



aMOTION

aMOTION stanowi uzupełnienie naszej dotychczasowej oferty okien i drzwi przesuwnych z PVC. Dobór rozwiązań został przygotowany na podstawie wnikliwej analizy potrzeb klientów.

Seria aMOTION zawiera następujące linie:

aMORE – system okienny o głębokości zabudowy 82,5 mm; dzięki środkowej uszczelce oraz sześciokomorowej konstrukcji ościeżnicy zapewniona jest doskonała izolacja cieplna.

aMORE LUX – system okienny o głębokości zabudowy 82,5 mm z trzecią uszczelką oraz z obniżonym skrzydłem, dzięki czemu do wnętrza wpada o 25% więcej światła.

aCUBE – nowoczesny system okienny o głębokości zabudowy 74 mm z dodatkową uszczelką, który wyróżnia się prostymi konturami. To doskonała propozycja dla architektów i deweloperów.

aMOOD – system przesuwny, w ramach którego można konstruować drzwi tarasowe, jak również okna przesuwne.

aSLIDE – system drzwi przesuwnych typu HS o głębokości zabudowy 190 mm.

Wszystkie profile dostępne są w bogatej kolorystyce, jednak na szczególne wyróżnienie zasługuje **acrylcolor**. To jedyna w swoim rodzaju powłoka ze szkła akrylowego, którą uzyskujemy dzięki unikalnej metodzie barwienia powierzchni profili w procesie koekstruzji.

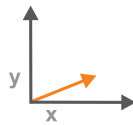
Acrylcolor jest wyjątkowo trwały i odporny na tłuszczanie oraz odpryski. Ma satynową, gładką powłokę, która jest o 0,5 mm grubsza od standardowej okleiny.



Innowacyjny system aMORE jest przeznaczony do konstruowania okien oraz drzwi wejściowych. Dzięki środkowej uszczelce oraz sześciokomorowej konstrukcji ościeżnicy zapewniona jest doskonała izolacja cieplna. Głębokość zabudowy wynosi 82,5 mm.

Zalety systemu aMORE:

- możliwość zastosowania pakietów 3-szybowych o głębokości do 54 mm,
- spójny system rozmieszczenia uszczelek w trzech płaszczyznach,
- doskonała izolacja termiczna i akustyczna,
- optymalnie zaprojektowany do zastosowania technologii STV® (klejenie szyby do przylgi skrzydła na sucho) - maksymalna wysokość skrzydeł to 2,5 metra,
- szeroki wachlarz dostępnych oklein,
- możliwość zastosowania wyjątkowo trwałej i eleganckiej powłoki acrylcolor,
- ochrona naturalnych zasobów - rdzeń profili wykonany z materiału powtórnie przetworzonego.



głębokość zabudowy 82,5 mm



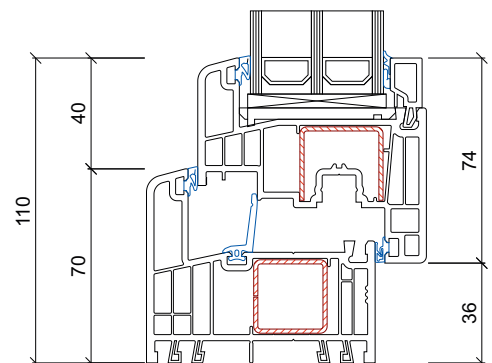
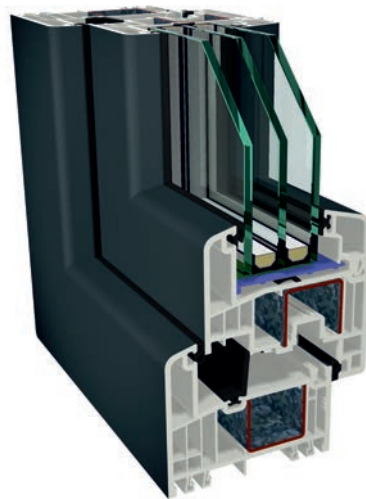
pakiet szybowy $U_g=0,5$



liczba komór 6



współczynnik przenikania $U_w=0,76$



$U_w=0,76^*$

*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 1230x1480 mm, z pakietem 3-szybowym $U_g=0,5$, ciepłą ramką Chromatec Ultra oraz stałą zamkniętą 1.5 mm

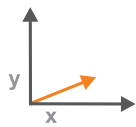


Jeszcze więcej światła w pomieszczeniu? To możliwe w serii aMORE LUX, gdzie przy tradycyjnej ramie zastosowane jest obniżone skrzydło, dzięki czemu do pomieszczenia wpada nawet o 25% więcej światła. Wysokość złożenia wynosi zaledwie 103 mm!

