



Dynamika rozwoju

Witamy. Jesteśmy największym producentem stolarki otworowej z profili Aluplast na Pomorzu Zachodnim. Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą i dokonania zakupów w naszej firmie lub u jednego z naszych autoryzowanych dealerów.

Firma utworzona w 1989 roku w Szczecinie, zatrudniająca początkowo tylko 5 osób. Firma szybko rozwinęła się do obecnych rozmiarów dając prace ponad 100 osobom.

Od szeregu lat doskonalimy się w produkcji okien i drzwi w szerokiej gamie wzorów i kolorów. Pozycja największego producenta na Pomorzu Zachodnim w systemie Aluplast zobowiązuje do utrzymania wysokiej jakości produktów i poziomu obsługi klientów. Najnowocześniejsza linia produkcyjna, wielogłowicowe zgrzewarki i czyszczarki sterowane przez komputer zapewniają oknom idealną jakość wykonania.



W wyniku rozwoju firmy w 2006 roku powstały nowe hale produkcyjne o łącznej powierzchni 4000m², do tego pomieszczenia biurowe na powierzchni 1100m². W roku 2006 zakupiliśmy supernowoczesne maszyny CNC. Zatrudniamy wykształconą kadrę pracowników.



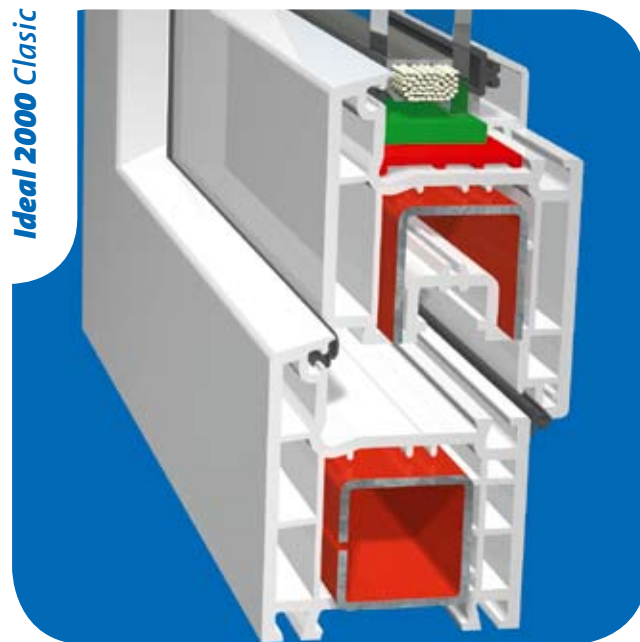
Większy wybór

Budowa profilu okiennego z PCV, to przekrój nowoczesnej techniki budowlanej. Struktura tego elementu to efekt współczesnej inżynierii. Podział wewnętrznych ścianek profilu, tzw. komór jest wynikiem dążenia do uzyskania jak najlepszych rezultatów konstrukcyjnych: statyki i termoizolacji okna oraz zwiększenia bezpieczeństwa użytkownika. Rezultatem tych zmagień jest większy wybór dobrych rozwiązań.

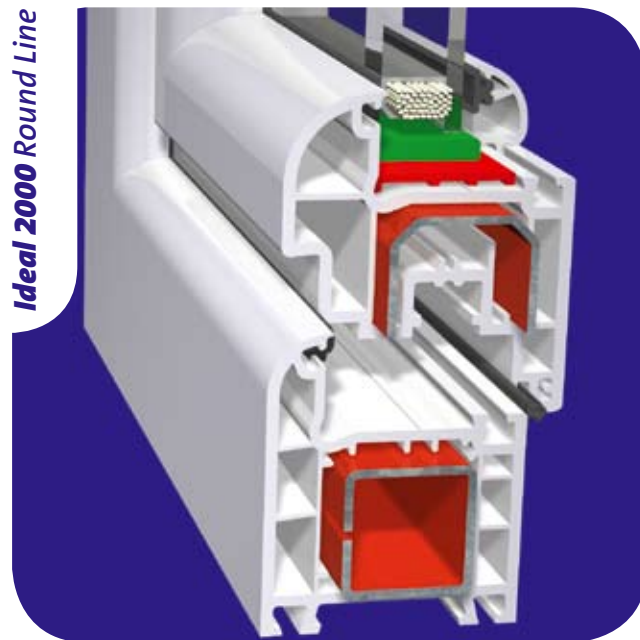
Ideal 2000 System o szerokości 60 mm, z uszczelnieniem zewnętrznym, trzykomorowy. System ten określany jest mianem „klasyka” wśród produktów. Sztywność profilu pozwala na wykonanie i prawidłowe działanie okien o przeróżnych kształtach i funkcjach. Trzykomorowa budowa zapewnia odpowiednią izolację termiczną i akustyczną. Możliwość zastosowania listew przyszybowych o różnych kształtach, które umożliwiają wieloraką stylizację. Odpowiedzią na zapotrzebowanie klientów ceniących sobie względy estetyczne jest wersja Round-line o zaokrąglonych krawędziach (z zaokrągloną ościeżnicą, skrzydłem, słupkiem i listwą przyszybową).

Ideal 4000 System pięciokomorowy o głębokości zabudowy 70 mm, z uszczelnieniem zewnętrznym. W pełni rozwinięta technologia rodziny Ideal. Konstrukcja pięciokomorowa i głębokość zabudowy 70 mm zapewniają dobrą izolację termiczną i akustyczną. System dostępny w wersji półzlicowanej i zlicowanej. Poza spełnianiem najbardziej rygorystycznych norm o ochronie ciepła system IDEAL 4000 cechuje nowoczesne wzornictwo, odpowiadające najnowszym trendom panującym na rynku okiennym. Zaokrąglone linie nadają oknom nowoczesny wygląd.

Ideal 2000 Classic

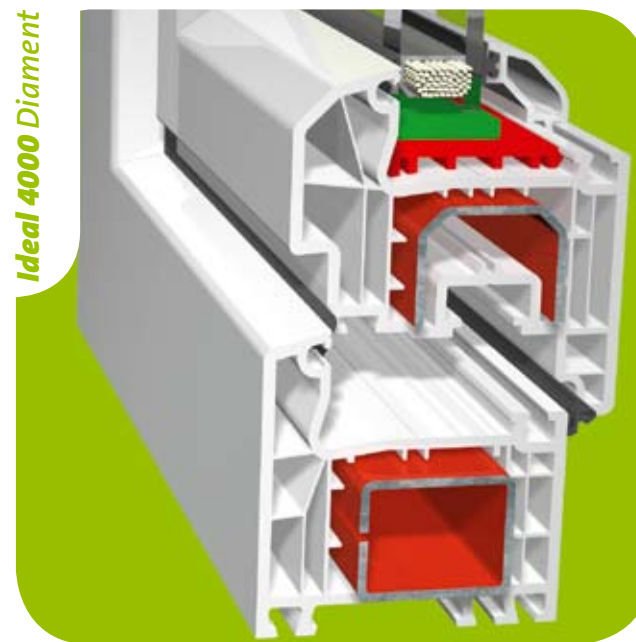


Ideal 2000 Round Line

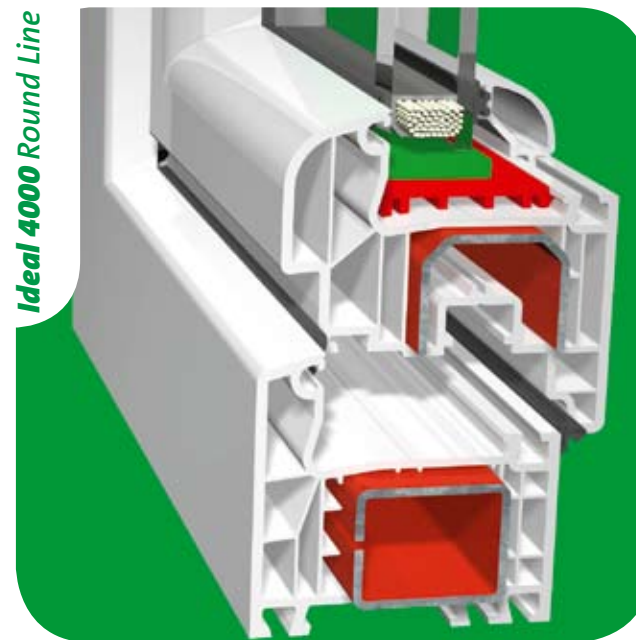


Ideal 6000 System o szerokości 80 mm, z uszczelnieniem wewnętrznym, sześciokomorowy. System IDEAL 6000 to najbardziej zaawansowana technologicznie propozycja w rodzinie profili Aluplast. Profile te posiadają doskonałe parametry statyczne oraz parametry izolacyjności termicznej i akustycznej. Poza spełnieniem najbardziej rygorystycznych norm technologicznych system cechuje również bardzo nowoczesny design i zwarta konstrukcja. W profilach tych zastosowano specjalne wzmocnienia o podwyższonej izolacyjności termicznej z przekładką tworzywową, a dodatkowo komory wzmocnienia wypełniono spe-

