



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 25-letnim doświadczeniem w produkcji okien doskonałych.

Z poważaniem,
Zarząd i pracownicy ABAKUS PORZECKI S.K.A

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 osiągnięcia.

0 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!

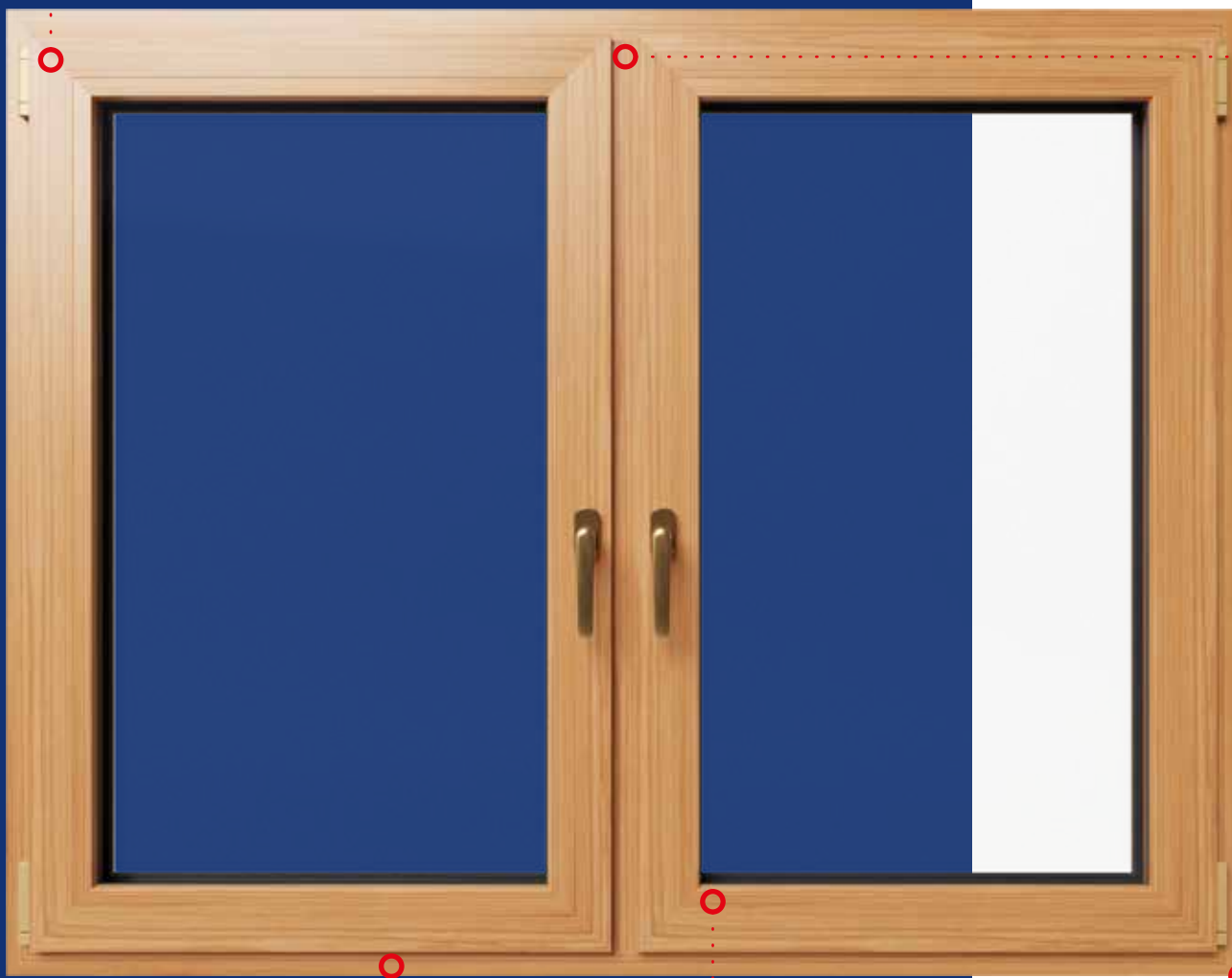
W pełni zautomatyzowane, innowacyjne linie produkcyjne ABAKUS funkcjonują w oparciu o zintegrowany, ekologiczny system zarządzania – IRMC Production®. To serce naszej fabryki, dzięki któremu możemy optymalizować działania, racjonalizować zużycie energii, a jednocześnie stale śrubować parametry okien 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.



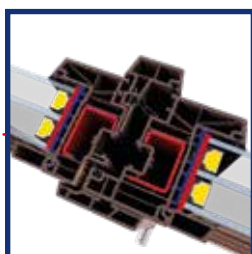
Technologia w służbie bezpieczeństwa

- ♦ 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 Synego SLIDE wyposażyliśmy w specjalne okucia antywyważeniowe. To najlepsze i najbezpieczniejsze wyjście na taras.



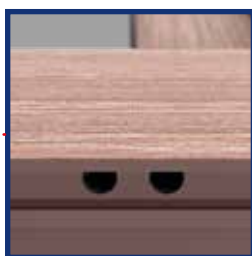
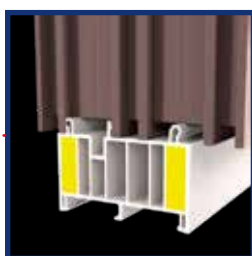
ABAKUS

TECHNOLOGIA INSPIROWANA CIEPŁEM



Technologia w służbie ciepła

- + Skuteczną izolację termiczną naszych okien gwarantują 5 lub 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 osadzenie 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 w służbie 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 Synego SLIDE umożliwiają otwarcie domu na ogród oraz spektakularny efekt estetyczny. Jednocześnie oferują jeszcze wyższy komfort użytkowania i ochronę przed ucieczką ciepła.



red

redTECH

redARTE



redTECH

redARTE

ABAKUS redTECH oraz ABAKUS redARTE to dwie wersje produktu opartego o profil 73 mm. Okno redTECH to prosta forma o wyrazistej linii. Ostre krawędzie i prostopadłe płaszczyzny to stylistyka wprost wymarzona dla nowoczesnego budownictwa, doceniana także przez architektów.

