



Słowo wstępne



Szanowni Państwo,

Cieszymy się niezmiernie, że sięgnęliście po katalog stolarki ABAKUS. Stworzyliśmy go specjalnie po to, by przybliżyć Wam nasze produkty w zupełnie nowej odsłonie. Dzieli Państwa tylko krok od podjęcia ważnej decyzji, jaką jest zakup okien. Ważnej dlatego, że będą towarzyszyć Wam odtąd przez długie lata, mając za zadanie zapewniać ciepło, ciszę i bezpieczeństwo.

Walory techniczne, estetyka i ergonomia – to najważniejsze kryteria, które należy mieć na uwadze, dokonując wyboru stolarki. Pozwólcie zatem, że opowiemy Wam o naszych produktach, aby pomóc w wytypowaniu dokładnie tych, które spełnią wszystkie Wasze oczekiwania.

Jesteśmy gotowi służyć Państwu naszym ponad 30-letnim doświadczeniem w produkcji okien doskonałych.

Z poważaniem,
Zarząd i pracownicy Abakus Okna

Historia przedsiębiorstwa ABAKUS sięga 1994 roku. Pierwotnie była to mała firma rodzinna, a nieustanny rozwój sprawił, że dziś znajduje się w czołówce polskich producentów stolarki PVC i aluminium. Taki efekt można osiągnąć tylko dzięki sumiennej pracy całego zespołu, ukierunkowanej na rozwój. Najwyższy gatunek surowców oraz dodatków, podążanie za trendami technologicznymi i sposób zarządzania jakością – to główne komponenty naszego sukcesu. Park maszynowy służący do produkcji okien i drzwi ABAKUS jest jednym z najnowocześniejszych w Europie. Unikalne, pionierskie maszyny pozwalają na ciągłe śrubowanie parametrów naszych produktów tak, by bezawaryjnie służyły swoim użytkownikom przez wiele lat.

Sprawą szczególnej wagi pozostają dla nas kwestie związane z estetyką i wzornictwem naszej stolarki. Uważnie obserwujemy panujące w architekturze trendy, aby zagwarantować klientom usługę w pełni satysfakcjonującą.

Nasza strategia sprzedaży opiera się na pozytywnym przekazie. Wierzymy, że dobry produkt obroni się sam. Systematyczny wzrost naszego udziału w rynku europejskim może służyć za dowód rozwoju i dbałości o jakość. Satysfakcja klienta jest dla nas stałą motywacją do dalszej pracy, stawiania sobie coraz bardziej śmiałych celów i ich osiągania.

O firmie







TECHNOLOGIA INSPIROWANA CIEPŁEM

Park maszynowy, w którym produkujemy okna ABAKUS to prawdziwy skarb. Nigdy nie wahaliśmy się w niego inwestować. Dlatego dziś należy do najbardziej nowoczesnych zakładów produkcyjnych branży stolarki w Europie!

W pełni zautomatyzowane, innowacyjne linie produkcyjne ABAKUS funkcjonują w oparciu o zintegrowany, ekologiczny system zarządzania – IRMC Production®. To serce naszej fabryki, dzięki któremu możemy optymalizować działania, racjonalizować zużycie energii, a jednocześnie stale śrubować parametry okien i drzwi tak, by bezawaryjnie służyły przez długie lata. Precyzja naszych maszyn, w połączeniu z wytrzymałością profili gwarantuje zawsze tę samą, najwyższą jakość. Każdy produkt, który opuszcza nasz park jest perfekcyjny pod każdym względem. Dopieszczony co do milimetra.

Jak to wygląda w praktyce?

Po przyjęciu surowców na magazyn, dokładnie badamy próbki materiałów. Każdy komponent trafia na swoje miejsce w nowoczesnym magazynie wysokiego składowania, tak by w pełni zautomatyzowany system mógł go później bezproblemowo znaleźć i przekazać naszym pracownikom w kolejnych etapach produkcji.

Cyfrowo zaprogramowany proces obejmuje: uzbrajanie profili odpowiednim stalowym kształtownikiem, łączenie ich w ramy lub skrzydła, testy wytrzymałości, zakładanie okuć, scalanie ram ze skrzydłami oraz szklenie. Wszystko niemal bez potrzeby ręcznego przenoszenia i przekładania elementów.

Końcowym etapem są ostateczne kontrole, zatwierdzenie jakości i odpowiednie zabezpieczenie produktu. Tak przygotowane okno dostarczamy pod wskazany adres. Zapewniamy optymalną logistykę, transport okien na stalowych stojakach i ich rozładunek windą z samochodu.

Poznaj nasze okna



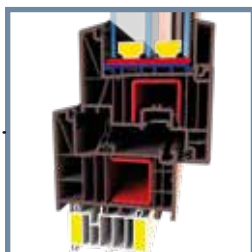
Technologia dla bezpieczeństwa

- + Rozwierno-uchylne okucia Roto NX utrzymają nawet wysokie na 2,6 metra skrzydła o wadze do 130 kg! Montujemy je w standardzie we wszystkich oknach.
- + Klamka z mechanizmem Secustik, który uniemożliwia przekręcenie jej od zewnątrz.*
- + W standardzie proponujemy 2 zaczepy antywyważeniowe do każdego skrzydła.
- + 3 systemy drzwi przesuwnych – HST, PSK i SLIDE wyposażyliśmy w specjalne okucia antywyważeniowe. To najlepsze i najbezpieczniejsze wyjście na taras.



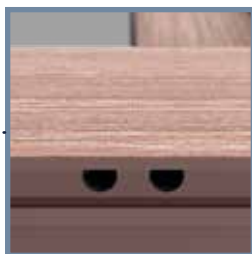
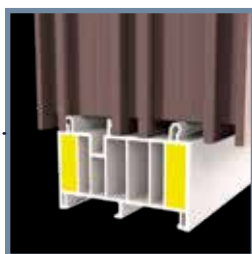
Technologia dla ciepła

- + Skuteczną izolację termiczną naszych okien gwarantują 6-komorowe profile, szczelne pakiety szybowe, ciepłe ramki międzyszybowe i dodatkowe uszczelki.
- + Wielokomorowa listwa podparapetowa niweluje przemarzanie w tej strefie i zabezpiecza ościeżnicę podczas transportu i montażu.
- + Głębokie osadzanie szyb zwiększa izolację cieplną. Nowatorska technologia wklejania pakietów szybowych poprawia sztywność okna. To szczególnie ważne w przypadku stolarki o dużych gabarytach.*
- + Ocynkowane wzmocnienie stalowe o grubości 2 mm zapewnia sztywność okien i wysoką wytrzymałość na wiatr i deszcz.



Technologia dla piękna

- + Nasze okna są dostępne w kilkudziesięciu różnych wzorach oklein, w tym tych inspirowanych drewnem i metalem.
- + Minimalistyczna linia profili.
- + Ukryty, bardziej estetyczny system odprowadzania skroplin.*
- + Technologia IRMC pozwoliła na uzyskanie estetycznego zgrzewu oraz uszczelki miękkiej w narożach.
- + Precyzja naszych maszyn w połączeniu z wytrzymałością profili daje efekt zawsze tej samej, najwyższej jakości.
- + Nasze drzwi tarasowe – HST, PSK i SLIDE umożliwiają otwarcie domu na ogród oraz spektakularny efekt estetyczny. Jednocześnie oferują jeszcze wyższy komfort użytkowania i ochronę przed ucieczką ciepła.



Technologia dla środowiska

- + Naszą stolarkę produkujemy z pełnym poszanowaniem dla środowiska naturalnego. Spełniamy wszelkie ekologiczne normy, a nawet więcej! Zastosowanie nowoczesnych rozwiązań i optymalizacja produkcji pozwala nam m.in. zredukować zużycie energii i wody, a także zminimalizować emisję CO₂.
- + Okna i drzwi skutecznie chroniące przed ucieczką ciepła, to oszczędność na ogrzewaniu, ale również mniejsze zapotrzebowanie na energię cieplną. Energooszczędność jest eko.
- + Tworzywo sztuczne po przetworzeniu ma identyczne parametry użytkowe co materiał pierwotny. Recykling pozwala nam minimalizować ilość odpadów, a jednocześnie oferować Państwu pełnowartościową, wytrzymałą i bezpieczną stolarkę. W zależności od systemu, profile naszych okien zawierają minimum 25% przetworzonego tworzywa.



blu

blu**ENERGY**



Konstrukcja ABAKUS bluENERGY to produkt ekskluzywnej linii okien pasywnych. Doskonałe komponenty oraz precyzyjna obróbka sprawiają, że okna bluENERGY spełniają surowe warunki, które stawia przed producentami budownictwo pasywne. Minimalizm estetyczny, ergonomia i doskonała izolacyjność cieplna to cechy, które zadecydowały o sukcesie tego produktu. Zakup okien bluENERGY to dobra decyzja, o której one same będą Państwu przypominać przez lata.

