stollar
OKNA i DRZWI

Okna tworzone z myślą o Tobie

Katalog okien aluminiowych

EDYCJA 2015

15 lat doświadczenia

do **2000** okien dziennie

ponad **250** pracowników

Od wielu lat specjalizujemy się w produkcji okien i drzwi wykonanych w technologii PVC, aluminium oraz drewna

Naszym celem jest dostarczanie produktów, które spełniają najwyższe standardy jakości, a także indywidualne oczekiwania każdego z naszych klientów. Dom jest ważnym miejscem w życiu człowieka. Każdy spędza w nim większość swojego wolnego czasu, relaksując się w zaciszu odpowiednio oświetlonego i przyjemnego wnętrza. Dokładamy wszelkich starań, aby nasze produkty zadowalały najbardziej wymagające gusta. Okna firmy STOLLAR gwarantują wysoki komfort i zamieniają wnętrze każdego domu w przestrzeń pełną blasku, ciepła oraz elegancji.

STOLLAR jest znaczącym producentem na rynku europejskim oferującym zarówno stolarkę PVC, jak i z profili drewnianych czy aluminiowych.

Nieustannie udoskonalamy się dla naszych klientów, potwierdzając jakość produktów poprzez liczne badania i certyfikaty laboratoriów technicznych. Nasza Firma posiada również oznaczenie CE świadczące o tym, że towar spełnia standardy norm produktów regulowanych przez dyrektywy Unii Europejskiej. Potwierdzają one wysoki standard, jakość oraz zapewniają poczucie bezpieczeństwa w użytkowaniu.

Technologia profili aluminiowych

Aluminium to materiał odznaczający się małą gęstością, dobrymi właściwościami mechanicznymi i odpornością na korozję. W czystej formie jest kruchy i łamliwy, ale używany w różnego rodzaju stopach, poprawia swoje właściwości wytrzymałościowe. Ponad 25% produkcji tego metalu wykorzystywana jest w budownictwie. W procesie tłoczenia powstają ramy okien, drzwi, prefabrykowane elementy konstrukcyjne fasad i inne. Wytwarzane w ten sposób systemy stwarzają możliwość projektowania i wykonywania złożonych konstrukcji aluminiowo-szklanych, których popularność w branży budowlanej nieustannie wzrasta.

MECAL
X 4120.000
Y 350.000
Z 327.000
A 0.000
PROGRAMOWANIE
NARZĘDZIA
NASTAWY
CAD
T30
STOP
11 00
ASUS

Systemy aluminiowe

Idąc z duchem czasu, należy sięgać po produkty innowacyjne, stworzone z myślą o inwestycjach ambitnych i bezkompromisowych

Aluminium to propozycja dedykowana dla odbiorców, którzy pragną wyposażyć swój dom w technologię na miarę XXI wieku. Doskonałe parametry wytrzymałościowe, wyjątkowa plastyczność oraz fenomenalna odporność na korozję sprawiają, że okna z aluminium znakomicie sprawdzają się w architekturze wymagającej niestandardowych propozycji. Wielkoformatowe przeszklenia, otwierające wnętrze budynku na eleganckie otoczenie, to we współczesnej architekturze jedno z najbardziej pożądanych rozwiązań. Okna aluminiowe znajdują zastosowanie zarówno w placówkach użyteczności publicznej, obiektach przemysłowych czy też w domach o nowoczesnej architekturze. Zapewniają dużą swobodę nie tylko pod względem rozmiarów konstrukcyjnych, ale przekonują też swymi walorami wizualnymi. Dzięki niezwykle bogatej palecie kolorów RAL, okna aluminiowe z łatwością adaptują się z każdym rodzajem wnętrza.

Śledząc nieustannie zmieniające się trendy architektoniczne, STOLLAR oferuje doskonałej jakości aluminiową ślusarkę. Korzystając z doświadczenia tak znanych i renomowanych firm jak Ponzio, Aluprof i Pilkington, oferujemy produkt o uznanej reputacji na rynku polskim i zagranicznym.