Kiedy mówimy o siostrzanym produkcie redARTE, mamy na myśli łagodnie wykończoną stolarkę, która idealnie zestrzaja się z tradycyjną elewacją. Oba produkty posiadają dokładnie te same parametry techniczne oraz identyczną dostępność wyposażenia dodatkowego.

Wyposażenie standardowe:

- + profile w kolorze białym z dwoma uszczelkami dwukomorowymi w kolorze czarnym
- + okucie obwiedniowe z klamką i osłonkami na zawiasy w kolorze białym lub brązowym
- + pakiet dwuszybowy o współczynniku $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + opcjonalnie do zastosowania pakiet trzyszybowy o współczynniku $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + doszczelniona listwa podparapetowa
- + 5-komorowe profile ram i skrzydeł wykonane z najwyższej jakości profili PVC
- + głębokość zabudowy 73 mm
- + mikrowentylacja w skrzydłach rozwierno-uchylnych
- + dwa zaczepy antywważeniowe w każdym skrzydle

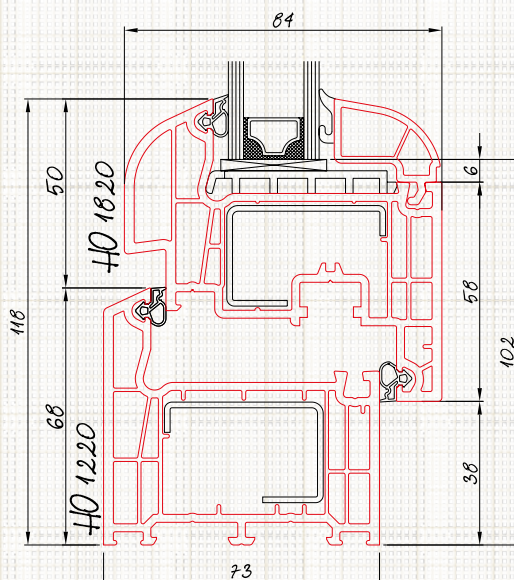
Charakterystyka produktu dostępna na stronach 28/29

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 30/31

Katalog oklein dostępny na stronach 32/33

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronach 34/35

redARTE



skala 1:2

red

11 cm!



red**VISIO**

ABAKUS redVISIO to rozwiązanie wyjątkowe. Nowoczesne, panoramiczne okno z ruchomym słupkiem, które pozwala w imponujący sposób doświetlić wnętrze. Jego środkowy moduł ma szerokość zaledwie 11 centymetrów, dzięki czemu nie burzy widoku i wpuszcza jeszcze więcej naturalnego światła do pomieszczeń. Wysokogatunkowy osprzęt oraz niemalże centralna środkowa klamka poprawiają ergonomię okna, a jego eksploatację zmieniają w czystą przyjemność. Zastosowane zabezpieczenia antywyważeniowe, sprawiają, że możemy spać spokojnie.

Wyposażenie standardowe:

- + profile w kolorze białym z dwoma uszczelkami dwukomorowymi w kolorze czarnym
- + okucie obwiedniowe z klamką i osłonkami na zawiasy w kolorze białym lub brązowym
- + pakiet dwuszybowy o współczynniku $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + opcjonalnie do zastosowania pakiet trzyszybowy o współczynniku $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + doszczelniona listwa podparapetowa
- + 5-komorowe profile ram i skrzydeł wykonane z najwyższej jakości profili PVC
- + głębokość zabudowy 73 mm
- + mikrowentylacja w skrzydłach rozwierno-uchylnych
- + dwa zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle

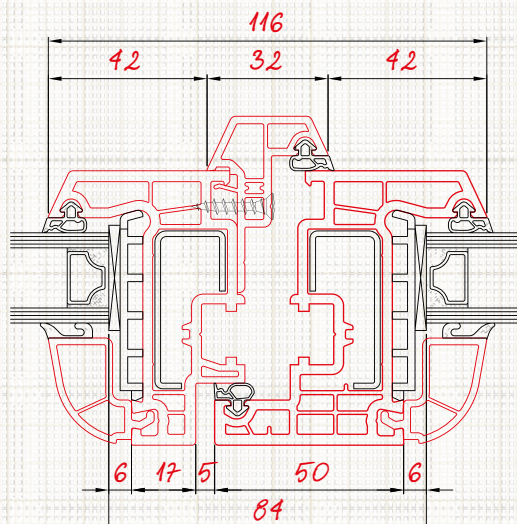
Charakterystyka produktu dostępna na stronach 28/29

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 30/31

Katalog oklein dostępny na stronach 32/33

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronach 34/35

redVISIO



skala 1:2

blu

bluENERGY



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 zdecydowały 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 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
- + głębokość zabudowy 82 mm
- + mikrowentylacja w skrzydłach rozwierno-uchylnych
- + dwa zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle

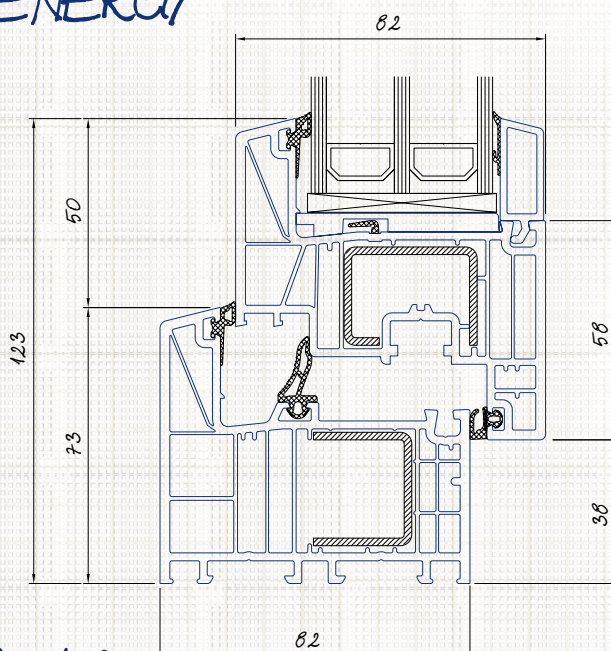
Charakterystyka produktu dostępna na stronach 28/29

