



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. Mają Państwo przed sobą tylko krok do 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 Okna S.A.

O firmie

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 to prawdziwy skarb, w który nigdy nie wahaliśmy się inwestować. 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.

O firmie





raz

dwu

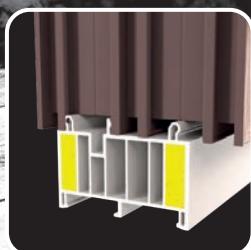


Precyzja naszych maszyn w połączeniu z wytrzymałością profili daje efekt zawsze tej samej, najwyższej jakości. Technologia IRMC* pozwoliła nam na uzyskanie estetycznego, cienkiego zgrzewu profili oraz uszczelki miękkiej w narożach.

*IRMC - Innovative Research-based Manufacturing Complex

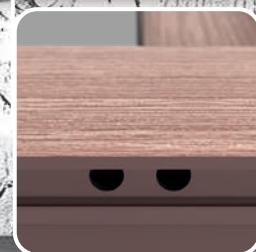


Głębokie osadzenie szyb korzystnie wpływa na izolację cieplną. Nowatorska technologia wklejania pakietów szbowych w ramę znacząco poprawia sztywność skrzydła. Jest to szczególnie ważne w przypadku okien o dużych gabarytach.



Pięciokomorowa listwa podparapetowa niweluje przemarzanie w tej strefie, zabezpiecza także ościeżnicę podczas transportu i montażu.

Ukryty system odprowadzenia skroplin!



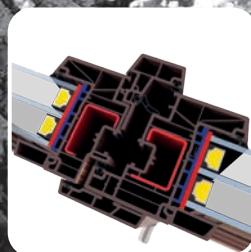
trzy



Innowacyjne Okno



Duże komory zewnętrzne i dodatkowe żebra w profilach gwarantują doskonałą izolację termiczną. Ocynkowane wzmocnienia stalowe o grubości 2 mm zapewniają sztywność całej konstrukcji.



Okno dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem i centralną klamką. Rozwiązanie pozwala uzyskać maksymalną ilość światła.



W standardzie oferujemy dwa zaczepy antywyważeniowe dla każdej kwatery okiennej.

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

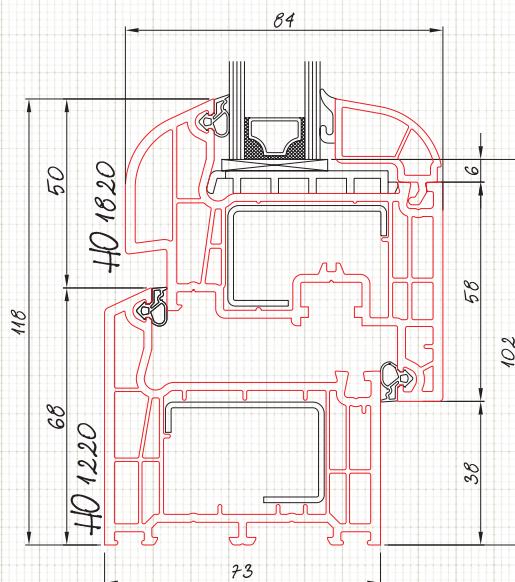
Charakterystyka produktu dostępna na stronie 24/25

Charakterystyka klamek dostępna na stronie 26/27

Katalog oklein dostępny na stronie 28/29

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronie 30/31

redARTE



skala 1:2

red

redTECH
ENERGY

redARTE
ENERGY



redTECHENERGY

redARTEENERGY

ABAKUS redTECHENERGY o nowoczesnej linii oraz tradycyjne ABAKUS redARTEENERGY – to gwarancja świetnego produktu w rozsądnej cenie. Okna redENERGY cechują się wyższą oszczędnością energii niż standardowa stolarka. Obie wersje bazowe można dowolnie konfigurować i rozbudowywać o oferowane przez nas opcje dodatkowe.

Wyposażenie standardowe:

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

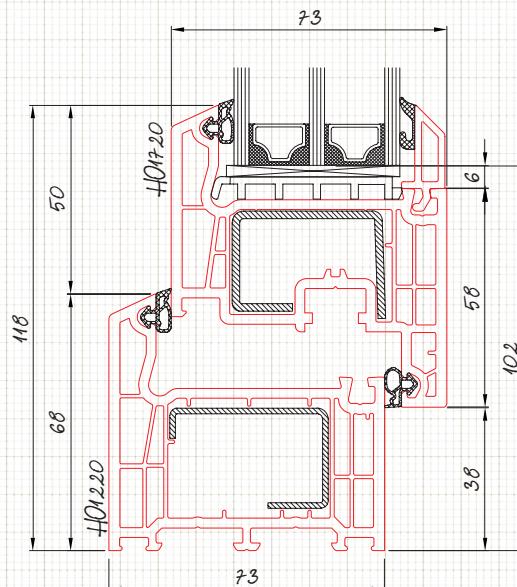
Charakterystyka produktu dostępna na stronie 24/25