- wiatroszczelność
- izolacja dźwiękowa
- RAL kolor
- bezpieczeństwo
- wodoszczelność
- ognioodporność

Cechy konstrukcyjne

1. Wypełnienie przezierne
2. Zlicowanie skrzydeł okiennych i drzwiowych
3. Profil aluminiowy najnowszej generacji
4. Przekładka termiczna o szerokości 16 mm prosta i w kształcie omegi
5. Nowoczesna uszczelka 2-komponentowa z EPDM

Aluprof MB-45

System MB-45 dedykowany jest przede wszystkim do wykonywania elementów zabudowy wewnętrznej. Polecany jest w miejscach niewymagających wysokiej izolacji termicznej, np. ściankach działowych, oknach, drzwiach, w tym drzwiach przesuwnych ręcznych i automatycznych, drzwiach wahadłowych, wiatrołapach, witrynach, boksach kasetowych, gablotach czy konstrukcjach przestrzennych.

Głębokość konstrukcyjna kształtowników okna wynosi: 45 mm (ościeżnica), 54 mm (skrzydło), a drzwi odpowiednio: 45 mm i 45 mm. W skrzydłach okiennych istnieje możliwość zastosowania zestawów szybowych o grubości od 2 mm do 35 mm, zaś przy oknach stałych i skrzydłach drzwiowych od 2 mm do 26 mm.

Niewątpliwym walorem systemu MB-45 jest możliwość gięcia profili, m.in. ościeżnic, skrzydeł i przewiązek. Umożliwia to wykonanie różnego rodzaju konstrukcji łukowych. Dzięki uszczelkom wykonanym z syntetycznego EPDM, gwarantującego odporność na starzenie podczas wieloletniej eksploatacji, konstrukcje są bardzo szczelne. Cechą charakterystyczną systemu jest jego ścisłe powiązanie i kompatybilność z systemami okienno-drzwiowymi, MB-70 i MB-60.

RAL

Aluprof MB-86

System okienno-drzwiowy MB-86 to produkt o bardzo dobrych parametrach, dający możliwość zaspokojenia różnorodnych potrzeb użytkowników. Jest to pierwszy w świecie system aluminiowych okien i drzwi, w którym zastosowany został aerożel - materiał o doskonałej izolacyjności termicznej. Do zalet systemu MB-86 należy także wysoka wytrzymałość profili, umożliwiająca wykonywanie konstrukcji o dużych gabarytach i ciężarze.

Cechami, które wpływają na funkcjonalność i estetykę konstrukcji wykonania są między innymi szerokie przekładki termiczne, pozwalające na zastosowanie dodatkowej przegrody w strefie izolacji profili.

Dwukomponentowa uszczelka centralna doskonale uszczelnia i izoluje termicznie przestrzeń pomiędzy skrzydłem i ościeżnicą, zaś duży zakres kształtowników gwarantuje uzyskanie wymaganej estetyki i wytrzymałości konstrukcji.

Szeroki zakres szklenia pozwala na zastosowanie wszystkich spotykanych typów szyb, w tym także dwukomorowych, akustycznych lub antywłamaniowych.

Na bazie systemu MB-86 wykonywane są także drzwi panelowe, które zapewniają bogate walory estetyczne i są w stanie spełnić oczekiwania najbardziej wymagających klientów.

RAL

Aluprof MB-70

System MB-70 przeznaczony jest do wykonywania konstrukcji architektury zewnętrznej, wymagających izolacji termicznej i akustycznej. Profile charakteryzują się trójkomorową budową i głębokością konstrukcyjną kształtowników okna 70 mm (ościeżnica), 79 mm (skrzydło), a drzwi odpowiednio: 70 mm i 70 mm.

Tak przyjęte parametry techniczne, w przypadku zamknięcia okna zapewniają efekt jednej płaszczyzny od strony zewnętrznej natomiast w przypadku drzwi - efekt zlicowanych powierzchni skrzydeł i ościeżnicy. Kształt profili pozwala uzyskać smukłe i wytrzymałe konstrukcje okienne i drzwiowe.

Dzięki zastosowaniu specjalnych uszczelek i przekładek termicznych system MB-70 charakteryzuje się rewelacyjnie niskim współczynnikiem przenikania ciepła. Stanowi to niewątpliwą zaletę w dobie rosnących wymagań względem optymalnego zarządzania energią i ochroną środowiska.

Bogata paleta kolorystyczna umożliwia zaspokojenie potrzeb nawet najbardziej wymagających klientów. Powłoki kolorystyczne wykonywane są metodą lakierowania proszkowego lub anodowania.