Dzięki obniżonym profilom aMORE LUX można uzyskać efekt smukłego okna bez konieczności rezygnacji z bezpieczeństwa czy komfortowej obsługi.

Zalety:

- większa ilość światła w pomieszczeniu,
- efekt delikatnego, smukłego okna,
- ochrona naturalnych zasobów - rdzeń profili wykonany z materiału powtórnie przetworzonego.



głębokość
zabudowy
82,5 mm



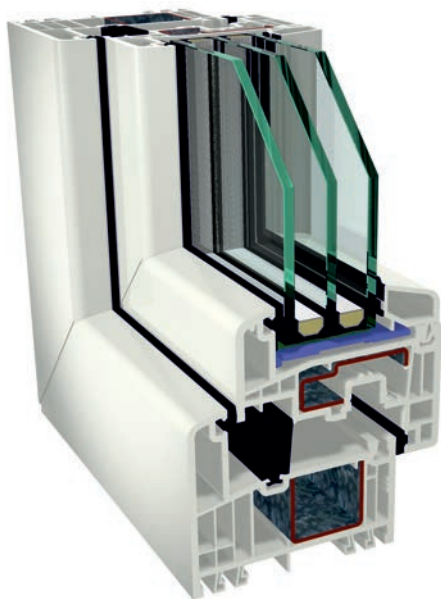
pakiet
szybowy
 $U_g=0,5$



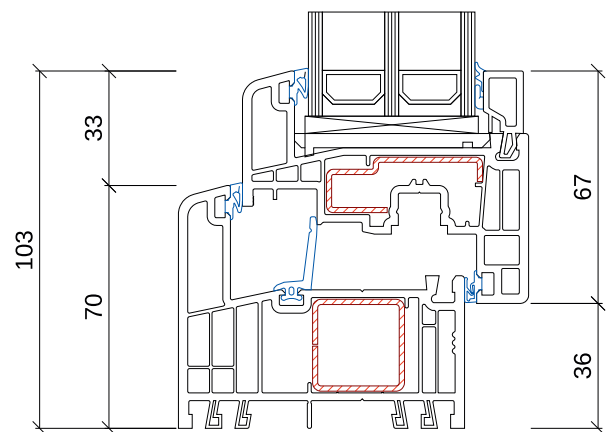
liczba
komór 6



współczynnik
przenikania
 $U_w=0,79$



tylko
103 mm



$U_w=0,79^*$

*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 1230x1480 mm, z pakietem 3-szybowym $U_g=0,5$, ciepłą ramką Chromatec Ultra oraz stałą zamkniętą 1.5 mm

System aCUBE cechuje wizualna perfekcja, nowoczesność i proste kontury nawiązujące do sześcianu. Ta propozycja wpisuje się idealnie w aktualne trendy w architekturze i stolarce okiennej.

Zapewnia dokładnie taki efekt, jakiego oczekują inwestorzy: proste, minimalistyczne okna, niekiedy do złudzenia przypominające stolarkę aluminiową.

Przeznaczony jest do konstruowania okien, drzwi balkonowych oraz wejściowych. System aCUBE wyróżnia bardzo dobra stabilność, doskonała szczelność, wysoka izolacja termiczna i akustyczna. Wszystko dzięki wielokomorowej konstrukcji profili oraz niezawodnemu systemowi uszczelki środkowej.

Konstrukcja trzeciego uszczelnienia stanowi skuteczną blokadę dla przepływu ciepła.

