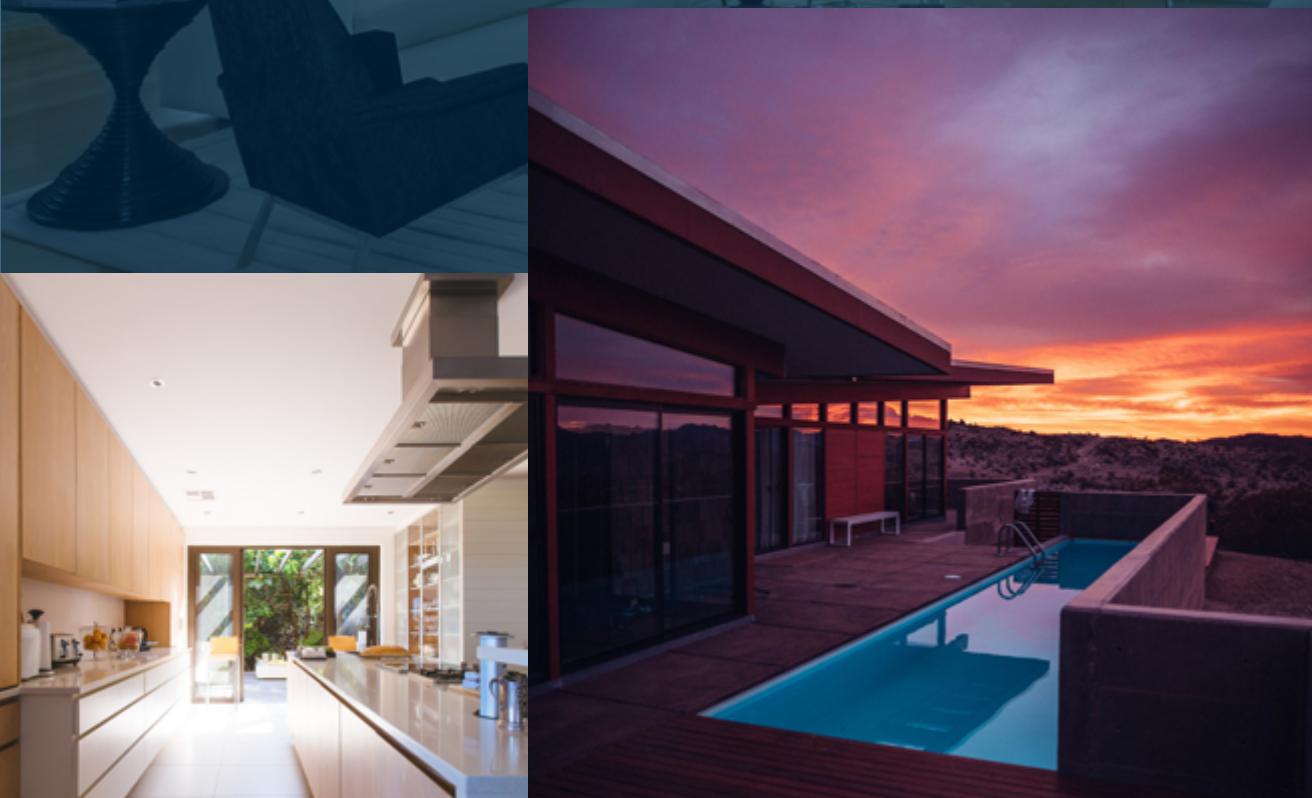


DRZWI TARASOWE I ZEWNĘTRZNE



2020

 **ABAKUS**



NOWOCZESNY DESIGN DLA NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCYCH

Gwarancja trwałości, bezpieczeństwa i najwyższej precyzji wykonania.

Firma Abakus produkuje drzwi tarasowe podnoszono-przesuwne i uchylno-przesuwne oraz drzwi zewnętrzne. Każde z nich wykonane są w najnowszej technologii, z najwyższej jakości PVC i aluminium, z bogatą linią wzorniczą. Dostosowane do indywidualnych potrzeb, zachowując dbałość o najmniejszy detal, są fenomenalnym elementem dekoracyjnym każdego domu.



SPIS TREŚCI

Drzwi tarasowe

- 06 — 11 Podnoszono-przesuwne HS PVC
- 12 — 17 Podnoszono-przesuwne HS ALU
- 18 — 23 Uchylno-przesuwne PVC

Drzwi zewnętrzne

- 26 — 31 Z wypełnieniem wsadowym PVC
- 32 — 41 Z wypełnieniem wsadowym i panelowe ALU



DRZWI TARASOWE

Elegancja, wyrafinowanie, styl. Drzwi tarasowe Abakus łączą ekstrawagancki design z najlepszymi parametrami izolacji cieplnej i akustycznej oraz najwyższymi wskaźnikami bezpieczeństwa. Są wszystkim, czego potrzebuje nowoczesny dom.

STRONY:

06 — 11

Drzwi tarasowe
podnoszono-przesuwne HS PVC



STRONY:

12 — 17

Drzwi tarasowe
podnoszono-przesuwne HS ALU



STRONY:

18 — 23

Drzwi tarasowe
uchylno-przesuwne PVC



CIEPŁO I ELEGANCJA DRZWI TARASOWE PODNO SZONO-PRZESUWNE HS **PVC**



LICZBA KOMÓR
5



GRUBOŚĆ POFILU ZABUDOWY
190 mm (Rehau) 194mm (Salamander)



PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA SZYBY
0,5 W/m²K



PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA OKNA
0,8 W/m²K*



GWARANCJA
2 lata

* Dotyczy HS o wymiarach 3000 mm / 2300 mm schemat A



Idealna przepuszczalność, zjawiskowe przeszklenia i najlepsze parametry. Drzwi tarasowe podnoszono-przesuwne HS PVC Abakus zachwycają niepowtarzalną estetyką i doskonałą izolacyjnością termiczną.