Wyposażenie standardowe:

- + profil bluEvolution w kolorze białym z trzema uszczelkami w kolorze czarnym lub szarym
- + okucie obwiedniowe z klamką i osłódkami na zawiasy w kolorze do wyboru
- + pakiet trzyszybowy o współczynniku $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + ciepła ramka międzyszybowa w jednym z sześciu kolorów
- + doszczelniona listwa podparapetowa
- + 6-komorowe profile ram i skrzydeł wykonane z najwyższej jakości profili PVC
- + głębokość zabudowy 82 mm
- + mikrowentylacja w skrzydłach rozwierno-uchylnych
- + dwa zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle

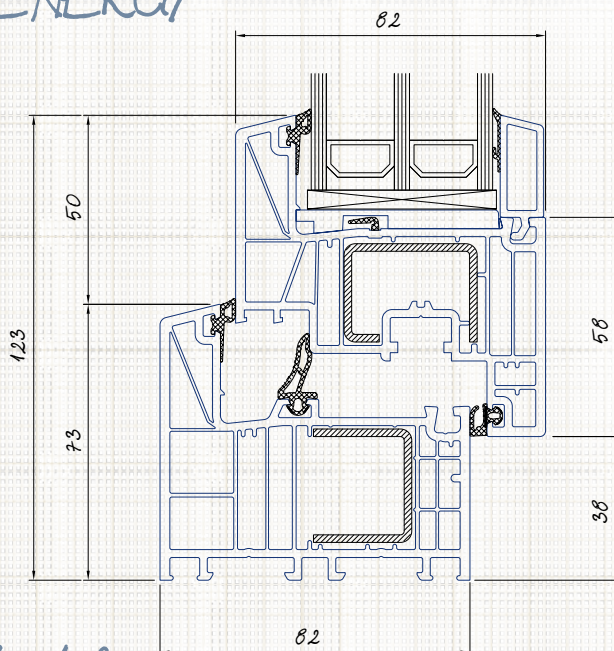
Charakterystyka produktu dostępna na stronach 32/33

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 34/35

Katalog oklein dostępny na stronach 36/37

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosów dostępne na stronach 38/39

bluENERGY



skala 1:2

blu

blu**SYNEGO**



Konstrukcja ABAKUS bluSYNEGO to najwyższej jakości produkt Premium spełniający wyśrubowane normy Instytutu Domów Pasywnych. Doskonałe parametry izolacyjności cieplnej, odporność na zabrudzenia dzięki unikalnej formule HDF oraz możliwość wbudowania systemu Smart Guard czynią systemy bluSYNEGO energooszczędnymi, przyjemnymi w pielęgnacji oraz bezpiecznymi dla dzieci i całej rodziny. To spełnienie innowacyjności, niezawodności i trwałości na lata.

Wypożażenie standardowe:

- + profil SYNEGO w kolorze białym z trzema uszczelkami w kolorze czarnym lub szarym
- + niezwykle gładka powierzchnia zewnętrzna profili dzięki technologii HDF
- + okucie obwiedniowe z klamką i osłónkami na zawiasy w kolorze do wyboru
- + pakiet trzyszybowy o współczynniku $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + ciepła ramka międzyszybowa w jednym z sześciu kolorów
- + doszczelniona listwa podparapetowa
- + 7-komorowe profile ram i 6-komorowe skrzydeł wykonane z najwyższej jakości profili PVC
- + głębokość zabudowy 80 mm
- + mikrowentylacja w skrzydełach rozwierno-uchylnych
- + dwa zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle

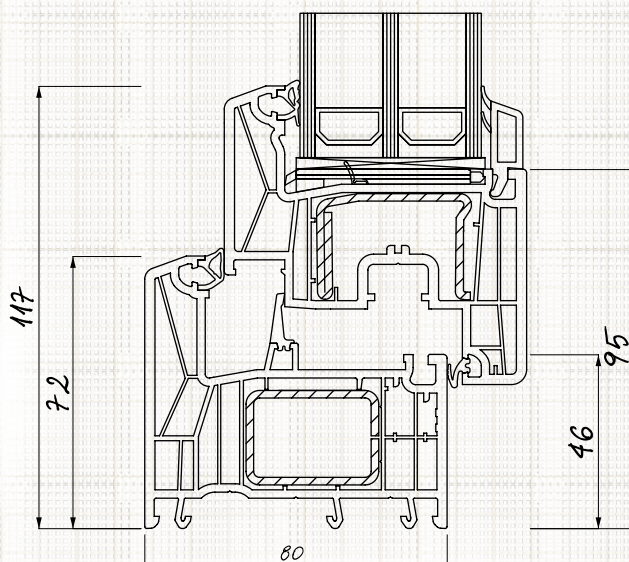
Charakterystyka produktu dostępna na stronach 32/33

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 34/35

Katalog oklein dostępny na stronach 36/37

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosów dostępna na stronach 38/39

bluSYNEGO



skala 1:2

blu

blu**ENERGY PERFECT**



*pakiet trzyszybowy



*pakiet dwuszybowy

bluENERGY PERFECT

Okna PVC bluENERGY PERFECT, bliźniaczy brat znanych i cenionych bluENERGY, to nasza odpowiedź na potrzebę stolarki energooszczędnej, a jednocześnie dostępnej w ekonomicznej cenie. Utrzymane w modnym minimalistycznym stylu, są zarazem funkcjonalne i bardzo wytrzymałe. Wyposażone w dwie uszczelki oporowe zapewniają skuteczną izolację termiczną. Okna bluENERGY PERFECT to rozsądny wybór, z którego będziecie zadowoleni przez długie lata.

Wyposażenie standardowe:

- + profil bluEvolution w kolorze białym z dwoma uszczelkami oporowymi zgrzewanymi w narożach
- + wytrzymałe okucia Roto NX, zdolne unieść skrzydło o wadze nawet 130 kg
- + aluminiowa klamka Abakus
- + pakiet trzyszybowy o współczynniku $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + ciepła ramka międzyszybowa
- + doszczelniona listwa podparapetowa, lub opcjonalnie dostępne listwy STX
- + 6-komorowe profile ram i skrzydeł wykonane z najwyższej jakości profili PVC
- + głębokość zabudowy 82 mm
- + mikrowentylacja w skrzydłach rozwierno-uchylnych
- + dwa zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle

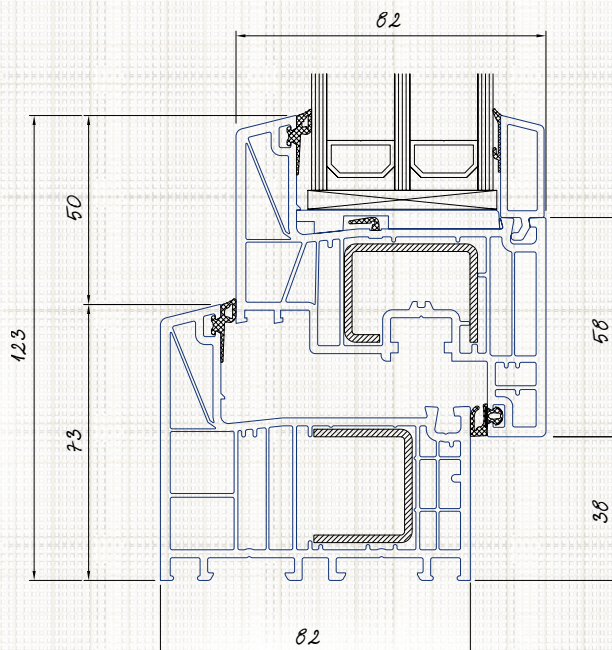
Charakterystyka produktu dostępna na stronach 32/33

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 34/35

Katalog oklein dostępny na stronach 36/37

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronach 38/39

bluENERGY PERFECT



skala 1:2

blu

bluSYNEGO PERFECT



*pakiet trzyszybowy



*pakiet dwuszybowy

bluSYNEGO PERFECT

Okna bluSYNEGO PERFECT PVC to udane połączenie energooszczędności, nowoczesnego designu i atrakcyjnej ceny. Ich nazwa nie jest przypadkowa – to stolarka niemal idealna. Młodszy brat cenionych okien bluSYNEGO, dzięki zastosowaniu okuć Roto NX oraz zaczepów antywłamaniowych, zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa, komfort użytkowania oraz odporność na wiatr i deszcz. Opcjonalne zastosowanie zamkniętego profilu stalowego w ramie dodatkowo zwiększa sztywność konstrukcji.

