



DOŚWIADCZENIE



PROFESJONALIZM

INNOWACYJNOŚĆ



KREATYWNE MYŚLENIE
LEPSZE OKNA



JAKOŚĆ

HISTORIA.

Firma PLASTIMET na rynku stolarki budowlanej działa od 1991 roku. W polskich realiach rynkowych udało nam się stworzyć europejską firmę, która jest nie tylko producentem i eksporterem, ale także rzetelnym partnerem, wykonawcą i koordynatorem wszelkich prac związanych głównie ze stolarką PVC, elewacjami szklanymi, witrynami, przegrodami i drzwiami PPOZ, stolarką i ślusarką aluminiową.

- 1991** początek działalności - produkcja stolarki PVC.
- 1995** rozpoczęcie produkcji ślusarki aluminiowej.
- 2002** rozpoczęcie produkcji ślusarki przeciwpożarowej.
- 2005** wdrożenie systemu zarządzania jakością ISO 9001:2008 oraz środowiskiem ISO 14001:2004.
- 2007** uruchomienie produkcji szyb zespolonych.
- 2008** modernizacja i automatyzacja procesu produkcji stolarki PVC.
- 2011** uruchomienie ekstruzji innowacyjnego systemu profili okiennych PLASTIMET ELITE w nowo wybudowanym Centrum Produkcyjnym o pow. ok. 3000 m² w gminie Prostki.
- 2011** wdrożenie systemu informatycznego klasy ERP do zarządzania przedsiębiorstwem.
- 2014** uruchomienie jednych z najnowocześniejszych linii do produkcji ślusarki aluminiowej oraz linii do produkcji ślusarki przeciwpożarowej.
- 2014** wdrożenie systemu informatycznego klasy CRM służącego zarządzaniu relacjami z klientem oraz koordynowaniu realizowanych kontraktów.
- 2015** budowa nowej hali produkcyjnej o pow. ponad 9000 m²
- 2016** w miejscowości Niedźwiedzkie w gminie Prostki.
- 2016** budowa buforu sezonowania materiałów wraz z modułem transportu wewnętrznego o pow. ponad 4000 m².
- 2016** integracja wszystkich zakładów wytwórczych firmy
- 2017** w jeden wspólny kompleks produkcyjno – magazynowy pn. Mazurskie Centrum Stolarki Plastimet w miejscowości Niedźwiedzkie w gminie Prostki.
- 2017** uruchomienie innowacyjnego wysoce zautomatyzowanego ciągu technologicznego wraz z automatyczną sortownią szyb służącego do produkcji nowego typu okien PVC.
- 2017** wprowadzenie na rynek innowacyjnego okna PLASTIMET CLICK-ON™ opartego o zaprojektowany w ramach przeprowadzonych prac B+R autorski system profili okiennych PVC o modułowej konstrukcji.



DLACZEGO PLASTIMET.

LATA DOŚWIADCZEŃ.

Ponad dwudziestopięcioletnia obecność na rynku stolarki zarówno krajowym, jak i międzynarodowym. Istniejemy od 1991 roku.

SOLIDNOŚĆ.

W kontaktach biznesowych stale dążymy do obustronnej satysfakcji płynącej ze współpracy, dlatego też kładziemy nacisk na budowanie długotrwałych i partnerskich relacji z Klientami. Od 2010 roku nieprzerwanie uczestniczymy w programie Rzetelna Firma. Posiadamy także Złoty Certyfikat Firmy Godnej Zaufania.

JAKOŚĆ.

W całym procesie produkcyjnym stosujemy rygorystyczne procedury kontroli jakości, oparte o wdrożony system zarządzania jakością ISO 9001:2008 oraz system zarządzania środowiskowego ISO 14001:2004. Ponadto wszystkie produkowane i dostarczane przez Plastimet wyroby posiadają obowiązujące certyfikaty i dopuszczenia stosowane w budownictwie. Natomiast uruchomione stanowisko do badania okien z wzorcowaną aparaturą kontrolno - pomiarową umożliwia prowadzenie we własnym zakresie badań kontrolnych zgodnie z obowiązującymi normami.

INNOWACYJNA TECHNOLOGIA.

Kilkanaście lat konsekwentnego inwestowania w najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne pozwoliło nam uzyskać przewagę technologiczną niedostępną dla większości producentów z branży stolarki budowlanej.

WYKWALIFIKOWANY ZESPÓŁ.

Pracownicy PLASTIMET to doświadczona i sprawdzona kadra menedżerska, handlowa, koordynująca i wykonawcza, której wkład i zaangażowanie w wykonywanie przydzielonych zadań gwarantuje sprawną i profesjonalną obsługę na każdym etapie realizacji inwestycji.

NIEZAWODNA LOGISTYKA.

Dzięki własnej, rozbudowanej i niezawodnej flocie transportowej oraz sprawnemu systemowi zarządzania logistycznego dostarczamy nasze produkty bezpiecznie i zawsze na czas.

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA.

- 2017** Nominacja do Polskiej Nagrody Inteligentnego Rozwoju.
- 2017** Firma Godna Zaufania 2017 - Certyfikat Gold.
- 2017** Rynkowy Lider Innowacji - Lider 5-lecia 2012 - 2017.
- 2016** Gazela Biznesu.
- 2016** Certyfikat firma Godna Zaufania.
- 2015** Certyfikat „Produkt Warmia Mazury” dla stolarki otworowej w systemie Plastimet Elite.
- 2015** Nagroda Orzeł Eksportu Rzeczypospolitej w kategorii Najlepszy Debiut w Eksporcie.
- 2015** Gazela Biznesu.
- 2014** Złoty Certyfikat Rzetelności.
- 2014** Rynkowy Lider Innowacji.
- 2014** Gazela Biznesu.
- 2013** Certyfikat Zielone Okno - 2012, 2013.
- 2011** Partner Roku w kategorii „Największy Obrót” przyznany przez ALUPROF S.A. - 2010, 2011.
- 2010** Diament Forbesa.
- 2005** Srebrny Filar Budownictwa XXVIII targów budownictwa w kategorii Stolarka Otworowa.

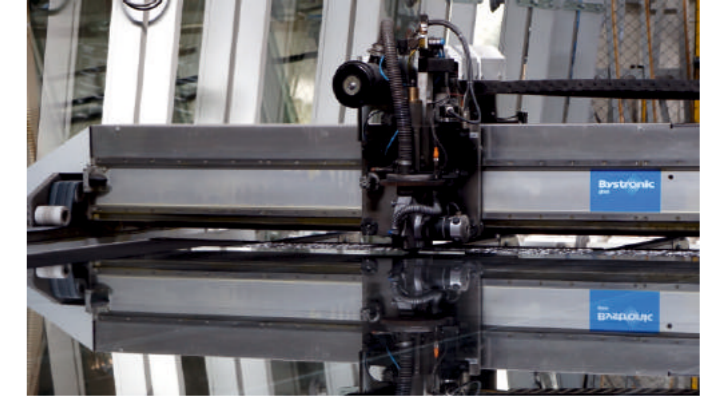


WYDZIAŁ EKSTRUZJI PROFILI OKIENNYCH PVC.

Za produkcję profili okiennych odpowiedzialne są wysoce zautomatyzowane linie ekstruzyjne niemieckiego producenta - firmy WEBER Maschinenfabrik GmbH.

Nadanie ostatecznego kształtu oraz wymiarów danych profili odbywa się dzięki narzędziom austriackiego lidera w swojej branży - firmy GREINER EXTRUSION GmbH.

Wysoką wydajność tłoczenia gwarantuje natomiast jedna z najnowocześniejszych w kraju, skomputeryzowana mieszalnia proszku PVC wraz z automatyczną naważalnią.