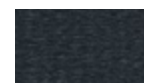
- Design, bezpieczeństwo i energooszczędność
- Dużej powierzchni przeszklenia zapewniają maksymalne doświetlenie i przenikalność światła słonecznego
- Ogromne możliwości aranżacyjne, a zarazem oszczędność miejsca – wszystko dzięki systemowi przesuwnemu skrzydeł
- Płynne i ciche przesuwanie segmentów dzięki nowoczesnym okuciom HSportal z zespołem jezdnym złożonym z kółek poruszających się w aluminiowych prowadnicach
- Niski próg pozwala na płynne połączenie wnętrza z tarasem – jest to idealne rozwiązanie dla dzieci, osób starszych i niepełnosprawnych
- Specjalna konstrukcja progu wzmacnia izolację termiczną, co przekłada się na oszczędności energetyczne
- Antywyważeniowy 4-punktowy system ryglowania – gwarancja optymalnej ochrony i bezpieczeństwa.

PVC

Nowoczesna technologia,
duża powierzchnia
przeszklenia, a zarazem
lekkość otwierania.
Wyrafinowana, najwyższa
funkcjonalność dla
współczesnego domu.



KOLORY OKLEIN PODSTAWOWYCH



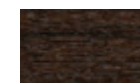
R: Antracyt
S: Antracyt



R: Mahoń
S: Mahoń



R: Orzech
S: Orzech



R: Dąb Bagienny
S: Dąb Bagienny



R: Winchester
S: Nebraska



R: Złoty Dąb
S: Złoty Dąb

PRZYKŁADY KOLORÓW OKLEIN DODATKOWYCH



R: Sheffield Oak Alpine
S: Woodec Alpine



R: Sheffield Oak Concrete
S: Woodec Concrete



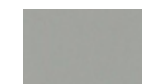
R: Tutner Oak Malt
S: Woodec Oak



R: Midnight Black Matowy
S: Jet Black Matt



R: Szary Łupek
S: Schiefergrau



R: Szary Agatowy
S: Agat



R: Alux DB 703
S: Alux DB 703



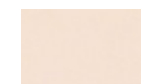
R: Antracyt Gładki
S: Antracyt Satin



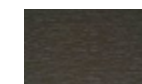
R: Kosodrzewina
S: Bergkiefer



R: Bordo
S: Weinrot



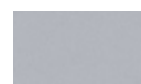
R: Kremowobiały
S: Kremowy



R: Szary Kwarcytowy
S: Kwarc



R: Daglezja (Jedlica)
S: Letnia Daglezja



R: Jasnoszary
S: Lichtgrau



R: Aluminium Szczotkowane
S: Metbrush Alu



R: Antracyt Metaliczny
Szczotkowany
S: Metbrush Antracyt



R: Oregon
S: Oregon



R: Stalowiebieski
S: Stalowiebieski



R: Szary
S: Szary



R: Szary Bazaltowy
S: Bazalt



R: Dąb Bielony Jasny
S: Polareiche



R: Biały
S: Biały



R: Szary Sygnałowy Gładki
S: Signalgrau Satin



R: Ciemnozielony
S: Ciemnozielony



R: Dąb Bielony Szary
S: Vintage Oak



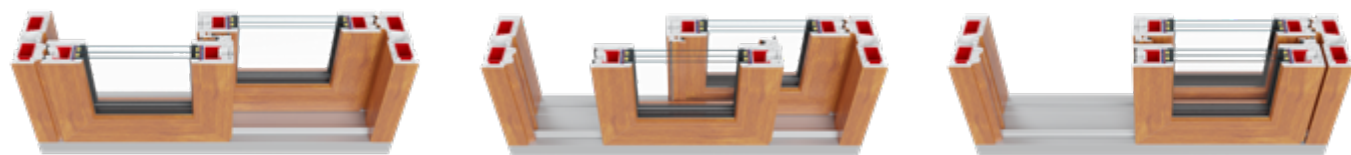
R: Palisander/Ciemny Brąz
S: Ciemny Brąz

LEGENDA:

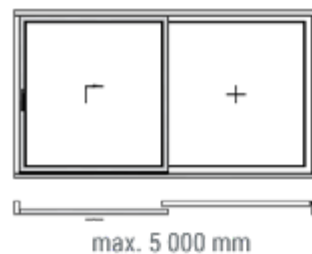
R: REHAU

S: SALAMANDER

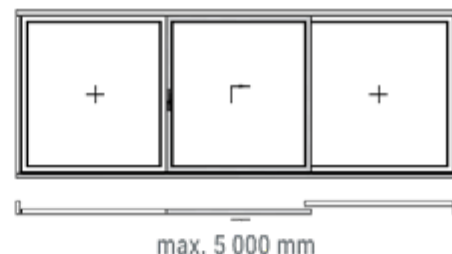
SCHEMATY I MAKSYMALNE GABARYTY KONSTRUKCJI



