

*Okna tworzone
z myślą o Tobie*



Katalog okien PVC



stollar
OKNA I DRZWI

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 wnętrza 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 dyrektywę Unii Europejskiej. Potwierdzają one wysoki standard, jakość oraz zapewniają poczucie bezpieczeństwa w użytkowaniu.



15 lat doświadczenia



do 2000 okien dziennie



ponad 250 pracowników

Technologia profili PVC

Technologia tłoczenia profili z twardego PVC rozwija się od ponad 30 lat i trwa po dziś dzień. Polichlorek winylu jest niezwykle trwałym, odpornym na starzenie materiałem. Dzięki temu wykonane z niego okna funkcjonują niezawodnie wiele lat. To materiał odporny na czynniki mechaniczne i klimatyczne, takie jak deszcz, mróz, wiatr, promieniowanie UV czy zmiany temperatury. Dodatkowo posiada właściwości termoizolacyjne oraz zapewnia optymalną izolację akustyczną. Z biegiem lat okna nie zmieniają swojego kształtu czy koloru i łatwo utrzymać je w czystości.

Dzięki możliwości uzyskania praktycznie każdego kształtu profilu PVC, okna z łatwością komponują się z obiektami nowoczesnej i zabytkowej architektury. W 2007 roku STOLLAR zakupił najnowocześniejszą oraz w pełni zautomatyzowaną linię produkcyjną, która gwarantuje najwyższą jakość stolarki PVC.



Okna PVC

Nowoczesne okna PVC nadają się do praktycznego wykorzystania w każdym typie budynków

Osoby ceniące sobie komfort, funkcjonalność i bezpieczeństwo, od wielu lat wybierają nowoczesne okna marki STOLLAR z profili PVC. Dotychczasowi użytkownicy naszych produktów potwierdzają ich wytrzymałość, o których świadczy między innymi odporność na czynniki atmosferyczne i stabilność konstrukcyjna. Okna z profili PVC to również oszczędność czasu, ponieważ nie wymagają one zaawansowanych zabiegów konserwacyjnych, a poprzez szeroką gamę kolorystyczną, umożliwiają dopasowanie do każdego wnętrza. Ich doskonała izolacyjność termiczna przekłada się nie tylko na komfort cieplny i oszczędność, lecz także świadome uczestnictwo w trosce o środowisko. Utrzymanie w domu cennego ciepła jest możliwe dzięki wielokomorowej strukturze okien oraz głębokości profilu, sięgającemu nawet 85 mm. Co więcej, odpowiednie szklenie dodatkowo podwyższa parametry izolacyjności akustycznej okien, wpływając na znaczną poprawę jakości życia.

W trosce o spokój każdego klienta, poddaliśmy nasze okna starannym testom. Autoryzowany Instytut Kontroli potwierdził, że okna z profili GEALAN są gwarancją profesjonalnej ochrony antywłamaniowej. Bezpieczeństwo rodziny, z jednoczesnym zachowaniem wysokich walorów wizualnych, to rzecz niezwykle istotna. Doskonale wiedzą o tym Koneserzy nowoczesnej architektury, którzy szczególnie zwracają uwagę na walory estetyczne oraz standardy jakości w kwestii termoizolacyjności, izolacji akustycznej oraz ochrony antywłamaniowej.

Zaawansowane technicznie okna z profili GEALAN, oferowane przez firmę STOLLAR, to najlepsza odpowiedź na potrzeby współczesnego budownictwa. Stanowią również doskonałą ofertę dla indywidualistów pragnących inwestować w stolarkę o niecodziennych kolorach czy kształtach. Pokazuje to, że nowoczesna technika to również design, który pozwala im na swobodne dobieranie okien do ulubionych stylów architektonicznych i stawianie wysokich wymagań przy ich wyborze. STOLLAR to firma, która sprostą także najbardziej wyrafinowanym gustom inwestorów.



wiatroszczelność



izolacja dźwiękowa



acrylcolor



bezpieczeństwo



wodoszczelność



$U_w (W/m^2K)$ współczynnik izolacyjności termicznej

Cechy konstrukcyjne

- 1 Doskonała izolacja cieplna możliwa dzięki sześciu komorom występującym w ramie i skrzydle
- 2 Bardzo dobra statyka dużych wzmocnień stalowych w ramie i skrzydle
- 3 Łatwa pielęgnacja dzięki dużej i gładkiej powierzchni wrębu
- 4 Możliwość wyboru wersji niezlicowanej z prostym skrzydłem lub półzlicowanej z zaokrąglonym skrzydłem o zaokrąglonej listwie przyszybowej