Wyposażenie standardowe:

- + biały profil SYNEGO z dwiema uszczelkami wrębowymi zgrzewanymi w narożnikach
- + wytrzymałe okucia Roto NX, umożliwiające podnoszenie skrzydeł o wadze do 130 kg
- + aluminiowa klamka Abakus
- + pakiet dwuszybowy o współczynniku $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + opcjonalnie dostępny pakiet trzyszybowy o $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + ciepła stalowa ramka dystansowa
- + zintegrowana podprogowa listwa uszczelniająca lub opcjonalna listwa STX
- + profile ram i skrzydeł 6-komorowe, wykonane z wysokiej jakości PVC
- + głębokość zabudowy ramy: 80 mm
- + mikrowentylacja w skrzydłach uchylno-rozwiernych
- + dwa zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle
- + szeroka gama kolorów oraz oklein imitujących metal i drewno

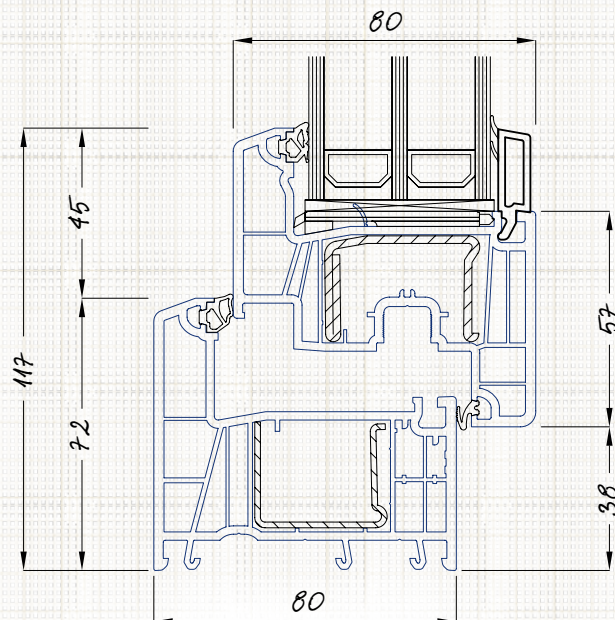
Charakterystyka produktu dostępna na stronach 32/33

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 34/35

Katalog oklein dostępny na stronach 36/37

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronach 38/39

bluSYNEGO PERFECT



skala 1:2

blu

blu**DECORO**

Okno bluDECORO jest naszą odpowiedzią na rosnące zainteresowanie klientów stolarką totalną. Wykonane z najlepszych profili, wyposażone zostało w rozwiązanie okalające glif z zewnątrz. Rama z konstrukcyjnym rozwiązaniem wykańczającym elewację tworzy estetyczną całość w ogromnej gamie efektów kolorystycznych. Unikatowość tego produktu zapewnia fakt, że można montować go już po zakończeniu prac elewacyjnych. Zagospodarowany glif nie będzie już odtąd szpecił zaciekami i omszeniem.

Wyposażenie standardowe:

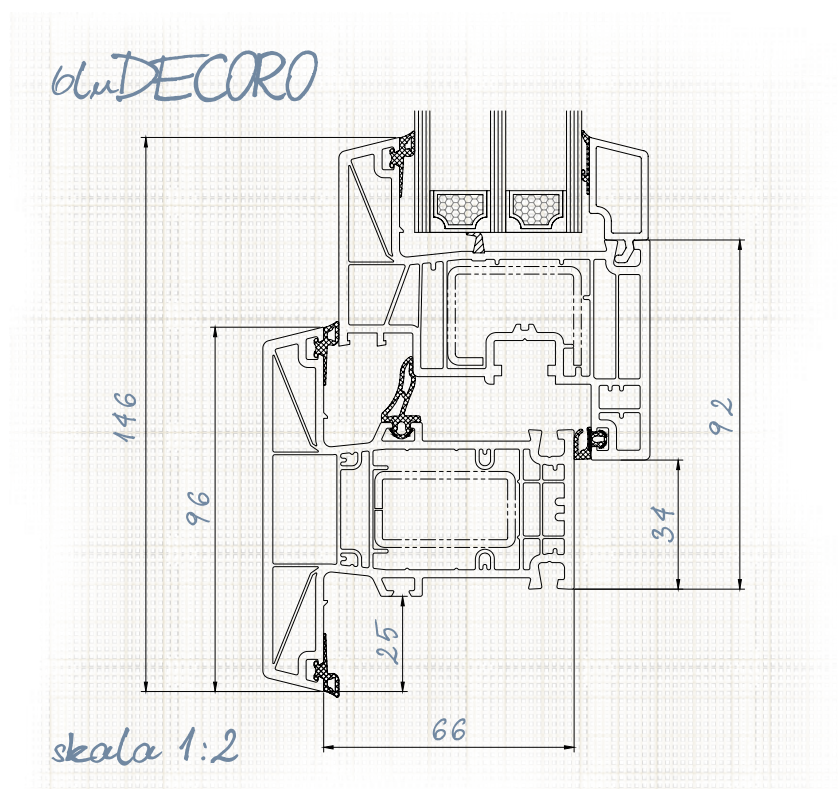
- + profil w kolorze białym z trzema uszczelkami w kolorze czarnym lub szarym
- + okucie obwiedniowe z klamką i osłonkami na zawiasy w kolorze do wyboru
- + pakiet trzyszybowy o współczynniku $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + ciepła ramka międzyszybowa w jednym z sześciu kolorów
- + listwa podparapetowa z doszczelnieniem
- + głębokość zabudowy 82 mm
- + dwa zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle

Charakterystyka produktu dostępna na stronach 32/33

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 34/35

Katalog oklein dostępny na stronach 36/37

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronach 38/39



blu



blu**INTERO**

bluINTERO to zupełnie nowe okno produkcji ABAKUS niewymagające obróbki gładów wewnętrznych. Jego atutem jest nietuzinkowy wygląd, który zapewnia przylegająca do ściany opaska wypuszczona poza obrys ramy. Okno skonstruowane w tej technologii pozwala na rozwarcie skrzydła aż do kąta 180°, co otwiera nowe możliwości zarówno w eksploatacji, jak i aranżacji stolarki. bluINTERO sprawdzi się także tam, gdzie mamy do czynienia ze ścianą wąską lub płytą warstwową oraz w przypadkach, kiedy niemożliwe jest wykonanie gładu wewnętrznego. Stawiamy na niebanalne rozwiązania.

Wyposażenie standardowe:

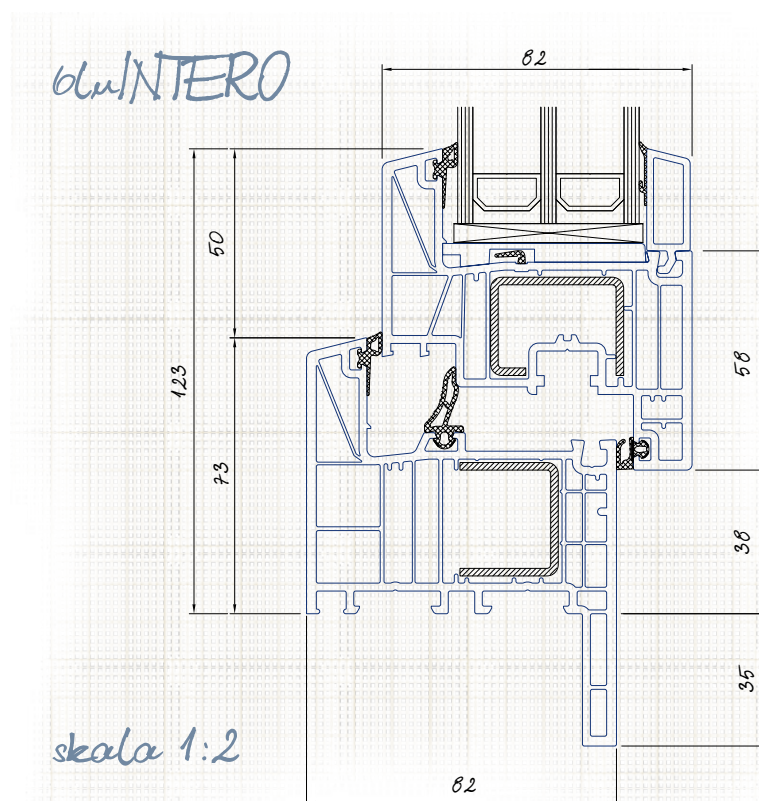
- + profil w kolorze białym z trzema uszczelkami w kolorze czarnym lub szarym
- + okucie obwiedniowe z klamką i osłonkami na zawiasy w kolorze do wyboru
- + pakiet trzyszybowy o współczynniku $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + ciepła ramka międzyszybowa w jednym z sześciu kolorów
- + doszczelniona listwa podparapetowa
- + 6-komorowe profile ram i skrzydeł wykonane z najwyższej jakości profili PVC
- + mikrowentylacja w skrzydłach rozwierno-uchylnych
- + dwa zaczepy antywłamaniowe w każdym skrzydle