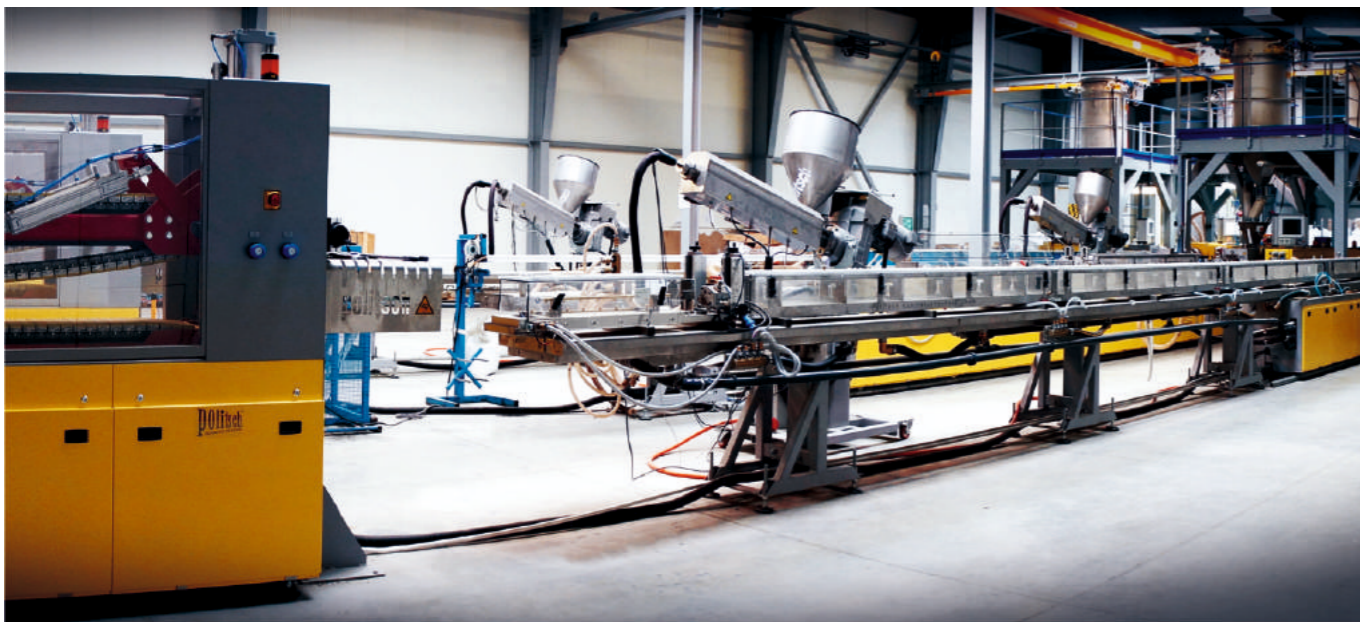


WYDZIAŁ PRODUKCJI SZYB ZESPOLONYCH.

Szyby zespolone produkowane są w oparciu o zaawansowany technologicznie projekt integracji linii produkcji, gdzie szyby powstają równocześnie z oknami.

Proces ten jest możliwy dzięki dokładnym stołom do rozkroju wielkogabarytowych tafli szkła, gdzie zespalanie pakietów szybowych odbywa się na automatycznej prasie z robotem hermetyzującym.

Ciągłość oraz wydajność produkcji zabezpieczają dwa automatyczne magazyny szkła wyposażone w zintegrowany system sterowania, pozwalające optymalnie wykorzystywać powierzchnię magazynową.



Za dostawę zespolonych pakietów szybowych na linię montażową zgodnie z ideą „Just in time” odpowiada innowacyjna sortownia szyb ROTOX GSS, będąca elementem ciągu technologicznego do produkcji nowego typu okien PVC oraz stanowiąca system inteligentnego sortowania.

WYDZIAŁ PRODUKCJI STOLARKI PVC.

Ponad dwudziestopięcioletnie doświadczenie pozwoliło uzyskać wzorowy proces produkcji. W oparciu o najnowocześniejsze urządzenia uznanych na świecie liderów stworzyliśmy innowacyjny park maszynowy, dzięki któremu PLASTIMET jest w stanie sprostać niemal każdemu wyzwaniu związanemu z produkcją okien i drzwi.



Cięcie i obróbka profili PVC odbywa się na module cięcia i obróbki, wyposażonym między innymi w dwa niezwykle precyzyjne centra cięcia ROTOX ZSA 263 F, czy też maszynę do sztancowania wzmocnień stalowych.

Za zgrzewanie profili oraz ich obróbkę po zgrzewaniu, a także oczyszczanie odpowiadają trzy linie zgrzewająco - obróbczo - czyszczące ROTOX składające się z: czterogłowicowych zgrzewarek SMH 510 zapewniających technologię zgrzewania wysokotemperaturowego w systemie HTS, centr obróbczych BSS 942 oraz automatycznych czteroosiowych czyszczarek EPA 579, a w przypadku linii skrzydeł - dwunastoosiowego automatu do czyszczenia naroży EKA 577.



Zespół montażowy ram i skrzydeł ROTOX pełni funkcję okuwania skrzydeł, montażu niezbędnych elementów ram, montażu skrzydeł do ram wraz ze szkleniem okien, a także automatycznego transportu montowanych ram i skrzydeł pomiędzy poszczególnymi stanowiskami aż do ostatniego etapu produkcji.



WYDZIAŁ PRODUKCJI SPECJALNEJ.

Wydzielenie pozostałych linii technologicznych do produkcji specjalnej stolarki PVC gwarantuje wykonywanie nawet najbardziej nietypowych konstrukcji okiennych, drzwi zewnętrznych, wszelkiego rodzaju okien łukowych, trójkątnych, czy trapezowych.



WYDZIAŁ PRODUKCJI ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ I PRZECIWPOŻAROWEJ.

Ślusarka aluminiowa oraz przeciwpożarowa produkowana jest w oparciu o dedykowane dla firmy PLASTIMET maszyny i urządzenia światowego lidera w produkcji maszyn do ślusarki - firmy ELUMATEC GmbH, skonfigurowane w innowacyjne linie technologiczne o odpowiednio dobranych i zoptymalizowanych parametrach technicznych i zintegrowane w jeden spójny system produkcji, kontroli jakości i zarządzania.



DZIAŁ B+R i KONTROLA JAKOŚCI.

Posiadane na wyposażeniu działu stanowisko do badań okien umożliwia prowadzenie we własnym zakresie badań kontrolnych zgodnie z odpowiednimi normami, które stanowią niezbędny element opracowanej Zakładowej Kontroli Produkcji przy dokonywaniu oceny zgodności i oznakowywaniu wyrobów znakiem CE.

Daje ono także możliwość prowadzenia wszelkiego rodzaju badań prototypowych w zakresie nowych rozwiązań technicznych, czy też nowych typów konstrukcji.

WYBRANE
ELEMENTY
OFERTY



Obiekt: Apartamenty Marina
Inwestor: Rutkowski Development Sp. J.

PLASTIMET CLICK-ON™

INNOWACYJNE OKNO W AUTORSKIM SYSTEMIE PROFILI OKIENNYCH PVC O MODUŁOWEJ KONSTRUKCJI.



OKNO PLASTIMET CLICK-ON AD.

RAMA
6 - komorowy profil ramy o głębokości zabudowy 80 mm.

WYGODA W UŻYTKOWANIU
gładkie, a zarazem odporne na działanie warunków atmosferycznych powierzchnie zewnętrzne sprawiają, że okna są łatwe do utrzymania w czystości. Zaokrąglone naroże przylgi w ramie ułatwia utrzymanie czystości w tym miejscu.

WIĘCEJ ŚWIATŁA
stosunkowo niska, w porównaniu do funkcjonujących na rynku produktów z typowym uszczelnieniem środkowym, wysokość boczna złożenia profili - 117 mm, dająca większą ilość światła docierającego do pomieszczenia.

ESTETYKA WYKOŃCZENIA
estetyczne wąskie, a zarazem wytrzymałe zgrzewy naroży wykonane w technologii HTS - zgrzewania wysokotemperaturowego.

WIĘKSZA ODPORNOŚĆ
dodatkowe wzmocniające ścianki wewnętrzne w profilach ramy i skrzydła zwiększające udarność oraz odporność na wyginanie przylg.

PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA
 $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

*dla okna o wym. ref. 1230 x 1480 mm, przy $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, ramka Chromatech Ultra

OPTIMALNA STATYKA
kształt i grubość wzmocnień stalowych dobierany w zależności od gabarytu i koloru okna.

SKRZYDŁO
niezlicowany 80 mm profil skrzydła o 6 - komorowej budowie dający możliwość szklenia zespoleniami o grubości do 44 mm.