RAL

Aluprof MB 78 EI

System MB 78 EI wykorzystywany jest przy produkcji wewnętrznych lub zewnętrznych przegród przeciwpożarowych. W drzwiach jedno i dwuskrzydłowych możliwe jest uzyskanie odporności ogniowej o klasie EI 15, EI 30, EI 45 lub EI 60, według normy PN-EN 13501-2:2010.

Niezależne badania dowiodły, że produkty wykonane na bazie tego systemu posiadają bardzo dobrą izolacyjność termiczną (Uf od 1,60 W/m2K) i akustyczną (do 40 dB). Konstrukcja systemu oparta jest o izolowane termicznie profile aluminiowe, których głębokość wynosi 78 mm. Efekt ten zapewniają zastosowane między innymi specjalnie profilowane przekładki termiczne o szerokości 34 mm, które charakteryzują się niskim współczynnikiem przenikania ciepła.

Dopuszczalne konstrukcyjne gabaryty obejmują przegrody stałe o wysokości do 4 m oraz drzwi przymykowe o wymiarach skrzydła do 1,4 x 2,5 m.

Drzwi systemu MB 78 EI mogą być montowane indywidualnie, jak również w ramach większych konstrukcji przeszklonych czy w fasadach przeciwpożarowych systemów kompatybilnych.

Również i w tym systemie dostępne są połączenia kątowe ścianek, istnieje możliwość gięcia profili i budowy konstrukcji łukowych. Ozdobne szprosy na szkle mogą nadać dodatkowych walorów estetycznych.

Aluprof MB 60E

System MB-60E służy do wykonywania drzwi z przegrodą termiczną i zestawów okiennych z drzwiami. Umożliwia uzyskanie konstrukcji o dobrych własnościach użytkowych i wysokich parametrach technicznych, zapewniając jednocześnie ekonomiczny poziom kosztów produkcji oraz wygodę i skrócenie czasu montażu drzwi, co jest bardzo istotne w dobie szukania oszczędności na każdym etapie realizacji inwestycji.

Kształtowniki o budowie 3-komorowej mają głębokość konstrukcyjną 60 mm. Powierzchnie skrzydeł drzwi są zlicowane z ościeżnicą zarówno w widoku od strony zewnętrznej jak i wewnętrznej.

Zestawy szybowe i inne wypełnienia stosowane w systemie MB-60E mogą mieć grubość od 5 mm do 41 mm, ich mocowanie za pomocą uszczelek z tzw. precuting'iem zapewnia uzyskanie wysokiej szczelności.

System pozwala na stosowanie typowych wg. standardów europejskich okuć, zamków, zawiasów. Dzięki odpowiedniej konstrukcji profili możliwe jest w nich stosowanie zamków i rygli nawierzchniowych – szybkich zarówno w montażu, jak w ewentualnej wymianie.

RAL

Aluprof MB 77 HS

Drzwi balkonowe podnoszono-przesuwne w systemie MB 77 HS to doskonałe rozwiązanie dla zabudowy łączącej pokoje lub ogrody zimowe ze światem zewnętrznym. Zapewnia to wygodne wyjście na balkon, taras czy otwartą przestrzeń ogrodu. Dodatkowy komfort użytkowania stanowi fakt, iż nie zabierają one miejsca we wnętrzu pomieszczenia, jednocześnie umożliwiając bardzo dobry kontakt z otoczeniem zewnętrznym. Dzięki swoim doskonałym właściwościom, system ten sprawdza się bardzo dobrze w budynkach mieszkalnych, apartamentach czy powierzchniach hotelowych. Z niewątpliwych zalet konstrukcyjnych należy wyszczególnić wytrzymałe i smukłe profile umożliwiające budowę niskoprogowych drzwi o ciężarach skrzydła do 400 kg, wysokości 3,2 m oraz szerokości do 3,3 m. Specjalne kształty uszczelki przymykowej i przyszybowej oraz odpowiednie okucia zapewniają wysoką szczelność na przenikanie przez drzwi wody i powietrza.

Zamknięty kształt listew do szklenia oraz detale antywyważeniowe pozwalają uzyskać podwyższone własności antywłamaniowe bez zmian istotnych elementów konstrukcyjnych drzwi.