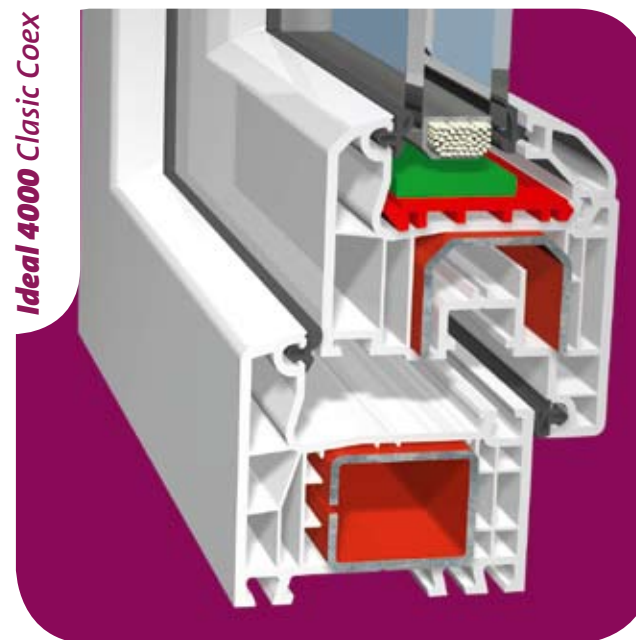
Ideal 4000 Diamant



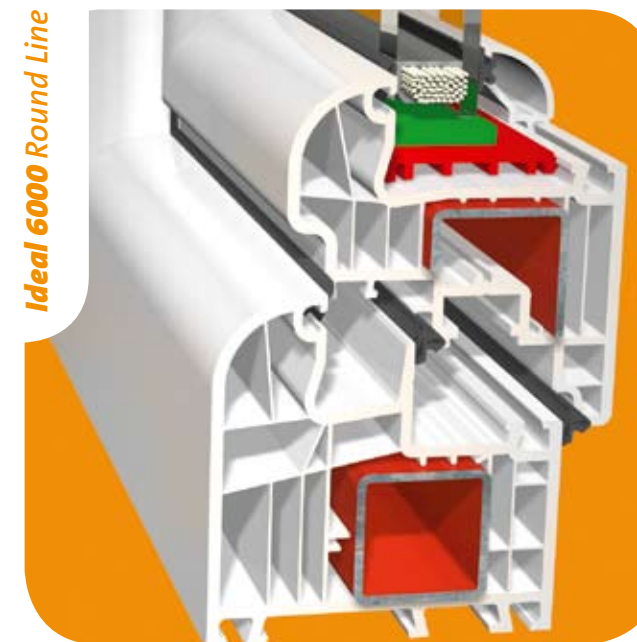
Ideal 4000 Round Line



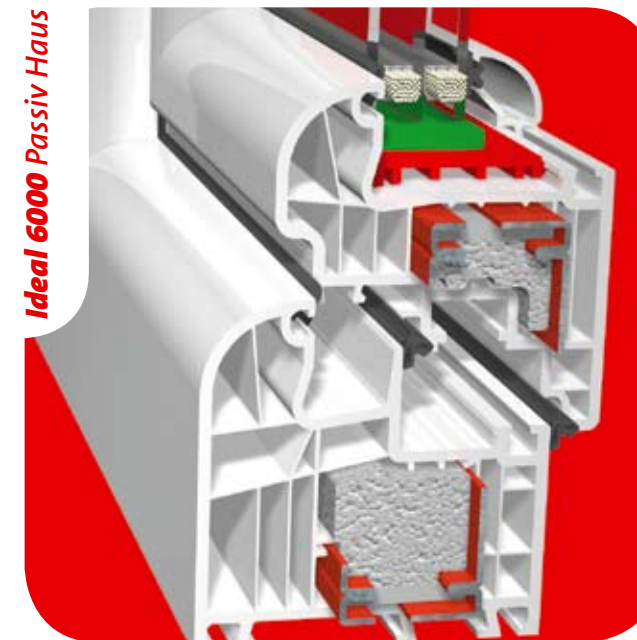
Ideal 4000 Classic Coex



Ideal 6000 Round Line



Ideal 6000 Passiv Haus



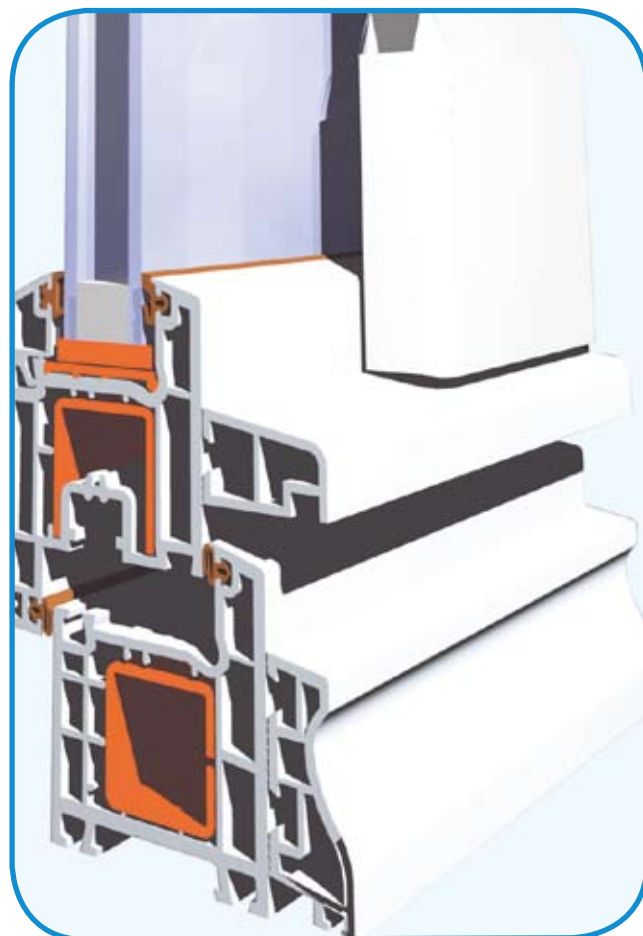
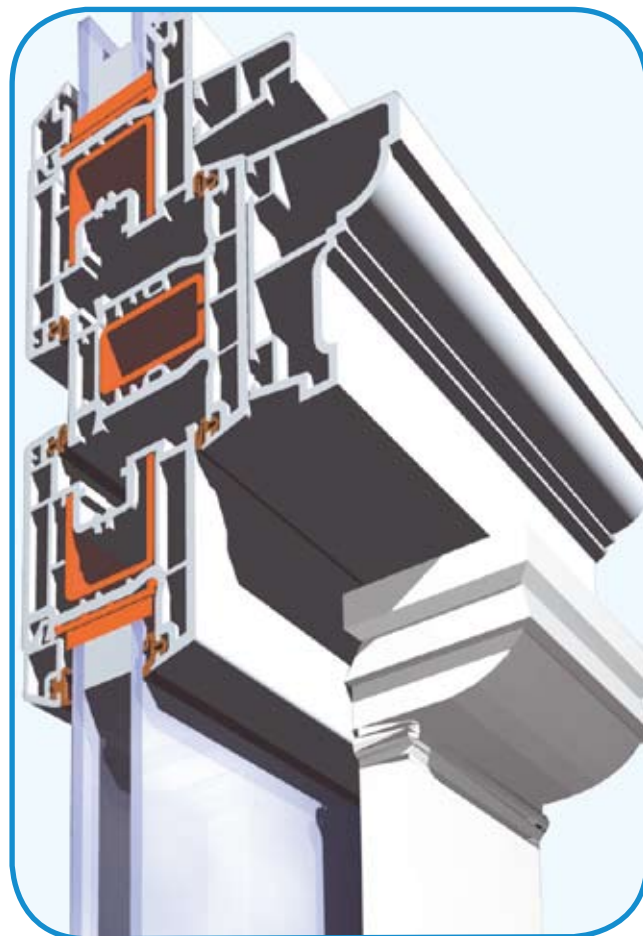
cialnie ukształtowaną pianką poliuretanową. Także w tej wersji występuje trzecia uszczelka, powodująca wyodrębnienie tzw. „suchej komory”, w której pracują okucia.