NIEZAWODNE OKUCIE
renomowanego niemieckiego producenta ROTO NT umożliwiające zastosowanie różnorodnych funkcjonalnych rozwiązań, m.in.: zabezpieczeń antywyważeniowych, hamulca w kłamce, stopniowanego uchwyłu, czy też rozwiązania Tilt First z myślą o bezpieczeństwie najmłodszych.

USZCZELKI
dwie wciągane uszczelki przylgowe wykonane z materiału EPDM, który charakteryzuje się lepszymi parametrami w zakresie odporności na starzenie, działanie wysokiej temperatury oraz działanie czynników zewnętrznych w porównaniu z innymi materiałami, stosowanymi do produkcji uszczelnień.

MOŻLIWOŚĆ DOPOSAŻENIA O MODUŁ USZCZELNIENIA ŚRODKOWEGO
na każdym etapie, nawet w już zamontowanym oknie w prosty sposób, bez użycia kleju oraz żadnych dodatkowych wkrętów.

OKNO PLASTIMET CLICK-ON MD.



MODUŁ USZCZELNIENIA ŚRODKOWEGO
składający się z:

uchwyt w profilu ramy ze specjalnie wyprofilowanymi zaczepami przystosowanymi do wklknięcia profilu klipsa dociskowego.

profil klipsa dociskowego o symetrycznej budowie zapobiegającej omyłkowemu montażowi niewłaściwą stroną. trzy punktowe mocowanie w uchwycie daje stabilność oraz pewność pozycjonowania.

uszczelka środkowa mocowana ukośnie w profilu skrzydła dla zwiększenia powierzchni jej styku z profilem klipsa dociskowego. wyposażona w elastyczną pletwę skierowaną ku górze, gdzie podczas działania siły wiatru na skrzydło, odegnie się ona w kierunku profilu klipsa, doszczelniając tym samym całe złożenie.

łącnik kątowy do połączeń profilu klipsa dociskowego w narożach okien dla ich maksymalnej szczelności.

KORZYŚCI PŁYNĄCE Z WYPOSAŻENIA OKNA W AUTORSKI MODUŁ USZCZELNIENIA ŚRODKOWEGO:

CLICK! cieplej...
zastosowanie modułu uszczelnienia środkowego poprawia termiczne właściwości okna.

CLICK! ciszej...
moduł uszczelnienia środkowego wpływa na podwyższenie parametrów izolacji hałasu.

CLICK! szczelniej...
dzięki swojej maksymalnej szczelności moduł uszczelnienia środkowego zapewnia większą odporność na nawet ekstremalne warunki atmosferyczne, takie jak zacinający, silny deszcz czy porywisty wiatr.

CLICK! bezpieczniej...
podczas próby włamywania włamywacz natrafi na zamontowany moduł uszczelnienia, co może skutecznie wydłużyć czas forsowania okna.

CLICK! większa niezawodność...
wydzielenie przez moduł uszczelnienia środkowego tzw. „suchej komory”, w której pracują okucia, zapewnia wyższą ich ochronę przed szkodliwym wpływem działania warunków atmosferycznych, co z kolei przekłada się bezpośrednio na wydłużenie okresu bezawaryjnego funkcjonowania.

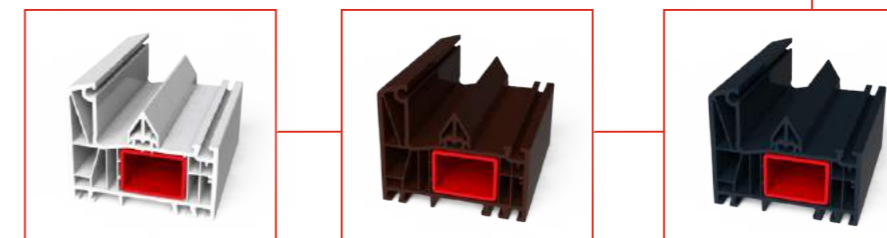
PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA
 $U_w = 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

*dla okna o wym. ref. 1230 x 1480 mm, przy $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, ramka Chromatech Ultra

OKNO DOSTĘPNE W WERSJI R-LINE Z OKRĄGLYMI LISTWAMI PRZYSZYBOWYMI



TRZY KOLORY RDZENIA PROFILI RAMY I SKRZYDŁA W ZALEŻNOŚCI OD WYBRANEGO KOLORU OKNA



BIAŁY

BRĄZOWY

SZARY

PLASTIMET ELITE

OKNO W AUTORSKIM SYSTEMIE PROFILI OKIENNYCH PVC.

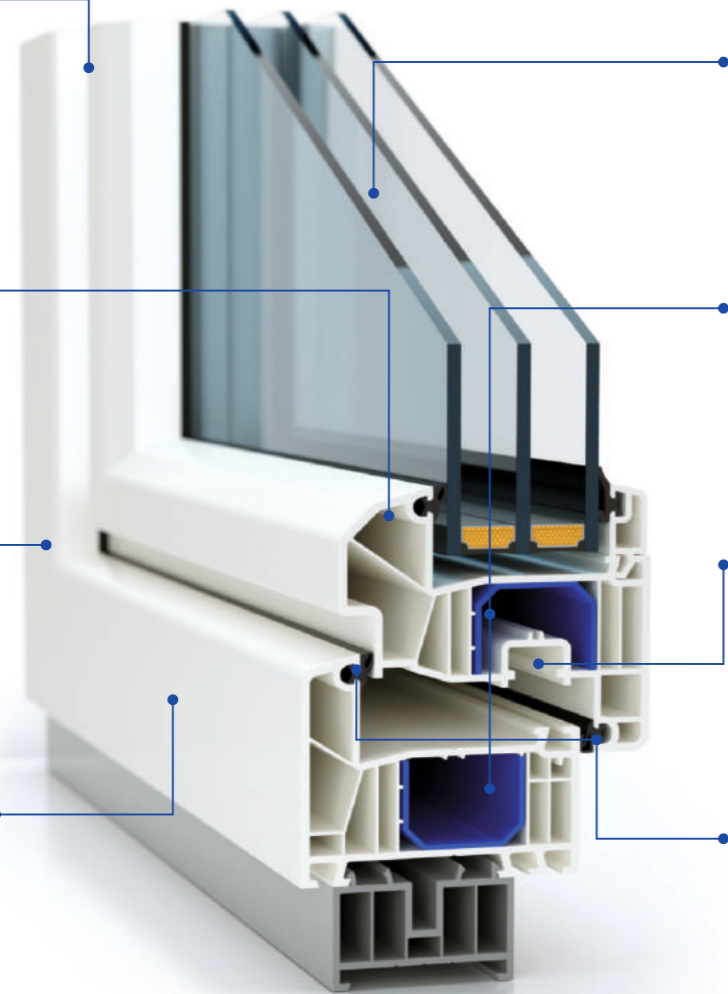


6-komorowy autorski system profili PVC o głębokości zabudowy 80 mm (szerokość ościeżnicy) gwarantuje ochronę cieplną oraz akustyczną na wysokim poziomie.

Szeroki profil skrzydła półlicowanego (90mm) zapewnia doskonały wygląd okien przy zachowaniu znakomitych parametrów technicznych.

Gładkie, odporne na działanie warunków atmosferycznych powierzchnie zewnętrzne sprawiają, że okna są łatwe do utrzymania w czystości.

Więcej światła przechodzącego przez okno dzięki dużej powierzchni szklenia oraz małej wysokości bocznej profili – 110 mm.



Możliwość zastosowania oszklenia o grubości od 24 mm do 44 mm w układzie dwu lub trzy - szybowym.

Odpowiednio zaprojektowane komory na wzmocnienia stalowe gwarantują optymalne parametry statyczne i umożliwiają wykonanie okien o znacznych gabarytach.

Specjalny wręb do montażu nowoczesnego i niezawodnego systemu okuć ROTO NT, odpowiedzialnego za pełną funkcjonalność okien.

Podwójny układ uszczelek mocowanych fabrycznie w trakcie produkcji profili. Uszczelki zewnętrzne licowane z powierzchnią profili okiennych znakomicie odprowadzają wodę oraz zapewniają ochronę przed niekontrolowaną wymianą powietrza.

PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA
 $U_w = 0,81 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$

*dla okna o wym. ref. 1230 x 1480 mm, przy $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, ramka Chromatech Ultra

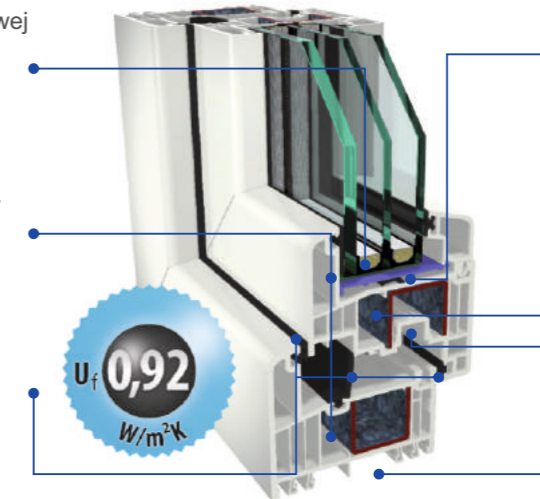
PLASTIMET S9000

OKNO W SYSTEMIE PROFILI OKIENNYCH PVC GEALAN S9000.

Głębsze osadzenie szyby dzięki podwyższonej listwie przyszybowej o wysokości 26 mm i wyższej przyłdze eliminuje powstawanie mostków termicznych na brzegu pakietu szybowego.

Sześciokomorowa budowa ramy i skrzydła dba o dobrą izolację cieplną i akustyczną.

Inteligentny system rozmieszczenia uszczelek w 3 płaszczyznach wpływa na podniesienie izolacji cieplnej.



Dodatkowa uszczelka we wrębie podszybowym stanowi skuteczną barierę dla zimnego powietrza z zewnątrz i pozytywnie wpływa na izolację akustyczną.

Kształtownik stalowy tworzy w ramie siódmą komorę, co zapewnia równowagę między statyką i izolacją cieplną.

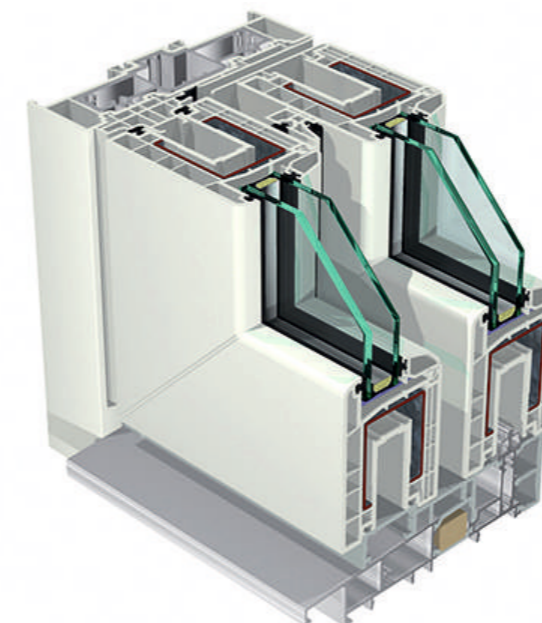
System okuć renomowanego niemieckiego producenta ROTO NT.

Głębokość zabudowy na poziomie 83 mm.

PLASTIMET HST S8000

DRZWI PODNOSZONO - PRZESUWNE W SYSTEMIE GEALAN S8000 IQ PVC.

Nowoczesne podnoszono – przesuwne drzwi tarasowe HST umożliwiają obecnym i przyszłym właścicielom domów tworzenie ciekawych przejść z pomieszczeń na taras, balkon czy też do ogrodu. Otwierają one bowiem interesujące architektonicznie perspektywy nie tylko w nowo powstających budynkach. Także w przypadku renowacji istniejących już domów zamontowanie drzwi tarasowych HST może znacznie przyczynić się do podniesienia komfortu i walorów estetycznych mieszkania.



GLÓWNE ZALETY DRZWI TARASOWYCH HST:

Bardzo duże możliwości wymiarowe pozwalają realizować wielkie przestrzenie szybowe, które zastosowane w salonie optycznie go powiększą i wniosie więcej światła do wnętrza pomieszczenia otwierając dom np. na piękny widok na ogród.

Drzwi tarasowe HST pozwalają na oszczędność miejsca w pomieszczeniu, w którym zostaną zastosowane ze względu na wyeliminowanie tradycyjnego sposobu otwierania skrzydeł.

Nie wymagająca wysiłku obsługa mechanizmu dźwigniowego ułatwia proste zamykanie i otwieranie drzwi.

System zapewniający możliwość zdalnego sterowania otwieraniem i zamykaniem drzwi.

Dostępne w szerokiej palecie oklein kolorowych i drewnopodobnych.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

W ZGODZIE Z FUNKCJONALNOŚCIĄ WNĘTRZA. WYBRANE ROZWIĄZANIA OKUĆ ROTO.



NA PARTERZE: BEZPIECZNIEJ.

Okucie ROTO NT już w wersji podstawowej zapewnia wysoki poziom zabezpieczeń antywłamaniowych, efektywnie przeciwdziałających włamaniom. System ten pozwala na indywidualne łączenie w obwodzie okucia dodatkowych mechanicznych i elektronicznych elementów zabezpieczających, czy też klamek zamykanych na klucz - z możliwością uzyskania najwyższego poziomu ochrony przed włamaniami oraz takimi zagrożeniami jak pożar, ułatwiający się gaz czy wyciek wody.



BEZPIECZNY POKÓJ DZIECKA - ROZWIĄZANIE „TILT - FIRST”.

Okna otwierają nasz dom na świat - i tym samym są też dla „małych odkrywców”, którzy nie mają świadomości istniejących zagrożeń. O nieszczęście jednak nie trudno. Niekiedy wystarczy, że maluch zaciękawiony tym, co dzieje się na zewnątrz, wspina się po krzeselku do okna, by je otworzyć. Następstwa takiej zabawy mogą być nader poważne. W trosce o bezpieczeństwo najmłodszych, z pomocą przychodzi technologia „Tilt - First” - najpierw uchyl, potem otwórz.



INTELIгентNY MECHANIZM ZABEZPIECZAJĄCY.

Blokuje skrzydło w pozycji uchylonej po przekręceniu klamki o 90° (poziomo). Klamka z wkładką cylindryczną nie pozwala na przejście skrzydła z pozycji uchylecia do otwarcia. Dopiero przekręcenie klucza zwalnia blokadę i umożliwia otwarcie okna.

WIETRZENIE BEZ RYZYKA.

Bez względu na to, czy okno jest zamknięte, czy też uchylone - otworzyć może je tylko posiadacz klucza, którego najlepiej nie udostępniać dzieciom. Każdy może bez klucza uchylić okno, ale nie może go otworzyć. Rozwiązanie to gwarantuje dzieciom bezpieczeństwo, a jednocześnie umożliwia wietrzenie pomieszczenia przy uchylonym oknie. Gdyby w przyszłości zaszła potrzeba zmiany przeznaczenia pokoju, wystarczy tylko usunąć zabezpieczenie z obwodu okucia.

1 SKRZYDŁO UCHYLONE 2 SKRZYDŁO OTWARTE PO PRZEKRĘCENIU KLUCZA

KOMFORTOWE WYJŚCIE NA BALKON I TARAS.

ZATRZASK MAGNETYCZNY: DOSKONAŁY DO DRZWI BALKONOWYCH.

Wystarczy lekkie dotknięcie skrzydła drzwi balkonowych do ościeżnicy, żeby domknęły się, przyciągane siłą pola magnetycznego. Magnes trzyma domknięte drzwi na tyle mocno, że nie ma potrzeby ryglowania ich klamką po każdym wyjściu na balkon lub taras. Zalety tego rozwiązania w pełni docenimy zwłaszcza latem, kiedy to na tarasie lub balkonie spędzamy więcej czasu. Nawet silny podmuch wiatru nie zdoła otworzyć tak domkniętych drzwi.



HAMULEC W KLAMCE PRZYTRZYMA OTWARTE OKNO.