Szeroki wachlarz kolorystyczny umożliwia adaptację drzwi względem niezależnego wyglądu otoczenia wewnętrznego jak i zewnętrznego.

RAL

Realizacja wykonana w systemie Aluprof

Aluprof MB-SR50N

System przeznaczony jest do konstruowania lekkich ścian osłonowych - płaskich typu zawieszanego, wypełniającego oraz dachów. Dzięki kształtowi słupków i rygli możliwe jest budowanie estetycznych fasad z widocznymi wąskimi liniami podziału, zapewniając trwałość i wytrzymałość całej konstrukcji.

Dzięki temu zabudowa przeszklenia może stanowić jednolitą w widoku kratownicę. Ułatwia to jednocześnie estetyczne i dokładne połączenia z innymi elementami zabudowy: ściankami wewnętrznymi i podwieszanymi sufitami.

Cechą charakterystyczną systemu jest także duży zakres profili słupków (od 65 mm do 325 mm) i rygli (od 5 mm do 189,5 mm) oraz nowoczesne rozwiązania akcesoriów i łączników. Pozwalają one na uzyskanie zwiększonych zakresów przenoszonych obciążeń – wypełnienie modułu stałego fasady może mieć ciężar do 450 kg. System MB-SR50N daje znaczną swobodę w projektowaniu punktów mocowania fasady, szeroki zakres szklenia umożliwia także stosowanie szkła wielkogabarytowego oraz szyb zespolonych dwukomorowych.

RAL

Ponzio PT 50

To system zaprojektowany głównie do wykonywania zabudowy wewnętrznej takiej jak wiatrołapy, boksy kasowe czy ścianki działowe. Rozwiązanie pozwala na zastosowanie wypełnień szklanych, paneli aluminiowych, płyt meblowych, wypełnień typu "sandwich" oraz płyt poliwęglanowych o grubości od 1 do 14 mm. Głębokość konstrukcyjna dla ościeżnic oraz skrzydeł wynosi od 52 do 60 mm.

PT 50 to zarówno system drzwi przymykowych, jak również współpłaszczyznowych z zawiasem wrębowym. Zaletą mocowanych osiowo zawiasów jest łatwość montażu oraz regulacja w trzech płaszczyznach. Istotnym walorem systemu PONZIO PT 50 jest ścisła kompatybilność z innymi systemami z rodziny Ponzio (wspólne łączniki narożne, listwy przyszybowe, oprzyrządowanie oraz większość okuć).

RAL

Ponzio PE 60

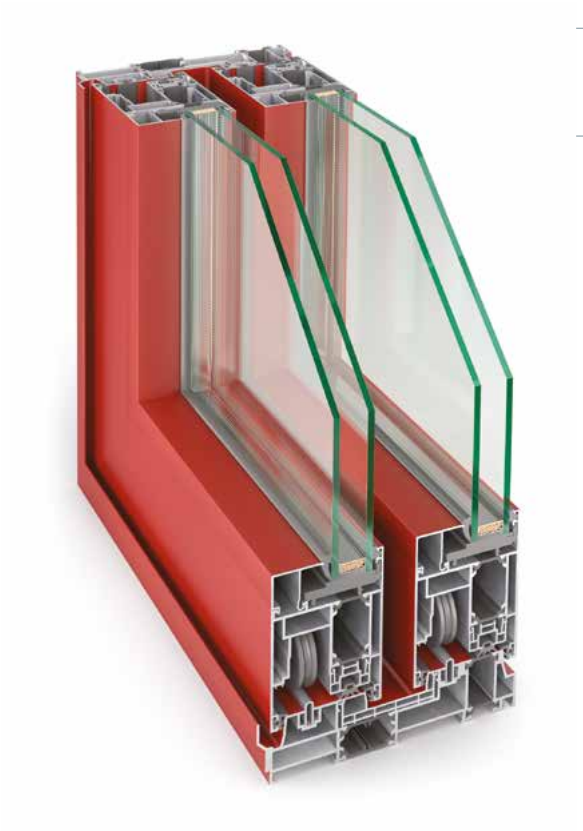
System ten oparty jest o trzykomorową konstrukcję profila z rowkiem okuciowym w standardzie "euro" oraz rowkiem analogicznym do tych, które są stosowane w oknach i drzwiach balkonowych z profili PVC czy drewna. Głębokość konstrukcji kształtowników dla ościeżnic wynosi 60 mm oraz dla skrzydła 68 mm.