We wszystkich systemach zastosowane są uszczelki z EPDM-u. Trwałość ich w temperaturze od -40°C do $+40^{\circ}\text{C}$ wynosi ponad 50 lat. Strukturalna, czyli komórkowa budowa EPDM-u nadaje mu pierwszorzędne właściwości uszczelniające, nawet w odniesieniu do względnie nierównych powierzchni.

Stylowy kształt

Profile i elementy do stylizacji okien zabytkowych.

Seria profili i elementów dekoracyjnych "Historic" spełnia wymagania, jakie stawiają kształty i proporcje okien w budynkach zabytkowych. Stylizacja ta pozwala na renowację okien, zachowując styl i wygląd okien z końca XIX wieku. Nową serię profili "Historic" można stosować w połączeniu ze wszystkimi profilami okiennymi z PCV, których płaszczyzna czołowa ma szerokość 60 mm. Sposób mocowania profili ozdobnych na zatrzaski gwarantuje łatwe, precyzyjne mocowanie poszczególnych elementów.



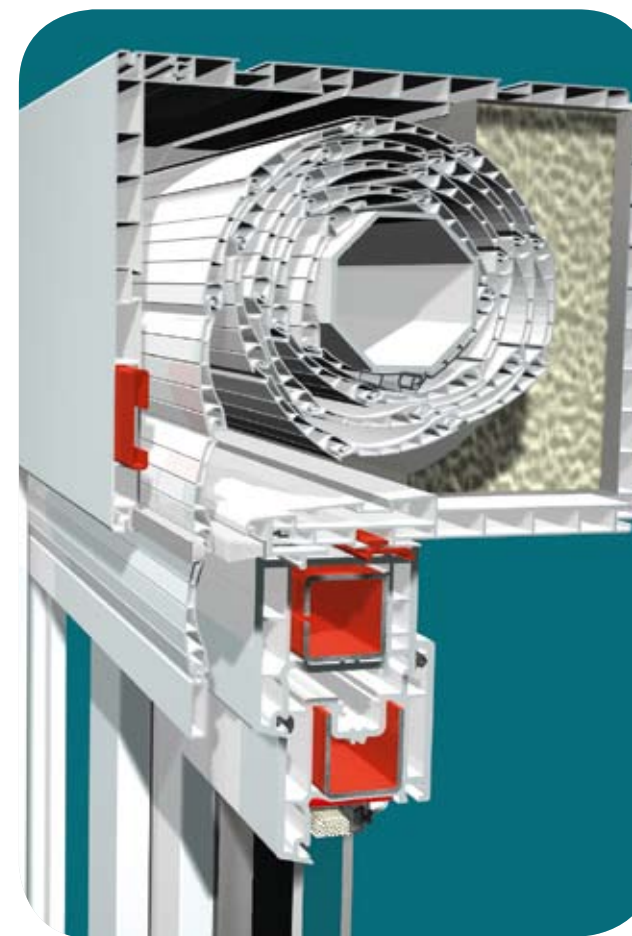
Klimat wnętrza

System rolet zewnętrznych. Zasada kompatybilności - charakterystyczna dla programu systemów profili - obowiązuje także przy systemie rolet zewnętrznych. Mogą być one montowane na wszystkie profile okienne, jak również na każdy inny profil okienny po zastosowaniu specjalnego łącznika. Bogata kolorystyka skrzynek, prowadnic i pancerzy oraz różnorodność napędów rolety i jej zabezpieczeń spełniają wszelkie wymagania klientów. Wartość współczynnika izolacyjności $k = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, aprobaty techniczna i jakość wykonania są gwarancją zadowolenia.

NOWOŚĆ: Teraz roletę wyposażyliśmy w listwę podtynkową wewnętrzną, dzięki czemu od wewnątrz i zewnątrz roletę możemy zabudować, kłapa rewizyjna w wersji PCV i Regips znajduje się w dolnej części skrzynki.

Cechy systemu:

- Niewidoczna kłapa rewizyjna wewnątrz, dzięki temu możliwa prosta konserwacja.
- System szufladkowy, zdejmowanie całego wału z pancerzem do wewnątrz.
- Boczne prowadzenie także w skrzynkach, przez to nie jest konieczne samozabezpieczenie pancerza.
- Niewidoczne stalowe kotwy montażowe umieszczone po bokach.
- Uszczelki szczotkowe na skrzynce i w prowadnicach.
- Zamknięte części boczne wewnątrz, dla widocznego montażu.

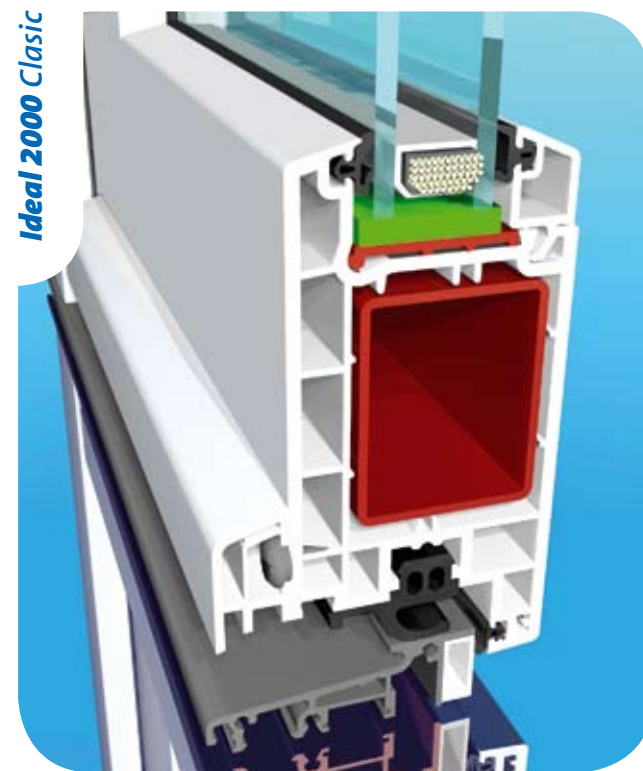


Systemy drzwiowe

Drzwi są wizytówką Państwa domu, ponieważ zapewniają bezpieczeństwo oraz chronią przed hałasem i warunkami pogodowymi. Drzwi Roofex mogą być dopasowane indywidualnie do Państwa życzeń zarówno konstrukcją ramy jak i wypełnieniem. Poprzez systemy profili drzwiowych obok budowy okien - firma Roofex wytyczyła w budowie drzwi nowe horyzonty.