Gealan 8000

System profili S 8000 IQ to nowy produkt o głębokości 74 mm spełniający wszystkie wymagania wobec nowoczesnej techniki okiennej. Ma znakomitą izolacyjność cieplną za sprawą 6-komorowej budowy oraz bardzo dobre właściwości termoizolacyjne. Skutecznie chroni przed hałasem, gwarantując poczucie bezpieczeństwa i wygodne użytkowanie okna. System ten charakteryzuje się też bardzo dobrą statyką, możliwą dzięki dużym wzmocnieniom stalowym w ościeżnicy i skrzydle. Bogata paleta kolorystyczna umożliwia najprzeróżniejsze warianty wykończenia.

Aby zapobiec tworzeniu się grzyba i pleśni, można dodatkowo zastosować systemy wentylacji. Łatwa pielęgnacja możliwa jest dzięki dużej i gładkiej powierzchni wrębu. Bardzo dobre właściwości termoizolacyjne pomagają nie tylko zmniejszyć koszty ogrzewania, lecz także w aktywny sposób przyczyniają się do redukcji emisji dwutlenku węgla. Profil ma klasyczne kontury z zaokrąglonymi krawędziami. Zoptymalizowana geometria pod kątem materiałowym chroni zasoby naturalne i tym samym środowisko.



Gealan 8000 renowacja

GEALAN proponuje system stosowany w budynkach zabytkowych bez demontażu ościeżnic drewnianych. Dzięki temu przy montażu okien unika się uszkodzenia elewacji budynku. Zastosowanie 6-komorowego systemu profili umożliwia wykorzystanie pakietu 3-szybowego, co zapewnia bardzo dobre właściwości termoizolacyjne oraz skuteczny system ochrony przed hałasem.

Szerokość ramy renowacyjnej wynoszącej 74 mm pozwala zastosować wszystkie dostępne skrzydła systemu GEALAN S 8000. Posiada ona specjalnie skonstruowany tzw. profil maskujący, który tworzy opaskę po wewnętrznej i zewnętrznej stronie zamontowanego okna.

Przy renowacji budynków zabytkowych pożądanymi cechami okien są długotrwałość, łatwość pielęgnacji i walory czysto architektoniczne. Bogata paleta kolorystyczna tego systemu umożliwia najprzeróżniejsze warianty wykończenia. Zapewniona jest też łatwa pielęgnacja, dzięki dużej i gładkiej powierzchni wrębu.



Gealan 8000 +

System S 8000 IQ plus to unikatowy produkt o szerokości 83 mm. Dzięki 6-komorowej budowie posiada bardzo dobre właściwości termoizolacyjne (**Uw = 1,3 W/m²K** przy standardowym wzmocnieniu stalowym) i ochronę przed hałasem. Pozwala to na zmniejszenie kosztów ogrzewania.

Znacząca szerokość gwarantuje podwyższoną wytrzymałość naroży, oferując tym samym większą stabilność okna. Dzięki dużym wzmocnieniom stalowym oraz zastosowaniu dodatkowego pakietu 3-szybowego, system zapewnia doskonałą statykę. Całość zyskuje niesamowity kształt, poprzez zaokrągloną ościeżnicę, listwę przyszybową i zaokrąglone skrzydło. Gładki od wewnątrz wręb ościeżnicy nie ma krawędzi, na których mógłby zbierać się kurz, ułatwiając czyszczenie okna w tej części. Ponadto, montaż systemu wentylacji aktywnie zapobiega powstawaniu pleśni w ościeżach okna.



Gealan 9000

Starannie zaprojektowane detale konstrukcyjne Kombisystemu S 9000 pozwoliły osiągnąć rewelacyjny współczynnik izolacji cieplnej na poziomie równym **Uw = 0,96 W/m²K**. Sześciokomorowa budowa ramy i skrzydła gwarantuje wysoką izolację cieplną i akustyczną. Stał zapewnią niezbędną stabilność okna S 9000 i przekonuje jednolitością w ramie i skrzydle. Inteligentny system rozmieszczenia uszczelek w 3 płaszczyznach wpływa na podniesienie izolacji cieplnej.