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 30/31

Katalog oklein dostępny na stronach 32/33

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronach 34/35

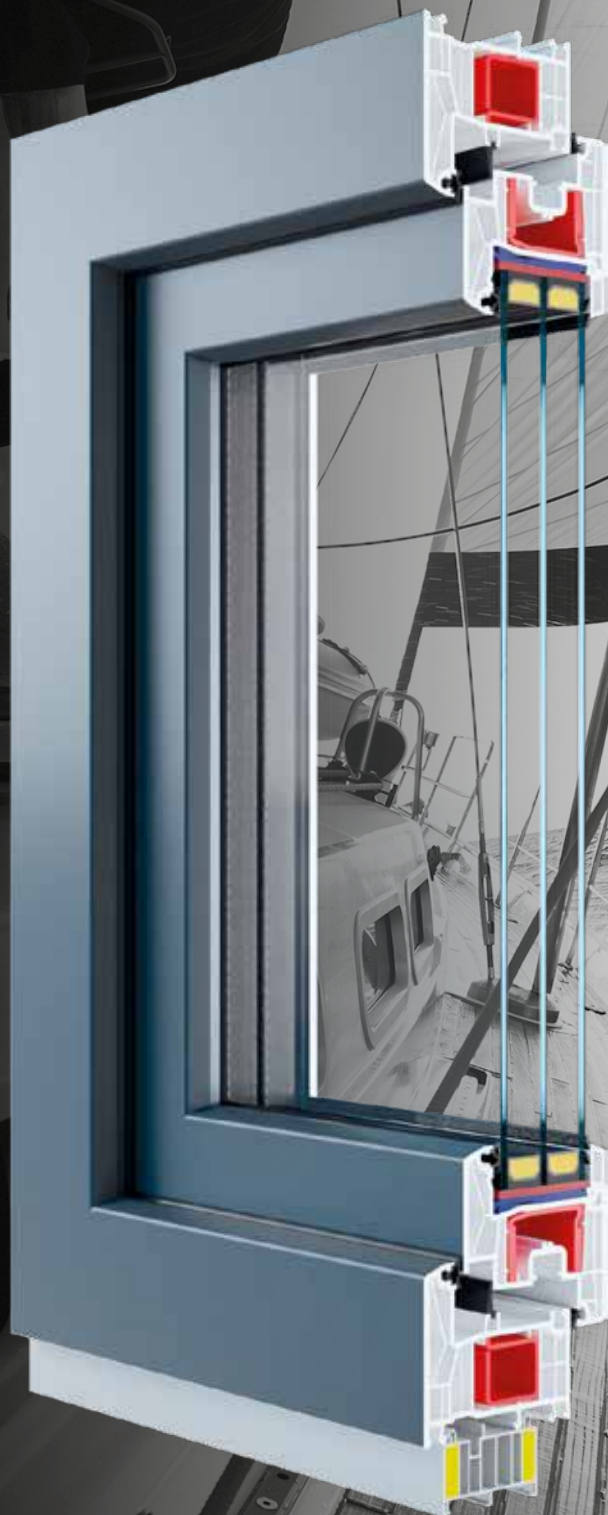
bluENERGY



skala 1:2

blu

bluSYNEGO



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.

Wyposażenie 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 ostonkami 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 skrzydłach rozwierno-uchyłnych
- + dwa zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle

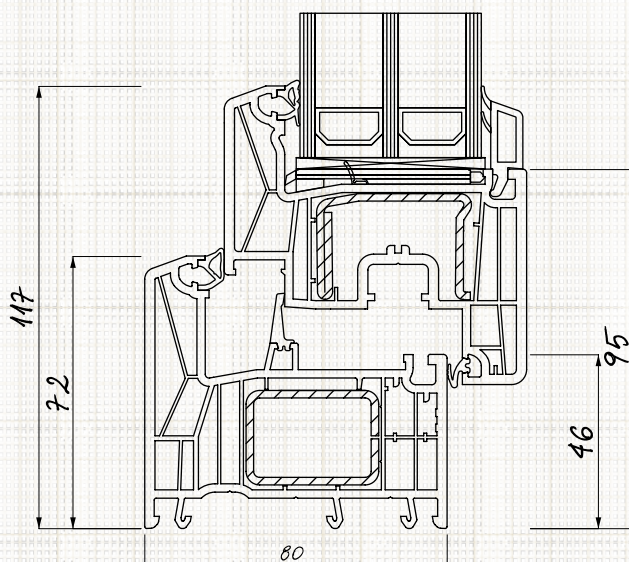
Charakterystyka produktu dostępna na stronach 28/29

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 30/31

Katalog oklein dostępny na stronach 32/33

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronach 34/35

bluSYNEGO



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 szpecić 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

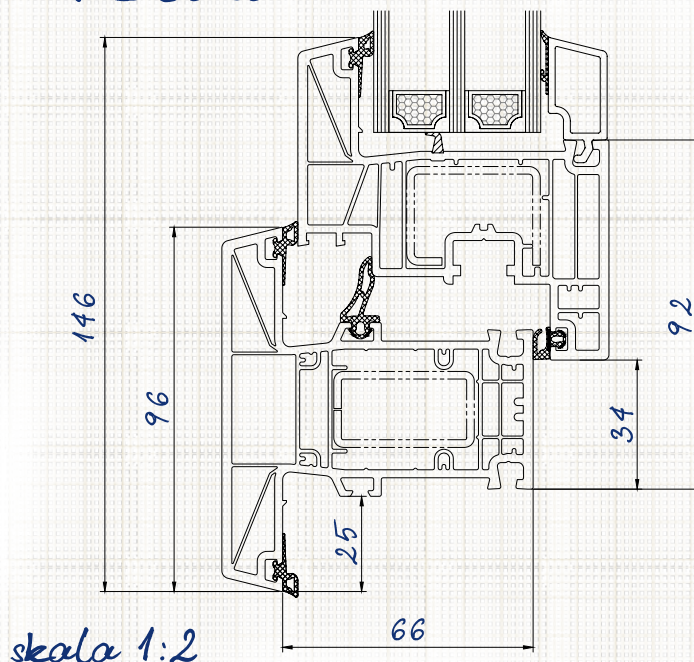
Charakterystyka produktu dostępna na stronach 28/29

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 30/31

Katalog oklein dostępny na stronach 32/33

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronach 34/35

bluDECORO



blu



blu**INTERO**

bluINTERO to zupełnie nowe okno produkcji ABAKUS niewymagające obróbki glifów 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 glifu wewnętrznego. Stawiamy na niebanalne rozwiązania.