Charakterystyka produktu dostępna na stronach 32/33

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 34/35

Katalog oklein dostępny na stronach 36/37

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosów dostępne na stronach 38/39



blu

blu**ALU**



Każdy, kto pragnie zmaksymalizować żywotność swoich okien z PVC, powinien rozważyć montaż nakładek aluminiowych naszej produkcji. Systemy listew spawanych lub zagniatanych w narożach to sposób na ochronę stolarki przed szkodliwym wpływem zjawisk atmosferycznych. Prosty montaż z użyciem zaczepów systemowych gwarantuje niezależność zarówno konstrukcji z PVC, jak i aluminium. Nakładki aluminiowe oferujemy w licznych kolorach z palety RAL – aby każdy mógł znaleźć coś dla siebie.

Wyposażenie standardowe:

- + profil w kolorze białym z trzema uszczelkami w kolorze czarnym lub szarym
- + okucie obwiedniowe z klamką i osłonkami w kolorze do wyboru
- + pakiet trzyszybowy o współczynniku $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + ciepła ramka międzyszybowa w jednym z sześciu kolorów
- + doszczelniona listwa podparapetowa
- + 6-komorowe profile ram i skrzydeł wykonane z najwyższej jakości profili PVC
- + głębokość zabudowy 94 mm
- + mikrowentylacja w skrzydłach rozwierno-uchylnych
- + system nakładek aluminiowych z zaczepami, malowane proszkowo w jednym z dwudziestu trzech kolorów
- + dwa zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle

Charakterystyka produktu dostępna na stronach 32/33

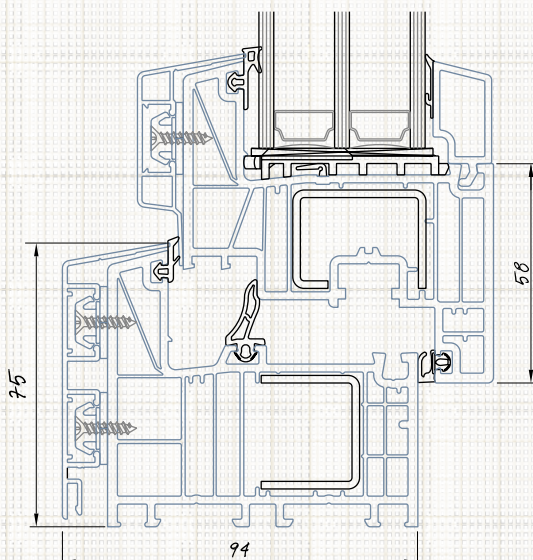
Charakterystyka klamek dostępna na stronach 34/35

Katalog oklein dostępny na stronach 36/37

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronach 38/39

Kolorystyka nakładek aluminiowych dostępna na stronie 48

bluALU



skala 1:2

blu

blu**ARTEVO**



Nowoczesne okna kompozytowe od Abakus to efekt zaawansowanej technologii i wysokiej jakości materiałów. Dzięki zastosowaniu kompozytu RAU-FIPRO X - wzmocnionego włóknami szklanymi - profile okienne charakteryzują się doskonałą stabilnością i wytrzymałością. To rozwiązanie umożliwia zastosowanie nawet bardzo ciężkich szyb zespolonych, w tym szyb bezpiecznych o zwiększonej izolacyjności akustycznej, bez ryzyka deformacji czy utraty szczelności. Współczynnik przenikania ciepła naszych okien kompozytowych wynosi $U_w = 0,75 \text{ W/m}^2\text{k}$. Gładka, odporna na zabrudzenia powierzchnia HDF (High Definition Finishing) sprawia, że nasze okna z kompozytu są wyjątkowo łatwe w pielęgnacji, a ich trwałość i odporność na warunki atmosferyczne gwarantują nienaganny wygląd przez długie lata. To idealny wybór dla osób poszukujących okien energooszczędnych, funkcjonalnych i odpornych na intensywne użytkowanie.

Wyposażenie standardowe:

- + 7-komorowe profile ram i skrzydeł
- + głębokość zabudowy – 80 mm
- + pakiet 3-szybowy 2-komorowy o współczynniku $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{k}$
- + 2 uszczelki oporowe, 1 uszczelka środkowa, uszczelki zgrzewane w narożach
- + okucia – Roto NX
- + zgrzew – Technologia Abakus IRMC Production®
- + klamki z serii Rehau Linea
- + 5-letnia gwarancja

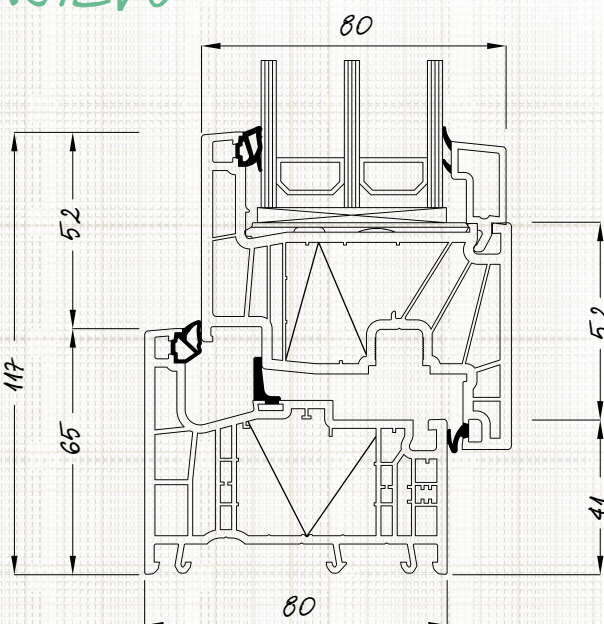
Charakterystyka produktu dostępna na stronach 32/33

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 34/35

Katalog oklein dostępny na stronach 36/37

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronach 38/39

bluARTEVO

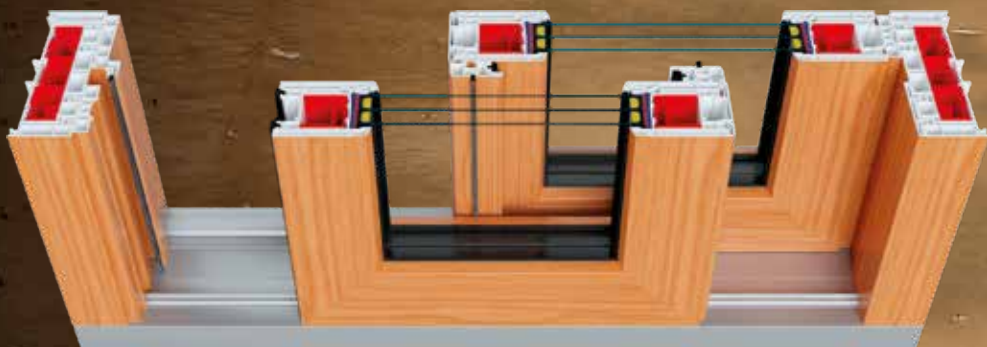


skala 1:2

HS



HS



Nasza propozycja imponujących drzwi tarasowych to podnosząco-przesuwny system HS wykonany z PVC. Pragniemy zwrócić Państwa uwagę na łatwość przesuwania ogromnych skrzydeł drzwiowych systemów HS, dzięki zastosowaniu najwyższej jakości okuć HS Abakus-portal. Zespół jezdny złożony z wózków poruszających się w aluminiowych prowadnicach to gwarancja płynnego i cichego przesuwania segmentów systemu. Niski, energooszczędny próg ułatwi funkcjonowanie także osobom niepełnosprawnym, a panoramiczne skrzydła zapewnią doskonałe doświetlenie wnętrza oraz ułatwią ich aranżację ze względu na wielką oszczędność miejsca. Budynek wyposażony w system HS będzie zabezpieczony przed włamaniami dzięki aż 4 punktom ryglowania w standardzie. Można więc spać spokojnie, by obudzić się w domu pełnym słońca!

