

KATALOG OKIEN PREMIUM

DOMEL
OKNA I DRZWI

JAK WYBRAĆ OKNA?

KROK 1- wymiary okien, nasze potrzeby

Wstępnie wymiary okien dostawca odczyta z **projektu** budowlanego. Powinien też dokonać **rzeczywistego obmiaru otworów**. Przed złożeniem zamówienia należy upewnić się, czy nie zamierzasz zmienić ich wymiarów lub kształtu.

Przed dokonaniem zakupu trzeba przemyśleć kwestię **materiału** z jakiego chcesz mieć okna, najważniejszych **funkcji** (oszczędność energii, odporność na włamanie, bezpieczeństwo obsługi), **koloru** oraz **wyposażenia okien**.

KROK 2 – dobry producent, pomocny sprzedawca

Poproś sprzedawcę o **kartę techniczną**. Sprawdź, w jakie ponadstandardowe elementy można wyposażać okno. Dowiedz się, jak długo przyjdzie czekać na **dostawę** oraz czy sprzedawca dysponuje **autoryzowaną ekipą monterską**. Na koniec warto zapoznać się z gwarancją i tym czego konkretnie dotyczy.

W przypadku okien niezwykle istotny jest **producent**. Dobre firmy zapewniają rzetelną **informację**, posiadają wiarygodne **certyfikaty** i przejrzyste warunki **gwarancji**.

KROK 3 – cechy okien świadczące o ich jakości

Uszczelki – w oknach montowane są uszczelki przyszybowe i oporowe. Uszczelki niedopuszczają, by woda dostała się do wnętrza profili i doprowadziła do rdzewienia okuć. Uszczelki nie powinno być mniej niż 4.

Rodzaj szyb – w oknach stosuje się szyby zespolone. Szukaj tych o jak najniższym współczynniku U_g , będą najlepiej chronić przed utratą ciepła.

Funkcjonalność i jakość okuć – okucia odpowiadają za otwieranie i zamykanie okna. Poruszane są za pomocą klamki. Dobrej jakości okucia zapewnią wygodną obsługę okna.

Grubość wzmocnień – profile wielokomorowe mogą być wzmocnione od wewnątrz elementami metalowymi. Takie zbrojenie powinno mieć co najmniej 1,5 mm grubości.

Jakość zgrzewów – w narożach okiennych znajduje się tzw. zgrzew, czyli widoczny ślad po zgrzaniu profili okiennych. W standardowej technologii zgrzew stanowi najmniej estetyczny element okna – jest szeroki, a niedoskonałości wykonania zamalowywane są mazakami. Warto zdecydować się na okna w technologii UltraLink, czyli technologii zapewniającej cienki, estetyczny zgrzew.

KROK 4 - najważniejsze parametry okien

Współczynnik przenikania ciepła U_w – mówi o tym, ile ciepła ucieka przez okno. Im ma niższą wartość, tym lepiej. Istotny jest współczynnik U_w , który dotyczy całego okna. O izolacyjności cieplnej szyby informuje współczynnik U_g , a o izolacyjności ramy okiennej – U_f .

Wskaźnik izolacyjności akustycznej R_w – podawany jest w decybelach i informuje o tym, jak dobrze okno tłumi hałas. Im jego wartość jest wyższa, tym lepiej.

Klasa szczelności – od 1A do 9A. Im jest ona wyższa, tym okno jest szczelniejsze.

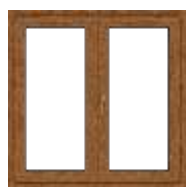
Klasa odporności na obciążenie wiatrem – od A1 do C6. Określa ona, przy jakiej sile prostopadłego parcia wiatru nastąpi maksymalne ugięcie ramy okiennej. Najmniej sztywne są okna klasy A1, a najbardziej – C6.

KROK 5 - odpowiedni montaż

Równie ważny, jak wybór dobrej jakości okna, jest **odpowiedni montaż**. **Sposób mocowania** należy dostosować do materiału, z którego wykonane są okna oraz do konstrukcji muru. Grubość ściany decyduje bowiem o sposobie umiejscowienia okna w murze.

Duże znaczenie ma także **izolacja**. Wokół tradycyjnie stosowanej pianki montażowej należy umieścić dwie dodatkowe warstwy izolacyjne.