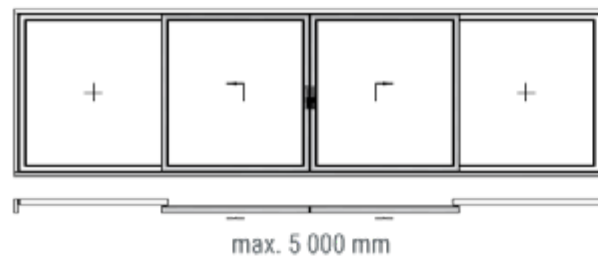
SCHEMAT A



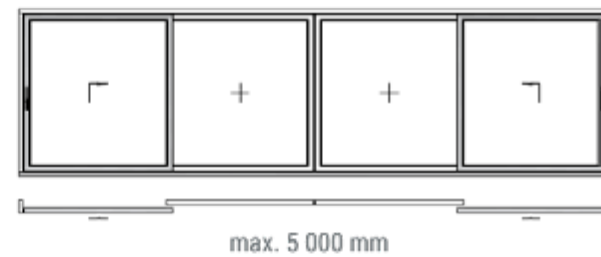
SCHEMAT G



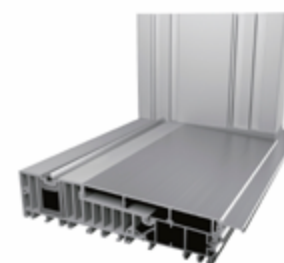
SCHEMAT C



SCHEMAT K

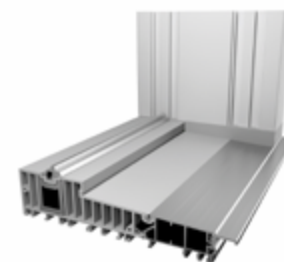


DRZWI TARASOWE



Drzwi tarasowe podnoszą-przesuwne HS PVC Abakus wyznaczają nowy poziom komfortu i bezpieczeństwa użytkowników. Dostępne są z progiem SIEGENIA ECO PASS w wersji standard oraz bez barier.

- Rozwiązanie przyszłości bez barier – prowadnica wymiennej szyny jezdnej znajduje się na wysokości 5 mm powyżej progu
- Profil progu licuje z obu stron z krawędzią ramy
- 10-komorowa konstrukcja progu zapewnia doskonałą izolacyjność cieplną
- Spełnia najbardziej rygorystyczne wymagania energooszczędności i szczelności
- Zapewnia niezwykłą swobodę poruszania oraz niezależność, szczególnie dla osób starszych albo z ograniczeniami ruchowymi
- Harmonijne połączenie przeszklenia z konstrukcją progu to designerski majstersztyk, który optycznie powiększa budynek i podwyższa jakość życia



Abakus oferuje możliwość wyposażenia drzwi tarasowych HS PVC w całkowicie ukrytą amortyzację SOFT CLOSE. Jest to nowe, innowacyjne rozwiązanie Premium, które zaspokaja najwyższe oczekiwania projektowe, podwyższa standard wykonania i polepsza komfort obsługi.

PERŁA PROJEKTANTÓW DRZWI TARASOWE PODNO SZONO-PRZESUWNE HS **ALU**



GRUBOŚĆ POFILU ZABUDOWY
174 mm (system Aluprof)



PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA SZYBY
0,5 W/m²K*



PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA OKNA
1,1 W/m²K



GWARANCJA
2 lata

* Dotyczy HS o wymiarach 3000 mm / 2300 mm schemat A

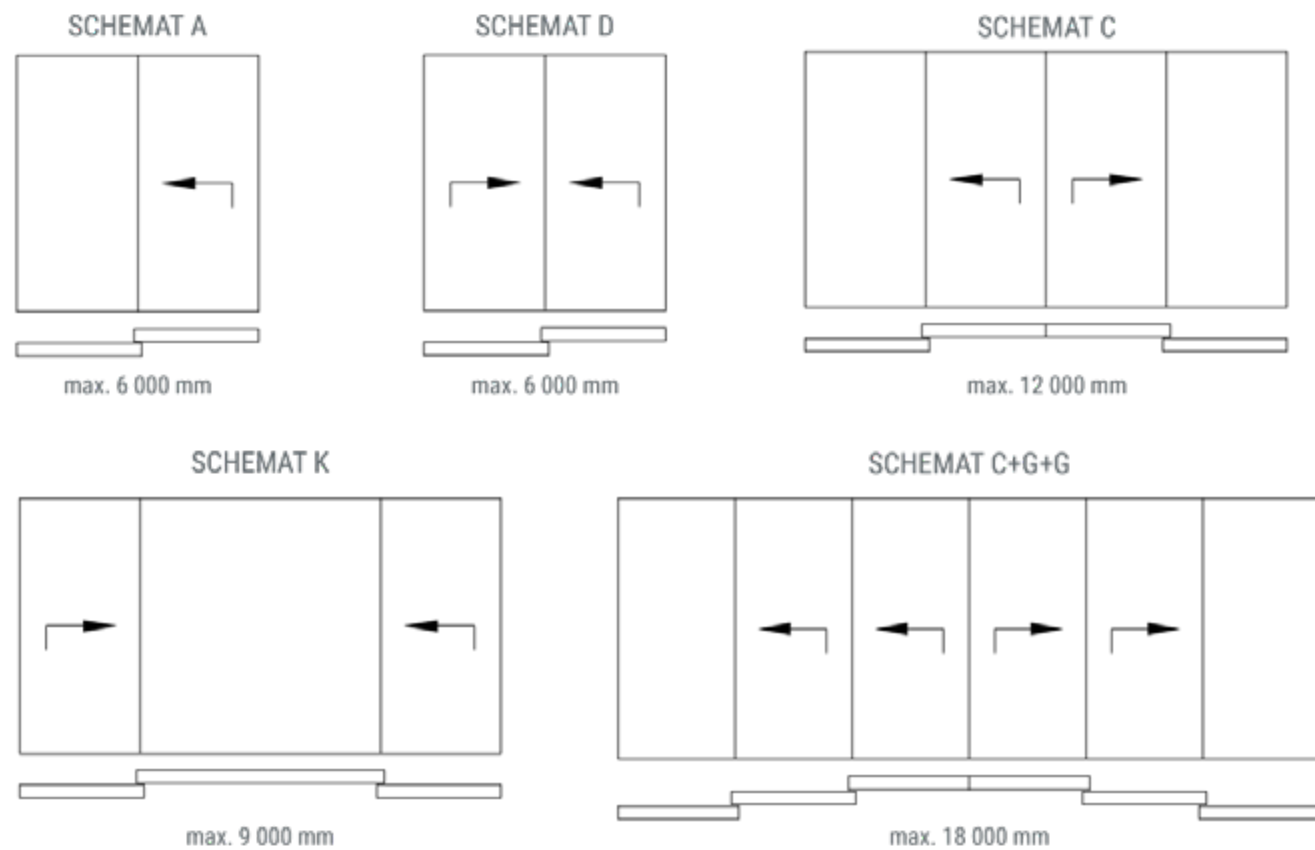


Panoramycznie przeszklone drzwi tarasowe podnoszono-przesuwne HS, wykonane z najwyższej klasy aluminium, ze względu na ekskluzywny design i idealne parametry są ulubionym elementem projektantów wnętrz.