Wyposażenie standardowe:

- + profil HS w kolorze białym z dwoma uszczelkami w kolorze czarnym oraz szarym
- + okucie HS-portal z klamką systemową w kolorze do wyboru
- + pakiet 3-szybowy o współczynniku $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + ciepła ramka międzyszybowa w jednym z sześciu kolorów
- + niski energooszczędny próg aluminiowy o podwyższonej izolacyjności
- + głębokość zabudowy 190 mm (Rehau) 194 mm (Salamander)

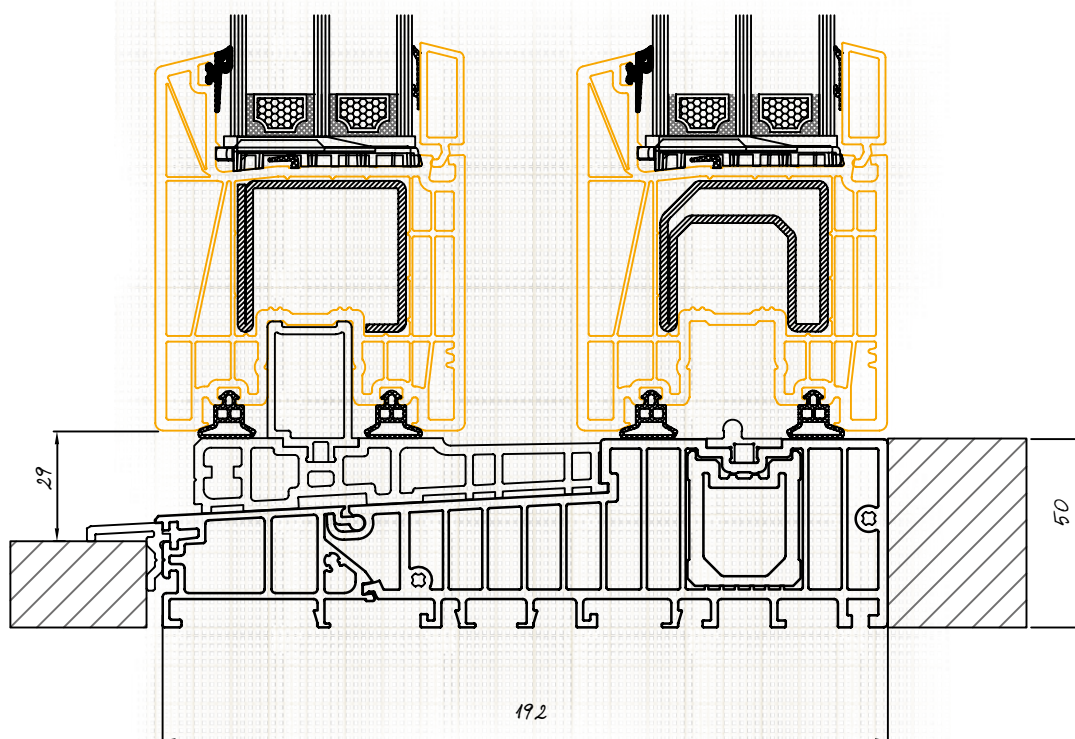
Charakterystyka produktu dostępna na stronach 32/33

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 34/35

Katalog oklein dostępny na stronach 36/37

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosły dostępne na stronach 38/39

HS Salamander



skala 1:2

PSK

PSK



Prezentujemy energooszczędne drzwi przesuwne z jednym z najdoskonalszych systemów wentylacji. Drzwi tarasowe uchylno-przesuwne PSK, wyposażone w system Roto Patio Alversa, dostępne są w wariantach – ekonomicznym KS wyposażonym w funkcję uchylną oraz w systemie równoległe przesuwne PS Air COM, który posiada unikalny system wentylacji automatycznie wspomagany w pozycji uchylnej. Ze względu na system przesuwne skrzydeł drzwi PSK są ergonomiczne i niezwykle wygodne w użytkowaniu. Tworzone przez nie okazałe przeszklenia, które mogą sięgać nawet 3 metrów szerokości, optycznie powiększają wnętrze i dodają mu klasy. Stawiając na drzwi PSK, zyskujemy gwarancję doskonałej wentylacji, doświetlonego wnętrza oraz wysokiego komfortu użytkowania.

Wyposażenie standardowe:

- + profil PSK w kolorze białym z uszczelkami w kolorze czarnym oraz szarym
- + pakiet 3-szybowy o współczynniku $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + ciepła ramka międzyszybowa w jednym z sześciu kolorów
- + mikrowentylacja
- + głębokość zabudowy 82 mm (Salamander), 80 mm (Rehau)

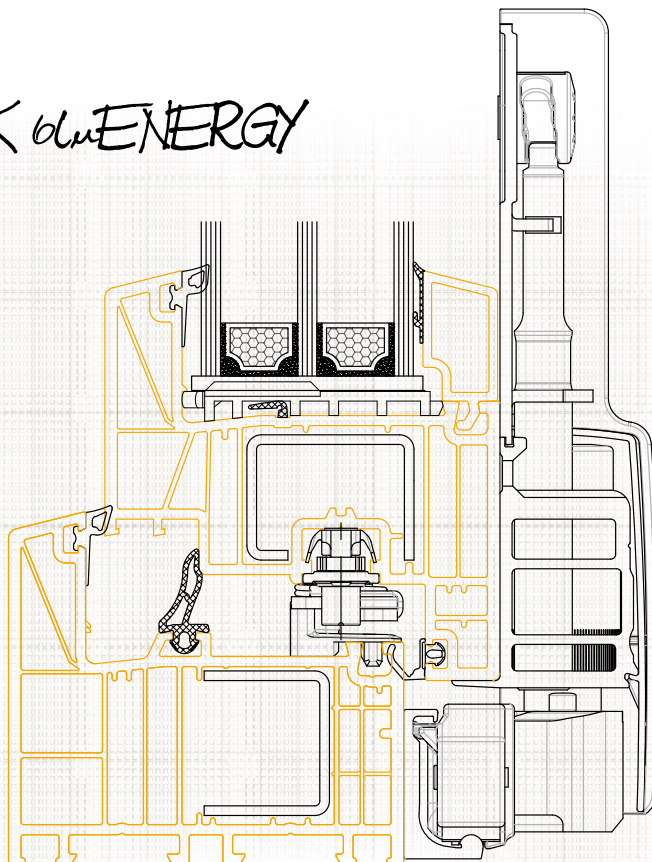
Charakterystyka produktu dostępna na stronach 32/33

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 34/35

Katalog oklein dostępny na stronach 36/37

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronach 38/39

PSK blueENERGY



skala 1:2

SLIDE

Synego SLIDE



SLIDE

Oto jedno z najinteligentniejszych drzwi przesuwnych na miarę współczesnego domu. Drzwi tarasowe przesuwne SLIDE to produkt, w którym innowacyjność i nowoczesność przejawiają się w każdym parametrze i wzornictwie. Niezwykła lekkość przesuwania skrzydeł i nowy komfort otwierania sprawiają, że drzwi są idealne dla dzieci i całej rodziny. Na życzenie klienta wyposażamy je w funkcję SoftClose, która łagodnie wyhamowuje skrzydło podczas zamykania i przenosi je do pozycji końcowej. Ponadto, drzwi SLIDE wykazują doskonałe właściwości termoizolacyjne i wzmocnioną ochronę przeciwwłamaniową. Innowacyjny mechanizm pozwala także na idealne dopasowanie uszczelki obwiedniowej dla uzyskania wysokiej szczelności nawet podczas intensywnych opadów. Dzięki drzwiom SLIDE będziemy mogli cieszyć się niezrównanym ciepłem, błogą ciszą i najwyższym bezpieczeństwem we własnym domu.