OKNA W MODNYCH ARANŻACJACH



STYL ŚRÓDZIEMNOMORSKI

W domu urządzonym w stylu śródziemnomorskim dominują **kolory morza i ziemi, duże przeszlenia oraz naturalne ozdoby**. Jest to połączenie stylu romantycznego i rustykalnego. Dom ma emanować przytulnym ciepłem, kojarzyć się z urlopem nad morzem, przywoływać wspomnienia lata.



W stylu śródziemnomorskim idealnie sprawdzą się **efektowne duże przeszlenia**, zacierające granice między wnętrzem a przestrzenią wokół domu. Okna w jasnych okleinach podkreślą styl śródziemnomorski. Najlepiej sprawdzi się **biel** oraz **brązy imitujące drewno – jasny dąb, sosna górską, dąb bielony, winchester**. Okna powinny być otulone przez gładkie, proste, długie firanki oraz lniane lub bawełniane zasłony, bez wzorów.



W tym stylu modne są ozdoby z wikliny, skóry, kamieni, nawet piasku. Do wnętrza w stylu śródziemnomorskim pasują rośliny takie jak lawenda, cyprysy albo oliwniki w wersji domowej.

STYL SKANDYNAWSKI

Wnętrza zaaranżowane w stylu skandynawskim to przede wszystkim **rozświetlone, jasne, funkcjonalne i przytulne** pomieszczenia inspirowane skandynawską naturą. Królują stonowane kolory – **biel, jasne odcienie szarości, beżu i brązu**. Kolory dają efekt świeżości, optycznie powiększają pomieszczenia. Najatrakcyjniejszymi elementami stylu skandynawskiego są naturalne drewno i bielona cegła.

W domach urządzonych w stylu skandynawskim rzadko można zobaczyć firanki i zasłony w oknach. Zastępuje się je roletami. W tym stylu idealnie sprawdzą się okna w okleinach w kolorach ożywiających stonowane wnętrza takich jak **złoty dąb, oregon, wiśnia**.

Standardem we wnętrzach w stylu skandynawskim są dodatki w postaci **poduszek czy narzut** wykonane z naturalnych tkanin, takich jak len, wełna lub bawełna. Ocieplają wnętrza i tworzą domowy, przyjemny klimat. Świeczniki, ramki na zdjęcia czy wazony na kwiaty charakteryzują się zazwyczaj **designerską formą** oraz **bogatą kolorystyką**, która bazując na kontraście, ożywia wnętrza.





STYL GLAMOUR

Wnętrza w stylu glamour inspirowane są **barokowym przepychem i dekoracyjnością**. Zestawiane są błyszczące powierzchnie z matowymi, dzięki czemu zachowana jest równowaga. Błyszczące powierzchnie odbijają światło sprawiając, że pomieszczenie staje się przestronniejsze. Wnętrza glamour wyróżnia **wszechobecny blask**. Świetlne refleksy znajdziemy bowiem wszędzie w aranżacji wnętrz - błyszczące tkaniny, kryształowe żyrandole, srebrne naczynia.

Styl glamour podkreślą okna w **ekstrawaganckich błyszczących okleinach**. Idealnie sprawdzą się kolory takie jak: szczotkowany srebrny, szczotkowany mosiądz oraz anteak.

We wnętrzach glamour można spotkać wszystko co kojarzy się z bogactwem: **kryształy, srebro, złoto, aksamitne poduszki**, obicia, futrzane narzuty a także pułchate dywany.

STYL KOLONIALNY

Styl kolonialny łączy **egzotykę i klasyczny wystrój wnętrz**. Wnętrza w stylu kolonialnym są eleganckie, wygodne i naturalne. Panuje w nich klimat komfortu z nutką przygody i wspomnień dalekich podróży. W tym stylu królują naturalne materiały egzotyczne - drewno, rattan i bambus. Do wnętrz w stylu kolonialnym pasują „**kolory ziemi**” - **odcienie brązu, beże, wanilia oraz biel**.

Okna w ciemnych okleinach imitujących drewno podkreślą styl kolonialny. Najlepiej sprawdzą się kolory - **orzech, mahoń, dąb rustykalny, dąb bagienny**. Charakteru wnętrzom dodadzą firanki ze zwiewnych tiuli i woali. Doskonałym dodatkiem są też **bambusowe rolety okienne**.