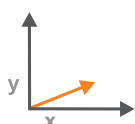
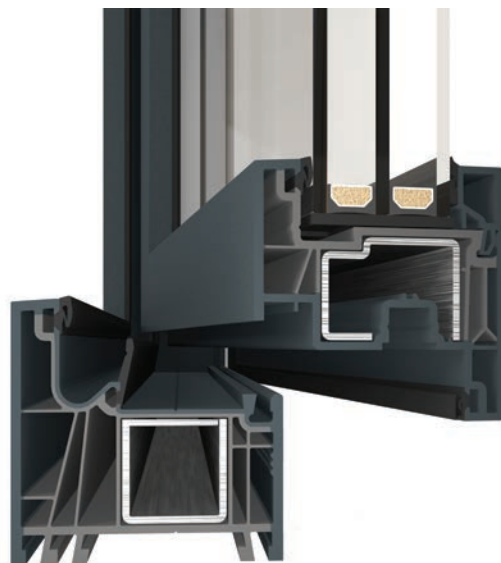
Wiele osób poszukuje minimalistycznej stylistyki, a dzięki niewielkiej głębokości zabudowy, okna w systemie aCUBE można montować zarówno w nowych budynkach, jak i obiektach zabytkowych.

System aCUBE to doskonała propozycja dla architektów i deweloperów, ponieważ przy umiarkowanej cenie zachowuje wysokie parametry termiczne.



Zalety:

- system przystosowany do budowy okien, drzwi wejściowych i drzwi balkonowych,
- proste kontury od zewnętrznej i wewnętrznej strony okna,
- wysoka stabilność dzięki optymalnym wzmocnieniom stalowym,
- wysoka izolacyjność akustyczna,
- maksymalna grubość szklenia do 48 mm lub 50 mm przy zastosowaniu STV®,
- obszerna paleta oklein w tym gładkich i matowych,
- możliwość wykończenia ekskluzywnymi, drewnopodobnymi foliami RealWood®,
- ochrona naturalnych zasobów - rdzeń profili wykonany z materiału powtórnie przetworzonego.



głębokość zabudowy
74 mm



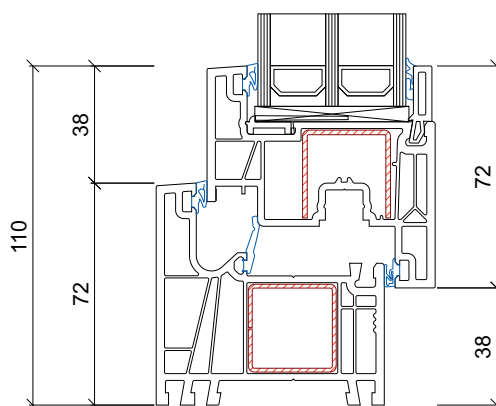
pakiet szybowy
Ug=0,5



liczba komór
6



współczynnik przenikania
Uw=0,80



Uw=0,80*

*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 1230x1480 mm, z pakietem 3-szybowym Ug=0,5, ciepłą ramką Chromatec Ultra oraz stałą zamkniętą 1.5 mm



110 mm

4° kąt nachylenia przyłgi



90°

szeroki asortyment listew przyszybowych w optyce 90°

Wyraziste kształty skrzydeł o nachyleniu przyłgi 4° tworzą unikalny, nowoczesny design a niska wysokość złożenia - 110 mm pozwala na konstruowanie efektownych, dużych przeszkleń, dzięki czemu do wnętrza wpada zdecydowanie więcej naturalnego światła.

Szeroki wybór listew przyszybowych w optyce 90° stanowi konsekwentną kontynuację zewnętrznego wyglądu okna bazującego na prostych, minimalistycznych konturach.

System aMOOD optymalnie wykorzystuje przestrzeń mieszkalną, zapewniając przy tym estetyczny wygląd, komfortową obsługę i wyjątkową szczelność.

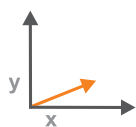
System aMOOD może być wykorzystany do konstruowania zarówno okien, jak i drzwi balkonowych, co jest nowością w naszej ofercie. Okna przesuwne są szczelne, estetyczne i niezwykle funkcjonalne. Doskonale sprawdzą się nad stołem czy blatem w kuchni, ponieważ pozwalają na bezproblemowe korzystanie z przestrzeni bezpośrednio pod oknem, również podczas wietrzenia. Co więcej, są bardzo proste w obsłudze.

Jak to działa?

W chwili otwierania ruchome skrzydło odsuwa się na odległość 8 mm od ościeżnicy, a w momencie zamykania wraca do pierwotnej pozycji. Działanie takie umożliwia wyjątkowa konstrukcja okuć, które poruszają się w poziomie na specjalnych wózkach, co znakomicie ułatwia obsługę, szczególnie przy wyposażeniu konstrukcji w ciężkie pakiety 3-szybowe. Systemowa ościeżnica o głębokości zabudowy 150 mm jest na całym obwodzie konstrukcji, dzięki czemu narożniki są zamknięte. Aby dodatkowo doszczelnić okno, zamontowane 3 aktywne zaczepy, które dociskają skrzydło do pionowego słupka. Proces zamykania następuje również w wygodny sposób, za pomocą klamki.