Dzięki temu komfortowemu elementowi systemu okuć NT, wystarczy przekręcić pionowo w dół klamkę otwartego okna, żeby stabilnie zablokować je w wybranym położeniu. Proste i skuteczne rozwiązanie, które nie ustąpi nawet pod naporem silniejszego podmuchu wiatru.

WŁAŚCIWE WIETRZENIE POMIESZCZEŃ.

WIELOSTOPNIOWY UCHYL: TYLE POWIETRZA, ILE POTRZEBA.

Dzięki temu rozwiązaniu można dość precyzyjnie ustawić wielkość uchylu skrzydła, a tym samym dostosować do warunków otoczenia strumień napływającego powietrza. Po przekręceniu klamki o 45° można zablokować skrzydło w jednej z wielu pozycji uchylecia. Stabilizator uchylu aktywuje się automatycznie w chwili uchylecia skrzydła.



ELEGANCKI STYL: ROTO NT DESIGNO.

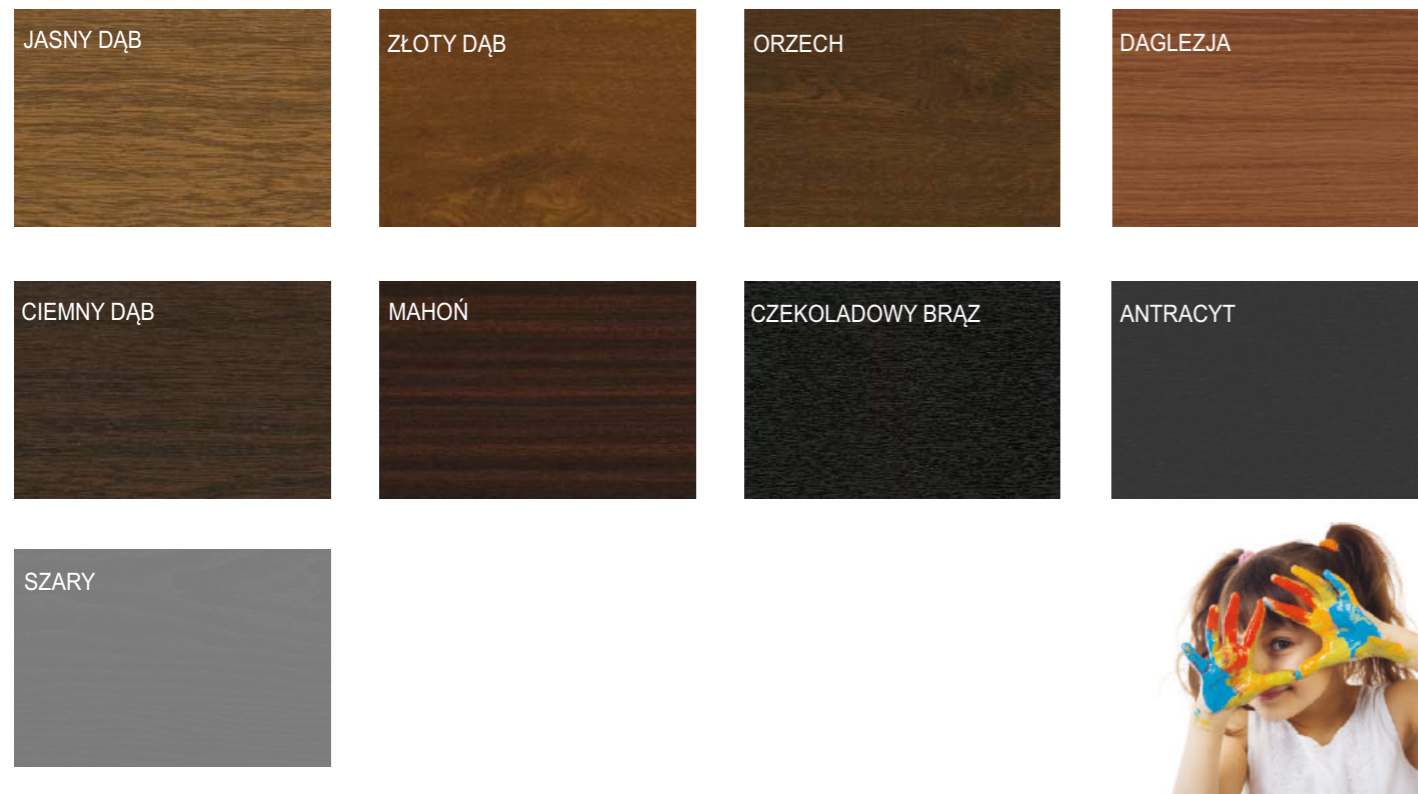


INNOWACYJNY SYSTEM OKUĆ, KTÓRYCH NIE WIDAĆ.

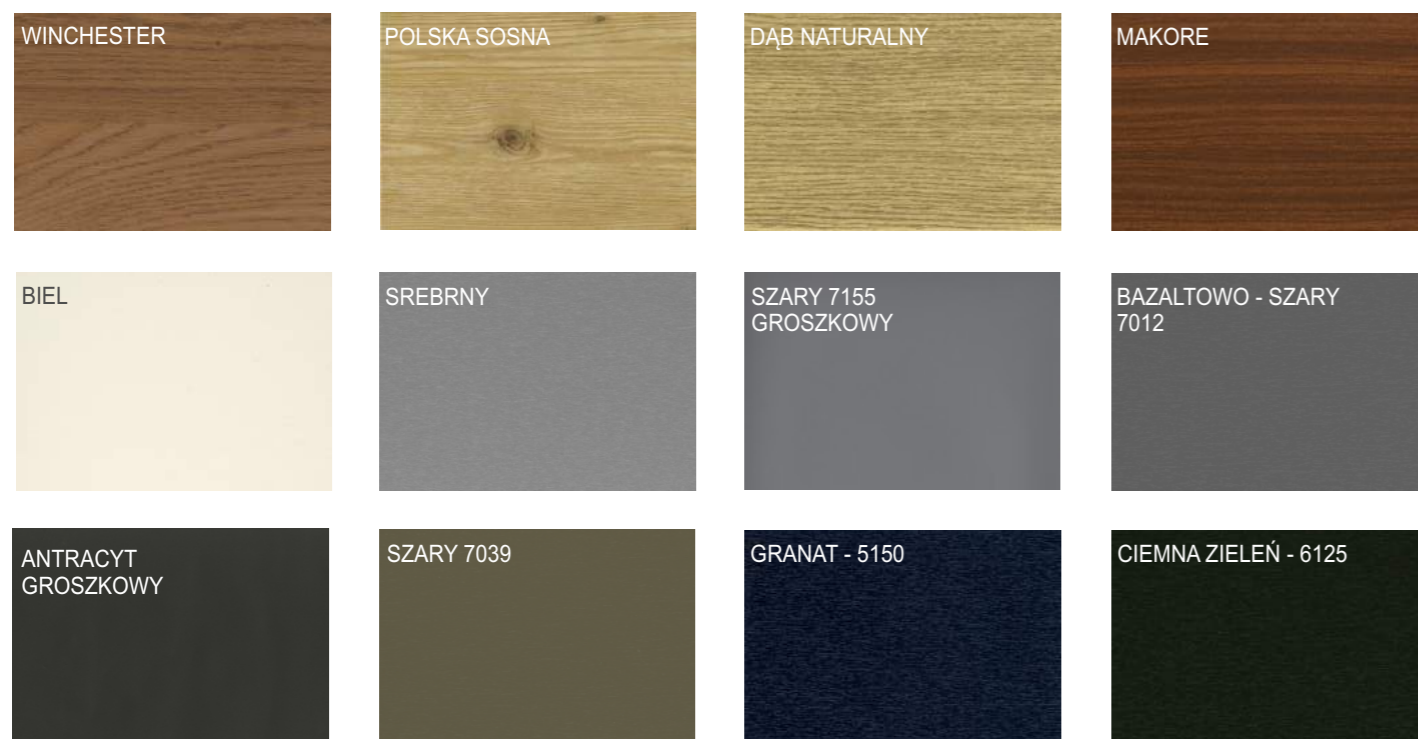
Ukryte zawiasy, brak „narzucających” się osłonek - nic nie zakłóca szlachetnego wyglądu okna. Gładkie powierzchnie okien bez wystających elementów i zakamarków to także oszczędność czasu podczas ich mycia. Dzięki zintegrowanemu w zawiasie ogranicznikowi maksymalny kąt otwarcia nie przekracza 100°, co przeciwdziała przypadkowemu uderzeniu skrzydła o obramowanie okna. Jednocześnie otwarte skrzydło umożliwia pełny dostęp do okna i nie przesłania widoku na zewnątrz.