Jako dodatki w stylu kolonialnym możemy wykorzystać **pamiątki z dalekich podróży, takie jak egzotyczne posążki, czy dekoracyjne naczynia**. Idealnym uzupełnieniem będą ciężkie, zdobione tkaniny inspirowane Wschodem lub dekoracje imitujące skóry dzikich zwierząt.





EKSTREMALNIE CIEPŁY

VECTOR

1

Energooszczędność

Okna VECTOR pozwalają domownikom **zmniejszyć koszty ogrzewania**. Skuteczne zwiększenie oszczędności w domowym budżecie jest możliwe dzięki nowoczesnej konstrukcji okna, która zabezpiecza przed utratą ciepła i umożliwia osiągnięcie doskonałych parametrów izolacyjnych.

Okna VECTOR posiadają wielokomorową, starannie zaprojektowaną, konstrukcję profili.

2

Doskonała akustyka

Cisza w domu jest niezwykle istotna. Okna VECTOR, już w standardowej wersji, świetnie **chronią przed hałasem**.

Natomiast odpowiednio wyposażone pozwalają na uzyskanie bardzo wysokiej klasy izolacyjności akustycznej.

3

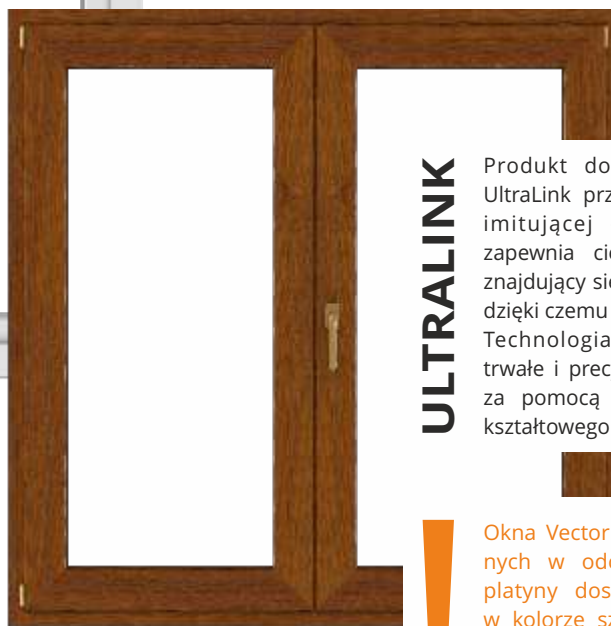
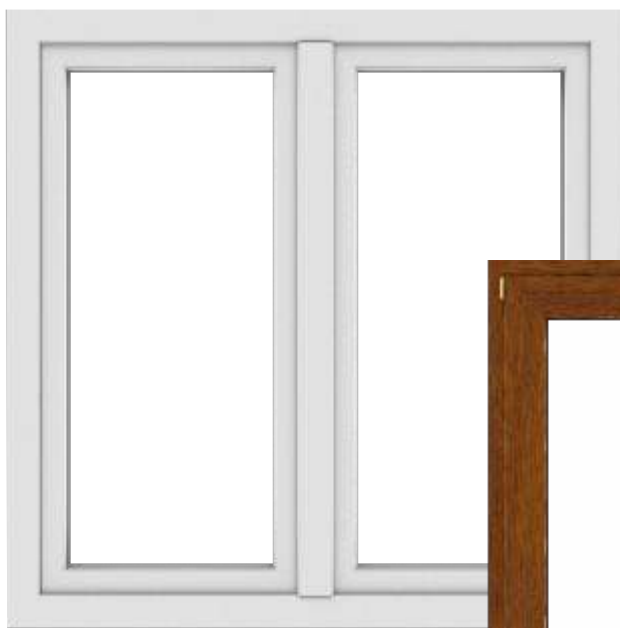
Bogactwo kolorów

Najambitniejsze **projekty aranżacji wnętrz** oraz **projekty elewacji** będą możliwe dzięki bogactwu kolorów okien VECTOR.