Zalety:

- eliminacja nieszczelności za sprawą innowacyjnego mechanizmu zamykającego,
- dostępne dwie wersje – klasyczna (symetryczna) oraz design (asymetryczna, z obniżonym skrzydłem stałym),
- estetyczny design,
- bogactwo oklein drewnopodobnych,
- przeznaczone do budownictwa jednorodzinnego, ale również do obiektów hotelowych, apartamentowców,
- możliwość zabudowy progu od zewnątrz (39 mm) i wewnątrz (49 mm), dzięki czemu można zniwelować dolną ramę i uzyskać efekt płynnego przejścia między pomieszczeniem a tarasem,
- ochrona naturalnych zasobów – rdzeń profili wykonany z materiału powtórnie przetworzonego.



głębokość zabudowy 150 mm



pakiet szybowy $U_g=0,5$



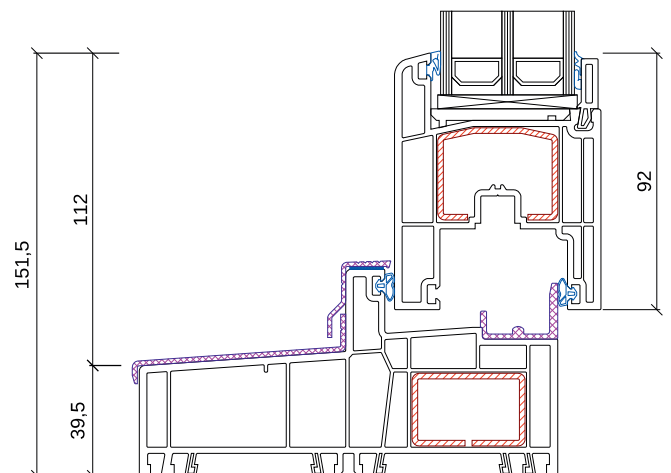
liczba komór 6

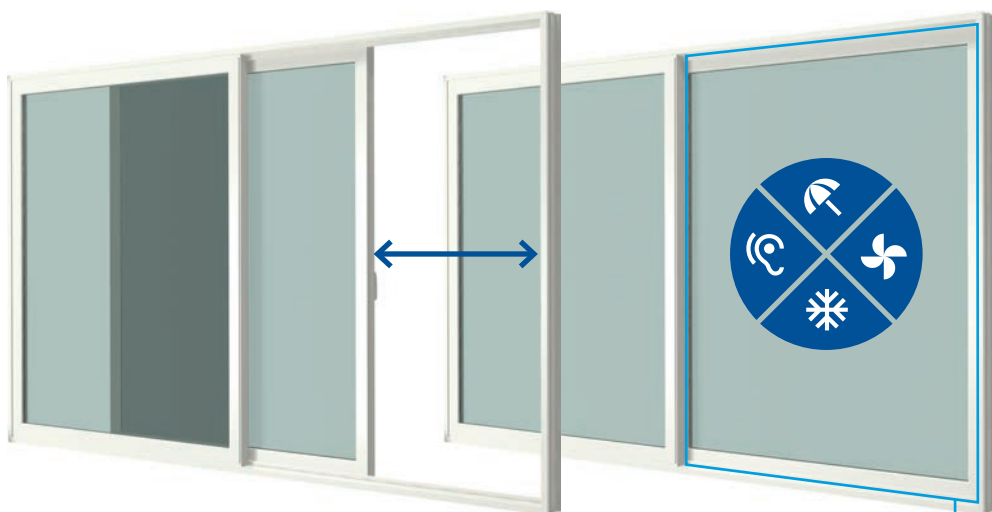


współczynnik przenikania $U_w=0,73$

$U_w=0,73^*$

*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 3500x2300 mm z pakietem 3-szybowym $U_g=0,5$, ciepłą ramką Chromatec Ultra oraz stalą zamkniętą 1.5 mm





Precyzyjnie dopasowane uszczelki, poprowadzone po całym obwodzie, tworzą tzw. uszczelnienie zamknięte. Zapewnia to najwyższą szczelność i ochronę przed negatywnym wpływem czynników atmosferycznych.