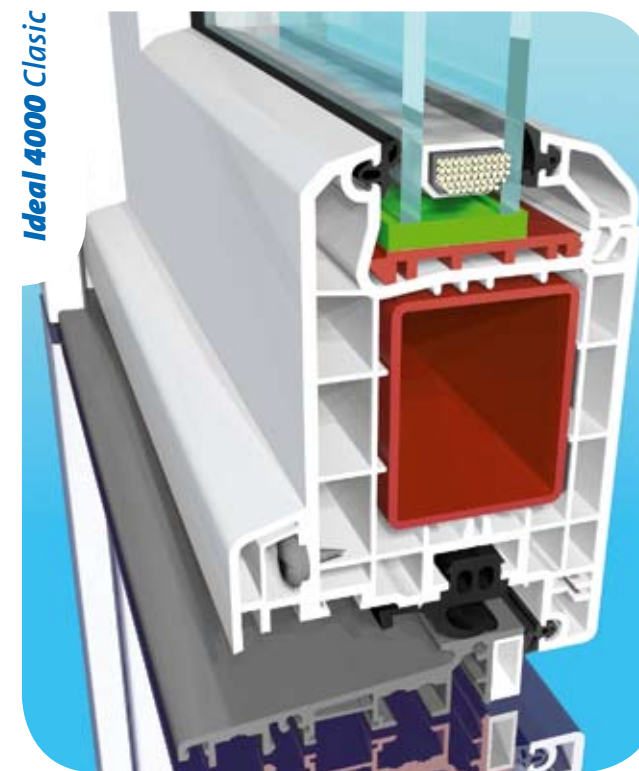
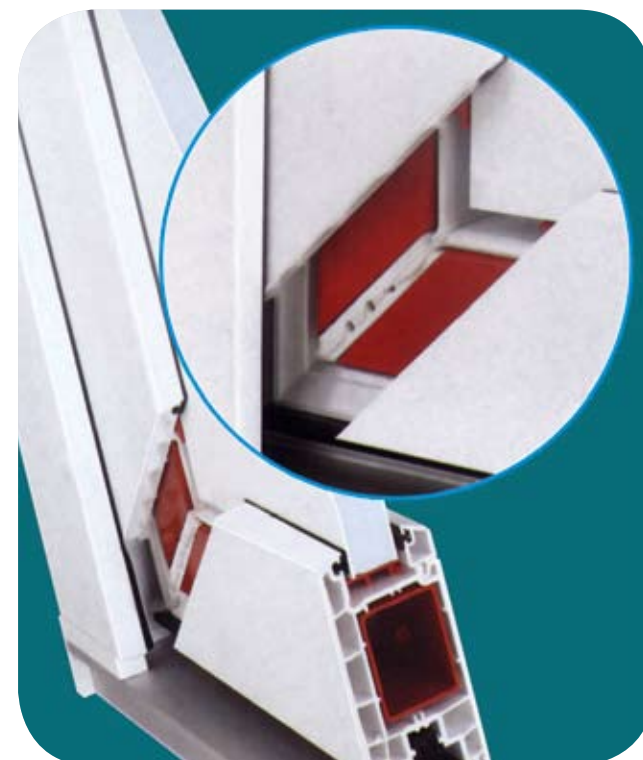
Charakterystycznymi cechami drzwi firmy są: nowoczesny wygląd, możliwość dowolnego ukształtowania, najwyższe bezpieczeństwo i długa żywotność. Wielokomorowa budowa oraz głębokość zabudowy od 60 do 70 mm pozwalają uzyskać bardzo dobre parametry termoizolacyjne, natomiast duże komory wzmocnień dają możliwość zastosowania zbrojenia gwarantującego odpowiednie parametry statyczne. Każde drzwi posiadają trzypunktowe blokowanie listwą zamykającą. Okucia zabezpieczające gwarantują podwyższoną ochronę przed włamaniem. Potwierdzeniem jest świadectwo kontroli ET1.

Zaspawane łączniki narożne gwarantują wysoką stabilność.



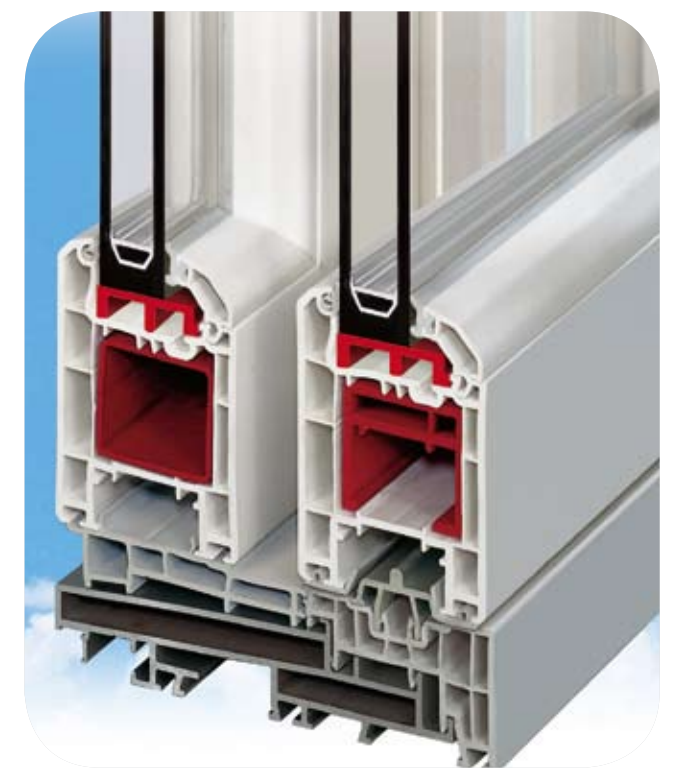
System drzwi o szerokości 60 mm, z uszczelnieniem zewnętrznym, trzykomorowy.

Trzykomorowa budowa zapewnia odpowiednią izolację termiczną i akustyczną. Wykorzystanie przewiązek nie tylko podniesie stabilność konstrukcji, ale w znacznym stopniu uatrakcyjni wygląd Państwa drzwi.



System drzwi o szerokości 70 mm, z uszczelnieniem zewnętrznym, pięciokomorowy.

Pięciokomorowa budowa zapewnia idealną izolację termiczną i akustyczną. Zastosowanie stylizowanych wypełnień, pozwala na różnorodne rozwiązania estetyczne.



System wielokomorowy o głębokości zabudowy od 60 do 70 mm, z uszczelnieniem zewnętrznym.

Drzwi uchylno-przesuwne doskonale nadają się do kształtowania przestrzeni mieszkalnych w sposób oryginalny i z rozmachem, zarówno w nowym budownictwie, jak i w budynkach remontowanych.



Wypełnienia drzwiowe

Systemy drzwi zewnętrznych są idealnym wyborem dla wszystkich, którzy nie chcą iść na kompromis ani pod względem estetycznym, ani technicznym. Specjalne profile drzwiowe z dowolnie wybranym wypełnieniem drzwiowym lub zastosowanie przewiązek pozwala na uzyskanie praktycznie każdej formy drzwi zewnętrznych. Drzwi stylizowane, tarasowe, podwójne czy sklepowe to tylko najpopularniejsze typy. Praktycznie trudno znaleźć rodzaj drzwi dla którego nie znajdziemy rozwiązania.



Szyby zespolone

Do ich produkcji stosuje się najczęściej szkło bezbarwne float, formowane na powierzchni ciekłej cyny, dzięki czemu uzyskuje się bardzo gładką powierzchnię tafli. Szyba stanowi około 60-70 % powierzchni okna, więc jej parametry izolacyjne kształtują parametry całego okna. Straty energii cieplnej przy pojedynczej szybie są na poziomie $U = 5,8$, jednak zastosowanie dwóch identycznych szyb połączonych ze sobą pozwala te straty ciepła ograniczyć już o prawie połowę. Zastosowanie różnego rodzaju szkła, specjalnych powłok, gazów w przestrzeniach międzyszybowych i foli ochronnych przyczyniła się do tego, że obecne szyby w oknach to mechanizm ochronny.

Szyby termoizolacyjne. Niedostateczna izolacja cieplna okna przyczynia się do bezpowrotnej straty energii wytworzonej do ogrzania pomieszczenia. Współczynnik przenikania ciepła $U(k)$, (W/m^2K) to bardzo istotny parametr chroniący nie tylko środowisko naturalne ale i nas samych, a właściwie naszą kieszeń. Koszty energii cieplnej tak dalece wzrosły przez ostatnie lata, że zainteresowanie się energooszczędnymi ofertami wzrosło.