Wyposażenie standardowe:

- + profil SLIDE w kolorze białym z dwoma uszczelkami w kolorze czarnym
- + pakiet 3-szybowy o współczynniku $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + ciepła ramka międzyszybowa w jednym z sześciu kolorów
- + niski energooszczędny próg o podwyższonej izolacyjności
- + głębokość zabudowy 152 (Salamander), 156 mm (Rehau)

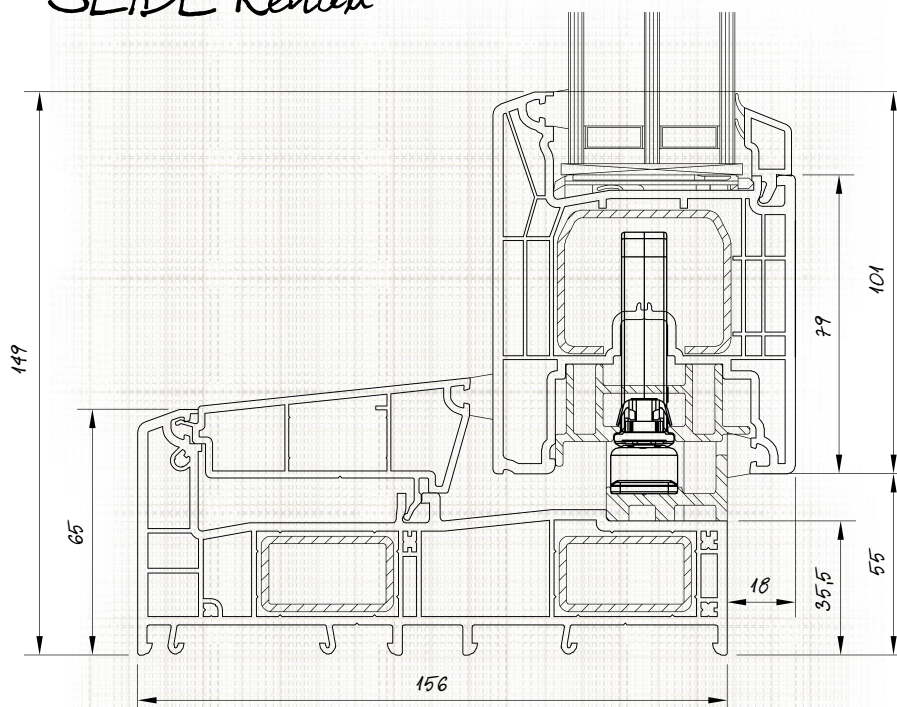
Charakterystyka produktu dostępna na stronach 32/33

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 34/35

Katalog oklein dostępny na stronach 36/37

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronach 38/39

SLIDE Rehau



skala 1:2

SLINOVA

SLINOVA



SLINOVA

Drzwi tarasowe REHAU Slinova to nowoczesne rozwiązanie stworzone z myślą o komforcie użytkowania i maksymalnym doświetleniu wnętrza. Smukła konstrukcja z wąskimi profilami zapewnia większą powierzchnię przeszkleń, co przekłada się na więcej naturalnego światła w pomieszczeniach. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości komponentów drzwi Slinova łączą w sobie elegancję, trwałość oraz prostotę użytkowania. Idealne do zabudowy tarasów, balkonów i ogrodów zimowych.

Wybrane cechy:

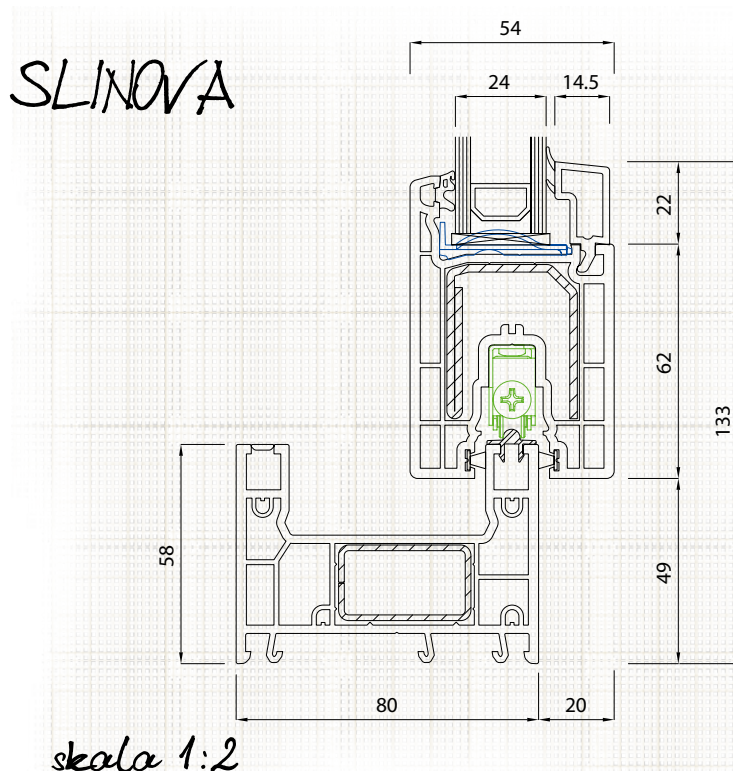
- + liczba komór w ramie: 4
- + głębokość zabudowy: 80 mm
- + współczynnik przenikania ciepła: $1,5W/m^2K$ dla drzwi o wymiarach 3000 mm / 2300 mm schemat A
- + wysokość progu: 62 mm
- + 2-letnia gwarancja
- + bogata paleta kolorów i oklein

Charakterystyka produktu dostępna na stronach 32/33

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 34/35

Katalog oklein dostępny na stronach 36/37

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosły dostępne na stronach 38/39



Charakterystyka okien i drzwi ABAKUS

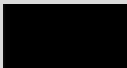
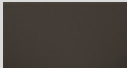
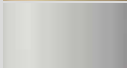
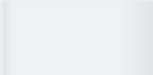
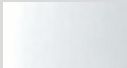
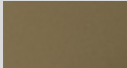
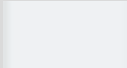
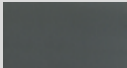
	linia blu					
	bluENERGY	bluSYNEGO	bluENERGY PERFECT	bluSYNEGO PERFECT	bluDECORO	bluINTERO
Głębokość zabudowy	82 mm	80 mm	82 mm	80 mm	82 mm	82 mm
Profile 6-komorowe SALAMANDER bluEvolution 82	✓	✗	✓	✗	✓	✓
Profile 6-komorowe REHAU SYNEGO 80	✗	✓	✗	✓	✗	✗
WYPOSAŻENIE						
Okucie Roto NX	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Okucie Roto Designo - ukryte zawiasy	○	○	○	○	○	○
Okucie TiltFirst - bezpieczne dziecko	○	○	○	○	○	○
Dwa zaczepy antywyważeniowe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Okucie antywłamaniowe (RC1N)	○	○	○	○	○	○
Okucie antywłamaniowe (RC2N)	○	○	○	○	○	○
Blokada obrotu klamki z podnośnikiem skrzydła	○	○	○	○	○	○
Klamka Roto Line Secustik	✓	✓	○	○	✓	✓
Klamka Roto Swing Secustik	○	○	○	○	○	○
Klamka aluminiowa - biała lub brązowa	○	○	✓	✓	○	○
System wklejania pakietu szybowego w skrzydle	○	○	○	○	○	○
Zatrzask balkonowy	○	○	○	○	○	○
Hamulec rozwarcia sterowany klamką	○	○	○	○	○	○
Mikrowentylacja w skrzydłach rozwierno-uchylnych	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pakiet dwuszybowy zespolony 4/16/4 Ug = 1,1 W/m²k	○	○	✓	✓	○	○
Pakiet trzyszybowy zespolony 4/18/4/18/4 Ug = 0,5 W/m²k	✓	✓	○	○	✓	✓
Ciepła ramka międzyszybowa tworzywowa	✓	✓	○	○	✓	✓
Ciepła ramka międzyszybowa stalowa	○	○	✓	✓	○	○
Listwa podparapetowa z uszczelką	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SZKŁO PRZECIWSŁONECZNE						
Antisol Brąz - szkło barwione w masie	○	○	○	○	○	○
Antisol Zielony - szkło barwione w masie	○	○	○	○	○	○
Antisol Szary - szkło barwione w masie	○	○	○	○	○	○
Stopsol Brąz - szkło refleksyjne	○	○	○	○	○	○
Stopsol Zielony - szkło refleksyjne	○	○	○	○	○	○
Stopsol Szary - szkło refleksyjne	○	○	○	○	○	○
SZKŁO LAMINOWANE						
O2 - Szkło bezpieczne	○	○	○	○	○	○
P2 - Szkło antywłamaniowe	○	○	○	○	○	○
P4 - Szkło antywłamaniowe	○	○	○	○	○	○
SZYBY DŹWIĘKOIZOLACYJNE						
39 dB	○	○	○	○	○	○
40 dB	○	○	○	○	○	○
45 dB	○	○	○	○	○	○