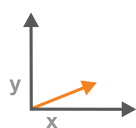


Doskonała konstrukcja drzwi przesuwnych aSLIDE pozwala na budowanie drzwi o spektakularnych wymiarach. Całość dopełnia prawie niewidoczny próg, który niweluje podział na przestrzeń zewnętrzną i wewnętrzną. Aby podnieść walory wizualne i trwałość zewnętrznej powierzchni istnieje możliwość wykonania drzwi HS w innowacyjnej technologii acrylcolor.

Więcej światła niż kiedykolwiek. Dla osób ceniących sobie naturalne doświetlenie wnętrza adresowana jest wersja design. W tym rozwiązaniu zwykłe skrzydło w części stałej zastąpione jest profilem oszklonym, którego szerokość lica w porównaniu z normalnym skrzydłem zredukowana jest aż o ponad 50%.

Zalety:

- doskonała izolacja cieplna,
- konstrukcja aSLIDE przystosowana jest do montażu nowoczesnych pakietów 3-szybowych o grubości 52 mm (54 mm przy zastosowaniu STV®),
- nowoczesny design - wąskie skrzydło i innowacyjna konstrukcja części stałej tworzą estetyczną całość i umożliwiają efektywne doświetlenie wnętrza,
- precyzyjne detale - przemyślana w najdrobniejszych szczegółach konstrukcja uwzględnia jednocześnie doskonałą termoizolację, łatwą obróbkę i innowacyjne rozwiązania techniczne,
- istnieje możliwość wykończenia w sprawdzonej technologii acrylcolor, która nadaje piękny wygląd i gwarantuje trwałość użytkowania,
- różnorodność - 2 wersje konstrukcyjne (klasyczna i design), różnorodne schematy otwierania, szeroka paleta kolorystyczna stwarzają ogromne możliwości w kreowaniu swoich wymarzonych drzwi,
- ochrona naturalnych zasobów - rdzeń profili wykonany z materiału powtórnie przetworzonego.



głębokość zabudowy
190 mm



pakiet szybowy
Ug=0,5



liczba komór 6



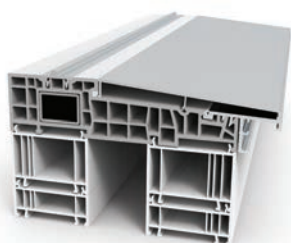
współczynnik przenikania
Uw=0,78

Uw=0,78*

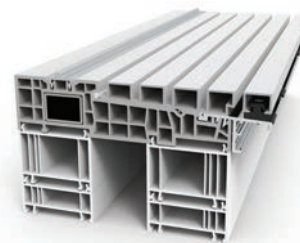
*Parametr obliczony dla okna referencyjnego 3500x2300 mm z pakietem 3-szybowym Ug=0,5, ciepłą ramką Chromatec Ultra oraz stałą zamkniętą 1.5 mm

Drzwi tarasowe aSLIDE mogą być skonstruowane z dwoma rodzajami progu*:

*dobór poszerzeń w zależności od wymogów montażowych

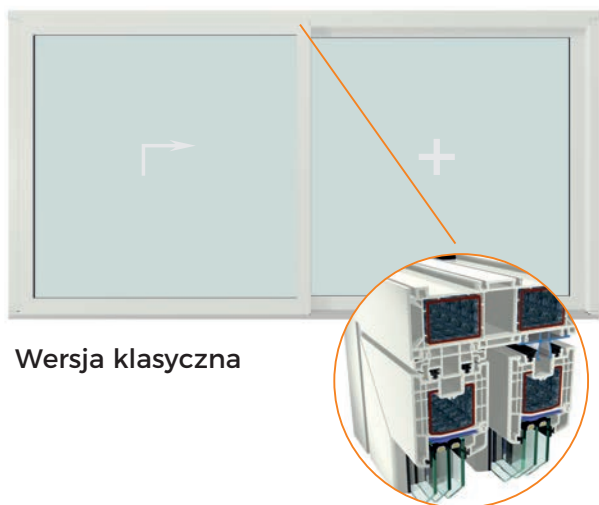


Próg COMFORT o wysokości 50 mm gwarantuje komfortową obsługę i prawidłowe działanie drzwi tarasowych przez długie lata. Zapewnia skuteczną izolację termiczną i jest zgodny z normą DIN 18040 dla budownictwa bez barier architektonicznych. Zewnętrzna strona jest chroniona przez profil aluminiowy. Z progim połączona jest bezpośrednio folia zapobiegająca nadmiernej wilgoci.