Ciepła ramka. Popularnie stosowane aluminium w ramce dystansowej, jest bardzo dobrym przewodnikiem ciepła. Powoduje to, że na obszarze ramki powstaje tzw. mostek termiczny, przyczyniający się do miejscowej emisji ciepła. W związku z tym producenci szyb zespolonych, zaproponowali ramkę wykonaną z materiałów organicznych, czyli o znacznie lepszych właściwościach izolacyjnych. Pozwoliło to na uzyskanie do 10 % oszczędności energii. Niemal całkowite wyeliminowanie kondensacji pary wodnej, występującej w niektórych warunkach, tzn. obniżając różnice temperatur pomiędzy ramką a szybami. Utrzymano

wytrzymałość mechaniczną i termiczną na poziomie ramki aluminiowej.

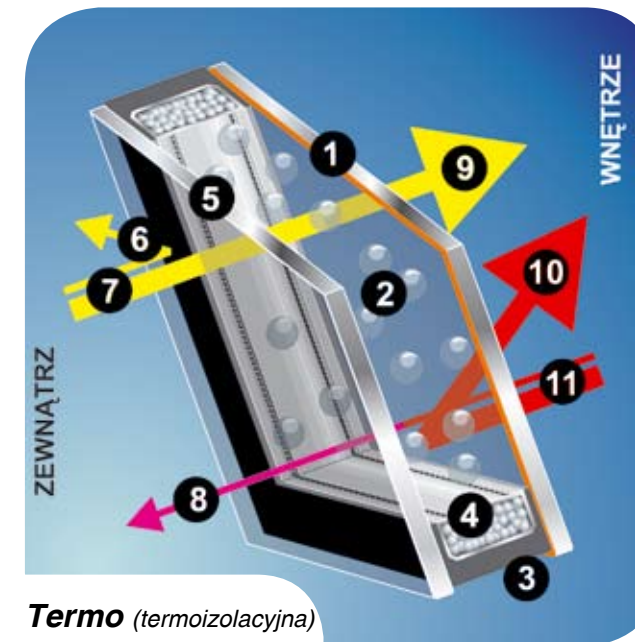
Szyby przeciwsłoneczne. Okna tego rodzaju znajdują zastosowanie w biurach, sklepach, salonach sprzedaży gdzie całe elewacje budynku są przeszklone, wobec czego pomieszczenia są narażone na permanentne działanie promieni słonecznych przegrzewających wnętrze. Ochronić przed tym można się w dwojaki sposób stosując szkła absorbcyjne (pochłaniające promienie słoneczne) lub refleksyjne (odbijające).

Szklą absorbcyjne uzyskuje się poprzez dodanie do masy szkła barwnika zabarwiającego szybę, nadające wnętrzu charakterystyczną tonację barwną. Natomiast szkło refleksyjne, dzięki naniesieniu na bezbarwne szkło float cienkiej warstwy odbijającej światło i energię słoneczną. Kolor podany w nazwie szkła wskazuje, jaką tonację ma światło odbite od szyby.

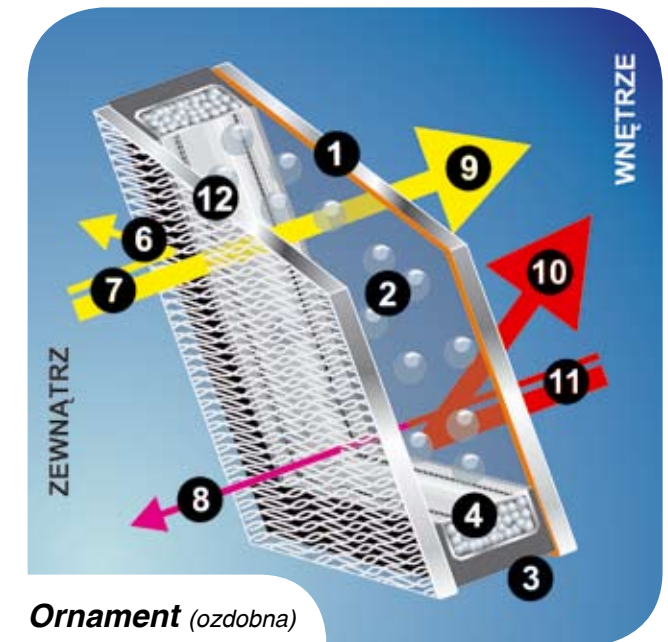


Stosując szkła absorbcyjne i refleksyjne możemy uzyskać efekt widzenia jednokierunkowego (lustrzanego) od strony o większym natężeniu światła. To często obserwowany efekt, że szyby wystawowe w ciągu dnia są lustrami a noca nie różnią się specjalnie od normalnych szyb.

Szyby dźwiękochłonne. Przy określonych natężeniach dźwięku izolacja, nawet o kilka decybeli, może stać się zbawienna dla naszego zdrowia. Generalnie im grubsze szkło tym lepsza izolacja akustyczna. Zastosowanie wkładu o zróżnicowanej grubości gwarantuje lepsze efekty. Dodatkową izolację od hałasu można uzyskać stosując specjalne laminaty wewnątrzszybowe, oraz szeciofluorek siarki, gaz wypełniający tą przestrzeń. Tłumienie hałasu określone jest współczynnikiem R_w i wyrażone jest w decybelach dB.



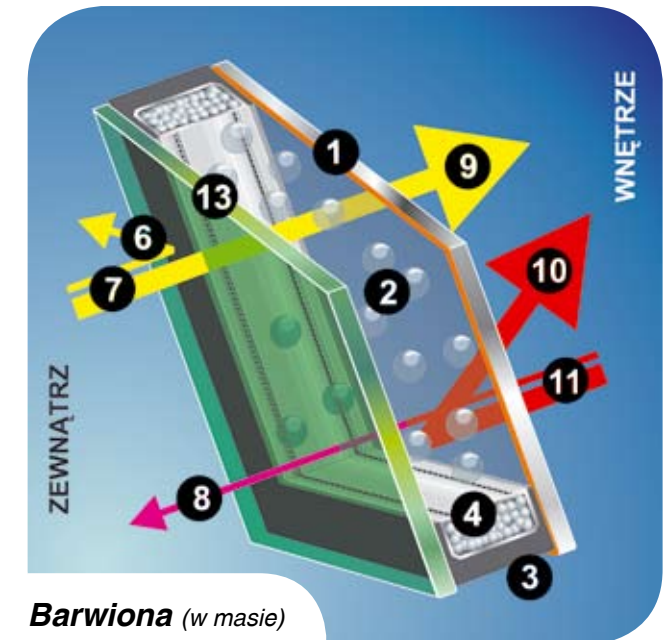
Termo (termoizolacyjna)



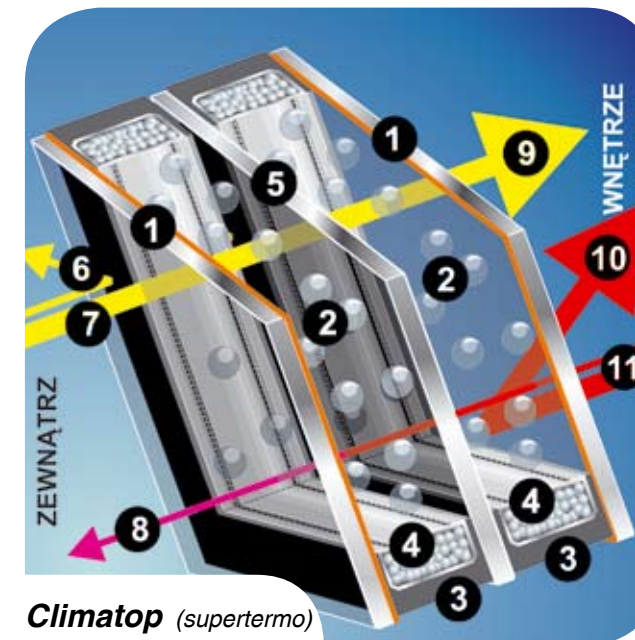
Ornament (ozdobna)

Szyby zespolone

1 szkło pławione (float) z warstwą termoizolacyjną
2 wypełnienie gazem (argon) 3 uszczelnienie 4 ciepła ramka dystansowa wypełniona subsancją osuszającą
5 szkło pławione (float) 6 energia słoneczna odbita 7 energia słoneczna 8 ciepło utracone, wartość "k" (U) 9 energia słoneczna pozyskana 10 ciepło pomieszczenia 11 ciepło odzyskane 12 szkło ornamentowe 13 szkło barwione w masie 14 szkło antywłamaniowe