KOLOR DOPASOWANY DO POTRZEB. DOSTĘPNA KOLORYSTYKA OKLEIN.

PALETA KOLORÓW PODSTAWOWYCH.



WYBRANA PALETA KOLORÓW DODATKOWYCH.



Wiele innych kolorów dostępnych na zamówienie.

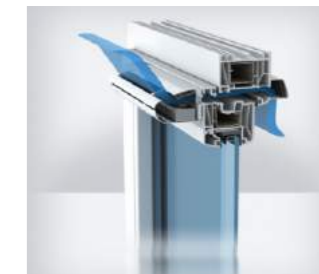
* Kolory i struktura na zdjęciach mogą różnić się od tych w rzeczywistości.

ODPOWIEDNIA WENTYLACJA. WYBRANE NAWIEWNIKI OKIENNE.

AERECO EXR HIGRO

HIGROSTEROWANY NAWIEWNIK HIGRODYNAMIC.

Nowy estetyczny nawiewnik EXR posiadający możliwość ręcznego zamknięcia i pełnego jego otwarcia, wspomagając funkcję higrosterowania. Wkład z pianki akustycznej skutecznie tłumi dźwięki nawet o 42 dB(A) (w zależności od wyposażenia). Dostępny w wielu wersjach przepływu powietrza, tłumienia akustycznego oraz w 4 kolorach standardowych.



AERECO EMM HIGRO

NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY, DWUSTRUMIENIOWY.

Najbardziej popularny ze wszystkich nawiewników higrosterowanych. Dostępny jest w 4 różnych kolorach. Estetyczna obudowa i niezawodność działania sprawiły, że nawiewnik EMM stał się najpopularniejszym produktem AERECO. Wraz z okapem akustycznym zapewnia izolacyjność akustyczną na poziomie 38 dB.

BROOKVENT ISOLA 2

AKUSTYCZNY NAWIEWNIK CIŚNIENIOWY.

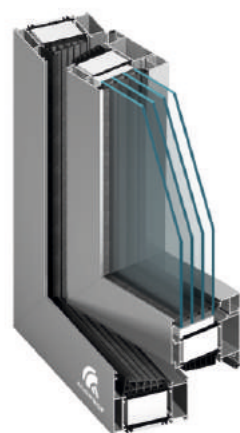
Nawiewnik okienny Isola 2 posiada wbudowany dławik, który pod wpływem silnych podmuchów wiatru automatycznie ogranicza napływ powietrza. Funkcja ta ma za zadanie przeciwdziałać nadmiernej wentylacji. Nawiewnik okienny Isola 2 jest nawiewnikiem całkowicie automatycznym, bezobsługowym. Wkład z pianki tłumiącej pozwala na osiągnięcie tłumienia dźwięku aż o 42dB (przy zastosowaniu okapu CFA i łącznika akustycznego RA). Doskonale sprawdza się w ciśnieniowych systemach wentylacji mechanicznej.



BROOKVENT AQUENT HY

AKUSTYCZNY NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY.

Akustyczny nawiewnik higrosterowany Aquent HY automatycznie reguluje przepływ powietrza w zależności od poziomu wilgotności w pomieszczeniu. Dodatkowo użytkownik ma możliwość ręcznego przymknięcia lub otwarcia przepływu powietrza. Aquent HY jest nawiewnikiem dwusystemowym – w wersji z czerpnią Press Vent posiada opcję przełączenia pracy z trybu higrosterowanego na ciśnieniowy, automatyczny.



ALUPROF MB-104 PASSIVE. SYSTEM OKIENNO - DRZWIOWY O NAJWYŻSZEJ IZOLACJI TERMICZNEJ.

Stolarka aluminiowa w systemie okiwno-drzwiowym z przegrodą termiczną MB-104 Passive dzięki bardzo wysokiej izolacyjności spełnia wszelkie wymagania stawiane elementom stosowanym w budownictwie pasywnym, co potwierdzają certyfikaty Instytutu Domów Pasywnych PHI Darmstadt (dla wersji MB-104 Passive SI oraz MB-104 Passive Aero). System ten służy do wykonywania elementów architektonicznej zabudowy zewnętrznej, np. różnych typów okien, drzwi, wiatrołapów, witryn i konstrukcji przestrzennych, które cechuje, poza doskonałą izolacją termiczną, również bardzo dobra izolacja akustyczna, szczelność na wodę i powietrze oraz wysoka wytrzymałość konstrukcji. Konstrukcja systemu daje możliwość zastosowania zawiasów nawierzchniowych, rolkowych lub ukrytych.

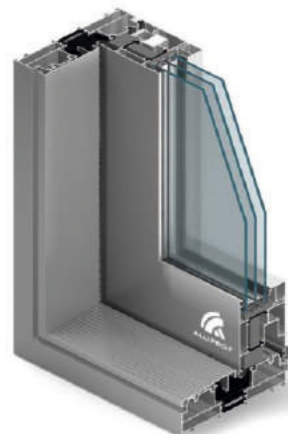
ALUPROF MB-86 ST / SI / AERO. SYSTEM OKIENNO - DRZWIOWY Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ.

Stolarka aluminiowa w systemie okiwno-drzwiowym MB-86 to produkt o bardzo dobrych parametrach, dający możliwość zaspokojenia różnorodnych potrzeb użytkowników. Konstrukcja kształtowników systemu posiada 3 warianty wykonania w zależności od wymagań oszczędności energii cieplnej: ST, SI i AERO. MB-86 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.



ALUPROF MB-77 HS. DRZWI TARASOWE PODNOSZONO - PRZESUWNE.

System MB-77HS należy do produktów o najlepszych parametrach i spełnia wszelkie wymagania stawiane tej grupie produktów. Posiada dwa różniące się izolacją termiczną warianty konstrukcji: ST i HI. Budowa profili pozwala na wykonywanie ekskluzywnych drzwi o dużych gabarytach, wypełnionych szkłem jedno-lub dwukomorowym, a zastosowane materiały i rozwiązania techniczne pomagają osiągnąć wysoki stopień ochrony cieplnej i akustycznej. Dzięki swym właściwościom system ten doskonale sprawdza się zarówno w budynkach jednorodzinnych, jak i w komfortowych apartamentach lub hotelach.



GLÓWNE ZALETY DRZWI TARASOWYCH ALUPROF MB-77 HS:

Szeroki zakres wypełnień, a także przekładki termiczne oraz dodatkowe akcesoria i wkłady izolacyjne pozwalają osiągnąć bardzo dobre parametry cieplne i akustyczne konstrukcji.

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

Specjalne kształty uszczelki przymykowej i przyszybowej oraz odpowiednie okucia zapewniają wysoką szczelność na przenikanie przez drzwi wody i powietrza.

Możliwość napędu drzwi automatem „HS-Master” sterowanym za pomocą przycisku lub pilota.

Szeroka gama kolorystyczna umożliwia aranżację drzwi w dowolny i niezależny wystrój otoczenia zarówno zewnętrznego jak i wewnętrznego.

ALUPROF MB-70 / MB-70HI. SYSTEM OKIENNO - DRZWIOWY Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ.

Stolarka w nowoczesnym systemie aluminiowym, służącym do wykonywania wymagających izolacji termicznej i akustycznej elementów architektonicznej zabudowy zewnętrznej, np.: różnych typów okien, drzwi, wiatrołapów, witryn, konstrukcji przestrzennych. Profile systemu mają budowę trójkomorową. Głębokość konstrukcyjna kształtowników okna wynosi: 70 mm (ościeżnica), 79 mm (skrzydło), a drzwi odpowiednio: 70 mm i 70 mm. Kształt profili pozwala uzyskać smukłe i wytrzymałe konstrukcje okien i drzwi.