Wyposażenie standardowe:

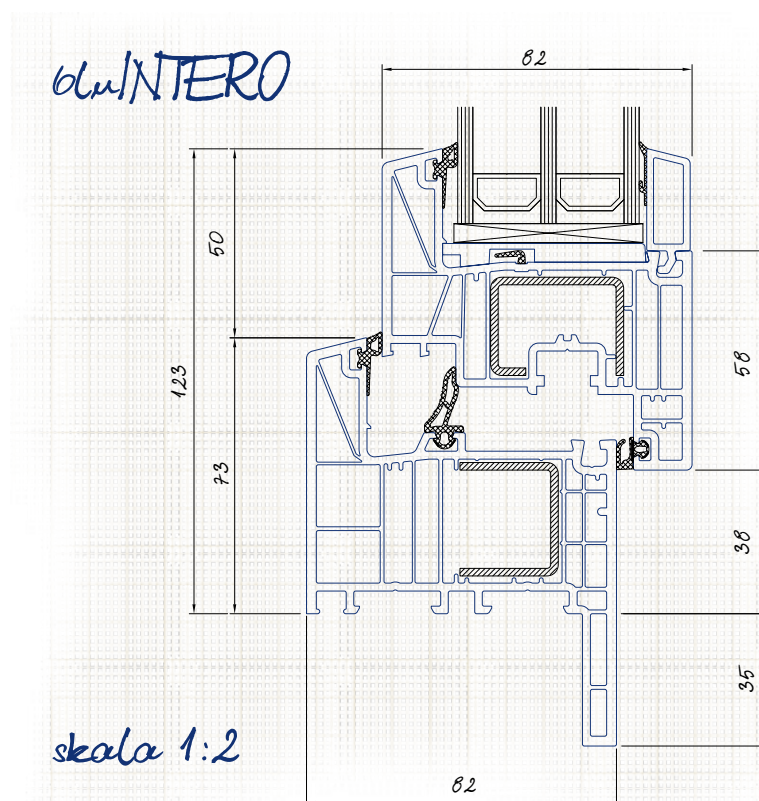
- + profil w kolorze białym z trzema uszczelkami w kolorze czarnym lub szarym
- + okucie obwiedniowe z klamką i osłonkami na zawiasy w kolorze do wyboru
- + pakiet trzyszybowy o współczynniku $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + ciepła ramka międzyszybowa w jednym z sześciu kolorów
- + doszczelniona listwa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

Charakterystyka produktu dostępna na stronach 28/29

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 30/31

Katalog oklein dostępny na stronach 32/33

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronach 34/35



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 antywważeniowe w każdym skrzydle

Charakterystyka produktu dostępna na stronach 28/29

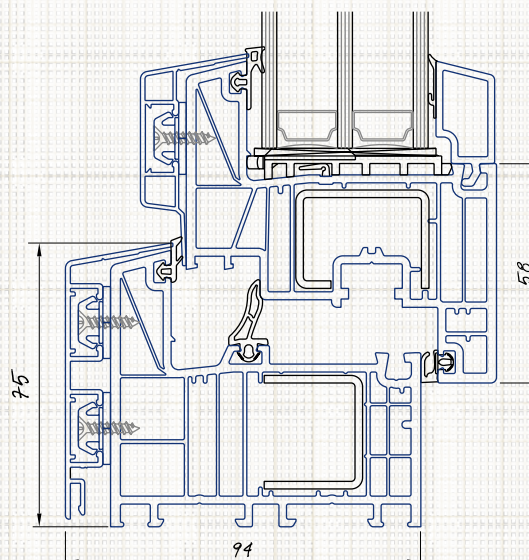
Charakterystyka klamek dostępna na stronach 30/31

Katalog oklein dostępny na stronach 32/33

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronach 34/35

Kolorystyka nakładek aluminiowych dostępna na stronie 36

bluALU

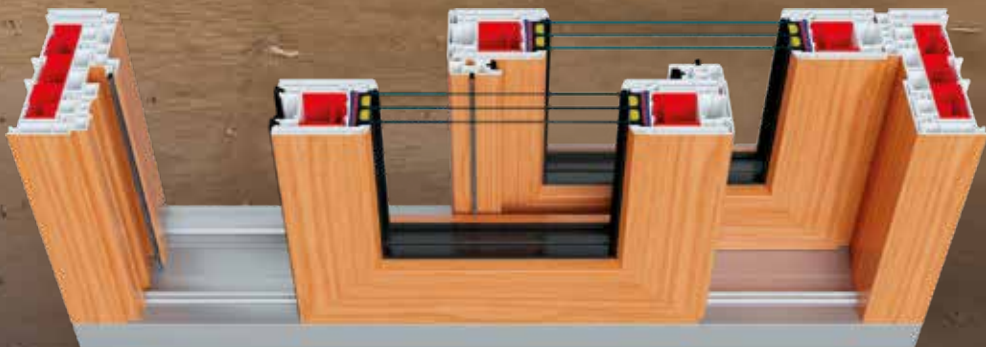


skala 1:2

HS



HS



Nasza propozycja imponujących drzwi tarasowych to podnosząco-przesuwany 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)