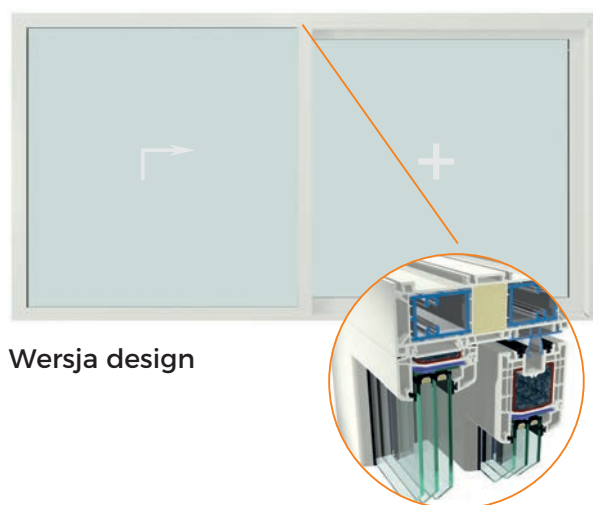


Próg 0 mm - dzięki unikatowej konstrukcji, pomiędzy mieszkaniem a tarasem nie tworzy się żadna przeszkoda. W efekcie podłoga w domu i posadzka na zewnątrz są na tym samym poziomie, co jest ogromnym ułatwieniem dla osób niepełnosprawnych, znika też zagrożenie potknięcia się o wystające elementy progu. Próg zlicowany z podłogą jest niemal całkowicie płaski - widoczna jest tylko prowadnica skrzydła jezdnego o wysokości ok. 5 mm.

Możliwość wyboru wersji klasycznej oraz design z obniżonym skrzydłem.



Wersja klasyczna



Wersja design



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Szeroka gama kolorystyczna aMOTION sprawia, że okna można idealnie dopasować do projektu każdego domu lub mieszkania.

Oferta kolorystyczna podzielona jest na grupy, aby sprawniej zrealizować zamówienia.

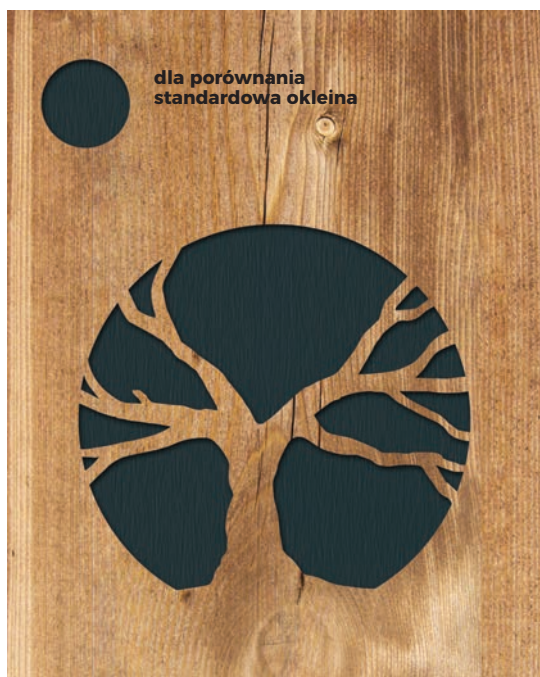
Grupa BEST to najbardziej popularne okleiny, które gwarantują niższą cenę oraz krótszy termin realizacji.

Grupa STANDARD zawiera szeroki wachlarz kolorów, ze standardowym terminem realizacji, natomiast w ramach grupy SPECJALNEJ dostępne są wybrane oryginalne okleiny, łącznie z powłoką **acrylcolor**.



Opcja DuoColor

Nasi klienci mogą wybrać również opcję duo kolor, czyli inny kolor od strony wewnętrznej i zewnętrznej. Dzięki temu dopasowanie okien będzie jeszcze bardziej perfekcyjne, bez konieczności pójścia na kompromis.



Miłośników klasyki i natury z pewnością zachwycą drewnopodobne okleiny Realwood, które idealnie odwzorowują prawdziwe ustojenie drewna.

Okleiny Realwood mają mniejszy połysk, niż standardowe okleiny, dzięki czemu nadają oknom naturalny wygląd drewna. Polecane dla osób ceniących klasykę i komfort użytkowania.