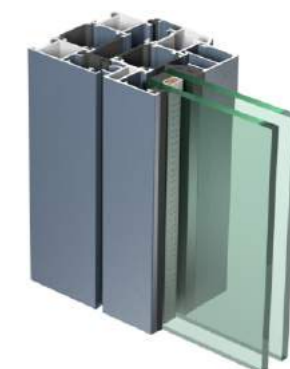
MB-70HI posiada podwyższoną izolację termiczną dzięki umieszczeniu w centralnej, izolacyjnej komorze specjalnych wkładów izolacyjnych. Wkłady te dzięki niskiej wartości współczynnika przewodzenia ciepła obniżają przepływ ciepła przez tą komorę. Centralne położenie wkładów ogranicza również konwekcję i promieniowanie termiczne.



SAPA THERMO 74. SYSTEM OKIENNO - DRZWIOWY Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ.

Thermo 74 jest rodziną zaawansowanych technologicznie systemów przeznaczonych do produkcji szerokiego asortymentu okien stałych i otwieranych, drzwi i witryn. Konstrukcje wykonane w tych systemach charakteryzują się bardzo wysoką izolacyjnością termiczną i akustyczną oraz dużą odpornością na warunki atmosferyczne.

Kształtowniki systemu Thermo 74 posiadają 3-komorową budowę: 2 profile aluminiowe o jednakowej szerokości połączone są 30 mm przekładkami wykonanymi z poliamidu wzmocnianego włóknem szklanym. Duża głębokość konstrukcyjna (74 mm dla ram, 83,5 mm dla skrzydeł okiennych), stosowanie łączników skręcanych oraz odpowiedni dobór okuć sprawia, że konstrukcje wykonane w systemie Thermo 74 charakteryzują się dużą sztywnością, wytrzymałością i trwałością. Symetryczna budowa kształtowników oferuje dużą elastyczność projektowania i powoduje, że system ten jest bazą dla wielu rozwiązań obiektowych.



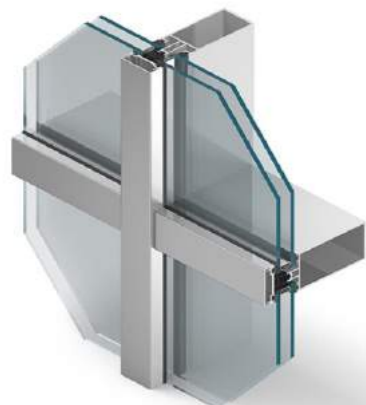
ALUPROF MB-45 / MB-45D. SYSTEM OKIENNO - DRZWIOWY BEZ IZOLACJI TERMICZNEJ.

MB-45 jest nowoczesnym systemem aluminiowym, służącym do wykonywania nie wymagających izolacji termicznej elementów architektonicznej zabudowy wewnętrznej i zewnętrznej, np.: różnych typów ścianek działowych, okien, drzwi, w tym drzwi przesuwanych ręcznie i automatycznie, drzwi wahadłowych, wiatrołapów, witryn, boksów kasowych, gablot, konstrukcji przestrzennych. Głębokość konstrukcyjna kształtowników okna wynosi: 45 mm (ościeżnica), 54 mm (skrzydło), a drzwi odpowiednio: 45 mm i 45 mm. System MB-45 jest także podstawą do rozwiązań specjalnych: przegród i drzwi dymoszczelnych MB-45D (w klasie S30).

ALUPROF MB-45 OFFICE. SYSTEM STAŁYCH I OTWIERANYCH ŚCIAN DZIAŁOWYCH.

System stałych oraz wyposażonych w drzwi ścian działowych MB-45 OFFICE służy do wykonywania wewnętrznych przegród, których cechą charakterystyczną jest to, że elementem nośnym konstrukcji może być szyba hartowana. Ze względu na uniwersalność i duże możliwości w zakresie zabudowy wysokich pomieszczeń system MB-45 OFFICE dedykowany jest do konstruowania lekkich, a zarazem solidnych ścianek w pomieszczeniach konferencyjnych i biurowych z wyraźnie zaznaczonymi drzwiami. Z elementów tego systemu można wykonać ścianki stałe oraz całoszkłane skrzydła drzwi (rozwierane i wahadłowe).





ALUPROF MB-SR50N/HI/HI+. ŚCIANA SŁUPOWO -RYGLOWA.

System przeznaczony do konstruowania i wykonywania lekkich ścian osłonowych - płaskich typu zawieszanego i wypełniającego oraz dachów, świetlików i innych konstrukcji. Kształt słupów i rygli pozwala budować estetyczne fasady z widocznymi wąskimi liniami podziału, zapewniając jednocześnie trwałość i wytrzymałość konstrukcji.

Na szczególną uwagę zasługują wersje: o podwyższonej izolacyjności termicznej MB-SR50N HI, w której zastosowano specjalne dwukomponentowe izolatory oraz MB-SR50N HI+ o wysokiej izolacyjności termicznej, gdzie zastosowano izolator z materiału PE dający izolację termiczną na poziomie Uf od 0,7 W/m²K.

ALUPROF MB-SR50N EFEKT. FASADA PÓŁSTRUKTURALNA.

MB-SR50N EFEKT to fasada, w której dzięki zastosowaniu specjalnego systemu mocowania szyb do słupów i rygli uzyskujemy od zewnątrz jednolity obraz gładkiej szklanej ściany podzielonej strukturą pionowych i poziomych linii szerokości dwóch centymetrów. Szczeliny pomiędzy szklanymi polami fasady wypełnione są specjalnym spoiwem silikonowym, zapewniającym wysoką szczelność konstrukcji i podwyższającym właściwości izolacyjne.

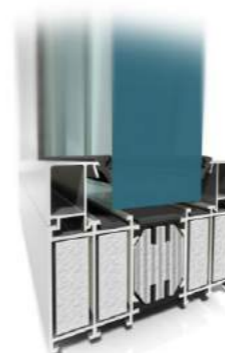
Fasady wykonane w tym systemie posiadają doskonałe parametry użytkowe. Ich zastosowanie pozwala uzyskać nie tylko pożądaną estetykę elewacji, lecz także bardzo wysoką izolacyjność termiczną, która z uwagi na silny, ogólnoswiatowy trend ukierunkowany na ograniczenie energochłonności budynków jest jednym z głównych kryteriów oceny współczesnych ścian osłonowych.



ALUPROF MB-SR50N EI. SŁUPOWO - RYGLOWA FASADA PRZECIWPÓŻAROWA EI15 DO EI60.

System ściany słupowo-ryglowej MB-SR50N EI służy do wykonywania lekkich ścian osłonowych i wypełniających przeciwpożarowych w klasie odporności ogniowej EI15, EI30, EI45, EI60 według norm PN-EN 1364-3 i PN-EN 1364-1, oraz przeszklonych przykryć dachowych w klasie odporności ogniowej REI20 / RE30 według normy PN-EN 1365-2. System jest klasyfikowany jako nie rozprzestrzeniający ognia (NRO).

W celu uzyskania odporności ogniowej słupy i rygle zostały wyposażone w specjalne wkłady ogniochronne. Szyby lub inne wypełnienia ognioodporne osadzone są we wręczkach ukształtowanych z profili słupów i rygli oraz listwy dociskowej. Dla osiągnięcia optymalnej izolacji termicznej i akustycznej w konstrukcji funkcjonuje ciągła przekładka termiczna, wykonana z materiału HPVC, oraz profilowane uszczelki przyszybowe z EPDM. Dodatkowo na bocznych powierzchniach izolatora zastosowana jest ogniochronna taśma, która pod wpływem wysokiej temperatury pęcznieje i wypełnia przestrzeń pomiędzy wypełnieniami fasady.



ALUPROF MB-118 EI. ŚCIANKI PRZECIWPÓŻAROWE W KLASIE EI 120.

System ścianek przeciwpożarowych MB-118 EI służy do wykonywania przegród przeciwpożarowych o klasie odporności ogniowej EI120. System jest sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia (NRO).

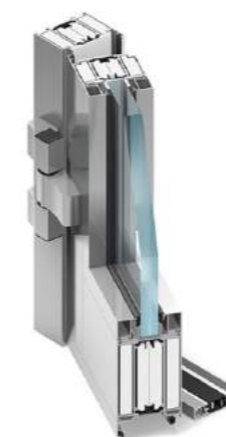
System MB-118EI jest oparty o izolowane termicznie pięciokomorowe profile aluminiowe o głębokości konstrukcyjnej 118 mm. W komory wewnętrzne profili jak i w przestrzenie izolacyjne między profilami wprowadza się elementy izolacji ogniowej. Na zewnętrznych powierzchniach montuje się dodatkowo taśmy pęczniące, a całość konstrukcji uzupełniają akcesoria stalowe łączące obie części profili. Wypełnienia w przegrodach systemu MB-118EI mogą mieć grubość od 48 do 84 mm. Dzięki symetrycznej budowie wykonane z niego konstrukcje zachowują ognioodporność w klasie EI120 zarówno w sytuacji oddziaływania ognia od strony zewnętrznej jak i wewnętrznej.

System MB-118EI jest objęty aprobatą techniczną ITB nr AT-15-9186/2013.

ALUPROF MB-78 EI / MB-78 EI DPA PRZEGRODY PRZECIWPÓŻAROWE Z DRZWIAMI W KLASACH EI15 DO EI90.

System MB-78 EI służy do wykonywania wewnętrznych lub zewnętrznych przegród przeciwpożarowych z drzwiami jedno- i dwuskrzydłowymi o klasie odporności ogniowej EI 15, EI 30, EI 45, EI 60 lub EI 90, według normy PN-EN 13501-2:2010. Konstrukcja systemu oparta jest o izolowane termicznie profile aluminiowe, których głębokość wynosi 78 mm. Charakteryzują się one niską wartością współczynnika przenikania ciepła dzięki zastosowaniu w ich budowie m.in. specjalnych profilowanych przekładek termicznych o szerokości 34 mm. Odporność konstrukcji na wysoką temperaturę zapewniają specjalne elementy izolacji ogniowej GKF lub CI wprowadzone w komory wewnętrzne profili i w przestrzenie izolacyjne między profilami oraz stalowe akcesoria i łączniki.

System MB-78 EI DPA służy do wykonywania przegród przeciwpożarowych z automatycznie przesuwanymi drzwiami jedno i dwuskrzydłowymi w klasie odporności ogniowej EI15 lub EI30.



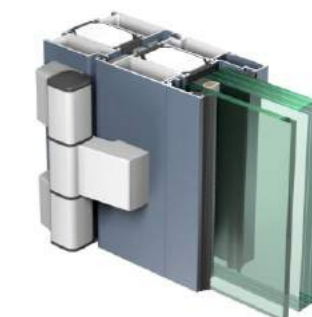
ALUPROF MB-60E EI. PRZEGRODY PRZECIWPÓŻAROWE Z DRZWIAMI W KLASACH EI15, EI30

System MB-60E EI służy do wykonywania wewnętrznych lub zewnętrznych drzwi przeciwpożarowych jedno i dwuskrzydłowych. System ten umożliwia także wykonanie tzw. okien technicznych oraz przeciwpożarowych ścian działowych. Konstrukcje wykonane na bazie systemu MB-60E EI charakteryzują się klasą odporności ogniowej EI15 lub EI30 według normy PN-EN 13501-2+A1:2010. System jest sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia (NRO).

Rozwiązanie oparte jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną systemu MB-60E, głębokość konstrukcyjna kształtowników wynosi 60 mm. Odporność ogniowa konstrukcji zapewniona jest przez elementy izolacji ogniowej, które zamontowane są w wewnętrznych komorach profili. Konstrukcje dodatkowo są wyposażone w taśmy pęczniące, które w przypadku wystąpienia pożaru są dla niego barierą nie do przejścia.

SAPA THERMO 74 EI. DRZWI PRZECIWPÓŻAROWE I ŚCIANKI OGNIODPORNE.

System przeciwpożarowych drzwi SFB 2074 i ścianek ognioodpornych SFB 3074 został zaprojektowany na bazie standardowej konstrukcji Thermo 74, o głębokości konstrukcyjnej kształtowników 74 mm. Odporność ogniową systemu uzyskano m.in. dzięki wprowadzeniu w komory profili wkładów izolujących (gips/glinokrzemiany). Maksymalna wysokość ścianek wynosi 4 m, długość jest nieograniczona - przy założeniu stosowania dylatacji w rozstawie nie większym niż 6 metrów. Elementy drzwiowe rozwierne dostępne są jako drzwi jednoskrzydłowe, o maks. wymiarach 1400/2500 lub dwuskrzydłowe o maks. wymiarach 2500/2500. Grubość oszklenia może wynosić od 8 mm (szyba pojedyncza w klasie EI 15) do 47 mm (szyby zespolone).





Obiekt: Hotel Gołębiewski w Karpaczu



Obiekt: Budynek biurowo-usługowy przy ul. Bakalarskiej w Warszawie
Wykonawca: PBM Południe S.A.



Obiekt: Hotel Gołębiewski w Wiśle



Obiekt: Hotel Gołębiewski w Mikołajkach



Obiekt: Osiedle Derby w Warszawie
Inwestor: Dom Development S.A.



Obiekt: Osiedle Klasyków w Warszawie
Inwestor: Dom Development S.A.



Obiekt: Dworzec Główny w Krakowie
Wykonawca: PORR (Polska) S.A.



Obiekt: Dworzec Główny w Krakowie
Wykonawca: PORR (Polska) S.A.



Obiekt: Apartamentowiec przy ul. Krowiej w Warszawie
Wykonawca: PBM Południe S.A.



Obiekt: Budynek biurowy w Piasecznie
Wykonawca: Łucz-Bud Sp. z o.o.



Obiekt: Osiedle Patio Avenir przy ul. Szeligowskiej w Warszawie
Inwestor: Bouygues Immobilier Polska Sp. z o.o.



Obiekt: Viva Apartamenty w Elku
Inwestor: Dom Elcki Morusiewicz Sp.J.



Obiekt: Apartamenty Marina w Elku
Inwestor: Rutkowski Development Sp.J.



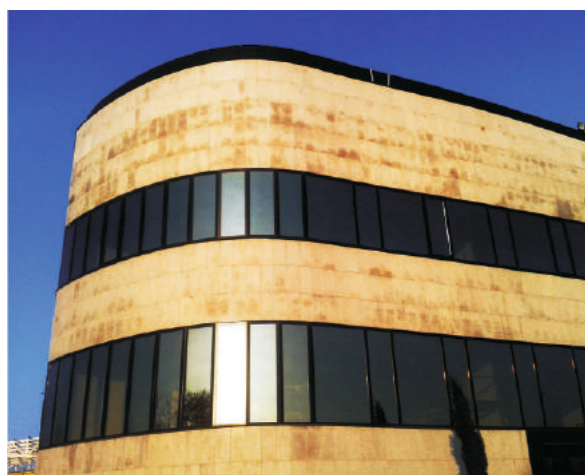
Obiekt: Osiedle Wilno w Warszawie
Inwestor: Dom Development S.A.



Obiekt: Apartamenty Komfort House w Elku
Inwestor: Rutkowski Development Sp.J.



Obiekt: Apartamenty Marina House w Giżycku
Inwestor: Rutkowski Development Sp.J.



Obiekt: Budynek biurowy w Radzyminie
Inwestor: TAGO Tadeusz Gołębiowski



Obiekt: Budynek handlowo-usługowy, Czechowice-Dziedzice
Wykonawca: Akces BK Sp. z o.o.



Obiekt: Osiedle Mazurskie Tarasy w Elku
Inwestor: Deweloper Kąt Sp. z o.o.



Obiekt: Sanatorium Uzdrowskie Augustów
Inwestor: BiaVita Polska S.A.

jesteśmy członkiem:



Wschodni Klaster Budowlany
Wiarygodność Rzetelność Innowacyjność



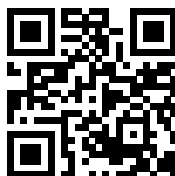
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - USŁUGOWE

PLASTIMET SP. Z O.O.

ul. Suwalska 82, 19-300 Ełk

tel. +48 87 621 36 06, fax +48 87 621 16 06

e-mail: plastimet@plastimet.com.pl



www.plastimet.com.pl