Stolarka Aluminiowa

drzwi ▪ okna ▪ fasady ▪ stolarka przeciwpożarowa

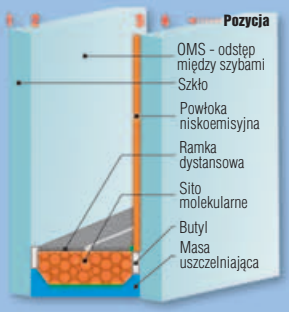
Stolarka Aluminiowa drzwi

Szerokie zastosowanie
Stolarkę aluminiową można stosować zarówno w budownictwie indywidualnym jak i w obiektach użyteczności publicznej. Ze względu na rozmaitość form, wzorów i kolorów łatwo dopasować ją do architektury każdego budynku.

Trwała
Stolarkę aluminiową cechuje wysoka odporność na wilgoć i działanie promieni UV, posiada również podwyższoną wytrzymałość na zarysowania oraz 10 lat gwarancji na powłokę malarską.

Łatwy montaż
Drzwi w systemie Aluprof standardowo wyposażone są w zawiasy z trzystopniową regulacją: boczną (A), siły docisku (B) oraz wysokości (C). Takie rozwiązanie ułatwia montaż i umożliwia idealne dopasowanie skrzydła do ościeżnicy.

Do ogrzewanych pomieszczeń
Stolarka zewnętrzna wykonana jest z profili trzykomorowych o grubości 60 [mm], z wewnętrzną komorą izolacyjną wykonaną z przekładek termicznych z poliamidu wzmacnianego włóknem szklanym. Ogranicza to zjawisko kondensacji pary wodnej po wewnętrznej stronie profili.



Standardem jest zastosowanie jako wypełnienia szkła zespolonego, tzw. izolacyjnego o współczynniku **U=1,0 W/m²K**, w skład którego wchodzi szyba z powłoką tlenków metali o niskiej emisyjności, a przestrzeń międzyszybowa wypełniona jest argonem.

Bezpieczeństwo
Poprzez zastosowanie różnego rodzaju zabezpieczeń, drzwi i okna aluminiowe stanowią trudną do sforsowania barierę dla niepowołanych osób i nieproszonych gości. Dzięki swej budowie szyba antywłamaniowa (dwie szyby float trwale połączone folią polywinylowo-butyralową o wysokiej wytrzymałości na rozerwanie i dużej przyczepności do szkła), przy próbie rozbicia pęka na drobne kawałki, które są utrzymywane na nieuszkodzonej folii, dzięki czemu otwór pozostaje nadal zamknięty. Trzypunktowa zasuwnica "siekierowa" klasy C oraz bolce antywyważeniowe skutecznie chronią przed próbą otwarcia drzwi.

Szyba antywłamaniowa

Zasuwnica "siekierowa"

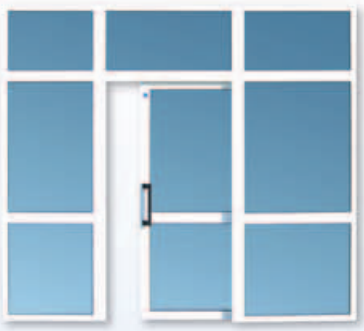
Bolce antywyważeniowe

Wygodne użytkowanie
Samozamykacz zamontowany do drzwi ułatwia ich zamykanie i zabezpiecza przed uszkodzeniem skrzydła (zapobiega jego uderzeniu o ościeżnicę i szpaletę drzwi). Dodatkowe zastosowanie ramienia z blokadą umożliwia pozostawienie skrzydła w dowolnej pozycji np. całkowite otwarcie drzwi w czasie letnich upałów.

Klamka czy pochwyt ? W zależności od potrzeb drzwi można wyposażyć w klamkę lub w pochwyt. Różne rodzaje pochwytów prezentuje zdjęcie poniżej.