Charakterystyka klamek dostępna na stronie 26/27

Katalog oklein dostępny na stronie 28/29

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronie 30/31

redTECH



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 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 osłonkami na zawiasy w jednym z sześciu kolorów
- + pakiet trzyszybowy o współczynniku $U_g=0,5W/m^2K$
- + 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-uchyłnych
- + dwa zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle

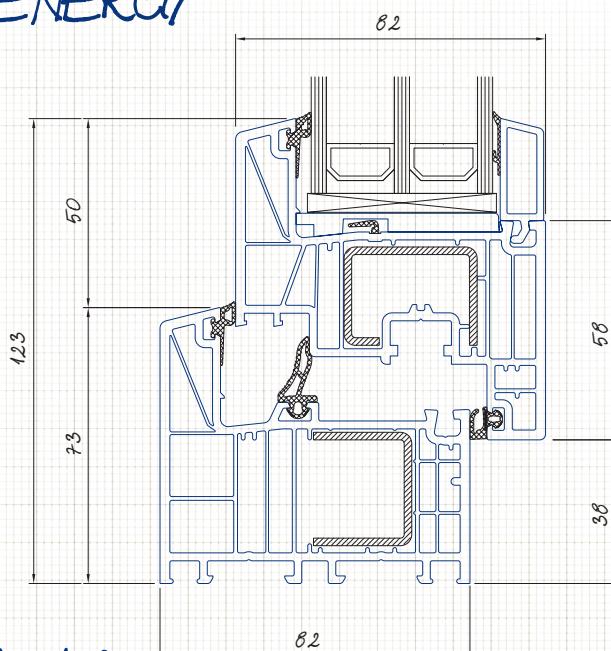
Charakterystyka produktu dostępna na stronie 24/25

Charakterystyka klamek dostępna na stronie 26/27

Katalog oklein dostępny na stronie 28/29

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronie 30/31

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 REHAU 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 osłonkami na zawiasy w jednym z sześciu kolorów
- + pakiet trzyszybowy o współczynniku $U_g=0,5W/m^2K$
- + 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

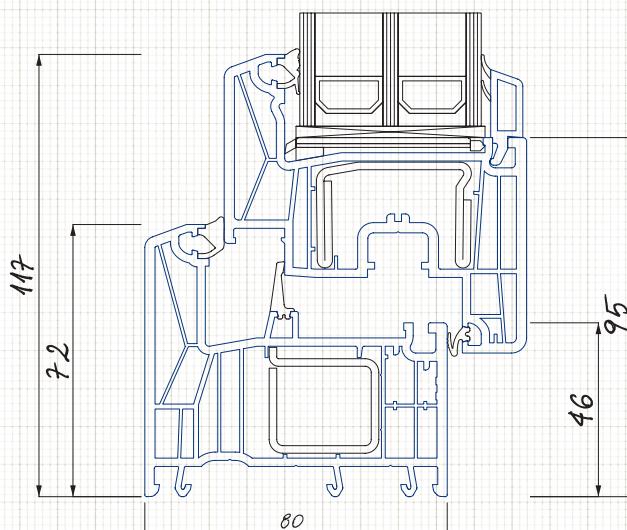
Charakterystyka produktu dostępna na stronie 24/25

Charakterystyka klamek dostępna na stronie 26/27

Katalog oklein dostępny na stronie 28/29

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronie 30/31

bluSYNEGO



skala 1:2

blu

14 cm!



blu**VISIO**

Produkt-dziecko Abakus Okna S.A. Udało nam się skonstruować najpiękniejsze, nowoczesne, panoramiczne okno z ruchomym słupkiem - bluVISIO. Jego środkowy moduł posiada grubość jedynie 14 centymetrów, dzięki czemu okno w imponujący sposób doświetla wnętrza. Wysokogatunkowy osprzęt oraz centralna środkowa klamka poprawiają ergonomię okna, a jego eksploatację zmieniają w czystą przyjemność.

Wyposażenie standardowe:

- + profil w kolorze białym z trzema uszczelkami w kolorze czarnym lub szarym
- + okucie obwiedniowe z klamką i osłonkami na zawiasy w jednym z sześciu kolorów
- + pakiet trzyszybowy o współczynniku $U_g=0,5W/m^2K$
- + 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