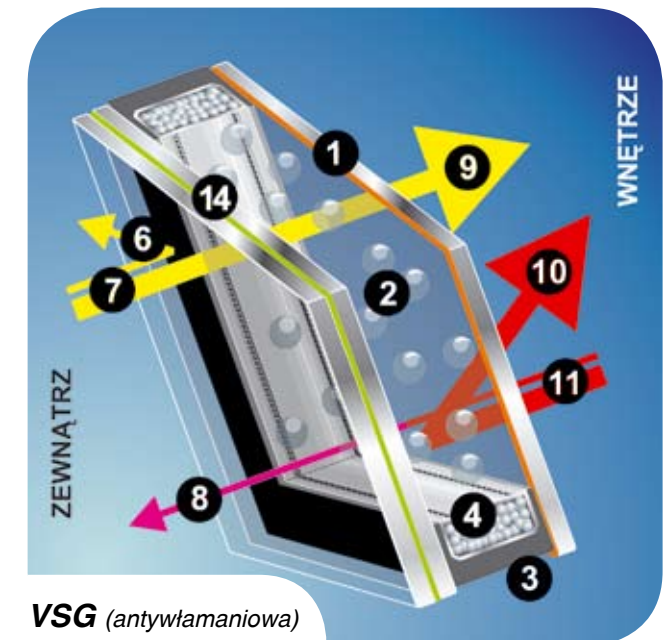


Barwiona (w masie)



Climatop (supertermo)

$K = 0,5 - 0,9 W/m^2$



VSG (antywlamaniowa)

Wiele możliwości

Nowoczesne okna poruszają się wielokierunkowo, (okna przesuwne, uchylne i rozwierne).

Okucia **Winkhaus** uchylno - rozwierane, autoPilot Concept należą do grupy okuć obwiedniowych z funkcją rozwierania oraz uchylania okien i drzwi balkonowych za pomocą klamki.

Okucia te ryglują skrzydła okien i drzwi balkonowych w ościeżnicy (konstrukcja okuć umożliwia pokonanie oporu uszczelki podczas zamykania skrzydła), jak również pozwalają na ich bezpieczne uchylanie i rozwieranie w celu wietrzenia pomieszczeń. Modułowy charakter tego typu okuć pozwala na dość łatwą rozbudowę systemu ochrony do wyższych klas odporności WK1 i WK2. Pozwala to na samodzielne podjęcie decyzji jak powinno być zabezpieczone określone okno w naszym domu. Niemniej nawet podstawowa wersja okuć posiada podwyższony stopień bezpieczeństwa, a to dzięki konstrukcji mechanizmu uchylu okna.

Okna z okuciami Winkhaus, dostępne są w okucia standardowe lub okucia wzbogacone o dodatkowe funkcje. Okucie standardowe zapewnia bezpieczne otwieranie i uchylanie okna oraz solidne ryglowanie skrzydła na całym obwodzie. Jeżeli zależy Państwu na większym komforcie obsługi okna, warto zdecydować się na jedną lub kilka dodatkowych opcji. Dzięki uzupełnieniu okucia o **MSL OR** lub **MSL 25** możemy regulować strumień powietrza, wpływający do mieszkania. Mają Państwo możliwość wyboru jednej z czterech (MSL 25) lub siedmiu (MSL OR) pozycji uchylania skrzydła. Jest to bardzo dobre rozwiązanie dla



Mechanizm stopniowego uchylu MSL OR

osób lubiących spać przy otwartym oknie.

Zatrask balkonowy BK zapobiega uderzaniu otwartych drzwi o ościeżnicę przy przeciągu lub silnym wietrze. Wychodząc na balkon, wystarczy zamknąć drzwi, pociągając za specjalny uchwyt - zatrask przytrzyma skrzydło w ościeżnicy. Drzwi otworzą się ponownie przy lekkim nacisku z zewnątrz.

Blokada obrotu klamki FSSW wymusza prawidłową obsługę okna, tzn. uniemożliwia uchylenie skrzydła, gdy okno jest otwarte. Blokada ALS-FSS zapewnia natomiast płynne przechodzenie skrzydła z położenia otwartego do zamkniętego, zapobiegając tarcia skrzydła o ościeżnicę, zwłaszcza w przypadku okien o dużych wymiarach. Przy wietrznej pogodzie i podczas mycia okien dobrze jest zablokować otwarte okno lub drzwi balkonowe w dogodnej dla nas pozycji.

Hamulec FBP pozwala na unieruchomienie otwartego skrzydła w wybranym położeniu za pomocą klamki. Przez zastosowanie ogranicznika DB eliminujemy

natomiast niebezpieczeństwo uderzenia skrzydła o ościeżnicę, bądź krawędź wnęki okiennej przy przeciągu lub silnym wietrze.

Mimośrodowa rolka ryglująca umożliwia ręczną regulację docisku skrzydła do ościeżnicy w zakresie $\pm 0,8$ mm.

Zamek okienny FS - po przekręceniu kluczyka - zabezpiecza okno przed otwarciem przez osoby nieupoważnione, stanowi ponadto zabezpieczenie okna w położeniu uchylnym.

Rozwórka SW daje większą szczelność okna dzięki zmniejszeniu odległości punktu ryglowania od narożnika skrzydła. Zwiększa odporność okna na włamanie dzięki dodatkowemu punktowi ryglowania. Mają Państwo możliwość wyboru jednego z dwóch rozwiązań punktu ryglowania: elementu ryglującego zwiększającego docisk skrzydła do ościeżnicy, lub elementu ryglującego, który wraz ze zwiększeniem docisku skrzydła do ościeżnicy poprawia bezpieczeństwo.