✓ - dostępne ✗ - niedostępne ○ - opcja



linia blu		HS Rehau/ Salamander	PSK				SLIDE Rehau/ Salamander	Slinova
bluALU	bluARTEVO		bluENERGY	bluSYNEGO	bluENERGY PERFECT	bluSYNEGO PERFECT		
94 mm	80 mm	190/194 mm	82 mm	80 mm	82 mm	80 mm	152/156 mm	80 mm
✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✗
✗	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
WYPOSAŻENIE								
✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
○	○	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
○	○	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗
○	○	✗	○	○	○	○	✗	✗
○	○	✗	○	○	○	○	✗	✗
○	○	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
✓	○	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
○	○	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
○	○	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
○	○	○	○	○	○	○	○	✗
○	○	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
○	○	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
○	○	○	○	○	○	○	○	✗
○	○	✓	○	○	✓	✓	○	✓
✓	✓	○	✓	✓	○	○	○	✗
✓	✓	✓	✓	✓	○	○	✓	○
○	○	○	○	○	✓	✓	○	✓
✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓
SZKŁO PRZECIWSŁONECZNE								
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
SZKŁO LAMINOWANE								
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
SZYBY DŹWIĘKOIZOLACYJNE								
○	○	○	○	○	○	○	○	✗
○	○	○	○	○	○	○	○	✗
○	○	○	○	○	○	○	○	✗

Charakterystyka klamek

Dostępne kolory	stare złoto			czarny R06.2*
	tytan			szary brąz R04.1
	jasny srebrny			stare złoto R05.5
	brązowy			tytan mat R01.3
	biały			srebrny R01.1
				średni brąz R05.3
				biały R07.2
				antracyt R02.2*
Model klamki				
	standard	Roto Line Secustik	Roto Line przycisk	Roto Line klucz
blu ENERGY	☐	☒	☐	☐
blu SYNEGO	☐	☒	☐	☐
blu ENERGY PERFECT	☒	☐	☐	☐
blu ARTEVO	☐	☐	☐	☐
blu DECORO	☐	☒	☐	☐
blu INTERO	☐	☒	☐	☐
blu ALU	☐	☒	☐	☐
HS	☒	☒	☒	☒
PSK	☒	☒	☒	☒
SLIDE	☒	☒	☒	☒
SLINOVA	☒	☐	☐	☐

✓ - dostępne x - niedostępne o - opcja

*dostępne dla klamek Roto Line Secustik i Roto Line klucz



antracyt*

czarny

srebrny

brązowy

biały

					
Swing Secustik	Swing przycisk	Swing klucz	Rehau Linea	HS standard	PSK/SLIDE
o	o	o	o	x	x
o	o	o	o	x	x
o	o	o	o	x	x
o	o	o	✓	x	x
o	o	o	o	x	x
o	o	o	o	x	x
o	o	o	o	x	x
x	x	x	x	✓	x
x	x	x	x	x	✓
x	x	x	x	x	✓
o	o	o	x	x	x

*tylko HS

Kolorystyka towarów prezentowanych na zdjęciach może odbiegać od rzeczywistego wyglądu produktów.
Różnica pomiędzy dostarczonymi wyrobami i zdjęciem zamieszczonym w katalogu nie może stanowić o zakwalifikowaniu przez klienta towaru jako niezgodnego z zamówieniem.

Okleiny okien

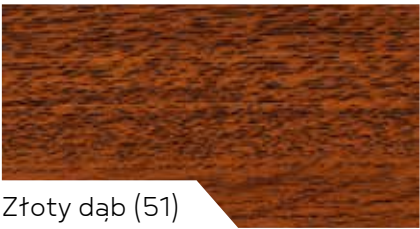
SALAMANDER – STANDARD



Antracyt (55)



Dąb bagienny (23)



Złoty dąb (51)



Orzech (21)



Nebraska (33)



Mahoń (26)



Antracyt Satin (88)



Jet black matt (18)



Woodec Oak (91)

SALAMANDER – PÓŁSTANDARD



Silver Grey (42)



Schwarzbraun (71)

SALAMANDER – OPCJA



MattAmber CoolWood (08)



Woodec Alpine (92)



MattWalnut CoolWood (30)



Dark green (03)



Polareiche (43)



Letnia daglezwja (27)



Metbrush alu (69)

Okleinowane produkty PVC posiadają uszczelki w kolorze czarnym.

REHAU - STANDARD



Antracyt (4443)



Dąb bagienny (4914)



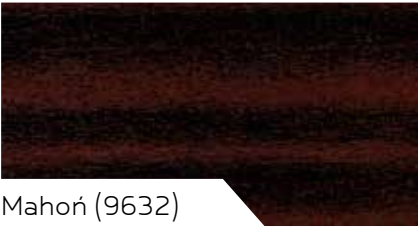
Złoty dąb (7512)



Orzech (225L)



Winchester (1208L)



Mahoń (9632)



Antracyt gładki (930L)



Midnight Black Matt (1980L)



Turner Oak malt (2031L)

REHAU - PÓŁSTANDARD



Grau (9922)



Palisander (9631)

REHAU - OPCJA



Sheffield Oak concrete (2039L)



Sheffield Oak alpine (2039L)



Antracyt metaliczny szczotkowany (1392L)



Zieleń mchu (4925)



Dąb bielony jasny (1562L)



Letnia daglezwia (4404)



Metbrush aluminium (1049L)



Grey smooth (1059L)



Anthracite matt (2005L)

Kolorystyka towarów prezentowanych na zdjęciach może odbiegać od rzeczywistego wyglądu produktów.
Różnica pomiędzy dostarczonymi wyrobami i zdjęciem zamieszczonym w katalogu nie może stanowić
o zakwalifikowaniu przez klienta towaru jako niezgodnego z zamówieniem.

DOSTĘPNE KSZTAŁTY OKIEN

	PROSTOKĄTNE	NIEPROSTOKĄTNE	ŁUKOWE
bluENERGY	✓	✓	✓
bluSYNEGO	✓	✓	✓
bluENERGY PERFECT	✓	✓	✓
bluARTEVO	✓	✓	✗
bluDECORO	✓	✗	✗
bluINTERO	✓	✗	✗
bluALU	✓	✓	✗
HS	✓	✗	✗
PSK	✓	✗	✗
SLIDE	✓	✗	✗
SLINOVA	✓	✗	✗

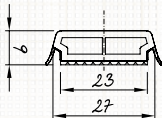
✓ – dostępne
✗ – niedostępne

KOLORYSTYKA RAMEK MIĘDZYSZYBOWYCH

bluENERGY PERFECT		Stalowy
bluSYNEGO PERFECT		
bluENERGY		Biały
bluSYNEGO		
bluARTEVO		Jasny szary
bluDECORO		
bluINTERO		Szary
bluALU		
HS		Jasny brązowy
PSK		
SLIDE		
SLINOVA		
		Brązowy
		Czarny

SZPROSY NASZYBOWE

- + sygnowane do stolarki w budynkach zabytkowych i stylizowanych
- + wykonane z PVC z uszczelkami na krawędziach i systemem przyklejania do szyb
- + mogą być laminowane okleiną – identyczną jak pozostałe elementy okna
- + przestrzeń międzyszybowa, którą zaciniają, wypełniona jest ramką międzyszybową typu duplex (dotyczy szerokości 27 mm). W ten sposób uzyskujemy wizualny efekt identyczny jak przy szprosach konstrukcyjnych

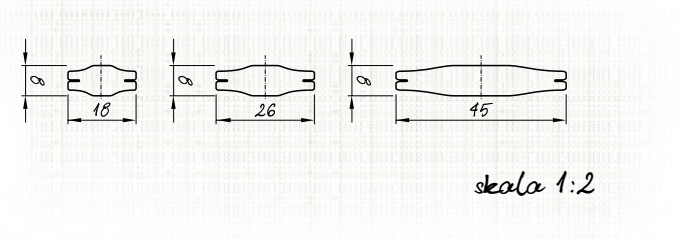


skala 1:2



SZPROSY MIĘDZYSZYBOWE FREZOWANE

- + umieszczone pomiędzy szybami
- + wykonane ze stopu aluminium, malowane proszkowo w kolorach RAL i fakturach
- + występują w szerokościach: 18 mm, 26 mm, 45 mm



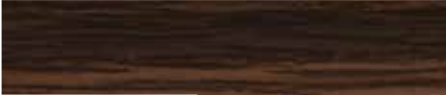
Biały antyk



RAL 9010



Mahoń



Ciemny dąb



Średni dąb



Wiśnia



Złoty dąb



Ochra



Light Oak



Douglasie



Oregon



RAL 8001



RAL 8022



RAL 8014



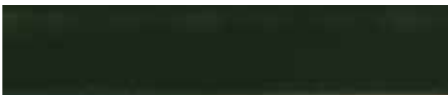
RAL 8017



RAL 8012



Złoty



RAL 6009

SZPROSY MIĘDZYSZYBOWE ZACISKANE

- + umieszczone pomiędzy szybami
- + wykonane ze stopu aluminium, malowane proszkowo w kolorach: białym, złotym, stare złoto i srebrnym
- + w miejscach przecięć łączone za pomocą krzyżaków i złączy



Biały



Srebrny



Złoty



Stare złoto



Kolorystyka towarów prezentowanych na zdjęciach może odbiegać od rzeczywistego wyglądu produktów.
Różnica pomiędzy dostarczonymi wyrobami i zdjęciem zamieszczonym w katalogu nie może stanowić
o zakwalifikowaniu przez klienta towaru jako niezgodnego z zamówieniem.