Festiwal drzwi
Najważniejsze są Twoje potrzeby. Wielkość, kształt, kolor, rodzaj wypełnienia i wyposażenia drzwi zależy od Twoich potrzeb i gustu.

Drzwi do zadań specjalnych



Przesuwane
Ich zastosowanie pozwala na maksymalne wykorzystanie przestrzeni wewnątrz małych pomieszczeń.

Wahadłowe
Umożliwiają komunikację w obie strony. Standardowo wyposażone są w samozamykacz podłogowy, który powoduje zamykanie drzwi w sposób kontrolowany.

Z okienkiem
Doskonale nadają się do apteki czy nocnego sklepu. Zapewniają bezpieczeństwo personelowi w czasie dyżurów nocnych.

W komplecie z bramą
Drzwi aluminiowe można dopasować do każdej, zakupionej w Firmie WIŚNIOWSKI bramy garażowej, poprzez zastosowanie tego samego wypełnienia. Do ogrzewanych pomieszczeń i garaży idealnie nadają się drzwi wykonane z profili z przegrodą termiczną (1). Tańszym rozwiązaniem jest zakup drzwi wykonanych z profili jednokomorowych bez przegrody termicznej (2).

Przekrój drzwi z panelem **Aluprof**

Przekrój drzwi z panelem **AW 45**

Kolory
Malowanie proszkowe elementów aluminiowych daje możliwość kreowania barwnej architektury otoczenia dzięki ponad 210-ciu kolorom z palety RAL oraz gamie ponad 100 kolorów farb Synthatec Plus objętych 25-letnią gwarancją na trwałość koloru.

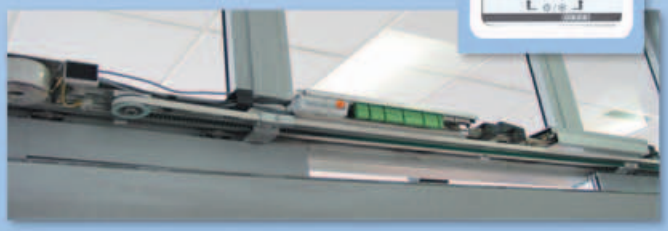
Drzwi automatyczne to komfortowe rozwiązanie, które zapewnia łatwą komunikację szczególnie w miejscach publicznych, np.: w sklepach, hotelach, restauracjach, szpitalach czy w biurach. Takie drzwi mogą być stosowane na zewnątrz lub wewnątrz budynku, na powierzchni lub pod powierzchnią ziemi, jako drzwi przesuwne, teleskopowe, przymykowe.

Bezpieczeństwo
Dla zapewnienia bezpiecznej komunikacji drzwi automatyczne przesuwne wyposażone są w bariery podczerwieni, a drzwi przymykowe w czujnik podczerwieni. Jeżeli na drodze ruchu skrzydeł pojawi się przeszkoda, to przecięcie strumienia podczerwieni spowoduje natychmiastowe rozsunięcie (w drzwiach przesuwnych) lub zatrzymanie (w drzwiach przymykowych) np.: skrzydeł drzwiowych. Mikroprocesor automatu do drzwi przesuwnych wyposażony jest w urządzenie samokontrolujące, wykrywające wszelkie zakłócenia podczas pracy drzwi. Mikroprocesor podejmuje automatycznie czynności konieczne dla zapewnienia bezpiecznego działania drzwi, a kody błędów wyświetlane są na programatorze (3).

Drzwi automatyczne

Kopalnia Soli w Wieliczce

Inteligentne
Automat do drzwi przesuwnych wyposażony jest w samouczący sterownik mikroprocesorowy umożliwiający samoczynne zapamiętanie parametrów pracy.



Fragment wnętrza automatu

Kontrola dostępu
Jako elementy sterujące otwieraniem drzwi można stosować:
- ultradźwiękowy czujnik ruchu (4),
- podczerwienny czujnik ruchu (5),
- wyłącznik kluczykowy,
- pilot zdalnego sterowania,
- przycisk nożny lub łokciowy (6),
- czytnik kart magnetycznych (7),
- klawiaturę kodową (8).