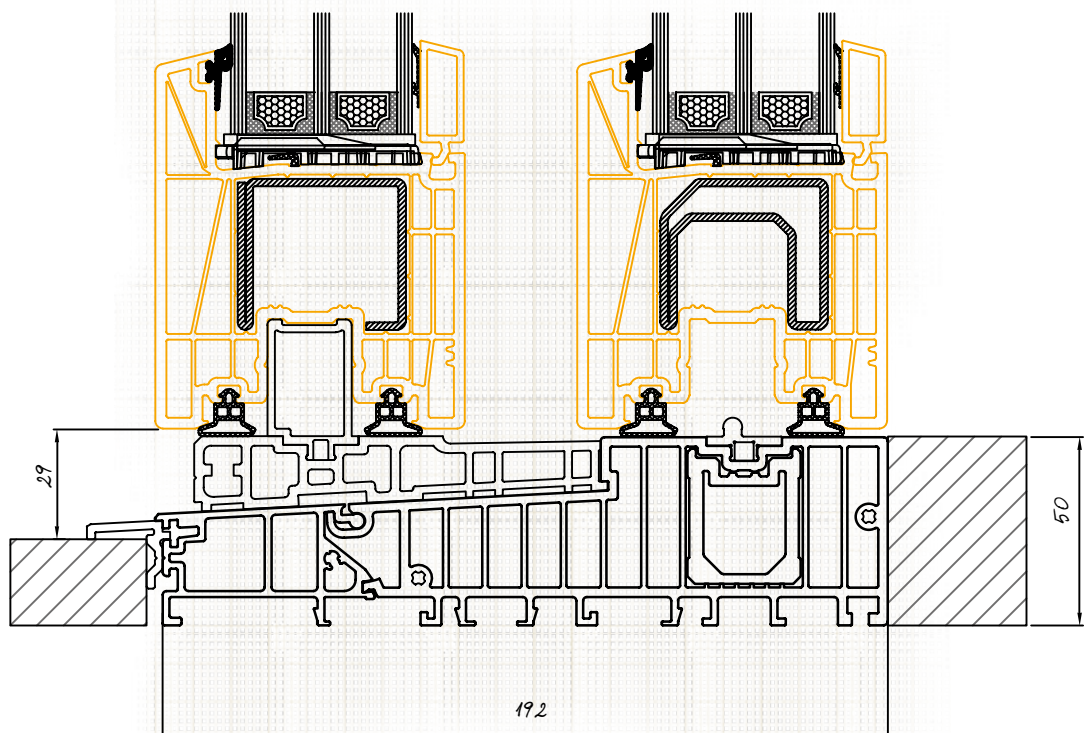
Charakterystyka produktu dostępna na stronach 28/29

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 30/31

Katalog oklein dostępny na stronach 32/33

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronach 34/35

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 73 mm lub 82 mm (Salamander), 80 mm (Rehau)

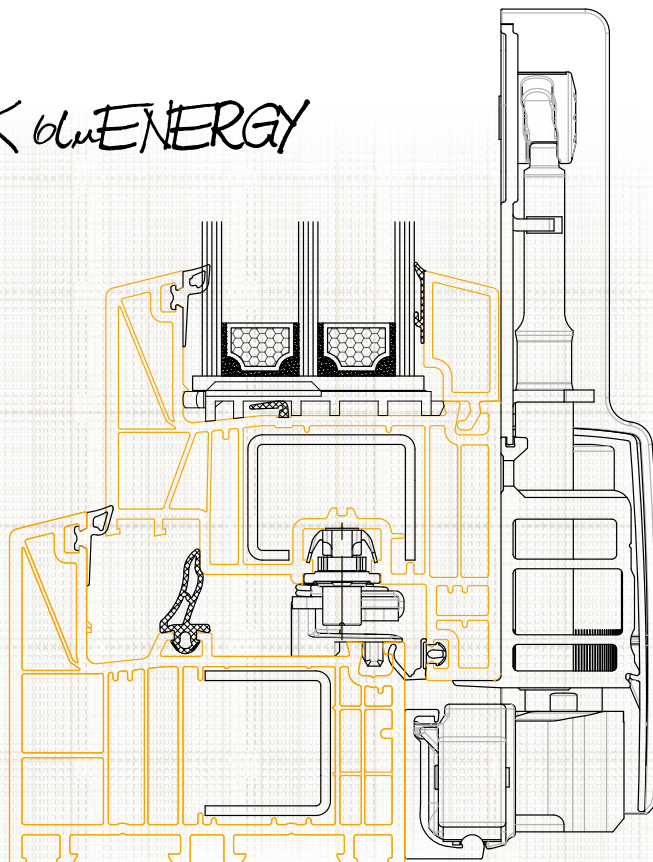
Charakterystyka produktu dostępna na stronach 28/29

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 30/31

Katalog oklein dostępny na stronach 32/33

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosły dostępne na stronach 34/35

PSK *blue* ENERGY



skala 1:2

Synego SLIDE

Synego SLIDE



Synego SLIDE

Oto jedne z najinteligentniejszych drzwi przesuwnych na miarę współczesnego domu. Drzwi tarasowe odstawno-przesuwne Synego 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 Synego 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 Synego SLIDE będziemy mogli cieszyć się niezrównanym ciepłem, błogą ciszą i najwyższym bezpieczeństwem we własnym domu.