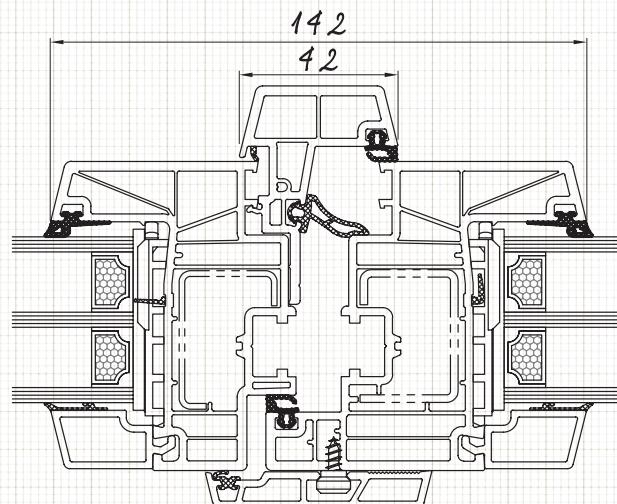
Charakterystyka produktu dostępna na stronie 24/25

Charakterystyka klamek dostępna na stronie 26/27

Katalog oklein dostępny na stronie 28/29

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronie 30/31

bluVISIO



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 jednym z sześciu kolorów
- + 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 stronie 24/25

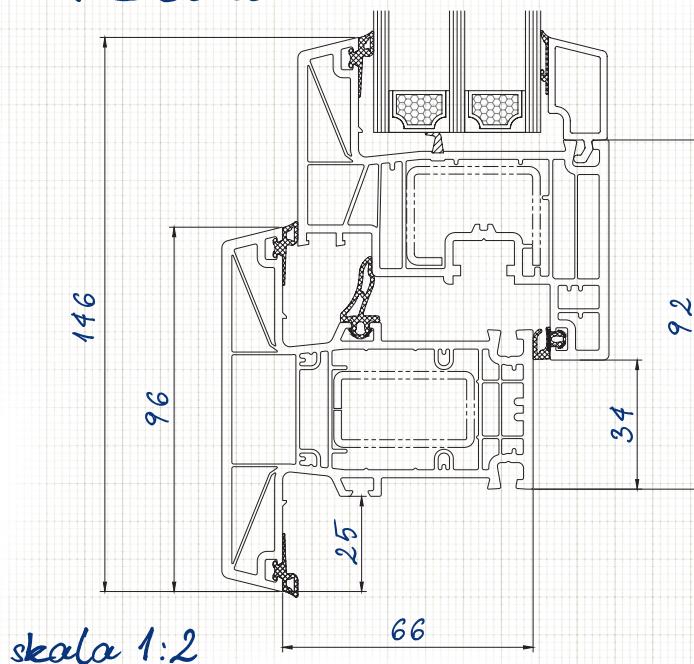
Charakterystyka klamek dostępna na stronie 26/27

Katalog oklein dostępny na stronie 28/29

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronie 30/31

Kolorystyka parapetów dostępna na stronie 32

bluDECORO



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 jednym z sześciu kolorów
- + 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 PVC
- + mikrowentylacja w skrzydłach rozwierno-uchylnych
- + dwa zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle

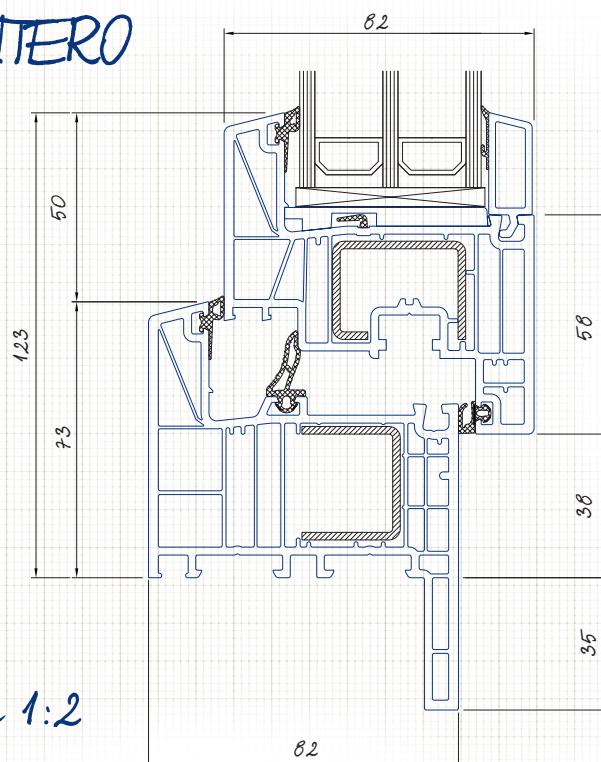
Charakterystyka produktu dostępna na stronie 24/25

Charakterystyka klamek dostępna na stronie 26/27

Katalog oklein dostępny na stronie 28/29

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronie 30/31

bluINTERO



skala 1:2

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 jednym z sześciu kolorów
- + pakiet trzyszybowy o współczynniku $U_g=0,5W/m^2K$
- + 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 stronie 24/25