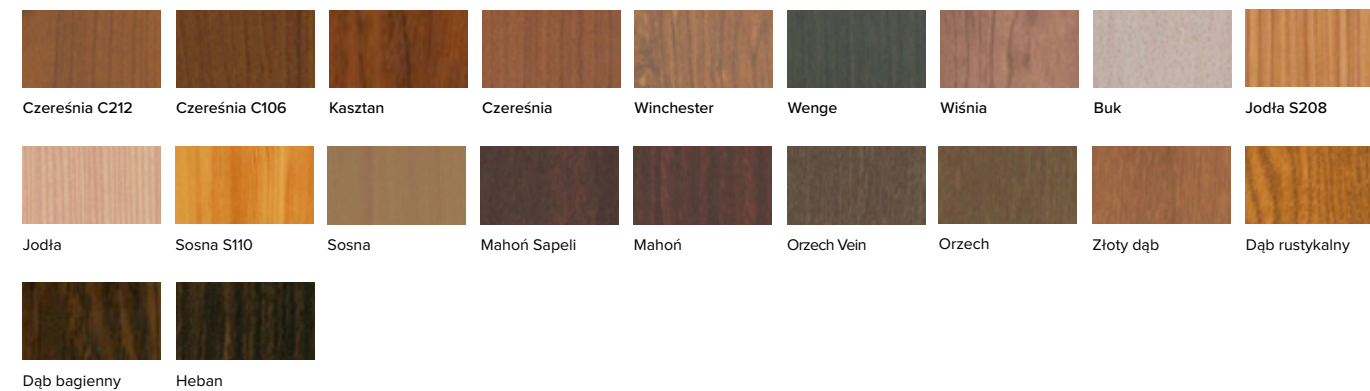
- Elegancja monumentalnych przeszkleń i luksus trwałości aluminium
- Doskonała zabudowa łącząca pokoje; wygodne wyjście na balkon, taras lub otwartą przestrzeń ogrodu
- W pozycji otwartej nie zabierają miejsca we wnętrzu pomieszczenia, co dodatkowo podnosi komfort ich użytkowania
- Wyprodukowane na systemie MB-77HS o doskonałych najlepszych parametrach: przepuszczalność powietrza: klasa 4, EN 12207; wodoszczelność: klasa 9A, EN 12208; odporność na obciążenie wiatrem: do klasy C4, EN 12210
- Możliwe warianty konstrukcji: ST i HI ze względu na parametry izolacji termicznej, pakiety 2 szybowe lub trzy szybowe
- Doskonale sprawdzają się zarówno w budynkach jednorodzinnych, jak i w komfortowych apartamentach lub hotelach
- Na życzenie Klienta Abakus wyposaża drzwi tarasowe podnoszono-przesuwne HS w silnik HS master. Dzięki niemu drzwi można otwierać i zamykać przyciskiem lub za pomocą pilota.

ALU

SCHEMATY I MAKSYMALNE GABARYTY KONSTRUKCJI



KOLORY DREWNOPODOBNE



ALU



Aluminiowe drzwi tarasowe Abakus mogą być opcjonalnie wyposażone w innowacyjną funkcję SOFT CLOSE!

- Całkowicie ukryte i niezwykle atrakcyjne wizualnie rozwiązanie dostępne dla systemów podnosząco-przesuwanych Abakus
- Amortyzacja sprawia, że obsługa nawet 400 kg jest lekka jak piórko
- Mechanizm wyhamowuje ruch skrzydła w końcowej fazie zamykania, a następnie wprowadza je łagodnie w ramę, zapobiegając w ten sposób przytraśnięciom i zranieniom podczas nieprawidłowej obsługi
- Skrzydło zamyka się płynnie, delikatnie i niemal bezgłośnie, nie trzaska i minimalizuje ryzyko uszkodzenia ościeżnicy
- Nowoczesne rozwiązanie dziecinnie proste w obsłudze, łagodne i bezpieczne nawet dla małych dzieci
- Produkt jest ofertą Premium

NATURALNE ŚWIATŁO I WENTYLACJA

DRZWI TARASOWE

UCHYLNO-PRZESUWNE **PVC**

**Możliwe są do wykonania w różnych systemach.
Na życzenie Klienta dostosowujemy wszelkie
parametry, w tym również grubość profilu zabudowy
i przenikalność cieplną szyby i okna.**



Efektowne przeszklenia i odpowiednie doświetlenie domu, a zarazem bardzo dobre parametry sprawiają, że drzwi tarasowe uchylno-przesuwne Abakus to wybór wielu osób.