Wyposażenie standardowe:

- + profil Synego 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 156 mm

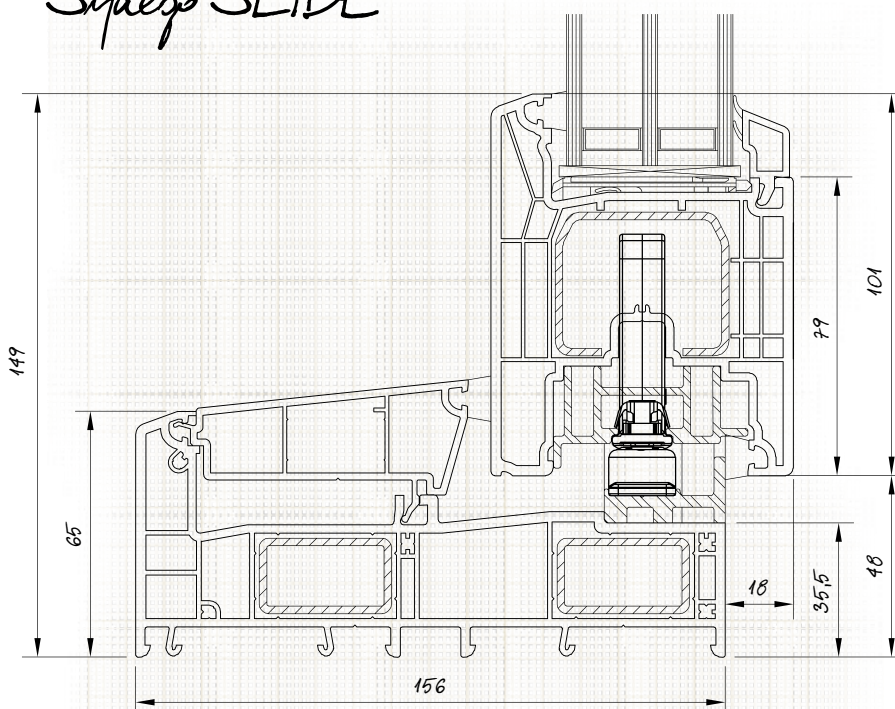
Charakterystyka produktu dostępna na stronach 28/29

Charakterystyka klamek dostępna na stronach 30/31

Katalog oklein dostępny na stronach 32/33

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronach 34/35

Synego SLIDE



skala 1:2

Charakterystyka okien i drzwi ABAKUS

	linia red		linia blu	
	redTECH / redARTE	redVISIO	bluENERGY	bluSYNEGO
Głębokość zabudowy	73 mm	73 mm	82 mm	80 mm
Profile 5-komorowe SALAMANDER bluEvolution 73	✓	✓	X	X
Profile 6-komorowe SALAMANDER bluEvolution 82	X	X	✓	X
Profile 6-komorowe REHAU SYNEGO 80	X	X	X	✓
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	○	○	○	○
Zatrząsk balkonowy	○	○	○	○
Hamulec rozwarcia sterowany klamką	○	○	○	○
Mikrowentylacja w skrzydłach rozwierno-uchylnych	✓	✓	✓	✓
Pakiet dwuszybowy zespolony 4/16/4 Ug = 1,1 W/m ² k	✓	✓	○	X
Pakiet trzyszybowy zespolony 4/16/4/16/4 Ug = 0,6 W/m ² k	○	○	X	X
Pakiet trzyszybowy zespolony 4/18/4/18/4 Ug = 0,5 W/m ² k	X	X	✓	✓
Ciepła ramka międzyszybowa	○	○	✓	✓
Aluminiowa ramka międzyszybowa	✓	✓	○	○
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	○	○	○	○
SZKŁO DZWIĘKOCHŁONNE				
39 dB	○	○	○	○
40 dB	○	○	○	○
45 dB	○	○	○	○

✓ - dostępne X - niedostępne ○ - opcja

linia blu			HS Rehau/Salamander	PSK			Synego SLIDE
bluDECORO	bluINTERO	bluALU		redTECH/redARTE	bluENERGY	bluSYNEGO	
82 mm	82 mm	94 mm	190/194 mm	73 mm	82 mm	80 mm	156 mm
X	X	X	X	✓	X	X	X
✓	✓	✓	X	X	✓	X	X
X	X	X	X	X	X	✓	X
WYPOSAŻENIE							
✓	✓	✓	X	X	X	X	X
o	o	o	X	X	X	X	X
o	o	o	X	X	X	X	X
✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓
o	o	o	X	o	o	o	X
o	o	o	X	o	o	o	X
o	o	o	X	X	X	X	X
o	o	o	X	X	X	X	X
o	o	o	X	X	X	X	X
o	o	o	X	X	X	X	X
o	o	o	o	o	o	X	o
X	X	X	X	o	X	X	X
✓	✓	✓	o	X	o	o	o
✓	✓	✓	✓	o	✓	✓	✓
o	o	o	o	✓	o	o	o
✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	X
SZKŁO PRZECIWSŁONECZNE							
o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o
SZKŁO LAMINOWANE							
o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o
SZKŁO DZWIĘKOCHŁONNE							
o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	o

Charakterystyka klamek

Dostępne kolory

stare złoto



tytan



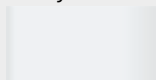
jasny srebrny



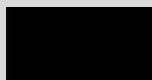
brązowy



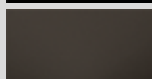
biały



czarny R06.2



szary brąz R04.1



stare złoto R05.5



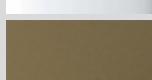
tytan mat R01.3



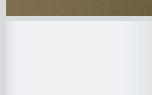
srebrny R01.1



średni brąz R05.3



biały R07.2



Model klamki



standard



Roto Line Secustik



Roto Line przycisk



Roto Line klucz

redTECH / redARTE

✓

○

○

○

redVISIO

✓

○

○

○

bluENERGY

○

✓

○

○

bluSYNEGO

○

✓

○

○

bluDECORO

○

✓

○

○

bluINTERO

○

✓

○

○

bluALU

○

✓

○

○

HS

✗

✗

✗

✗

PSK

✗

✗

✗

✗

Synego SLIDE

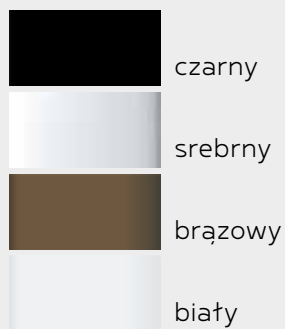
✗

✗

✗

✗

✓ - dostępne ✗ - niedostępne ○ - opcja



Swing Secustik



Swing przycisk



Swing klucz



HS standard



PSK/SLIDE

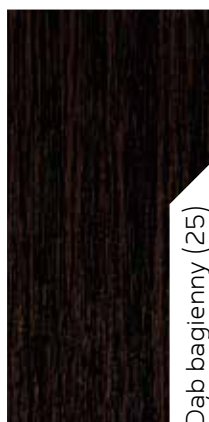
o	o	o	x	x
o	o	o	x	x
o	o	o	x	x
o	o	o	x	x
o	o	o	x	x
o	o	o	x	x
o	o	o	x	x
x	x	x	✓	x
x	x	x	x	✓
x	x	x	x	✓