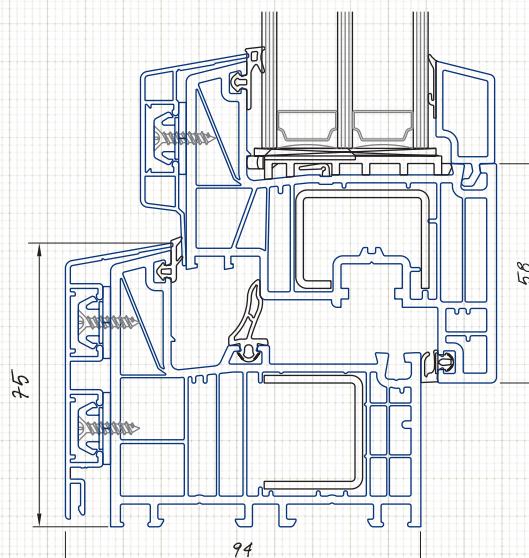
Charakterystyka klamek dostępna na stronie 26/27

Katalog oklein dostępny na stronie 28/29

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosły dostępne na stronie 30/31

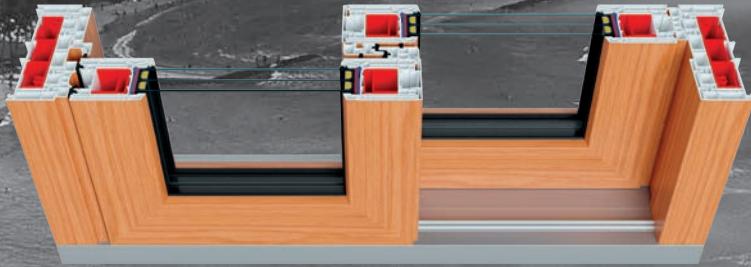
Kolorystyka nakładek aluminiowych dostępna na stronie 32

bluALU

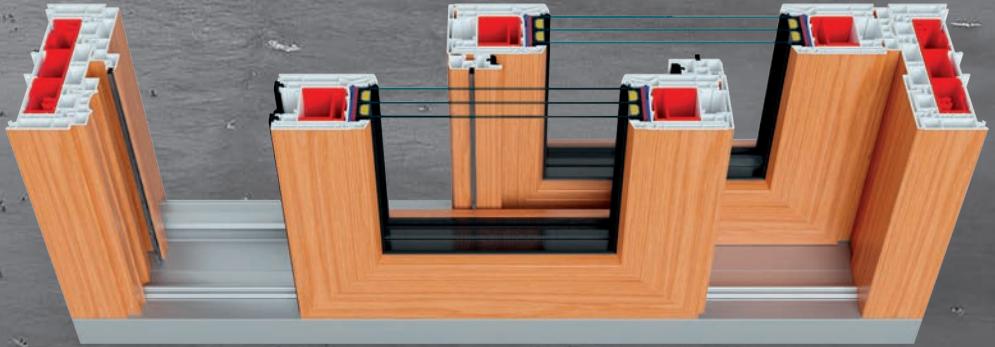


skala 1:2

HS



HS



Nasza nowa propozycja imponujących drzwi tarasowych to podnosząco-przesuwny system HS wykonany z PVC. Pragniemy zwrócić uwagę naszych klientów na łatwość przesuwania ogromnych skrzydeł drzwiowych systemów HS, dzięki zastosowaniu najwyższej jakości okuć HS-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:

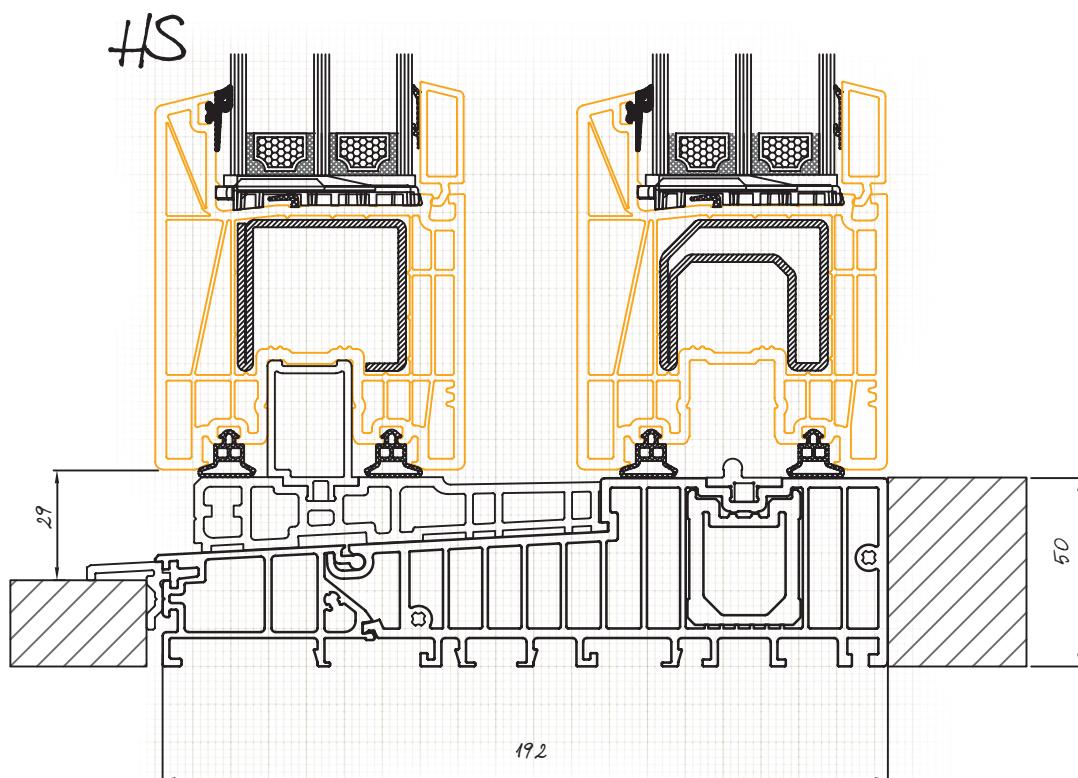
- + profil HS w kolorze białym z dwoma uszczelkami w kolorze czarnym
- + okucie HS-portal z klamką systemową w jednym z siedmiu kolorów
- + pakiet 3 szybowy o współczynniku $U_g=0,5W / m^2K$
- + ciepła ramka międzyszybowa w jednym z sześciu kolorów
- + niski energooszczędny próg aluminiowy o podwyższonej izolacyjności
- + głębokość zabudowy 192 mm