- Okazałe przeszklenia optycznie powiększają wnętrze i wpuszczają do nich naturalne światło, a duże, transparentne płaszczyzny stają się naturalnym łącznikiem salonu z tarasem czy ogrodem
- Zapewniają oszczędność miejsca i doskonałą wentylację pomieszczeń.
- Wyposażone w system Roto Patio Alversa, dostępne są w 3 wariantach:
 - 1.) Ekonomiczny system uchylno-przesuwny KS – stwarza optymalne warunki wentylacji dzięki funkcji uchylnej;
 - 2.) System równoległe przesuwany PS – wyposażony w dodatkową funkcję mikrowentylacji oraz zaczepy antywważeniowe, co – nawet w pozycji mikrowentylacji okna – zabezpiecza dom przed włamaniem;
 - 3.) System równoległe przesuwany PS Air COM – jedyny tego typu system na rynku wyposażony w funkcję wentylacji w pozycji uchylnej, umożliwiającej doskonałe wietrzenie mieszkań. Wyposażony dodatkowo w mechanizm automatycznego sterowania klamką, sprawia, że otwieranie i zamykanie drzwi jest wyjątkowo wygodne i komfortowe.

UCHYLNO- PRZESUWNE

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ PVC

Komfortowe i funkcjonalne drzwi, które dodają klasy konstrukcji, którą zdobią.



KOLORY OKLEIN PODSTAWOWYCH



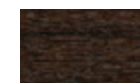
R: Antracyt
S: Antracyt



R: Mahoń
S: Mahoń



R: Orzech
S: Orzech



R: Dąb Bagienny
S: Dąb Bagienny



R: Winchester
S: Nebraska



R: Złoty Dąb
S: Złoty Dąb

PRZYKŁADY KOLORÓW OKLEIN DODATKOWYCH



R: Sheffield Oak Alpine
S: Woodec Alpine



R: Sheffield Oak Concrete
S: Woodec Concrete



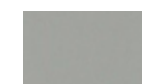
R: Tutner Oak Malt
S: Woodec Oak



R: Midnight Black Matowy
S: Jet Black Matt



R: Szary Łupek
S: Schiefergrau



R: Szary Agatowy
S: Agat



R: Alux DB 703
S: Alux DB 703



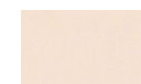
R: Antracyt Gładki
S: Antracyt Satin



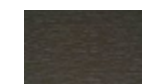
R: Kosodrzewina
S: Bergkiefer



R: Bordo
S: Weinrot



R: Kremowobiały
S: Kremowy



R: Szary Kwarcytowy
S: Kwarc



R: Daglezja (Jedlica)
S: Letnia Daglezja



R: Jasnoszary
S: Lichtgrau



R: Aluminium Szczotkowane
S: Metbrush Alu



R: Antracyt Metaliczny
Szczotkowany
S: Metbrush Antracyt



R: Oregon
S: Oregon



R: Stalowniebieski
S: Stalowniebieski



R: Szary
S: Szary



R: Szary Bazaltowy
S: Bazalt



R: Dąb Bielony Jasny
S: Polareiche



R: Biały
S: Biały



R: Szary Sygnałowy Gładki
S: Signalgrau Satin



R: Ciemnozielony
S: Ciemnozielony



R: Dąb Bielony Szary
S: Vintage Oak

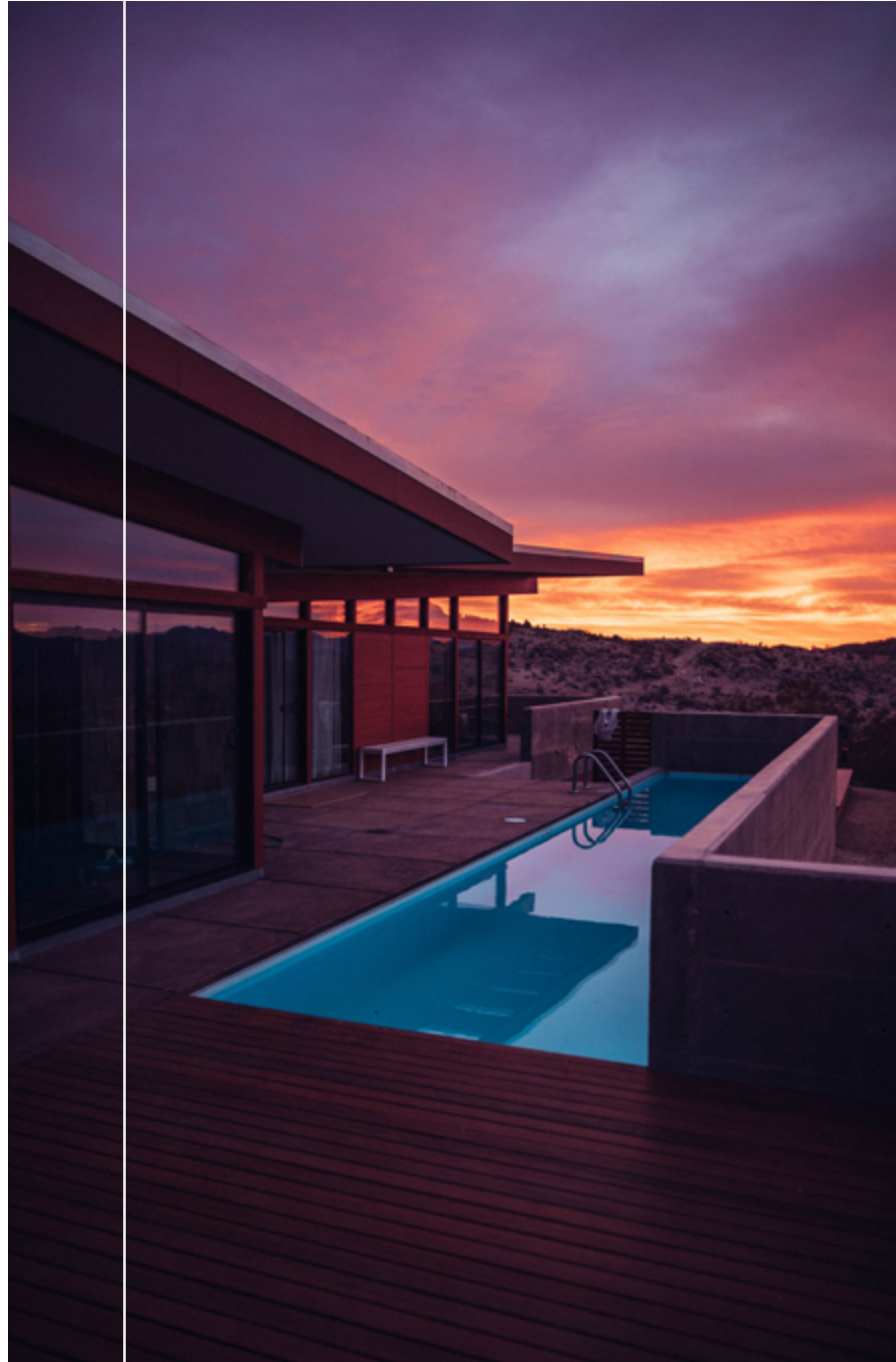


R: Palisander/Ciemny Brąz
S: Ciemny Brąz

LEGENDA:

R: REHAU

S: SALAMANDER



DRZWI ZEWNĘTRZNE

Drzwi zewnętrzne to wizytówka domu i jeden z kluczowych elementów wyposażenia. Dobór odpowiednich drzwi wejściowych wiąże się nie tylko z dbałością o estetykę bryły. Ci, którzy wybierają drzwi zewnętrzne Abakus, stawiają na komfort, bezpieczeństwo i efektowny design.

STRONY:

26 — 31

**Drzwi zewnętrzne
z wypełnieniem wsadowym PVC**



STRONY:

32 — 41

**Drzwi zewnętrzne
z wypełnieniem wsadowym
i panelowe ALU**



34 — 39

**Drzwi zewnętrzne
z panelem nakładkowym**

40 — 41

**Drzwi zewnętrzne
z czytnikiem linii papilarnych**

BEZPIECZEŃSTWO I ELEGANCJA

DRZWI ZEWNĘTRZNE Z WYPEŁNIENIEM WSADOWYM **PVC**



Drzwi zewnętrzne z wypełnieniem wsadowym PVC Abakus to rozsądny wybór w dobrym guście i najlepsze w swojej klasie parametry

- Drzwi wejściowe wykonane są z płyty kompozytowej ocieplonej pianą poliuretanową, która stanowi doskonałą ochronę cieplną i izolację
- Kompozycja wielu propozycji wypełnień panelowych sprawia, że produkt ten można z łatwością dostosować do swoich potrzeb i założeń architekta
- Dostępne są w wielu kolorach i wyjątkowych kształtach, z całą gamą klamek i pochwytów do wyboru. Ich kolorystyka jest spójna z ofertą oklein drewnopodobnych stosowanych w oknach PVC
- Drzwi zewnętrzne z wypełnieniem wsadowym to doskonały wybór i świetny stosunek jakości do ceny.

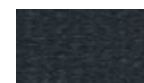


PVC

Drzwi, które łączą elegancką klasykę z nowoczesnym designem, funkcjonalność, trwałość i precyzję wykonania



KOLORY OKLEIN PODSTAWOWYCH



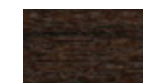
R: Antracyt
S: Antracyt



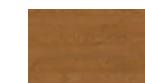
R: Mahoń
S: Mahoń



R: Orzech
S: Orzech



R: Dąb Bagienny
S: Dąb Bagienny



R: Winchester
S: Nebraska



R: Złoty Dąb
S: Złoty Dąb

PRZYKŁADY KOLORÓW OKLEIN DODATKOWYCH



R: Sheffield Oak Alpine
S: Woodec Alpine



R: Sheffield Oak Concrete
S: Woodec Concrete



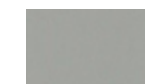
R: Tutner Oak Malt
S: Woodec Oak



R: Midnight Black Matowy
S: Jet Black Matt



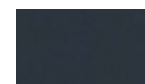
R: Szary Łupek
S: Schiefergrau



R: Szary Agatowy
S: Agat



R: Alux DB 703
S: Alux DB 703



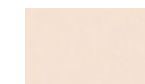
R: Antracyt Gładki
S: Antracyt Satin



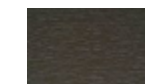
R: Kosodrzewina
S: Bergkiefer



R: Bordo
S: Weinrot



R: Kremowobiały
S: Kremowy



R: Szary Kwarcytowy
S: Kwarc



R: Daglezja (Jedlica)
S: Letnia Daglezja



R: Jasnoszary
S: Lichtgrau



R: Aluminium Szczotkowane
S: Metbrush Alu



R: Antracyt Metaliczny
Szczotkowany
S: Metbrush Antracyt



R: Oregon
S: Oregon



R: Stalowniebieski
S: Stalowniebieski



R: Szary
S: Szary



R: Szary Bazaltowy
S: Bazalt



R: Dąb Bielony Jasny
S: Polareiche



R: Biały
S: Biały



R: Szary Sygnałowy Gładki
S: Signalgrau Satin



R: Ciemnozielony
S: Ciemnozielony



R: Dąb Bielony Szary
S: Vintage Oak



R: Palisander/Ciemny Brąz
S: Ciemny Brąz

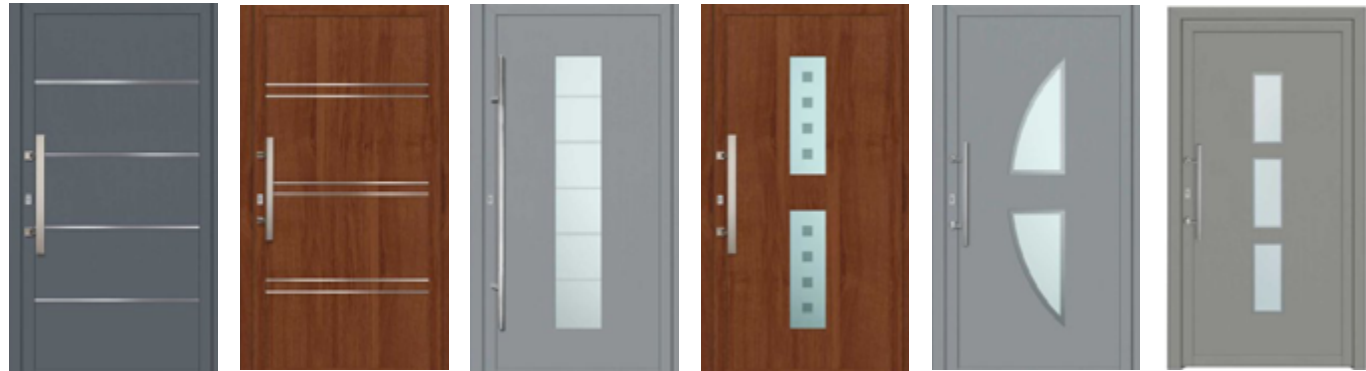
LEGENDA:

R: REHAU

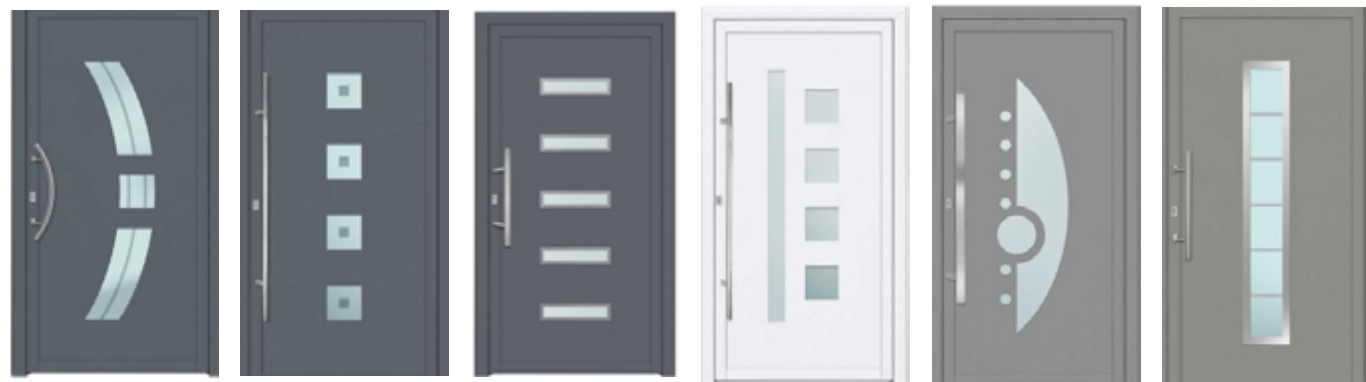
S: SALAMANDER



AB 110 AB 111 AB 112 AB 113 AB 114 AB 115



AB 116 AB 117 AB 118 AB 119 AB 120 AB 121



AB 122 AB 123 AB 124 AB 125 AB 126 AB 127



AB 128 AB 129 AB 130 AB 131 AB 132 AB 133



AB 134 AB 135 AB 136 AB 137 AB 138 AB 139



AB 140 AB 141 AB 142 AB 143 AB 144 AB 145

DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE

Idealna propozycja dla wszystkich, którzy cenią bezpieczeństwo, elegancję oraz perfekcję wykonania.



GRUBOŚĆ PANELU WYPEŁNIAJĄCEGO
77-95 mm



GRUBOŚĆ POFILU ZABUDOWY
77-95 mm



ILOŚĆ SZYB W WYPEŁNIENIU
4 szt.



PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA DRZWI UD OD
0,61 W/m²K



GWARANCJA
2 lata



Abakus to gwarancja niezawodności, bezpieczeństwa i komfortu

- Ekstrawagancja, wyrafinowanie, nowoczesność
- Atrakcyjne wzory i kolory drzwi wejściowych, dostępne w przeróżnych konfiguracjach, zaspokoją gust nawet najbardziej wymagających klientów
- Dostępne są z wypełnieniem wsadowym oraz z panelem nakładkowym (jednostronnie lub obustronnie zlicowanym, w czterech wariantach konstrukcji: ST, SI, SI+ oraz Aero)

ALU

ALUMINIOWE DRZWI ZEWNĘTRZNE ABAKUS Z PANELEM NAKŁADKOWYM LUB WSADOWYM

Są idealną propozycją dla osób, które marzą o imponującym wnętrzu – ich unikalne połączenie ze skrzydłem umożliwia wykonanie drzwi o wymiarach 1,4 m szerokości i aż 2,6 m wysokości. Drzwi są nie tylko efektowne, ale bardzo funkcjonalne. Zapewniają optymalną ochronę przed zimnem i są gwarancją rewelacyjnego współczynnika przenikania ciepła.



Rodzaje wypełnień drzwi wejściowych nakładkowych

- Wypełnienie jednostronnie zlicowane
 - Jednolita płaszczyzna skrzydła od zewnątrz
 - Pakiet 3-szybowy o współczynniku od $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Panel o grubości do 44 mm
 - Współczynnik przenikalności cieplnej dla drzwi UD od $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Cztery warianty konstrukcji: ST, SI, SI+ oraz Aero

- Wypełnienie obustronnie zlicowane
 - Jednolita płaszczyzna od zewnątrz i wewnątrz skrzydła
 - Pakiet 4-szybowy o współczynniku od $U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Panel o grubości 77 mm (MB-86) - 95 mm (MB-104)
 - Współczynnik przenikalności cieplnej dla drzwi UD od $0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Cztery warianty konstrukcji: ST, SI, SI+ oraz Aero