Coraz częściej w architekturze wnętrz występują kolorowe okna. W paletcie oklein znajduje się **kilkadziesiąt wariantów kolorystycznych**, dlatego nawet najbardziej wymagający klient znajdzie coś dla siebie.

**WSPÓŁCZYNNIK
PRZENIKANIA CIEPŁA
Uw 0,77 W/m²K**

**WSPÓŁCZYNNIK
TŁUMIENIA HAŁASU
Rw 30 - 51 dB**



ULTRALINK

Produkt dostępny w technologii UltraLink przy zastosowaniu okleiny imitującej drewno. Technologia zapewnia cienki, estetyczny zgrzew znajdujący się w narożach okiennych, dzięki czemu okna wyglądają idealnie. Technologia UltraLink umożliwia trwałe i precyzyjne połączenie profili za pomocą technologii zgrzewania kształtowego.

Okna Vector w okleinach obustronnych w odcieniach szarości oraz platyny dostępne są z rdzeniem w kolorze szarym. Dzięki temu po otwarciu okna zachowana zostaje spójność kolorystyczna konstrukcji, co pozytywnie wpływa na estetykę wnętrza.

VECTOR

- 1** Najwyższy poziom efektywności energetycznej dzięki zastosowaniu **profila 7-komorowego o szerokości zabudowy 82 mm**.
- 2** **Profil w klasie A**, grubość ścianek zewnętrznych profilu 3 mm, co zapewnia trwałość i spełnia najwyższe standardy.
- 3** Pewne osadzenie szyby w profilu na głębokość 25 mm, ogranicza skraplanie pary wodnej na szybie oraz utrudnia jej sforsowanie.
- 4** **Klamka Secustic** – wyposażona w mechanizm blokujący obrót klamki uniemożliwiający włamanie.
- 5** **Uszczelki w kolorze karmelowym** zastosowane są standardowo w oknach w obustronnej okleinie w kolorze Winchester lub Żłoty Dąb.
- 6** **Łagodnie zarysowane kształty**, niższa wysokość konstrukcji pozwala na lepsze doświetlenie mieszkania.



STANDARD PASYWNY

INFINITY PASSIVE

1

Standard pasywny

Okna Infinity Passive pozwalają użytkownikom **oszczędzać energię** wykorzystywaną do **ogrzewania i doświetlania domów**.

Wyróżniają się znakomitą izolacyjnością, dzięki czemu doskonale zabezpieczają przed utratą ciepła. Spełniają standardy wymagane w budownictwie energooszczędnym oraz pasywnym.

2

Doskonała statyka

Wybierając okna Infinity Passive użytkownicy mogą cieszyć się **idealną stolarką przez wiele lat** bez obawy o pojawienie się widocznych śladów użytkowania.

Innowacyjna technologia STV, czyli szklenie statyczne na sucho za pomocą specjalnej taśmy oraz wyposażenie w standardowe wzmocnienia stalowe zapewnia idealną trwałość, wytrzymałość oraz brak odkształceń konstrukcji okiennych.

3

Minimalistyczne piękno

Prosta forma Infinity Passive, oczyszczona ze zbędnych detali, doskonale współgra z nowoczesnym budownictwem. Minimalizm jest możliwy dzięki systemowi profili o **eleganckim kształcie** oraz okuciom z niewidocznymi zawiasami.

**WSPÓŁCZYNNIK
PRZENIKANIA CIEPŁA
Uw 0,74 W/m²K**

**WSPÓŁCZYNNIK
TŁUMIENIA HAŁASU
Rw 30 - 51 dB**



ULTRALINK

Produkt dostępny w technologii UltraLink przy zastosowaniu okleiny imitującej drewno. Technologia zapewnia cienki, estetyczny zgrzew znajdujący się w narożach okiennych, dzięki czemu okna wyglądają idealnie. Technologia UltraLink umożliwia trwałe i precyzyjne połączenie profili za pomocą technologii zgrzewania kształtowego.

INFINITY PASSIVE

1

System profili o szerokości zabudowy **82,5 mm**.

2

Technologia IKD, polegająca na szczelnym wypełnieniu rdzenia profilu pianą, umożliwia lepszą izolację cieplną.

3

Pakiet 3-szybowy energooszczędny o grubości 50 mm.