Charakterystyka produktu dostępna na stronie 24/25

Charakterystyka klamek dostępna na stronie 26/27

Katalog oklein dostępny na stronie 28/29

Kolorystyka ramek międzyszybowych i szprosy dostępne na stronie 30/31



skala 1:2

Charakterystyka okien ABAKUS

	linia red		linia blu
	redTECH / redARTE	redTECHENERGY / redARTEENERGY	bluSYNEGO
Głębokość zabudowy	73 mm	73 mm	80 mm
Profile 5 komorowe SALAMANDER bluEvolution 73	✓	✓	✗
Profile 6 komorowe SALAMANDER bluEvolution 82	✗	✗	✗
Profile 6 komorowe REHAU SYNEGO 80	✗	✗	✓
WYPOSAŻENIE			
Okucie Roto NT	✓	✓	✓
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	✓	○	○
Stopniowany uchwyt	○	○	○
Zatrząsk balkonowy	○	○	○
Hamulec rozwarcia sterowany klamką	○	○	○
Mikrowentylacja w skrzydłach rozwierno-uchyłnych	✓	✓	✓
Pakiet dwuszybowy zespolony 4/16/4 Ug = 1,1 W / m ² k	✓	✓	✗
Pakiet trzyszybowy zespolony 4/16/4/16/4 Ug = 0,6 W / m ² k	○	○	✗
Pakiet trzyszybowy zespolony 4/18/4/18/4 Ug = 0,5 W / m ² k	✗	✗	✓
Ciepła ramka międzyszybowa	○	✓	✓
Aluminiowa ramka międzyszybowa	✓	○	○
Listwa podparapetowa z uszczelką	✓	✓	✓
System wklejania pakietu szybowego w skrzydło	○	○	○
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 ✗ - niedostępne ○ - opcja

linia blu

HS

bluENERGY

bluVISIO

bluDECORO

bluINTERO

bluALU

82 mm

82 mm

82 mm

82 mm

94 mm

194 mm

X

X

X

X

X

X

✓

✓

✓

✓

✓

X

X

X

X

X

X

X

WYPOSAŻENIE

✓

✓

✓

✓

✓

X

o

o

o

o

o

X

o

o

o

o

o

X

✓

✓

✓

✓

✓

✓

o

o

o

o

o

X

o

o

o

o

o

X

o

o

o

o

o

X

✓

✓

✓

✓

✓

X

o

o

o

o

o

X

o

o

o

o

o

X

o

o

o

o

o

X

o

o

o

o

o

X

o

o

o

o

o

X

✓

✓

✓

✓

✓

X

o

o

o

o

o

✓

X

X

X

X

X

o

✓

✓

✓

✓

✓

o

✓

✓

✓

✓

✓

✓

o

o

o

o

o

o

✓

✓

✓

✓

✓

X

o

o

o

o

o

o

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

SZKŁO LAMINOWANE

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

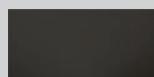
Charakterystyka klamek

Dostępne kolory

brązowy



biały



brązowy R04.1



stare złoto R05.5



tytan mat R01.3



srebrny R01.1



oliwkowy R05.3



biały R07.2

Model klamki



standard



Secustik



Secustik przycisk



Secustik klucz

redTECH / redARTE

✓

○

○

○

redARTEENERGY / redTECHENERGY

○

✓

○

○

bluSYNEGO

○

✓

○

○

bluENERGY

○

✓

○

○

bluVISIO

○

✓

○

○

bluDECORO

○

✓

○

○

bluINTERO

○

✓

○

○

bluALU

○

✓

○

○

HS

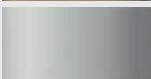
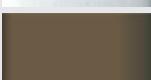
✗