Okleiny okien

OKLEINY SALAMANDER - STANDARD



Antracyt (55)



Dąb bagienny (25)



Złoty dąb (51)



Orzech (21)



Nebraska (33)



Mahoń (26)

OKLEINY SALAMANDER - OPCJA



Jet black matt (18)



Bergkiefer (50)



Szary (02)



Alux (37)



Schwarzbrown (71)



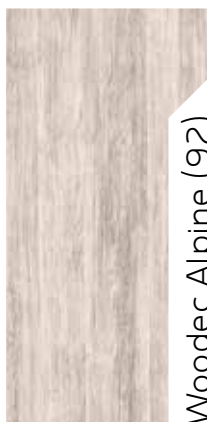
Vintage Oak (41)



Woodec Oak (91)



Woodec Concrete (93)



Woodec Alpine (92)



Kremowy (59)



Biały (39)



Polareiche (43)



Metbrush antracyt (67)



Bazalt (74)



Antracyt gładki (88)



Ciemnozielony (03)



Metbrush alu (69)



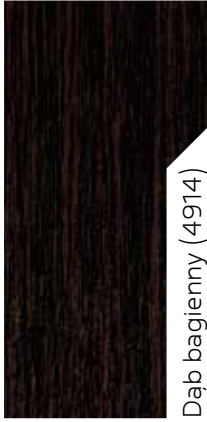
Letnia daglezja (27)

Okleinowane produkty PVC posiadają uszczelki w kolorze czarnym.

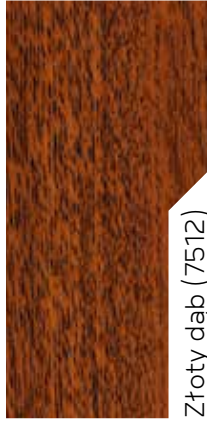
OKLEINY REHAU - STANDARD



Antracyt (4443)



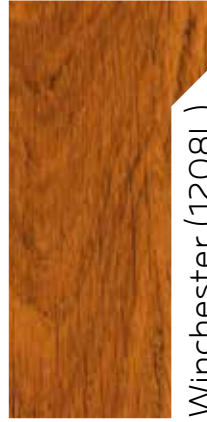
Dąb bagienny (4914)



Złoty dąb (7512)



Orzech (225L)



Winchester (1208L)



Mahoń (9632)

OKLEINY REHAU - OPCJA



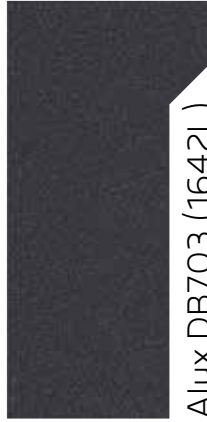
Midnight Black Matowy (1980L)



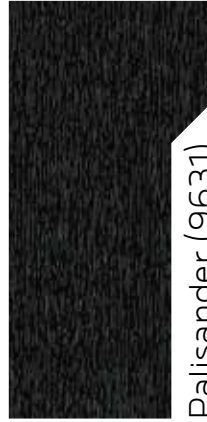
Bergkiefer (7396)



Grau (9922)



Alux DB703 (1642L)



Palisander (9631)



Dąb irlandzki (913L)



Turner Oak malt (2031L)



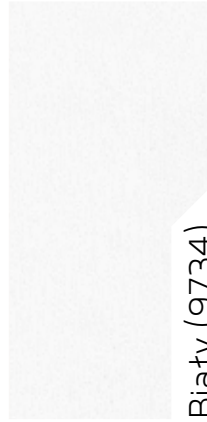
Sheffield Oak concrete (2039L)



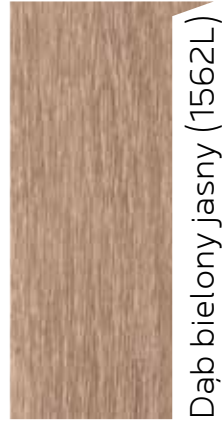
Sheffield Oak alpine (2039L)



Kremowy (4444)



Biały (9734)



Dąb bielony jasny (1562L)



Antracyt metaliczny szczotkowany (1392L)



Szary bazaltowy (134L)



Antracyt matowy (2005L)



Zieleń mchu (4925)



Aluminium szczotkowane (1049L)



Letnia daglezcja (4404)

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
redTECH / redARTE	✓	✓	✓
redVISIO	✓	✓	✓
bluENERGY	✓	✓	✓
bluSYNEGO	✓	✓	X
bluDECORO	✓	X	X
bluINTERO	✓	X	X
bluALU	✓	✓	X
HS	✓	X	X
PSK	✓	X	X
Synego SLIDE	✓	X	X

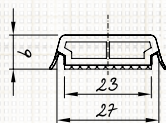
✓ - dostępne X - niedostępne

KOLORYSTYKA RAMEK MIĘDZYSZYBOWYCH

redTECH / redARTE		
redVISIO	Aluminium	
redTECH / redARTE		
redVISIO	Biały	Jasny brązowy
bluENERGY		
bluSYNEGO	Jasny szary	Brązowy
bluDECORO		
bluINTERO	Szary	Czarny
bluALU		
HS		
PSK		
Synego SLIDE		

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 zacieniają, wypełniona jest ramką międzyszybową typu duplex (dotyczy szerokości 27 mm). W ten sposób uzyskujemy wizualny efekt identyczny jak przy szprosach konstrukcyjnych