4

Pakiet zawiera szybę 6 mm, który poprawia dźwiękoszczelność produktu.

5

Technologia STV, czyli szklenie statyczne na sucho zapewnia wytrzymałość oraz brak odkształceń konstrukcji.

6

Okucia activPilot Select niewidoczne przy zamkniętym oknie.



MINIMALIZM FORMY

QUADRO

1

Minimalizm

Produkt zaprojektowany z myślą o miłośnikach wystroju wnętrz. Ze względu na swoje unikalne cechy konstrukcyjne oferuje **szerokie możliwości aranżacyjne**.

Okna Quadro posiadają prostą formę dzięki ultrawąskiemu profilowi oraz niespotykanemu do tej pory wśród produktów PVC ukrytemu skrzydłu. Ponadto duże przeszklenia, w jakie wyposażone jest okno, doskonale doświetlają pomieszczenia naturalnym światłem.

2

Ujednolicony wymiar

Okna Quadro zapewniają **spójny elegancki wygląd całego obiektu**, ponieważ konstrukcje o różnych funkcjach z zewnątrz wyglądają identycznie. Zarówno kombinacja ramy ze skrzydłem, złożenie ze słupkiem ruchomym oraz stałe szklenie mają tę samą szerokość, równą 100 mm.

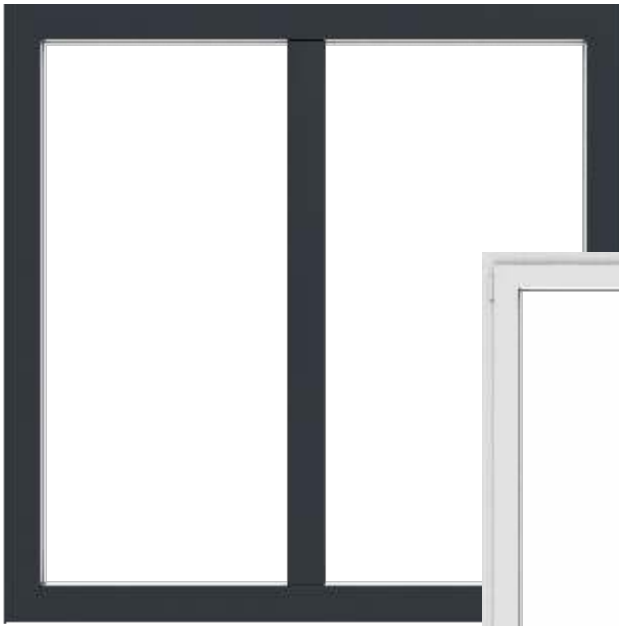
3

Trwałość

Okna QUADRO produkowane są w technologii **acrylcolor**. Jest to jeden z najtrwałszych materiałów na świecie. Ponadto profil w technologii acrylcolor ma gładką, satynową powierzchnię oraz jest odporny na działanie czynników atmosferycznych.

**WSPÓŁCZYNNIK
PRZENIKANIA CIEPŁA
Uw 0,73 W/m²K**

**WSPÓŁCZYNNIK
TŁUMIENIA HAŁASU
Rw 30 - 51 dB**



ULTRALINK

Produkt dostępny w technologii UltraLink przy zastosowaniu okleiny imitującej drewno. Technologia zapewnia cienki, estetyczny zgrzew znajdujący się w narożach okiennych, dzięki czemu okna wyglądają idealnie. Technologia UltraLink umożliwia trwałe i precyzyjne połączenie profili za pomocą technologii zgrzewania kształtowego.

QUADRO

1

Minimalizm formy zapewnia **niewidoczne z zewnątrz skrzydło** oraz wyraźne, proste kontury zarówno ze strony zewnętrznej, jak i wewnętrznej.

2

Doskonała izolacyjność termiczna dzięki systemowi profili o **szerokości zabudowy 82,5 mm** oraz **technologii IKD**, polegającej na szczelnym wypełnieniu rdzenia profilu pianą.

3

Na trwałość okien pozytywnie wpływa zastosowanie profilu w **klasie A** - grubość ścianek zewnętrznych **3 mm**.

4

Dostępne tylko w sprawdzonej technologii **acrylcolor**.

5

Technologia STV, szklenie statyczne na sucho zapewnia wytrzymałość oraz brak odkształceń konstrukcji.

6

Pakiet **3-szybowy** energooszczędny o grubości 48 mm, brak listwy przyszybowej utrudnia wyważenie okna przy próbie włamania.





OTWARTA PRZESTRZEŃ

PERSPEKTIVE

1

Optyczne powiększenie wnętrza

Drzwi tarasowe wizualnie powiększają pomieszczenie. Łączą przestrzeń domową z tarasem lub balkonem. Sprawiają, że granica między ogrodem a strefą domową ulega zatarciu.

2

Naturalne oświetlenie

Zastosowanie w budownictwie drzwi tarasowych sprawia, że wnętrza stają się jaśniejsze i przytulniejsze. Zwiększony udział powierzchni oszklonej zapewnia zdrowe, naturalne oświetlenie domu.

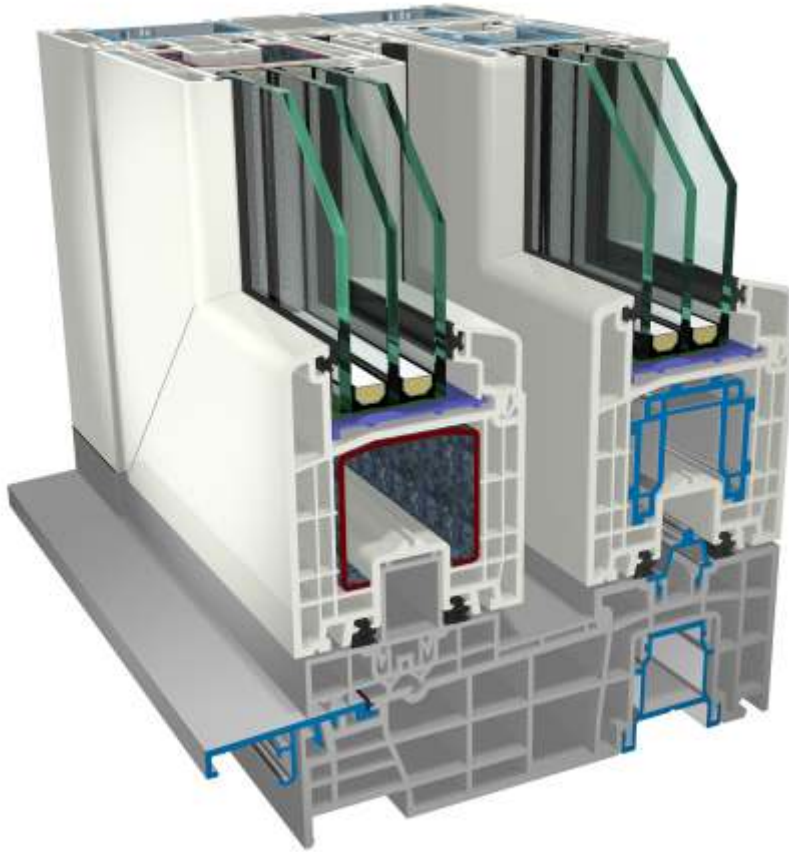
3

Nowoczesny design

Przeszklona ściana nadaje wnętrzu nowoczesny charakter. Dodatkowo drzwi tarasowe dostępne są w niemal nieograniczonej ilości wariantów kolorystycznych.

**WSPÓŁCZYNNIK
PRZENIKANIA CIEPŁA
Uw 0,82 W/m²K**

**WSPÓŁCZYNNIK
TŁUMIENIA HAŁASU
Rw 30 - 48 dB**



ULTRALINK

Produkt dostępny w technologii UltraLink przy zastosowaniu okleiny imitującej drewno. Technologia zapewnia cienki, estetyczny zgrzew znajdujący się w narożach okiennych, dzięki czemu okna wyglądają idealnie. Technologia UltraLink umożliwia trwałe i precyzyjne połączenie profili za pomocą technologii zgrzewania kształtowego.