✗

✗

✗

✓ - dostępne ✗ - niedostępne ○ - opcja

	czarny
	stare złoto
	tytan mat
	srebrny
	brązowy
	kremowy
	biały



Swing



Swing przycisk



Swing klucz



HS standard



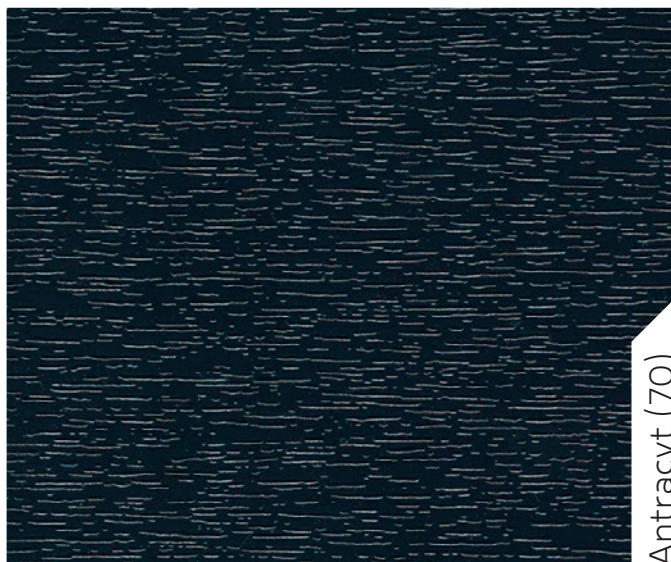
HS z wkładką

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

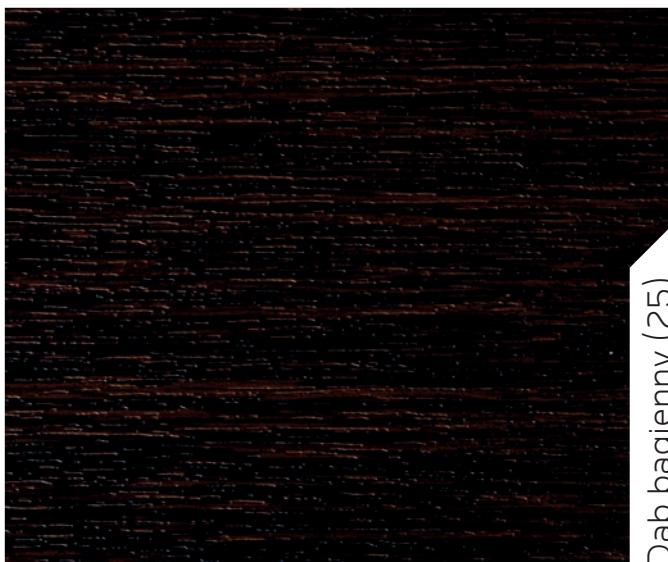
Kolorystyka towarów prezentowanych na zdjęciach może odbiegać od rzeczywistego wyglądu produktów.
Różnica pomiędzy dostarczonymi wyrobami i zdjęciem zamieszczonym w katalogu nie może stanowić o zakwalifikowaniu przez klienta towaru jako niezgodnego z zamówieniem.

Okleiny okien

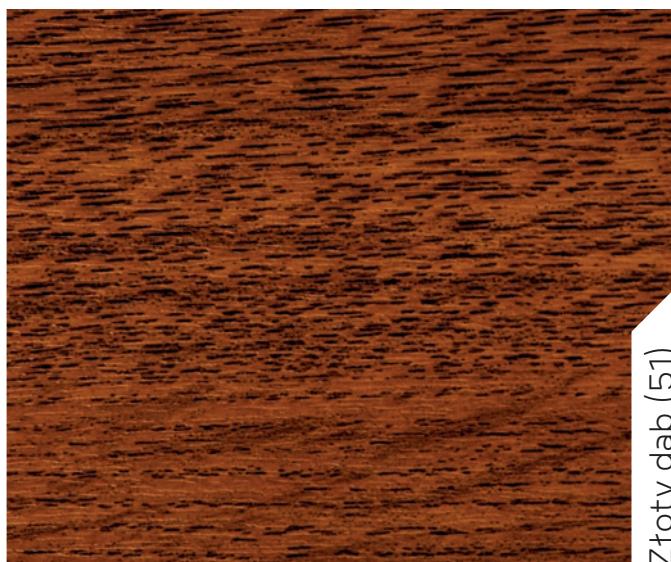
OKLEINY STANDARD



Antracyt (70)