Zatrask balkonowy



Hamulec okienny



Regulacja docisku

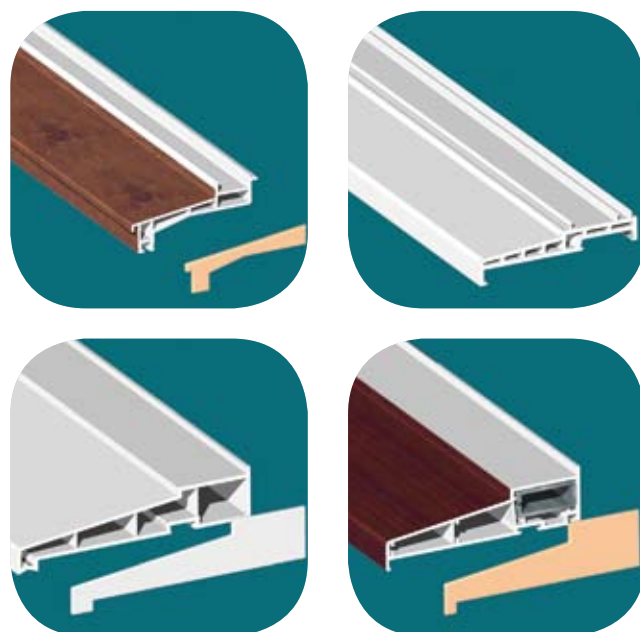


Zamek okienny



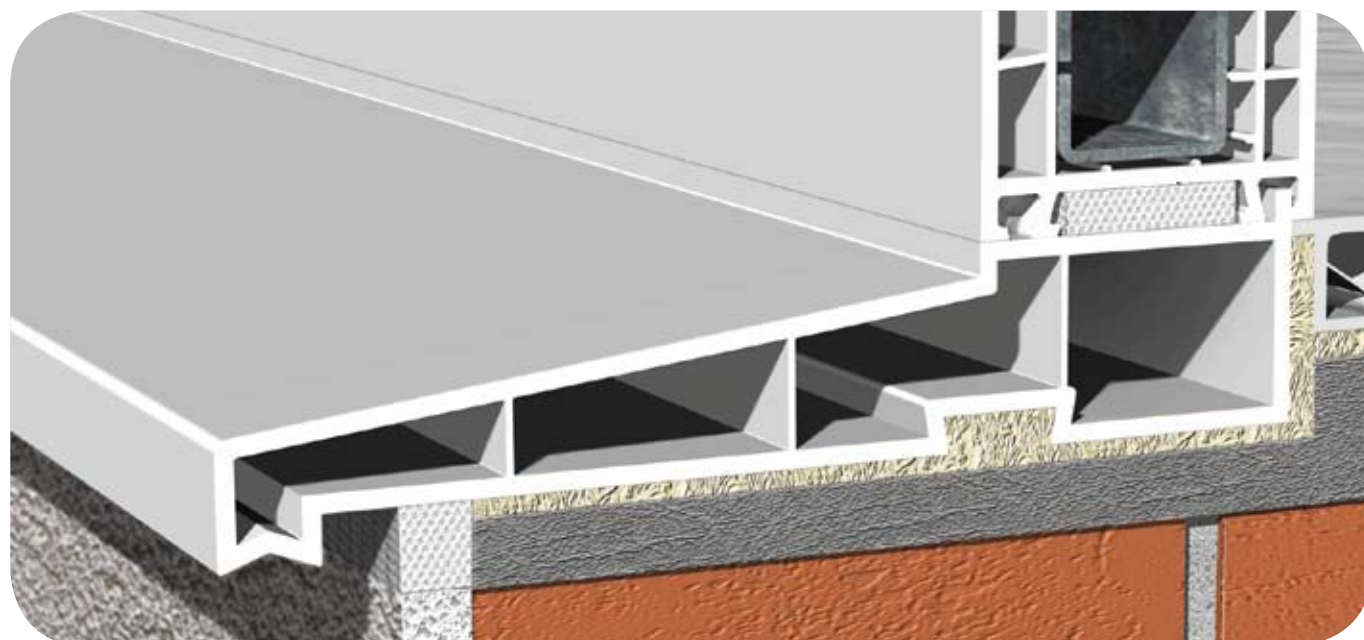
Parapety

Niezbędne dodatki

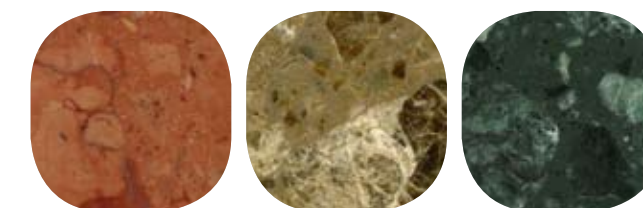


Parapety zewnętrzne Roofex umiejętnie łączą nowoczesną estetykę z najwyższą funkcjonalnością. Ich gładkie powierzchnie są łatwe do utrzymania w czystości, odporne na uderzenia i zadrapania. Dostępne w różnych kolorach, mogą stanowić doskonałą oprawę Państwa okien. Możecie Państwo zamówić parapet dowolnej długości i w różnych szerokościach. Montaż parapetów zewnętrznych Roofex jest bardzo prosty - odbywa się przy użyciu pianki montażowej, zaprawy murarskiej, silikonu oraz specjalnej taśmy uszczelniającej.

Montaż parapetu zewnętrznego

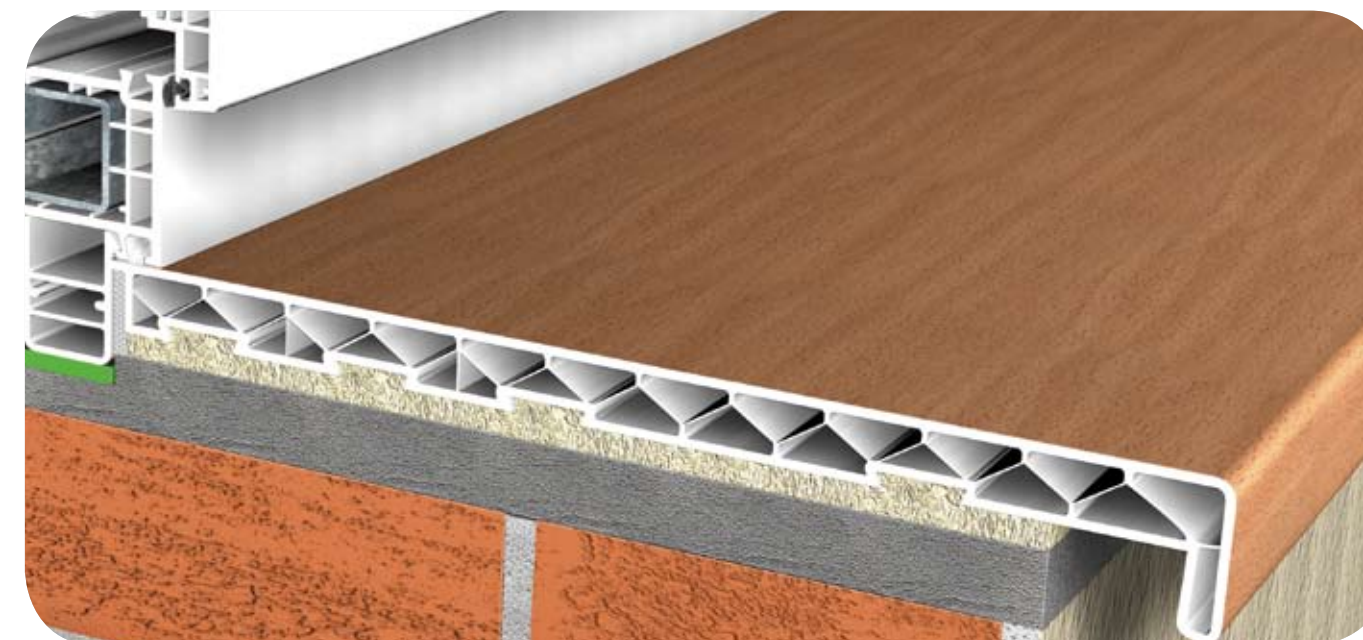


Konglomerat marmurowy jako materiał na parapet zaspokoi gusta nawet najbardziej wymagających odbiorców. Dodatkową zaletą takiego rozwiązania jest jego uniwersalność zastosowania tj. jeden parapet pełni funkcję parapetu wewnętrznego jak i zewnętrznego. Posiadamy w naszej ofercie wiele wzorów konglomeratów marmurowych pozwalających dopasować się tonacyjnie do każdego wnętrza.

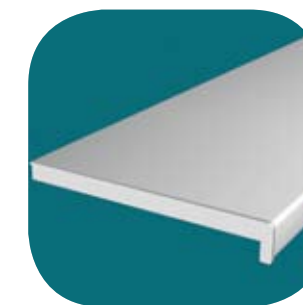
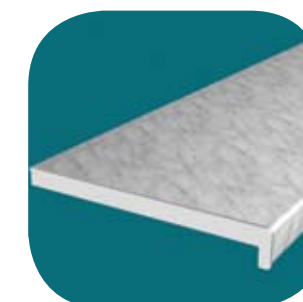


Coraz częściej w nowoczesnych aranżacjach mieszkań i domów eksponuje się **parapety wewnętrzne**, których powierzchnia pełni rolę dodatkowej półki np. na rośliny doniczkowe czy różnego rodzaju drobiazgi. Aby parapet mógł dobrze spełniać taką funkcję, musi być nie tylko wyjątkowo estetyczny, ale także odporny na uszkodzenia i trwały. Parapety wewnętrzne Roofex wykonane są z wielokomorowego PCV, co gwarantuje ich stabilność oraz bezproblemową pielęgnację. Ich dodatkową zaletą jest także wyjątkowo prosty montaż przy pomocy zaprawy, taśmy uszczelniającej, pianki