Wysokie parametry termiczne gwarantuje przekładka termiczna 22 mm oraz dwukomponentowa uszczelka centralna.

Dzięki optymalizacji elementów uszczelniających nie ma konieczności stosowania okapników. Uszczelki wykonane zostały z kauczuku syntetycznego EPDM wg normy 7863 i normy wykonawczej wg ISO 3302-01, E2.

Istnieje możliwość wykończenia powierzchni metodą malowania proszkowego lub farbami poliestrowymi z palety kolorów RAL, a także użycia kolorów anodowanych.

RAL



Ponzio 1600 TT

System drzwi przesuwnych, pozwalający na wykonanie stabilnych form o dużych gabarytach. Dzięki niemu możliwe jest stworzenie konstrukcji nawet 6-skrzydłowych o bardzo dużym ciężarze skrzydła. Jest odpowiedzią na oczekiwania wymagających klientów i stanowi doskonałe rozwiązanie pod kątem wysokiego standardu technicznego.

W przypadku tego profilu, głębokość kształtowników w przypadku skrzydeł wynosi 67 mm oraz 160 mm dla ościeżnic dwutorowych oraz 247 mm dla ościeżnic trzytorowych.

System cechuje wysoka szczelność w trudnych warunkach atmosferycznych. Dodatkowym wariantem jest zastosowanie wypełnień o grubości do 50 mm.

RAL

Szprosy wewnętrzne i zewnętrzne

Typy szprosów

W ofercie dostępne są szprosy wewnątrz-szybowe będące integralną częścią pakietu szybowego, które zamocowane są na stałe w ramce międzyszybowej oraz klasyczne szprosy przyszybowe.

Dostępne grubości (skala 1:1)

8 mm 18 mm 26 mm 45 mm

Kolorystyka okien

Grupa I - RAL

Aluprof

RAL 9016	RAL 9006	RAL 8019
Traffic white	White aluminium	Grey brown

Ponzio

RAL 9016	RAL 9006	RAL 8019	RAL 7016
Traffic white	White aluminium	Grey brown	Anthracite grey

Grupa II - RAL

Wszystkie inne kolory z palety RAL K7, zawierające aż do 213 kolorów.

Grupa III - kolory drewnopodobne Aluprof

Złoty Dąb	Orzech	Mahoń	Mahoń Sapeli	Orzech Vein	Sosna

Jodła	Buk	Wiśnia	Wenge	Winchester	Czereśnia

Grupa IV - kolory anodowe

Dostępne są wyłącznie na specjalne zamówienie w systemie Aluprof i Ponzio.

Masz pytania?

Skontaktuj się z nami i umów się
na spotkanie z naszym ekspertem

To jakość, kształt, wielkość i kolor okien decydują o wyglądzie wnętrza

Odpowiedni wybór okna to gwarancja komfortu, luksusu i bezpieczeństwa. Firma STOLLAR zapewnia produkty, dzięki którym każdy klient będzie mógł nie tylko czuć się wygodnie, lecz także bezpiecznie przebywać w swoim domu, bez obaw o trwałość i funkcjonalność okien w przyszłości.

Nasze produkty powstały z myślą o najważniejszych potrzebach klientów poszukujących przełomowych rozwiązań, które ułatwią i umilą im korzystanie z okien przez wiele lat. STOLLAR oferuje to, co najlepsze i prezentuje najwyższej jakości produkty o wyjątkowym charakterze oraz możliwości adaptacji okien do każdego wnętrza – mieszkania w bloku, domu jednorodzinnego czy klimatycznej kamienicy. Dobrze wiemy, że każde wnętrze to wyjątkowa przestrzeń, dlatego wszystkie oferty firmy STOLLAR są **tworzone z niezwykłą starannością**.

STOLLAR Systemy Okienne Godlewska Spółka Jawna

ul. Północna 50A
16-400 Suwałki

tel. (+48) 87 562-69-69
fax (+48) 87 562-69-70
e-mail: stollar@stollar.pl

www.stollar.pl

WERSJA 01 - 2015