Stolarka Aluminiowa okna

Okna na miarę

Współczesna architektura wykorzystuje wiele ciekawych form geometrycznych. Aluminium jest doskonałym materiałem, aby sprostać tym wymaganiom. Naszą stolarkę dopasujemy do każdego, także nietypowego otworu okiennego.

Wytrzymałe i funkcjonalne

Okna aluminiowe mogą być wykonane w wersji rozwieranej, uchylnej lub uchylno-rozwieranej. Posiadają ręczną regulację docisku skrzydła do ościeżnicy oraz mikrorozszczelnienie (A), które zapewnia stały dopływ powietrza i zabezpiecza mieszkanie przed nadmiernym zawilgoceniem.

Wyposażenie dodatkowe mogą stanowić:

B) - mechanizm wielostopniowego uchyłu okna umożliwiający regulację ilości powietrza wpływającego do mieszkania,
C) - zatrzask balkonowy umożliwiający zamknięcie drzwi balkonowych po wyjściu na balkon,
D) - blokada obrotu klamki wymuszająca prawidłową obsługę okna,
E) - blokada obrotu klamki z wślizgiem wymusza prawidłową obsługę okna oraz zapewnia płynne przechodzenie skrzydła z położenia otwartego do zamkniętego,
F) - hamulec okienny pozwalający na unieruchomienie otwartego skrzydła w wybranym położeniu za pomocą klamki,
G) - ogranicznik otwarcia zabezpiecza ją przed uderzeniem skrzydła o ościeżnicę np. podczas przeciągu.

Wygodnie i komfortowo

Okno uchylne może być wyposażone w otwieracz z poziomu podłogi OL-90, dzięki któremu uchylanie okna zamontowanego wysoko nad podłogą nie sprawi żadnego problemu. Natomiast otwieranie dużego okna ułatwia zastosowanie siłownika.

Bezpiecznie i cicho

W zabudowach wewnętrznych można wykorzystać szkło bezpieczne laminowane (9) lub hartowane. W przypadku rozbicia szyby laminowanej folia podtrzymuje kawałki pękniętego szkła, co ogranicza ryzyko zranień. Szyba hartowana natomiast rozpada się na małe, tępokrawędziaste kawałki nie powodując uszkodzeń ciała. Zastosowanie szyb zespolonych dźwiękochłonnych zapewnia komfortową ciszę we wnętrzach.

Szyba laminowana

Estetyka wnętrza nowoczesnego biura

Przeszklone ścianki w Twoim biurze pozwolą rozjaśnić jego wnętrze. Mogą stanowić przegrodę łączącą pomieszczenia i nadającą im nowoczesny wygląd.

Okno kasowe

Do zabudowy kasy najwygodniej zastosować tzw. okienko podawcze przesuwane "góra-dół" z zamknięciem na klucz.
Dodatkowo duże gabaryty okien są wyposażone w siłownik.

Wiele możliwości

Zastosowanie specjalnego łącznika umożliwia montaż ścianek pod dowolnym kątem w zakresie 90°-180°.

Stolarka Aluminiowa fasady

Szkło jest jednym z najciekawszych materiałów nowoczesnej architektury. **Fasady** szklane charakteryzują się lekkością, wytrzymałością oraz bardzo dobrą izolacyjnością termiczną i akustyczną, co daje możliwość stworzenia całkowicie oszklonej elewacji budynku. System fasadowy, ograniczony jedynie wyobraźnią projektanta, pozwala na zaprojektowanie nawet najbardziej nietypowych kształtów ścian pionowych wielopłaszczyznowych, konstrukcji przestrzennych, ogrodów zimowych czy świetlików.

Nie tylko z zewnątrz
Fasady z zewnątrz nadają indywidualny charakter budynkom, ale także wnętrza nabierają wyjątkowego wyglądu.