Montaż parapetu wewnętrznego



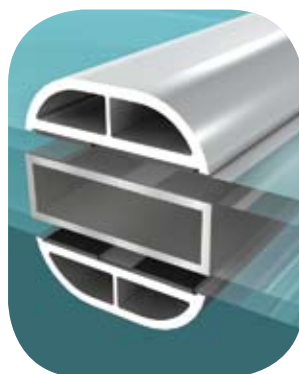
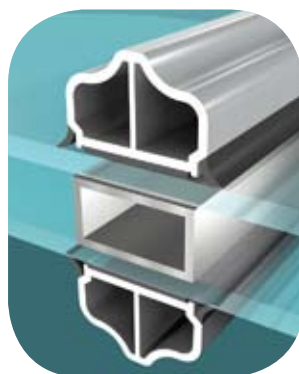
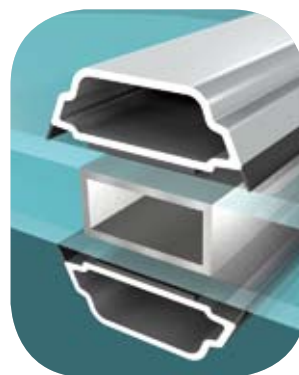
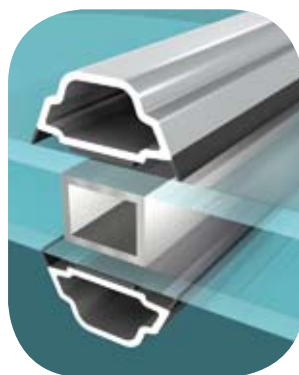
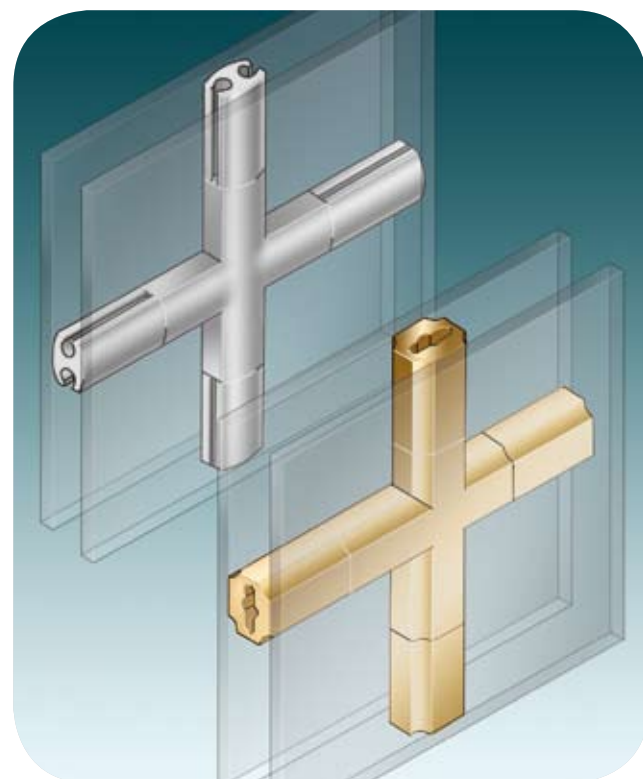
montażowej i silikonu. Dostępne są w dowolnych kolorach. Do każdego parapetu dołączane są estetyczne i kolorystycznie dobrane zaślepki.



Subtelna stylizacja

Szprosy naklejane PCV (Szprosy wiedeńskie) - na szybę imitują oddzielne pakiety szybowe. Przyklejane są za pomocą taśmy i uszczelniane miękką uszczelką. Pozwala to uzyskać efekt wizualny jak przy szprosach konstrukcyjnych. Minimalna szerokość szprosów wynosi 25 mm, a maksymalna 67 mm. Dostępne są w szerokiej gamie form i barw (okleinowane).

Szpros wewnątrzszybowe - stanowią element pakietu szybowego, na stałe zamocowane w ramce międzyszybowej. Wykonane z aluminium mogą być barwione „srebrne” lub „złote”. Istnieje możliwość zastosowania kolorystyki dwubarwnej - inny kolor jest widoczny od wewnątrz, a inny od zewnątrz pomieszczenia. Dostępne w szerokości od 8 do 45 mm.



Złoty Dąb



Ciemny Dąb



Mahoń



Dąb Naturalny (Jasny)

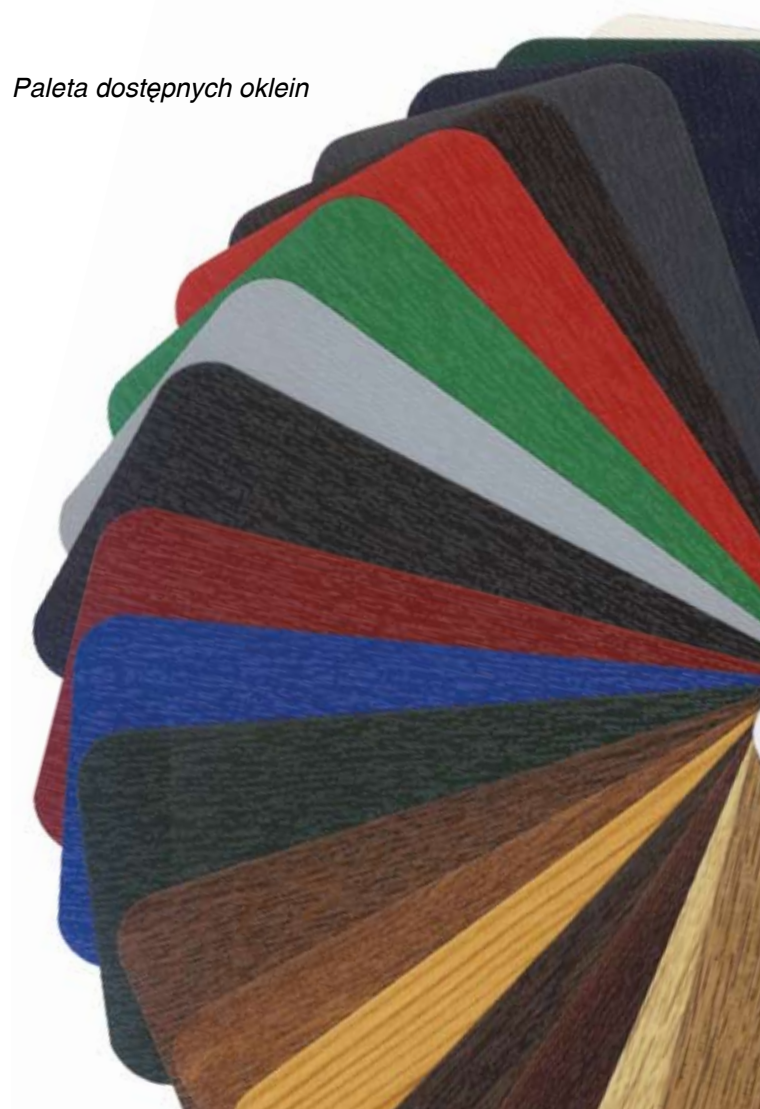


Niebieski

Magia koloru

Obok kształtu duży wpływ na oddziaływanie estetyczne okien i drzwi ma ich kolor. Dzisiaj możemy się dostosować do wszystkich życzeń, typowych dla danego krajobrazu, osobliwości lub założeń przy modernizacji budowli. Profile pokryte są różnobarwną okleiną, jednostronnie lub obustronnie (wewnętrzna powierzchnia okna). Profile mogą być również barwione w masie profilu, unikniemy wówczas wyraźnego śladu w przypadku zadrapania okleiny.

Paleta dostępnych oklein



Kontakt

Rozwój rynków

Włączenie Polski do struktur Unii Europejskiej w znaczący sposób zdynamizowało sprzedaż naszych produktów. Obecnie możemy się pochwalić biurami sprzedaży, przedstawicielami i odbiorcami w wielu krajach Europy. Znami jesteśmy między innymi w Niemczech, Rosji, Słowacji, Czechach, Ukrainie, Austrii, Włoszech, Hiszpani, Francji, Szwecji, Norwegii, Finlandii, oraz w Krajach Beneluksu. Nasze okna śmiało konkurują z potentatami branży stolarki budowlanej w Europie. Zapraszamy.



ROOFEX Fabryka Okien i Drzwi

72-005 Przecław 6 s.

Woj. Zachodniopomorskie

Polska

www.roofex.pl

e-mail: roofex@roofex.pl

tel.+48 91 432 84 31 handlowy

tel.+48 91 432 84 32 handlowy

tel.+48 91 432 84 35 eksport

fax+48 91 432 84 30



Rynki sprzedaży okien Roofex