The background image shows a modern house with horizontal wooden siding and a window. In the foreground, three mosquito screens are displayed. One is a large rectangular screen for a door, and two are smaller rectangular screens for windows. They are all made of a fine mesh and have dark frames. The screens are arranged in a way that shows they can be used on different types of openings.

moskitiery okienne

- nowoczesne rozwiązania do okien pionowych i dachowych
- skuteczna ochrona przed owadami
- komfort obsługi, duża wytrzymałość

moskitiery okienne

Skuteczna ochrona przed owadami i komfort na co dzień – to najważniejsze walory **moskitier okiennych** Abakus. Nasza oferta obejmuje rozwiązania do okien pionowych (z tworzywa i aluminium), w tym zlicowanych oraz dachowych. Do tych pierwszych polecamy moskitiery kołnierzowe. Mocuje się je na stałe i demontuje na okres zimowy. Ich maksymalne rozmiary to: 150 cm szer. i 250 cm wys.

Z kolei do okien dachowych proponujemy moskitiery rolowane i moskitiery plisowane wertykalne. Te pierwsze można zwijać podobnie jak rolety wewnętrzne. Te drugie natomiast zsuwa się w plisy układające się w poziomą harmonijkę.

Oba rozwiązania są wygodne w codziennym użytkowaniu. Umożliwiają bezproblemowe otwieranie i zamykanie okien, a przez to swobodną cyrkulację powietrza. Dostępne są w bogatej paletce kolorystycznej, więc bez trudu można je dopasować do kolorystyki okien. Siatki są szare lub czarne.

Wyposażenie standardowe:

Moskitiery okienne:

- + solidny profil z ekstrudowanego aluminium
- + łączenie kątowe 45°

Moskitiery rolowane:

- + hamulec zapobiegający stukaniu belki o kasetkę
- + system zaklikowy „AluClick” umożliwiający zmianę wysokości, na której moskitiera się zamyka





moskitiery **drzwiowe**

- skuteczna ochrona przed owadami
- niczym niezaburzone wyjście na taras i do ogrodu
- komfort obsługi, lekki i płynny ruch

moskitiery **drzwiowe**

Moskitiery przesuwne i plisowane to idealne uzupełnienie przesuwnych drzwi tarasowych (HST, SLIDE), zapewniające skuteczną ochronę przed owadami. Zajmują niewiele miejsca, a ich otwieranie i zamykanie jest proste i nie wymaga wysiłku. Ruch jest cichy i płynny, a niski próg nie stanowi bariery. W przypadku moskitier przesuwnych siatki osadzone są na wytrzymałych aluminiowych ramkach, które przesuwają się na prowadnicach. Ich maksymalne wymiary to: 170 cm szer. i 250 cm wys. Maks. długość prowadnic to 600 cm. W moskitierach plisowanych siatka podczas zamykania układa się w harmonijkę i chowa w profilu bocznym nie ograniczając widoczności – nawet w drzwiach narożnych. Siatkę można zatrzymać w dowolnej pozycji. Moskitiery plisowane mogą bezkolizyjnie współpracować z roletami zewnętrznymi. Ich maks. wymiary to: 600 cm szer. i 320 cm wys. Do rozwiernych drzwi balkonowych polecamy moskitiery ramkowe na zawiasie z samozamykaczem. Ich maks. wymiary to: 120 cm szer. i 250 cm wys.

Wyposażenie standardowe:

Moskitiery plisowane:

- + pochwyt w profilu, brak plastikowych klamek
- + niski próg 6 mm
- + prosty montaż i regulacja naciągu

Moskitiery drzwiowe:

- + ukryte magnesy w narożnikach
- + zawiasy z regulowanym samozamykaczem





rolety zewne^{tr}zne

- skuteczna ochrona przed nadmiernym nasłonecznieniem
- większa prywatność i bezpieczeństwo kiedy chcesz
- wygodna obsługa, cichy i płynny ruch

rolety zewnętrzne

Rolety zewnętrzne to wygodne i estetyczne rozwiązanie, zapewniające skuteczną ochronę przed nadmiernym nasłonecznieniem i nagrzewaniem wnętrza. Dzięki temu pozwalają zredukować koszty klimatyzacji latem, a ogrzewania – zimą. Dodatkowo rolety pozwalają na większą prywatność we własnym domu i stanowią dodatkowy element odstrasżający potencjalnych włamywaczy.

Wykonane z wysokogatunkowej blachy rolety zewnętrzne Abakus wyróżniają się podwyższoną odpornością na ścieranie i działanie czynników atmosferycznych. Proponujemy je w szerokiej palecie kolorystycznej, dzięki czemu łatwo dopasować je do stolarki okiennej i elewacji. Do wyboru są trzy warianty: rolety podtynkowe, adaptacyjne i nadstawne.

Szeroka gama siłowników, od budżetowych po marki PREMIUM: przewodowe, radiowe, z detekcją przeszkód i elektronicznymi krańcówkami zapewniają bezpieczeństwo i komfort użytkowania. Istnieje również możliwość zakupu systemów Smart Home: Yooda Smart Home, Selve Commeo Home Server, Somfy Tahoma.





screeny zip

- ochrona przeciwsłoneczna
- oszczędność energii – niższe wydatki na klimatyzację
- prywatność i ochrona przed owadami
- większy komfort np. podczas pracy i relaksu przy ekranie

screeny zip

Screeny Zip to nowoczesna odmiana rolet zewnętrznych, zapewniająca z jednej strony zaciemnienie pomieszczeń, a z drugiej ochronę przed nasłonecznieniem i ich nadmiernym nagrzewaniem się. Wytrzymała, dostępna w kilkunastu kolorach tkanina absorbuje ciepło i zostawia je na zewnątrz budynku. To funkcjonalne i praktyczne rozwiązanie, które sprawdzi się m.in. w budynkach z dużymi i bardzo dużymi przeszkleniami.

Zipy Abakus zapewniają dodatkowo ochronę przed owadami. Zastosowanie na brzegach tkaniny mechanizmu przypominającego zamek błyskawiczny gwarantuje maksymalne doszczelnienie, a także stabilność i odporność na wiatr i deszcz. Prowadnice dostępne są w wersji zaklikowej, w której nie widać otworów montażowych. Do wyboru 3 warianty: podtynkowy, nadstawny i adaptacyjny. Maksymalne wymiary to 5 x 5 mm (max. 16 m²). Każda roleta jest testowana i sprawdzana przez wykwalifikowaną kadrę.

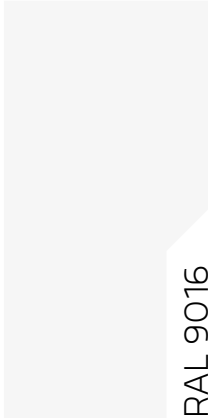
Wyposażenie standardowe:

- + tkaniny z włókna szklanego pokrytego tworzywem marki Copaco
- + brak widocznego zgrzewu przy belce obciążającej
- + regulowane napinacze tkaniny na całej wysokości prowadnic
- + siłowniki z przeciążeniem i detekcją przeszkód marek PREMIUM: Selve oraz Somfy





KOLORY NAKŁADEK ALUMINIOWYCH bluALU

 RAL 1013	 RAL 1033	 RAL 3002	 RAL 3003	 RAL 5010	 RAL 5013
 RAL 5015	 RAL 6005	 RAL 6029	 RAL 7001	 RAL 7016	 RAL 7035
 RAL 7042	 RAL 8001	 RAL 8003	 RAL 8007	 RAL 8011	 RAL 8017
 RAL 8019	 RAL 9005	 RAL 9006	 RAL 9007	 RAL 9016	



ABAKUS OKNA SP. Z O.O.
Aleje Jerozolimskie 100
00-807 Warszawa
NIP 5252465853

Zakład produkcyjny
ul. Mickiewicza 76
16-070 Choroszcz k/ Białegostoku
tel. +48 85 713 09 70

 www.facebook.com/OknaABAKUS
 www.youtube.com/ABAKUSOkna
 www.linkedin.com/company/abakus-okna
 www.instagram.com/abakusokna

www.abakus-okna.com.pl

abakus@abakus-okna.com.pl