Szkło refleksyjne
Zastosowanie szkła przeciwsłonecznego (refleksyjnego lub barwionego w masie) zapobiega nadmiernemu nagrzewaniu się pomieszczeń, a tym samym zwiększeniu komfortu pracy w biurach i budynkach użyteczności publicznej.

Imitacje
Montaż fasady szklanej za pomocą specjalnych uchwytów na ścianie zewnętrznej oraz wykorzystanie tzw. spandreli (pasów podokiennych ze szkła nieprzeziernego) pozwala wykonywać imitację okien na częściach murowanych budynku.

Wypełnienie
Wypełnienie ścian fasadowych elementami o grubości od 4 [mm] do 50 [mm] pozwala na mocowanie różnorodnych pakietów szybowych oraz elementów otwieranych, w tym także przesuwanych.

Dachy, świetliki
Specjalnie zaprojektowane uszczelki oraz system odprowadzania wody z przestrzeni wokółszybowej pozwala wykonywać zadaszenia, świetliki i okna połaciowe.

Ogrody zimowe
Zastosowanie maksymalnej przezroczystej powierzchni daje nieograniczone możliwości obcowania ze światłem oraz z otaczającą naturą. Ogród zimowy wizualnie powiększa pomieszczenie, podnosi komfort i estetykę budynku, daje również możliwość relaksu w otoczeniu zieleni przez cały rok.

Produkty zaprezentowane w materiale zdjęciowym niejednokrotnie posiadają wyposażenie specjalne i nie zawsze są zgodne z wykonaniem standardowym. Folder nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. UWAGA: Kolory zaprezentowane w folderze należy traktować wyłącznie poglądowo. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie i wykorzystywanie, również częściowe, tylko za zgodą Grupy WIŚNIOWSKI. Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian.

Stolarka Aluminiowa przeciwpożarowa

Wymagania przeciwpożarowe

Jednym z podstawowych wymagań stawianych przez prawo budowlane jest bezpieczeństwo przeciwpożarowe. Spełnienie tych wymagań polega na ograniczeniu powstawania i rozprzestrzeniania się ognia w budynkach i na budynki sąsiednie oraz możliwości opuszczenia budynku przez znajdujące się w nim osoby. Powoduje to konieczność wydzielenia stref pożarowych budynku, do czego wykorzystuje się przegrody przeciwpożarowe, zapewniające powstrzymanie rozprzestrzeniania się ognia.

Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe

Klasy przeciwpożarowe

Znajdująca się w naszej ofercie stolarka przeciwpożarowa posiada odporność ogniową w klasie EI30 lub Ei60, co oznacza szczelność ogniową czyli zapobieganie przedostawaniu się płomieni i izolacyjność ogniową oznaczającą ograniczenie przepływu energii cieplnej przez odpowiednio 30 i 60 minut. Dymoszczelność w klasie S60 oznacza zapobieganie przedostawania się dymu przez 60 minut.

Wyposażenie dodatkowe

Stolarka przeciwpożarowa może być wyposażona w różnego rodzaju dodatki tj.:

- zamek z dźwignią antypaniczną umożliwiającą ewakuację w czasie pożaru,
- trzymacz drzwiowy,
- regulator kolejności otwierania drzwi 2-skrzydłowych.

Zamek z dźwignią antypaniczną

Drzwi i ścianki aluminiowe przeciwpożarowe

W naszej ofercie znajdziesz również:

Bramy garażowe - segmentowe ▪ roletowe ▪ uchylne

Ogrodzenia posesyjne

Bramy wjazdowe

Bramy przemysłowe segmentowe

Bramy przemysłowe roletowe

Ogrodzenia przemysłowe

Drzwi płaszczowe ppoż.

Stolarka stalowa profilowa

SA/08/2008

Grupa WIŚNIOWSKI
PL / 33-311 Wielogłowy 153
Tel. (+48 18) 44 77 111
Fax (+48 18) 44 77 110
wisniowski.pl

N = 49° 40' 10"
E = 20° 41' 12"

Nasz Partner: