowe, co znacznie podnosi bezpieczeństwo mieszkania.

Na stronie producenta znajdziecie Państwo krótki film szczegółowo opisujący ten model drzwi.

Z pełnym skrzydłem czy z przeszkleniem

Jednym z najważniejszych elementów na które należy zwrócić uwagę podczas zakupu drzwi są skrzydła. To one chronią nasz dom przed niepożądanymi gośćmi oraz chronią naszą prywatność.

Drzwi powinny mieć całkowicie wypełnione skrzydło lub zamontowane szyby o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne. Polecamy Państwu skrzydła drzwi zewnętrznych Wrocław. Wysoka jakość surowców w połączeniu ze sprawdzoną technologią produkcji gwarantuje trwałą konstrukcję oraz wysoką jakość wykończenia. Rama skrzydła wykonana jest trójwarstwowej klejonki drewna dębowego. W ramie skrzydła osadzony jest wodoodporny panel termoizolacyjny gładki lub frezowany ozdobnie. W dolnej części skrzydła w drzwiach otwieranych do wewnątrz zamontowany jest okapik drewniany. Takie wypełnienie podwyższa wytrzymałość mechaniczną i chroni przed hałasem.

Jaka ościeżnica?

Nie należy lekceważyć ościeżnic. Ich wybór jest równie ważny. Przy drzwiach wejściowych, zaleca się stalowe ościeżnice. Zapewniają one wysoką odporność na próby włamania. Drzwi, powinny otwierać się do wewnątrz budynku. Takie rozwiązanie utrudnia możliwość manipulacji przy zawiasach drzwi.

Zamek

Skuteczne zabezpieczenie drzwi przed złodziejem to również dobrej jakości zamek oraz bolce antywyważeniowe. Takie rozwiązania odnajdziemy w wspomnianym modelu drzwi WROCŁAW. Dwa niezależne zamki wielopunktowe klasy bolce antywyważeniowe oraz szyba z powłoką antyrefleksyjną to gwarancja bezpieczeństwa całej rodziny.

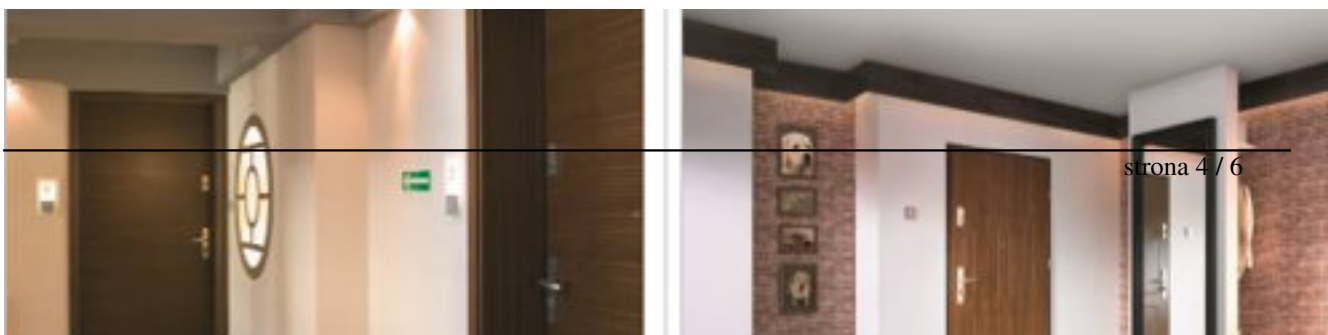


Warto zabezpieczyć swój dom w odpowiedniej jakości drzwi. W domu wyposażonym w sprawdzone i skuteczne systemy antywłamaniowe czujemy się pewnie i bezpiecznie.

Dobrej klasy mają najczęściej jeden zamek wielobolcowy z bolcami wysuwanymi co najmniej w trzech kierunkach – wchodzą w boczną, górną i dolną część ościeżnicy.

Przykład – oferta Porta KMI Poland

Oferuje cztery typy drzwi wewnętrznych wejściowych: AGAT, OPAL, KWARC i GRANIT. Każde z nich różni się parametrami technicznymi, spełniając jednocześnie wszystkie dane określone dla drzwi wejściowych. Zostało to potwierdzone stosownymi Aprobatami Technicznymi oraz praktycznym i bezproblemowym użytkowaniem setek tysięcy wyprodukowanych tego typu drzwi. Ważną cechą drzwi wejściowych PORTA jest fakt, że producent oferuje je w kompletnym zestawie składającym się ze skrzydła oraz specjalnie do niego wyprodukowanej ościeżnicy metalowej wraz z okuciami klasy 2 normy europejskiej ENV lub klasy C.



Drzwi GRANIT są produkowane w dwóch typach:

- Typ I charakteryzujący się odpornością na włamanie klasy „C” oraz 3 klasy normy europejskiej ENV, izolacyjnością akustyczną 36 dB oraz dymoszczelnością – gwarancja bezpieczeństwa, ochrona przed hałasem i najgroźniejszym skutkiem pożaru tj. zaczadzeniem
- Typ II posiadający cechy drzwi typu I oraz odporność ogniową przez 30 minut (EI 30) – dodatkowa pełna gwarancja ochrony przed skutkami pożaru. To propozycja dla osób najbardziej wymagających, dla których bezpieczeństwo oparte na materiałach i wykonawstwie najwyższej jakości jest najważniejsze.



GRANIT / HEBAN / WZÓR PŁASKIE / Porta KMI Poland

Konstrukcja skrzydła

- Rama skrzydła jest wykonana z klejanki drewna iglastego. Wewnętrzne wypełnienie skrzydła stanowi specjalna konstrukcja PORTA, oparta na płycie wiórowej wzmocnionej prętami stalowymi. Poszycie skrzydła stanowi specjalna płyta dwuwarstwowa wykonana z blachy aluminiowej i HDF-u.
- Przekroje drzwi wewnętrznych wejściowych / Porta KMI Poland



GRANIT / płyta wiórowa + stalowe
pręty + blachy aluminium



KWARC / płyty wiórowe
ogni odporne + blachy aluminium



AGAT, OPAL / płyta wiórowa +
blachy aluminium

Profil krawędzi skrzydła

Skrzydło wykonano w wersji przylgowej. Boczne oraz górna krawędź skrzydła są oklejone taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła. W wykonaniu CPL HQ oba boki oraz górna krawędź skrzydła pokryta taśmą brzegową ABS o grubości 1 mm w kolorze skrzydła.

Pokrycie

Skrzydło pokryte okleiną CPL HQ o grubości 0,7 mm lub okleiną naturalną (tylko płaskie) i okleiną drewnopodobną (płaskie i frezowane).

Wzory

Jednoskrzydłowe płaskie lub frezowane.

AKCESORIA – w cenie drzwi

- Zamek listwowy wielobolcowy
- Dwie wkładki antywłamaniowe klasy „C”
- Klamka z szyldem antywłamaniowym
- Szyld górny
- Trzy wzmocnione zawiasy czopowe w kolorze srebrnym
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Wizjer w kolorze srebrnym (opcja)
- Zastosowany zamek, wkładka oraz szyld posiadają certyfikat klasy „C”
- Możliwość skrótu skrzydła maks. 60 mm
- Dodatkowo: typ II – uszczelka puchnąca pod wpływem wysokiej temperatury na obrzeżach skrzydła (z wyjątkiem dolnej krawędzi)
- Ościeżnica wyposażona w próg metalowy ze stali nierdzewnej w wersji poszerzonej (120 mm)

Aby zachować wszelkie parametry drzwi i aby służyły nam długo lepiej powierzmy ich montaż specjalistom polecanym przez producenta lub dystrybutora. Wówczas montaż zostanie wykonany zgodnie z instrukcjami producenta, a my nie stracimy gwarancji.

Tak zbudowane i zabezpieczone drzwi dają gwarancję satysfakcji użytkownika. Te właśnie zalety sprawiają, że będziemy mieli pewność wieloletniego użytkowania drzwi.

Pełna oferta Porta KMI Poland dostępna na www.porta.com.pl lub w firmowym salonie internetowym www.e-porta.com.pl

PORTA KMI POLAND

[WIECEJ INFORMACJI Z FIRMY PORTA \(PRESS BOX\)](#)