PERSPEKTIVE

- 1 5-komorowy system profili o szerokości zabudowy 190 mm i szerokości skrzydła 83 mm;
- 2 Zalecany pakiet 3-szybowy energooszczędny z ciepłymi ramkami dystansowymi o grubości 48 mm;
- 3 Skrzydło podnoszono-przesuwne;
- 4 Klamka HST zapewnia wygodne sterowanie skrzydłami;
- 5 Niski próg o wysokości 50 mm, który można całkowicie ukryć w warstwie posadzki;



KOMFORT UŻYTKOWANIA

VERANO

1

Komfortowe użytkowanie

W drzwiach zastosowano innowacyjny mechanizm zamykający zapewniający komfortową obsługę i wysoką szczelność. Specjalna klamka umożliwia wygodne sterowanie drzwiami, zaś rolki ciche i lekkie przesuwanie skrzydeł.

2

Oszczędność przestrzeni

Elementy przesuwne pozwalają zyskać dodatkową przestrzeń. Nie trzeba już zostawiać miejsca na otwarcie skrzydła okiennego, dzięki czemu można wykorzystać miejsce pod oknem.

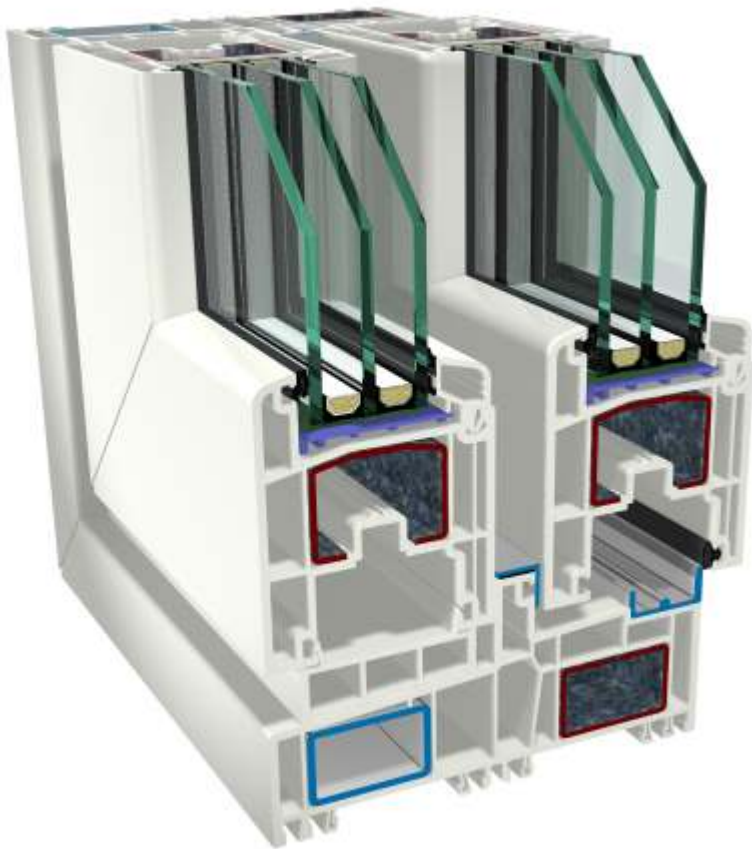
3

Ochrona przed czynnikami atmosferycznymi

Najwyższy poziom uszczelnienia i ochrony przed negatywnym wpływem czynników atmosferycznych, dzięki zastosowaniu innowacyjnego mechanizmu zamykającego oraz systemu uszczelek.

**WSPÓŁCZYNNIK
PRZENIKANIA CIEPŁA
Uw 0,87 W/m²K**

**WSPÓŁCZYNNIK
TŁUMIENIA HAŁASU
Rw 30 - 48 dB**



VERANO

- 1** System profili Gealan o głębokości zabudowy 150 mm i szerokości skrzydła 74 mm.
- 2** Zalecany pakiet 3-szybowy z ciepłą ramką, o głębokości zabudowy 44 mm.
- 3** Wygodne sterowanie drzwiami za pomocą klamki.
- 4** Ciche i lekkie przesuwanie skrzydeł dzięki rolkom.
- 5** Komfortowe zamykanie drzwi zapewnia samodociskanie skrzydła do ościeżnicy.
- 6** Uszczelki stanowią doskonałą ochronę przed warunkami atmosferycznymi.



DOMEL, Akademicka 4, 18-400 Łomża
www.domel.pl, domel@domel.pl, tel. +48 86 215 66 88