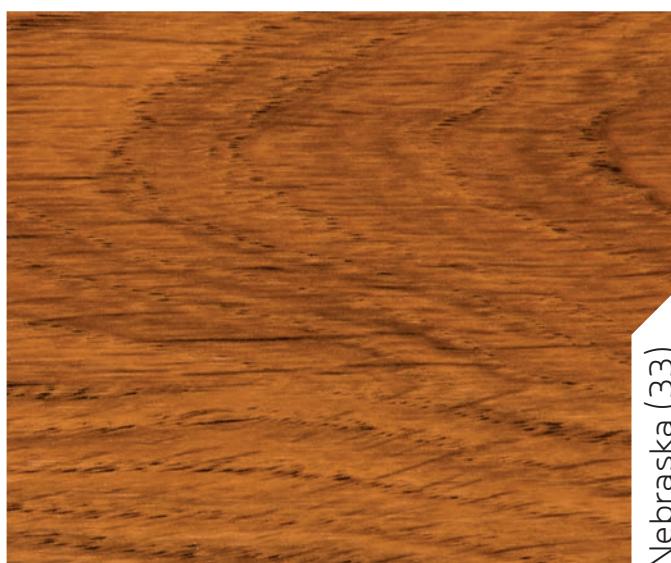
Dąb bagienny (25)



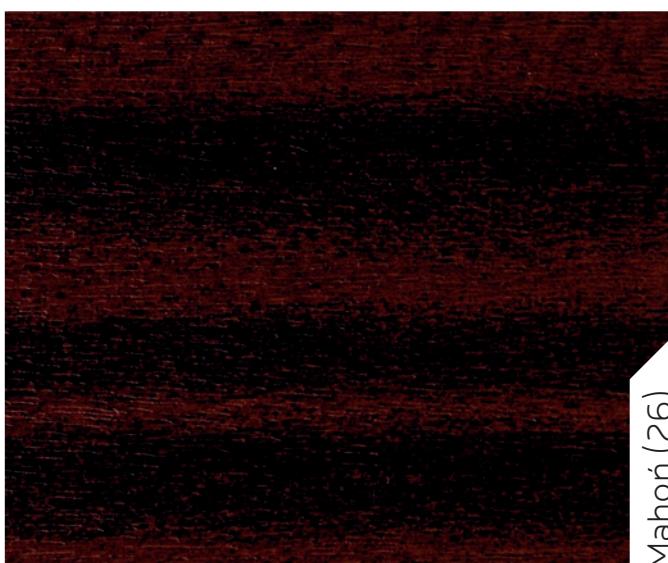
Złoty dąb (51)



Orzech (21)



Nebraska (33)



Mahoń (26)

Okleinowane produkty PVC posiadają uszczelki w kolorze czarnym.

OKLEINY OPCJA



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	✓	✓	✓
redARTEENERGY / redTECHENERGY	✓	✓	✓
bluSYNEGO	✓	✓	✗
bluENERGY	✓	✓	✓
bluVISIO	✓	✓	✓
bluDECORO	✓	✓	✗
bluINTERO	✓	✓	✗
bluALU	✓	✓	✗
HS	✓	✗	✗

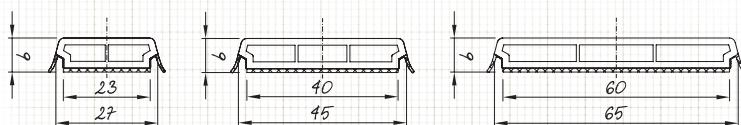
✓ - dostępne ✗ - niedostępne

KOLORYSTYKA RAMEK MIĘDZYSZYBOWYCH

redTECH / redARTE	Aluminium	
redARTEENERGY / redTECHENERGY		
bluSYNEGO	Biały	Jasny brązowy
bluENERGY		
bluVISIO		
bluDECORO	Jasny szary	Brązowy
bluINTERO		
bluALU		
HS	Szary	Czarny

SZPROSY NASZYBOWE

- + sygnowane do stolarki w budynkach zabytkowych i historycznych
- + wykonane z PVC z uszczelkami na krawędziach i systemem przyklejania do szyb
- + mogą być laminowane okleiną - identyczną jak pozostałe elementy okna
- + występują w trzech szerokościach: 27 mm, 45 mm, 65 mm
- + 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