Głębsze osadzenie szyby, dzięki podwyższonej listwie przyszybowej o wysokości 26 mm i wyższej przyldzie, eliminuje powstawanie mostków termicznych na brzegu pakietu szybowego i korzystnie wpływa na izolację cieplną. Dodatkowa uszczelka we wrębie podszybowym stanowi skuteczną barierę dla zimnego powietrza z zewnątrz i pozytywnie wpływa na izolację akustyczną.

Inteligentna budowa systemu Kombi pozwala tworzyć eleganckie i nowoczesne okna. Niskie ramy i skrzydła umożliwiają uzyskanie modnych, dużych przeszkleń.





Gealan profil drzwiowy

Profil drzwiowy GEALAN został zbudowany na podstawie uznanego systemu okiennego GEALAN 8000.

Mostki poprzeczne zostały rozmieszczone w taki sposób, aby uzyskać jak najlepsze właściwości statyczne. Dzięki ich właściwemu położeniu, w profilu o głębokości 74 mm, możliwy jest montaż stali o wytrzymałości wyższej nawet o 30%. Same wzmocnienia, przy wcześniejszym wyfrezowaniu, pozwalają na szybkie zamontowanie zamka. Specjalne łączniki progów pozwalają połączyć ramę, drzwi wejściowe oraz próg w zamkniętą formę.

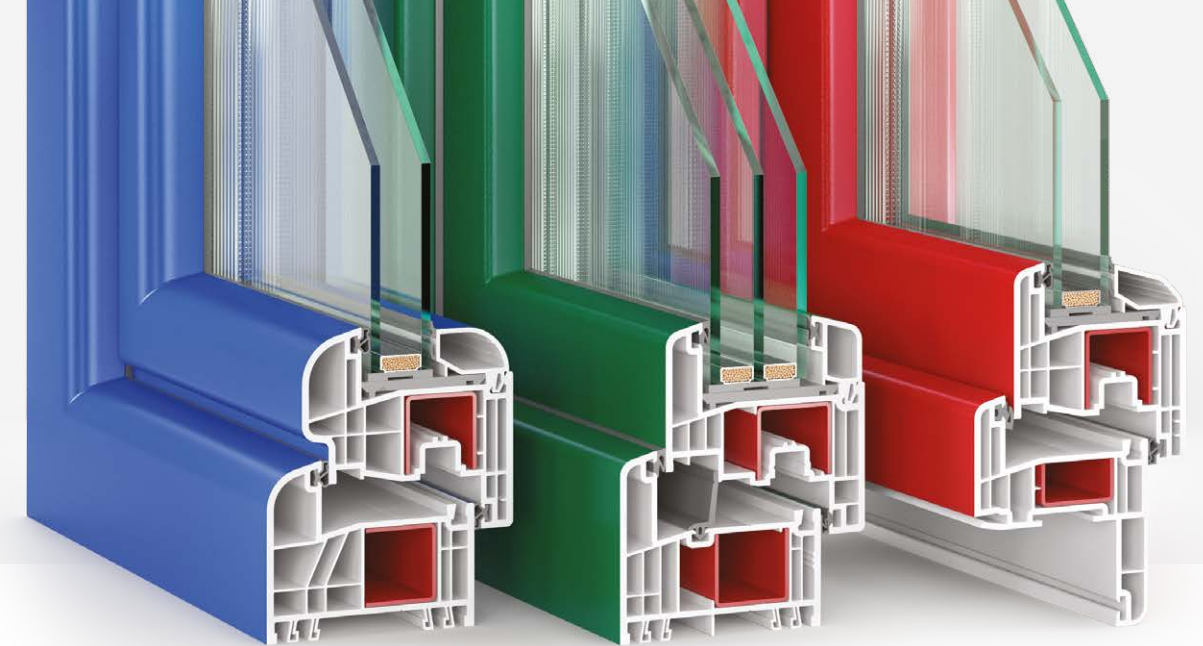
W celu dodatkowej sztywności skrzydła drzwi wejściowych zostały wyposażone w odpowiednie łączniki narożne. Sam profil pozwala na montaż wszystkich powszechnie dostępnych w sprzedaży okuć i elementów zamykających.



Gealan HST

GEALAN zaprojektował nowy system drzwi przesuwnych HST (na bazie technicznej systemu S 8000 Q) o głębokości zabudowy 170 mm. W tym przypadku zastosowano wiedzę na temat projektowania zaawansowanych i wydajnych technicznie kształtów z tworzyw sztucznych o wysokiej wytrzymałości. Dodatkowym założeniem było ulepszenie izolacyjności termicznej z równoczesną optymalizacją opłacalności rynkowej i funkcjonalności.

Zastosowanie omawianego systemu pozwala na uzyskanie znakomitej izolacyjności cieplnej do **$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$** . Lepsza stabilność skrzydła została zapewniona poprzez specjalnie zaprojektowane ścianki w obrębie rowka pod okucie, zwłaszcza przydatnego do coraz cięższych zestawów szybowych. Drzwi przesuwne HST stosowane są wszędzie tam, gdzie przykładą się szczególną wagę do przestronnego budownictwa, pozbawionego wszelkich barier. Duże powierzchnie szyb zapewniają stały dopływ światła do wnętrza pomieszczenia.



*Zdjęcie ma charakter poglądowy

Acrylcolor

Okna ACRYLCOLOR, za sprawą swojej powierzchni, wyróżniają się przede wszystkim niezwykłą trwałością oraz nadzwyczajnym odwzorowaniem barw.

Cechy te gwarantuje dodatkowa powłoka ochronna ze szkła akrylowego, stanowiąca dodatkowe zabezpieczenie przed czynnikami pogodowymi. Unikatowa powierzchnia samoczynnie odpycha brud oraz zanieczyszczenia, dzięki czemu pielęgnacja okien nie stanowi już regularnego obowiązku.

Proces koekstruzji

- 1 Doprowadzenie białego, płynnego topliwa PVC za pośrednictwem głównego ekstrudera
- 2 Dodanie kolorowego topliwa akrylowego
- 3 W narzędziu koekstruzji następuje połączenie obu płynnych składników
- 4 W celu uzyskania jednolitej powierzchni i wysokiej czystości barwy, powierzchnia profilu polerowana jest za pomocą urządzenia szlifującego
- 5 Okno wykonane z profili Acrylcolor ma po wewnętrznej stronie standardową powierzchnię PVC, zaś od zewnętrznej posiada kolorową warstwę akrylową

Zalety acrycoloru

- Odwzorowanie kolorów
- Łatwa pielęgnacja
- Ekologia
- Odporność na uszkodzenia
- Wysoki refleks





Ideal 4000

Ideal 4000 to 5 komorowy system o szerokości 70 mm z uszczelnieniem zewnętrznym zapewniający izolację na poziomie do **$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$** . Solidna konstrukcja profili o głębokości 70 mm oraz duże komory na stalowe wzmocnienia dają pewność odpowiedniej statyki oraz umożliwiają produkcję okien o wysokich gabarytach. Odporność na włamania została jeszcze bardziej zwiększona poprzez przesunięcie 13 mm osi rowka okuciowego od krawędzi ramy.

Izolacyjność cieplną i akustyczną zapewnia wielokomorowa budowa, zaś oryginalne i harmonijne wzornictwo, w oparciu o bogate rozwiązania systemowe, daje możliwość kreowania własnych okiennych kompozycji. Z myślą o osobach poszukujących wyjątkowych kreacji, powstała seria round-line, która wyróżnia się delikatną optyką i łagodnym zaokrągleniem. Dzięki nim okna perfekcyjnie wpisują się w charakter nowoczesnych wnętrz.



$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$



Ideal 4000 renowacja

System Ideal 4000 renowacja jest dedykowanym rozwiązaniem przeznaczonym do montażu okien bez konieczności demontażu starych ościeżnic. Technika wymiany polega na wykorzystaniu specjalnych ram, które posiadają tzw. profil maskujący. Obejmuje on drewnianą ościeżnicę i tworzy specyficzną opaskę od wewnętrznej strony okna. Profile maskujące w ramach posiadają różne szerokości. Możliwe jest również ich docięcie pod względem potrzeb.

Ramy w tym przypadku mają obniżoną wysokość, aby przy montażu na starej ościeżnicy nie ograniczać powierzchni przeszklenia.

Rozwiązanie systemu renowacyjnego pozwala obniżyć ryzyko niebezpieczeństw związanych z uszkodzeniem elewacji budynku podczas montażu oraz przyspiesza proces wymiany okien. Jednocześnie unika się tym samym części prac wykończeniowych (naprawczych czy malarskich).



$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$



Brzoza



Ideal 7000

Seria IDEAL 7000 została opracowana z myślą o budownictwie energooszczędnym. Głębokość zabudowy 6 komorowej konstrukcji wynosi 85 mm, gwarantując tym samym wysokie właściwości izolacyjności termicznej. W badaniach przenikalności cieplnej profil uzyskał wartość do **$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$** . W połączeniu z zastosowaniem szerszych i cieplejszych pakietów o szerokości 51 mm, Ideal 7000 daje gwarancję bardzo wysokich parametrów cieplnych okna. System dedykowany jest osobom poszukujących okien o możliwie najlepszych właściwościach w swojej klasie.



$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Systemy suwane oraz podnoszono-przesuwne



Drzwi podnoszono-przesuwne HST

Profil ten daje przede wszystkim duże możliwości wymiarowe (6m x 2,4m). Dzięki możliwości zastosowania progu aluminiowego zapewnia konstrukcję bezprogową, która jest komfortowa zarówno w użytku codziennym, jak i komunikacyjnym (np. wózki inwalidzkie, salony samochodowe). Dzięki dużym przestrzeniom szybowym, dostarcza ogromną ilość światła dziennego oraz cechuje się wysoką odpornością konstrukcji.

Drzwi uchylno-przesuwne PSK

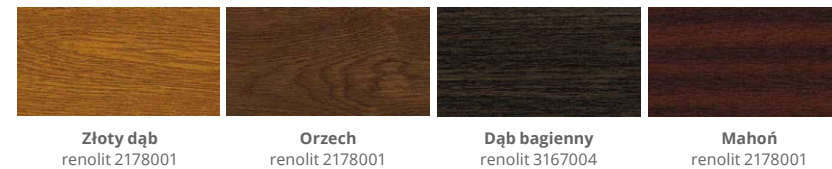
System drzwi przesuwanych PSK zbudowany jest na podstawie sprawdzonego systemu okiennego Gealan S 8000 IQ. Stanowi tradycyjne rozwiązanie dla wyjść tarasowych lub ogrodowych. Systemy przesuwne pozwalają zastosować duże przeszklenie, zapewniając bardzo dużą ilość światła. Są przede wszystkim doskonałą i najczęstszą alternatywą dla tradycyjnych balkonów dwuskrzydłowych, w stosunku do których otwarcie nie zajmuje powierzchni światła, co daje efekt większego prześwitu w otworze.

System lekkich drzwi przesuwanych

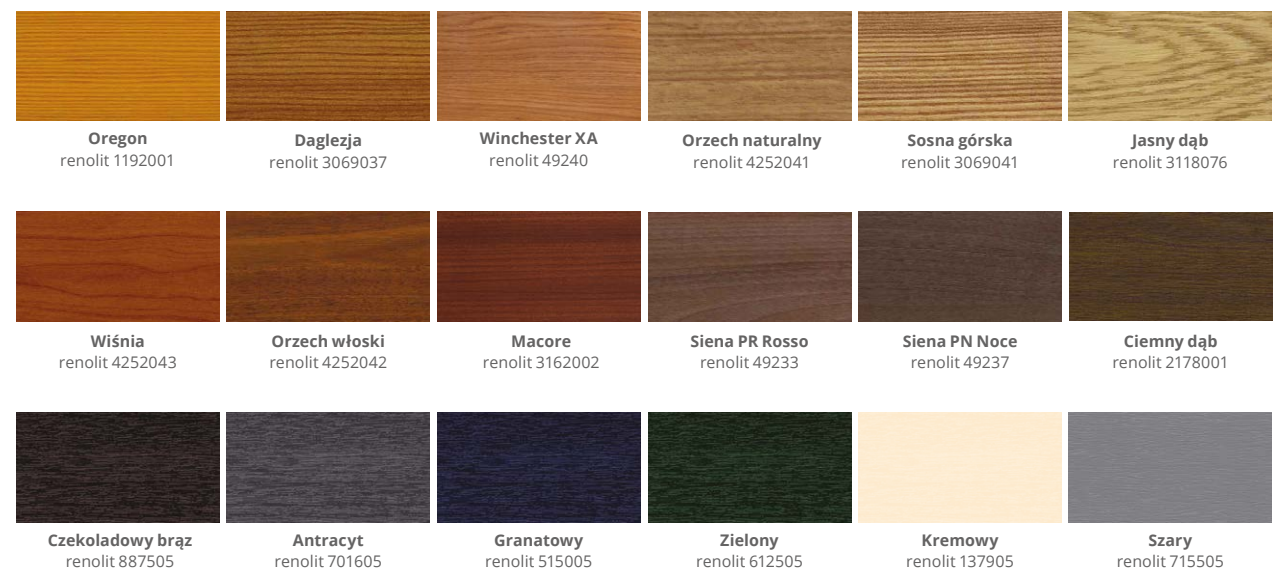
System ten został zaprojektowany głównie z myślą o potrzebach rynków Europy Południowej. Jest on tworzony z dwóch rodzajów skrzydeł. Charakteryzuje się wąskimi powierzchniami licowymi, które umożliwiają budowę dużych przeszkleń, jednocześnie zapewniając wysoką stabilność. System ten posiada analogiczną geometrię ramy względem innych systemów Gealan o głębokości 74 mm.

Kolorystyka okien PVC

Grupa I - okleina drewnopodobna



Grupa II - okleina drewnopodobna



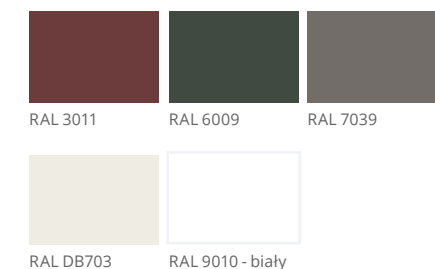
Grupa III - kolorystyka ustalana indywidualnie

Grupa IV - paleta kolorów RAL - acrylcolor

Kolory standardowe



Kolory dodatkowe dla systemu S 9000



Garnitur okuciowy



- 1 Narożnik VSO/krótki
- 2 Narożnik VSO/SP-S
- 3 Zaczep DT
- 4 Rozwarówka 7
- 5 Krt. rozwórki dodatkowej (100/130kg)
- 6 Narożnik VSU/BS
- 7 Zaczep obwodowy S 56
- 8 Zaczep uchyłu

- 9 Zasuwnica 3
- 10 Zakończenie 180° UR
- 11 Podnośnik skrzydła prawy/lewy
- 12 Blokada błędnego położenia klamki (oś 13)
- 13 Zatrask balkonowy
- 14 Tuleja zatrasku balkonowego
- 15 Zawias rozwórki KF Ø 6x12 DH
- 16 Bolec zawiasu rozwórki Ø 6

- 17 Osłonka S (biała) 1
- 18 Osłonka W (biała) 1
- 19 Zawias kątowy KF-12/20-13 2
- 20 Zawias ramy KF Ø 6x24/3
- 21 Bolec zawiasu ramy Ø 7 mm
- 22 Osłonka EL U (biała) 1
- 23 Zawias skrzydła KF Ø 6x16/36
- 24 Osłonka EB (biała) 1

Bezpieczeństwo dla Ciebie



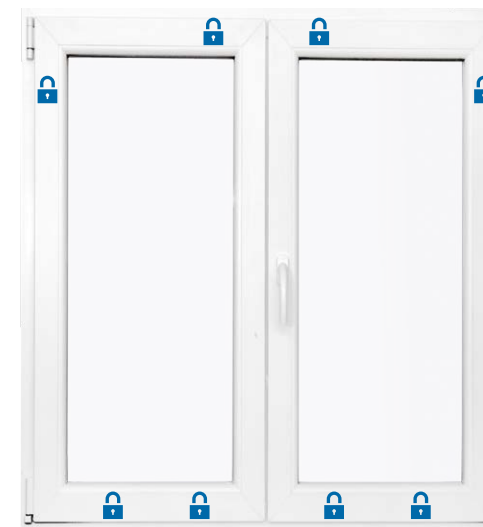
Osobom przywiązującym szczególną uwagę do bezpieczeństwa własnego oraz rodziny poleca się jedynie sprawdzone rozwiązania. Możliwe jest to dzięki nowej generacji elementów ramowych firmy Siegenia idealnie dopasowanych do grzybków obrotowych.



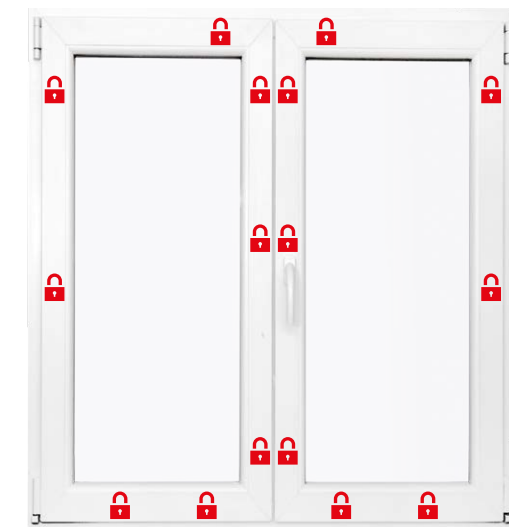
Warto pamiętać również, że okno bezpieczne od wewnątrz:

- pozwala na płynne i łatwe uchylanie, a nie otwiera się samoczynnie
- posiada system okuć uniemożliwiający wypadnięcie skrzydła z zawiasu
- nie zostanie otwarte przypadkowo przez dziecko

Okucia antywyważeniowe



Klasa odporności WK1



Klasa odporności WK2*

* Ilość zaczepów antywyważeniowych uzależniona od konstrukcji i wymiarów okna. Powyższy przykład dotyczy okna o wymiarach 1465 x 1435.





Akcesoria i dodatki okienne

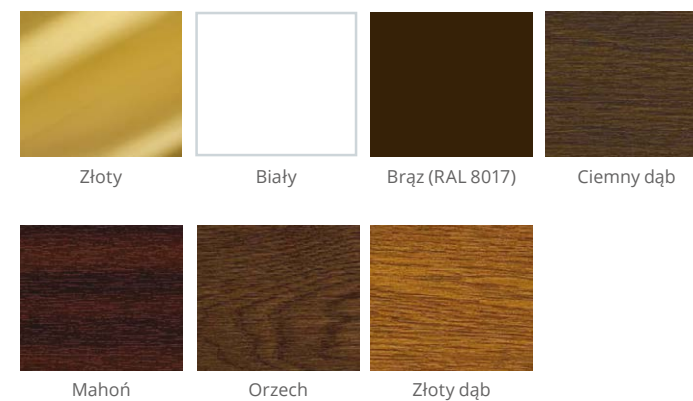
Rodzaje i kolorystyka klamek



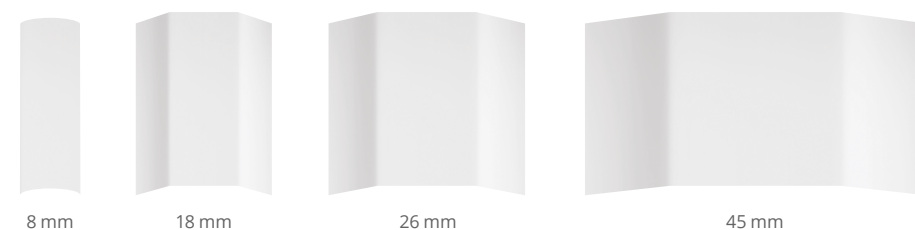
Szprosy PVC wewnętrzne i zewnętrzne

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 kolory



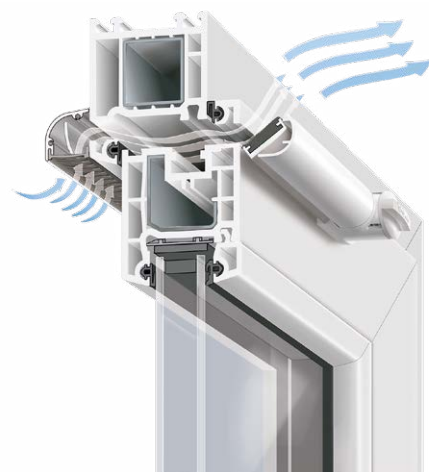
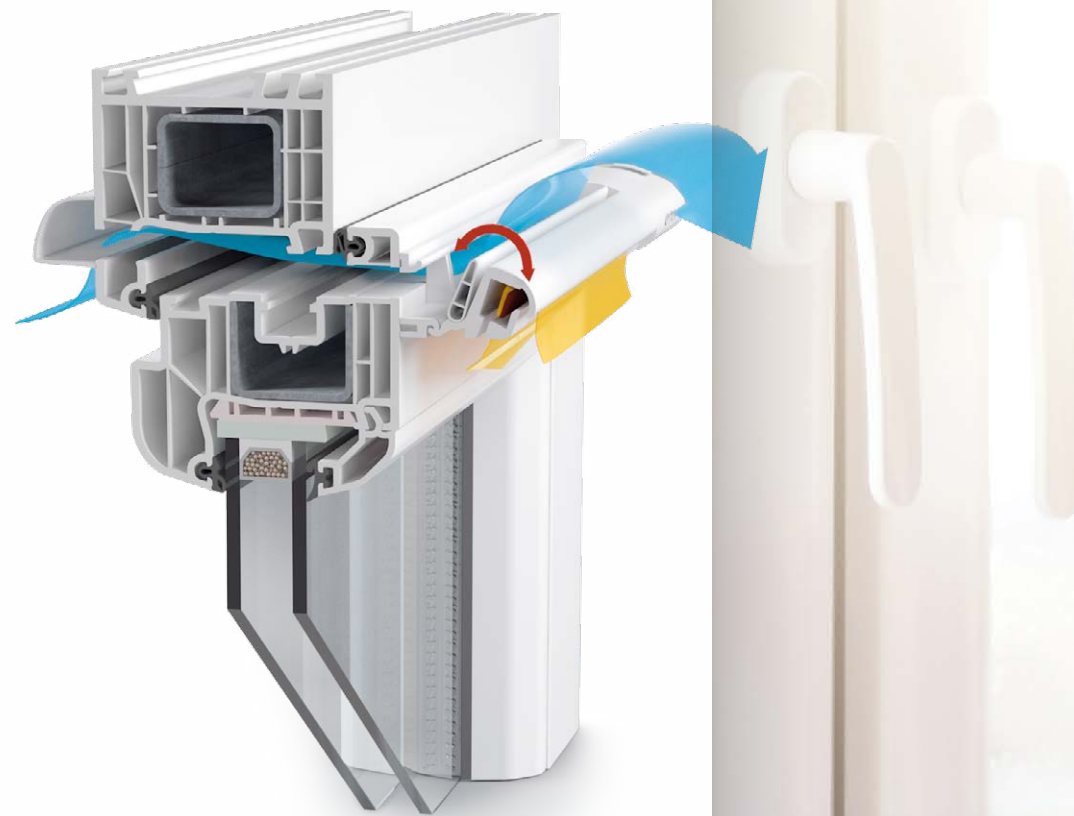
Dostępne grubości (skala 1:1)



Systemy wentylacji

Wentylacja Aereco

Pomaga w dostosowaniu wymiany powietrza w mieszkaniach do aktualnych potrzeb. Wskaźnikiem decydującym o ilości doprowadzonego i usuniętego powietrza jest wilgotność względna panująca w pomieszczeniach. Poziom wilgoci w mieszkaniu jest związany bezpośrednio z liczbą użytkowników oraz z codziennymi pracami, w wyniku których emitowana jest para wodna (pranie, gotowanie, kąpiel). Dzięki nawiewnikom higrosterowanym, system umożliwia doprowadzenie powietrza zewnętrznego oraz zapewnia regulację ilości powietrza usuwanego - za tę część odpowiedzialne są kratki higrosterowane wywiewne lub wyciągowe. Pod wpływem zmieniającej się wilgotności, taśma poliamidowa wydłuża się bądź skraca, jednocześnie zmieniając przepustowość nawiewnika lub kratki. W wyniku tego zmienia się ilość powietrza, która może przepłynąć przez element.



Wentylacja Ventair II

Zapewnia właściwy napływ świeżego powietrza do pomieszczeń. Przeznaczony jest do stosowania w pomieszczeniach wyposażonych w wentylację grawitacyjną lub mechaniczną wywiewną.

Model ten posiada samoczynnie działający regulator przepływu, dzięki któremu ilość nawiewanego powietrza jest stała i niezależna od warunków atmosferycznych takich jak wiatr czy zimno. Należy on do grupy nawiewników szczelinowych, montowanych w górnych, poziomych profilach konstrukcyjnych okna. Składa się z dwóch elementów - czerpni powietrza montowanej na zewnątrz oraz regulatora montowanego po wewnętrznej stronie okna. Elementy te połączone są szczeliną wykonaną w profilach okna, umożliwiającą przepływ powietrza.



Akcesoria i dodatki okienne

Ornamenty



Szynszyla

Niagara mat

Crepi

Master carre



Kora

Deszczyk

Delta mat

Pakiety szybowe



- Pakiet dwuszybowy
- Pakiet trzyszybowy
- Pakiet refleksyjny
- Pakiet bezpieczny P2 i P4

Istnieje również możliwość zastosowania innych pakietów szybowych, dostosowanych względem potrzeb klienta.

Dodatkowo oferujemy montaż "cieplej ramki" TGI.



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