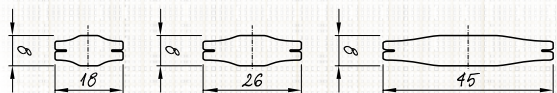


skala 1:2



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

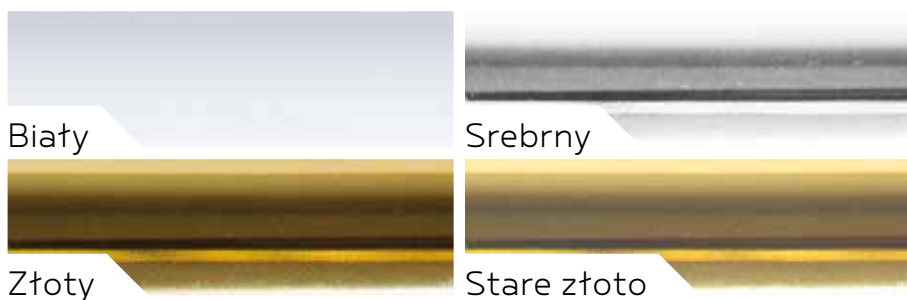


skala 1:2



SZPROSY MIĘDZYSZYBOWE ZACISKANE

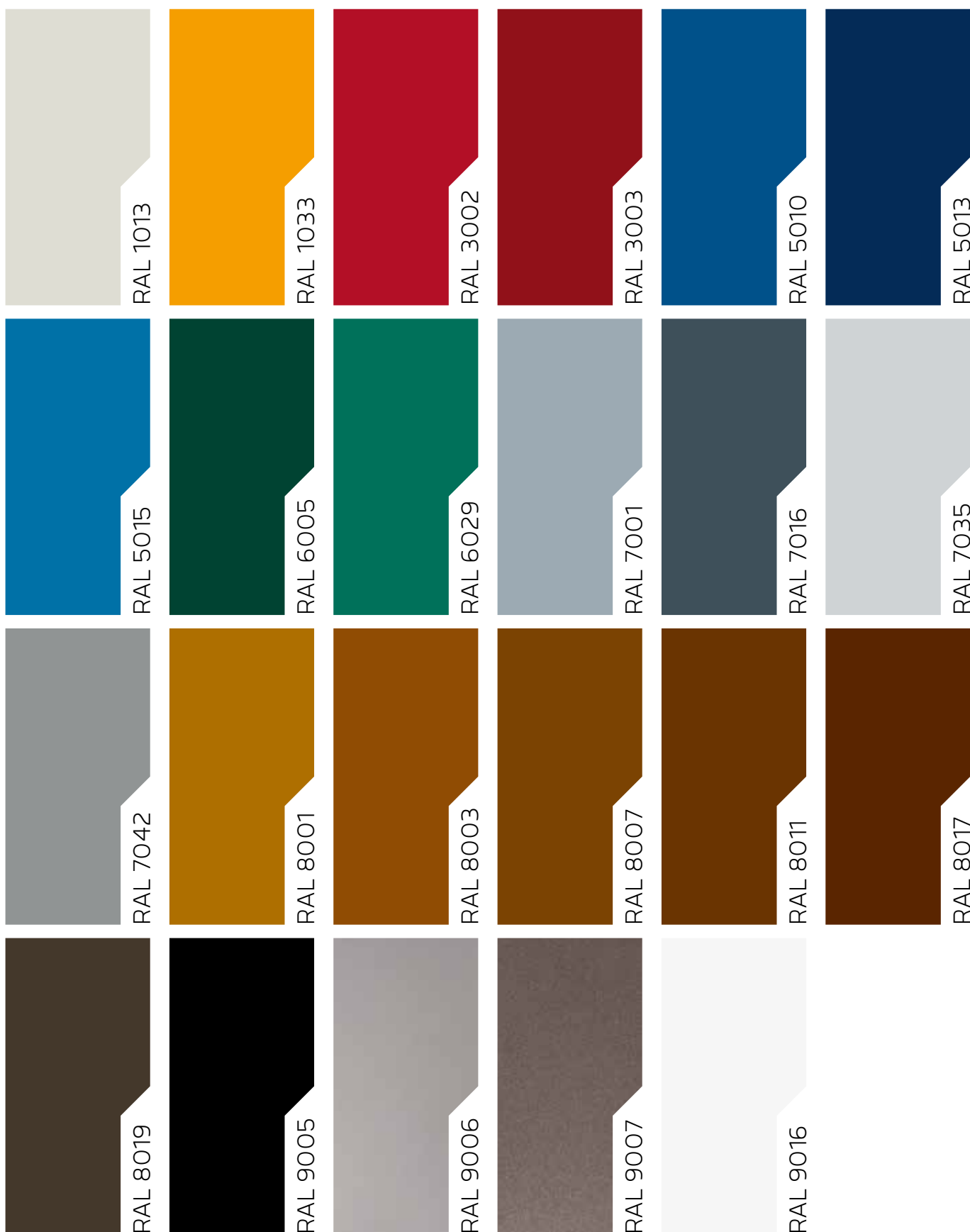
- + umieszczone pomiędzy szybami
- + wykonane ze stopu aluminium, malowane proszkowo w kolorach: białym, złotym, stare złoto i srebrnym
- + w miejscach przecięć łączone za pomocą krzyżaków i złączy



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.

Kolorystyka




KOLORY NAKŁADEK ALUMINIOWYCH bLuALU



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.

ABAKUS PORZECKI S.K.A.
(dawniej Abakus Okna S.A.)
00-807 Warszawa
Aleje Jerozolimskie 100
NIP 5252465853

Zakład produkcyjny
ul. Mickiewicza 76
16-070 Choroszcz k/ Białegostoku

 www.facebook.com/OknaABAKUS tel. +48 85 713 09 72
 www.youtube.com/ABAKUSOkna tel. +48 85 713 09 70
 www.twitter.com/ABAKUSOkna fax +48 85 719 34 70

www.abakus-okna.com.pl

abakus@abakus-okna.com.pl