Niewątpliwie zalety użytkowe oklein Realwood takie jak: trwałość, odporność na promieniowanie UV i inne czynniki atmosferyczne sprawiają, że czyszczenie i pielęgnacja okien w okleinach Realwood przebiegają wyjątkowo łatwo.

Kolory REALWOOD dostępne są we wszystkich systemach aMOTION: aMORE, aMORE LUX, aCUBE, aMOOD oraz aSLIDE.

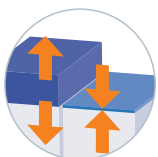
POWŁOKA AKRYLOWA - ACRYLCOLOR

to jedyna w swoim rodzaju powłoka ze szkła akrylowego, którą uzyskujemy dzięki unikalnej metodzie barwienia powierzchni profili w procesie koekstruzji. Acrylcolor jest wyjątkowo trwały i odporny na zarysowania, uderzenia i mechaniczne uszkodzenia.

Jego gładka i nieporowata powierzchnia jest dodatkową zaletą przy pielęgnacji. Dzięki swoim właściwościom optycznym, powłoka akrylowa odbija promieniowane słoneczne, dzięki czemu profil się nie nagrzewa, a do tego jest niezwykle elegancka, do złudzenia przypominająca malowane proszkowo aluminium.

Nawet po wielu latach różnice kolorystyczne okien poddanych działaniu warunków atmosferycznych są w zasadzie niezauważalne.

Z uwagi na proces koekstruzji, powłoka akrylowa może być stosowana wyłącznie do strony zewnętrznej. Kolor dostępny jest w systemach: **aMORE**, **aMORE LUX** oraz **aSLIDE**.



Grubsza powłoka



Odporna
na zadrapania



Odbija
promieniowanie



Nie odkleja się

TECHNOLOGIA STV

STV®, czyli w tłumaczeniu statyczne szklenie na sucho, polega na sklejeniu szyby zespolonej z profilem skrzydła dwustronną taśmą klejącą przy użyciu podkładek bazowych umożliwiających pozycjonowanie szkła.

Taśma ma szerokość maksymalnie 2 cm i jest przyklejona do skrzydła okiennego w miejscu, gdzie zazwyczaj znajduje się uszczelka. STV® przykleja się natychmiast do szyby, a całkowita przyczepność jest osiągnięta bezpośrednio po procesie szklenia okna.

Zastosowanie STV® poprawia właściwości użytkowe okien. Na skutek sklejenia szyby z profilem skrzydła statyka szklanej tafli przenosi się na skrzydło i dzięki temu cały system staje się bardziej stabilny.

Jednoczesne zastosowanie STV oraz stali w skrzydle umożliwia budowę okien nawet do 2,5* metra wysokości dla kolorowych profili.

*maksymalne pole pow. konstrukcji o wys. 2,5 m wynosi 2,8m².

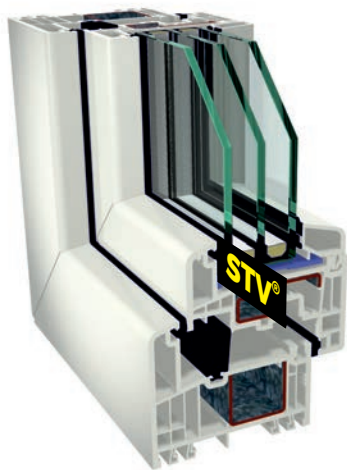
Zalety:

▪ lepsza statyka

Jednoczesne zastosowanie STV® oraz wzmocnienia stalowego w skrzydle umożliwia budowę okien o naprawdę dużych rozmiarach.

▪ oszczędność

Dzięki STV® oszczędzamy na czasie. Obróbka STV® jest łatwa i szybka a montaż lżejszych okien jest zdecydowanie wygodniejszy.



KLAMKI

Klamka okienna



Klamka okienna z przyciskiem



Klamka okienna z kluczykiem



Klamka do aMOOD



Klamka do aMOOD z kluczykiem



Klamka do aSLIDE



Klamka do aSLIDE z PZ



Klamki dostępne są w kolorach:
silver, RAL 9016 mat, RAL 8019 mat, Gold, RAL 7016 mat,
RAL 9005 mat, F1, F4, F9, F9005, inox



Działamy z pasją!



www.awilux.com