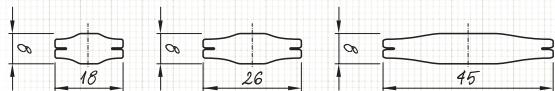


skala 1:2

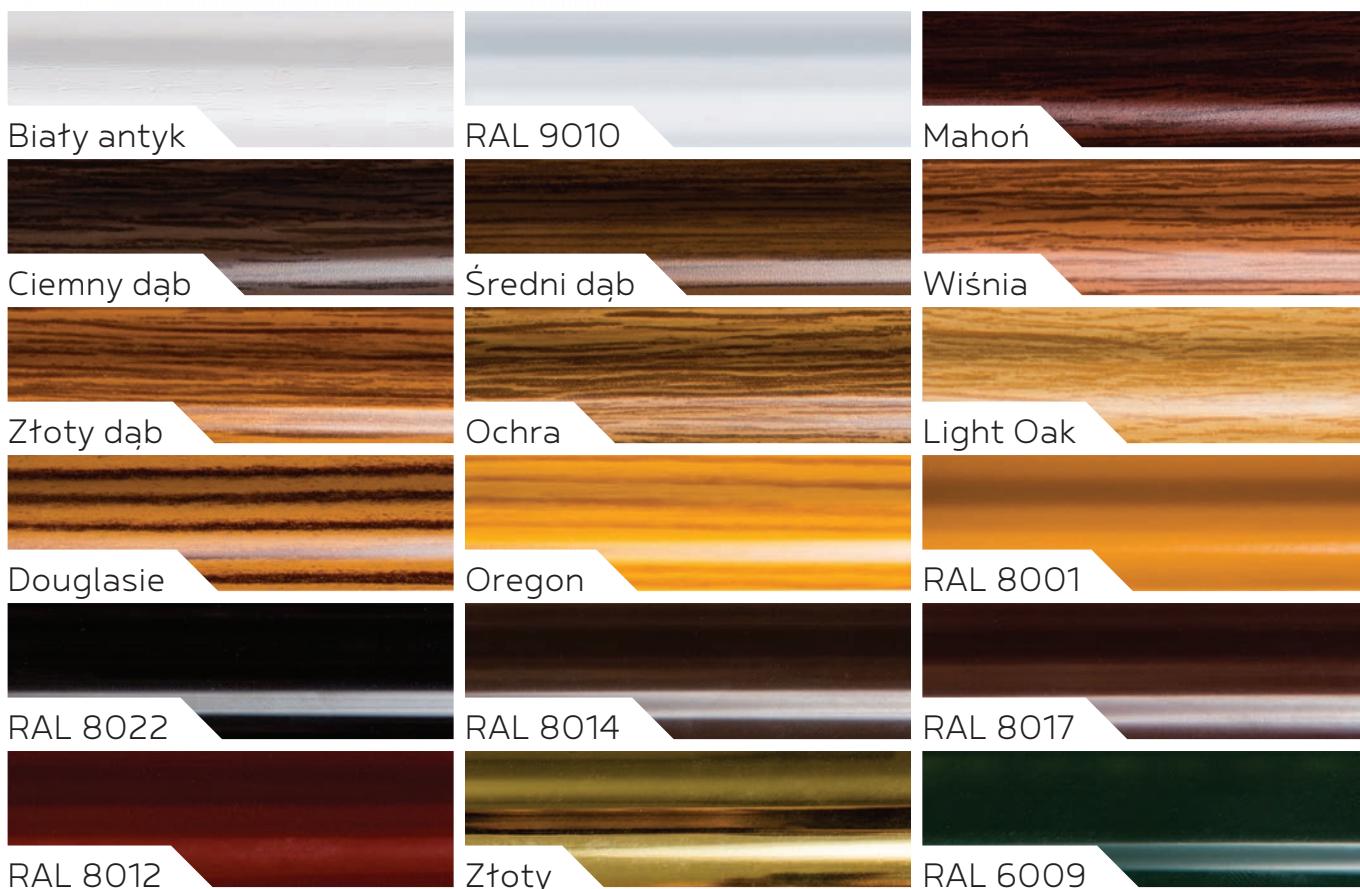


SZPROSY MIĘDZYSZYBOWE FREZOWANE

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

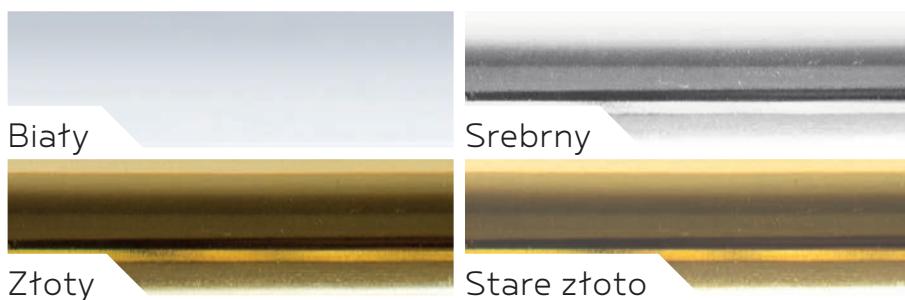


skala 1:2



SZPROSY MIĘDZYSZYBOWE ZACISKANE

- + umieszczone pomiędzy szybami
- + wykonane ze stopu aluminium, malowane proszkowo w kolorze 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 I PARAPETÓW W SYSTEMIE blUDECORO



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 OKNA S.A.
ul. Wierzbowa 9 lok.11
00-694 Warszawa
NIP 5252465853



Zakład produkcyjny
ABAKUS Okna S.A.
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