- Wypełnienie wsadowe
 - Pakiet 3-szybowy o współczynniku $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Panel o grubości od 44 do 72 mm
 - Współczynnik przenikalności cieplnej dla drzwi MB-86 UD od $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ oraz dla drzwi MB-104 UD od $0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Cztery warianty konstrukcji: ST, SI, SI+ oraz Aero



PRZYKŁADOWE MODELE



AB1



AB2



AB3



AB4



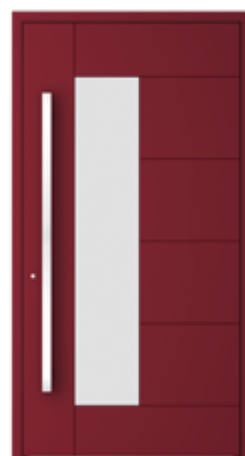
AB5



AB6



AB6-Bialy



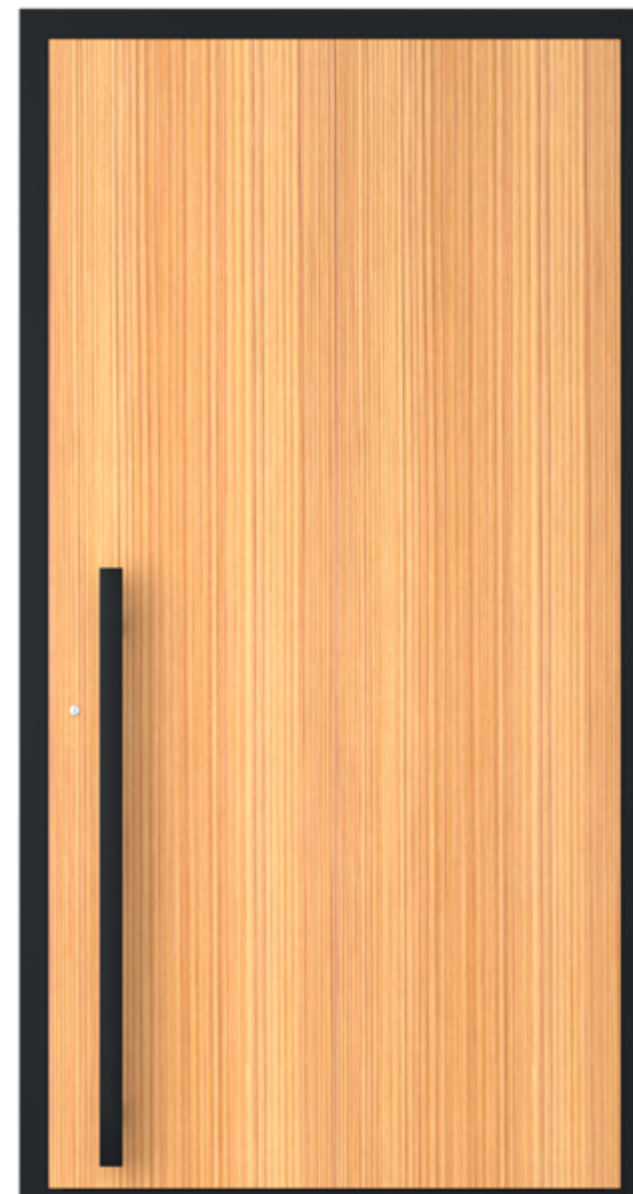
AB6-Bordo



AB7

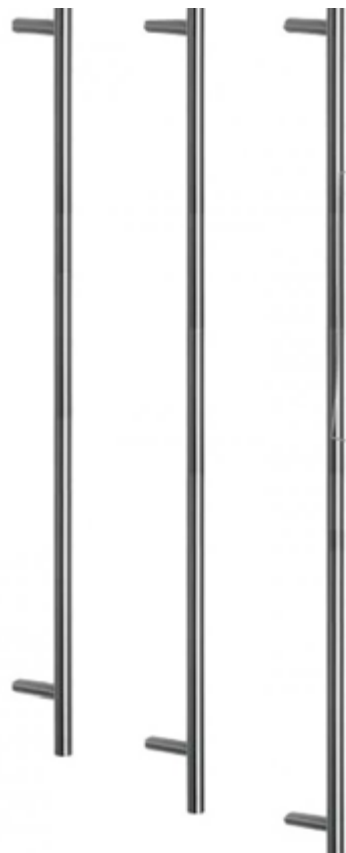


AB8



AB9

PRZYKŁADY DOSTĘPNYCH POCHWYTÓW



RUROWY P45



KWADRATOWY Q45RX



KWADRATOWY Q10

DOSTĘPNE ZAWIASY



ZAWIAS UKRYTY



ZAWIAS ROLKOWY

ALUMINIOWE DRZWI ZEWNĘTRZNE ABAKUS Z CZYTNIKIEM LINII PAPILARNYCH

Na życzenie Klienta każdy model drzwi wejściowych wyposażamy w nowoczesne czytniki linii papilarnych, które „zapamiętują” do 200 użytkowników. Dodatkowo istnieje możliwość zdalnego sterowania skrzydłem za pomocą pilota. Ukryty wewnątrz skrzydła siłownik wyręczy domowników przy otwieraniu i zamykaniu drzwi – to dlatego pochwyt lub klamka stają się zbędnym elementem konstrukcji, co wpływa korzystnie na jej wygląd i czyni ją oryginalną.

Produkt wyposażony w czytnik linii papilarnych wykonujemy na profilach MB 86 oraz MB 104 Aluprof, w którym zastosowano tzw. aerożel dla uzyskania doskonałej izolacyjności cieplnej.





DZIAŁ PVC

Wyceny

: +48 85 713 09 76
: wyceny@abakus-okna.com.pl

Zamówienia

: +48 85 713 09 82
: zamowienia@abakus-okna.com.pl

DZIAŁ ALUMINIUM

: +48 85 713 09 88
: aluminium@abakus-okna.com.pl