

KATALOG DRZWI ZEWNĘTRZNYCH



PRAWDZIWE
DRZWI

Wyróżnij się drzwiami

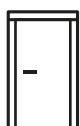


Zobacz kulisy produkcji,
a wewnątrz katalogu ponad **100 inspiracji.**

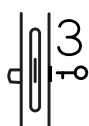
Spis treści

04	Realizacje
06	Konfigurator drzwi zewnętrznych
07	Jak wybrać idealne drzwi?
08	Standardy i parametry
10	Kolekcje
	10 Vintage
	16 Rycerska
	22 Kolora
	26 Arbo
	30 Idylla
	34 Muzyczna
	38 Alutherm
42	Go Hybrid! Drzwi hybrydowe
44	Informacje techniczne
	44 Drzwi na miarę
	46 Kolory Twoich drzwi
	48 Jak dbać o drewniane drzwi
	49 Więcej światła / naświetla
	52 Drzwi na lata
	53 Inteligentne drzwi
	54 Akcesoria
	56 Zamek ma znaczenie
58	Czyste powietrze

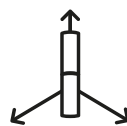
Wybierz tylko model i kolor bo... ...kupując CAL prawdziwe drzwi otrzymujesz bez dopłaty:



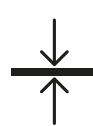
Skrzydło wraz
z ościeżnicą



Zamek listwowy
trypunktowy



4 zawiasy 3D
regulowane



Płaski próg
termiczny



Certyfikowaną klasę
antywłamaniową



Pakiet opieki
gwarancyjnej 2, 3 lub
5 lat i wsparcie po jej
wygaśnięciu



Szkoło antywłamaniowej
klasy P4 w pakiecie
3-szybowym



Certyfikowane
parametry
cieplne U_d

a do tego spełniają warunki:

- ☒ Ulgi termomodernizacyjnej
- ☒ Programu Czyste Powietrze (sprawdź str.58)
- ☒ Ekokredytu

Akcesoria takie jak klamka czy antaba są jak biżuteria, dlatego przyjemność tego wyboru pozostawiamy Tobie! Dopasuj według gustu i potrzeby (od str. 54).

Wyróżnij się drzwiami

Nasze realizacje
[Sprawdź!](#)



Wejście do domu to przestrzeń na Twoją inwencję.
Drzwi nie muszą pasować do okien i bram.



Realizacja 4/1



Realizacja 4/3



Realizacja 4/2



Realizacja 4/4



Realizacja 5/1



Realizacja 5/2



Realizacja 5/3



Realizacja 5/4

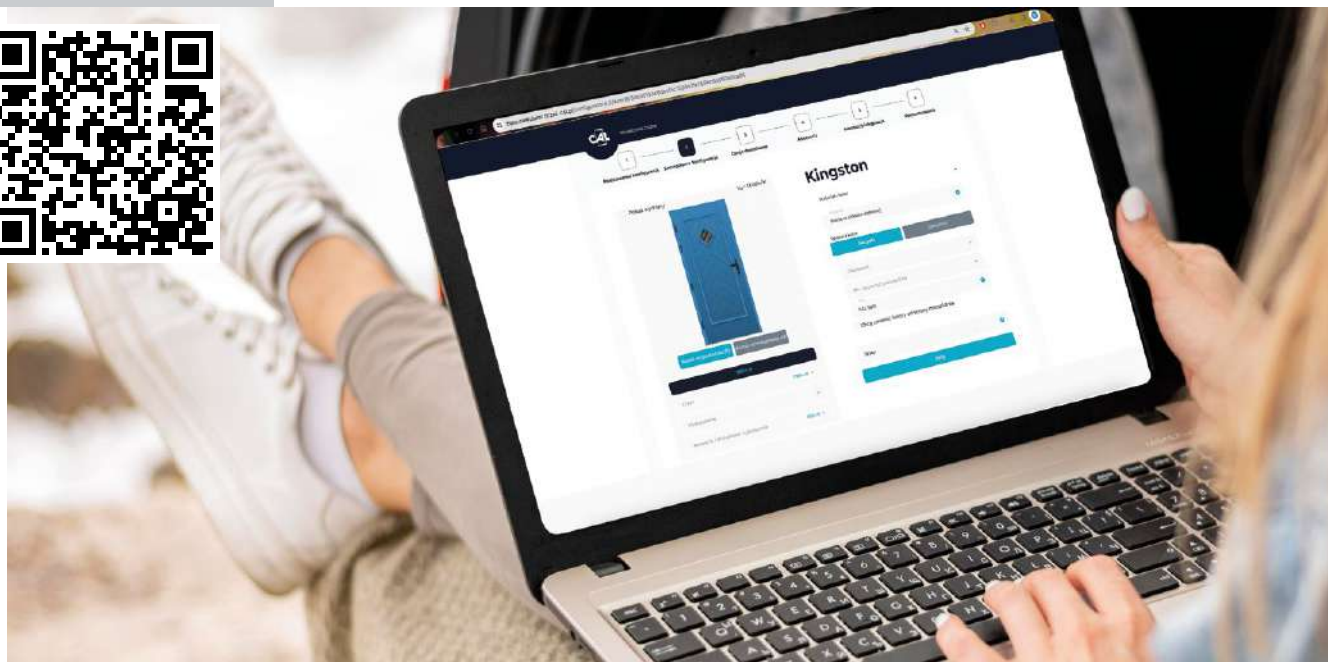


Realizacja 5/5



Realizacja 5/6

Wejdź do Konfiguratora drzwi zewnętrznych CAL

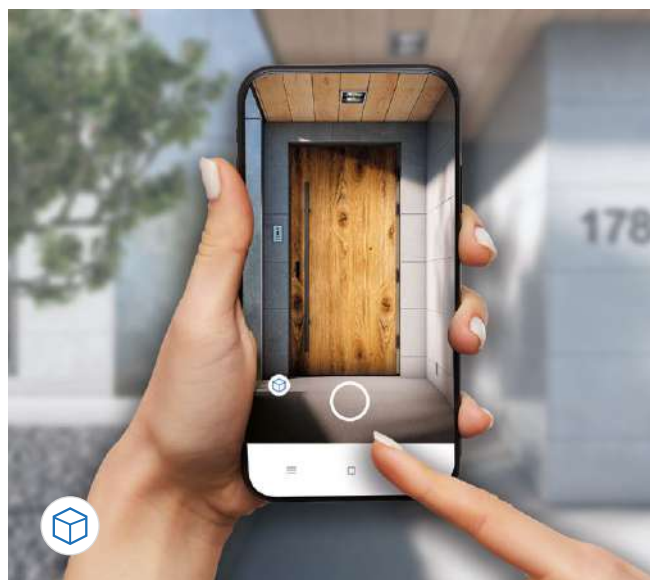


Skonfiguruj własne drzwi, które świetnie będą się prezentować zarówno od zewnątrz jak i od wewnątrz.

Wejście do Twojego domu powinno być wyjątkowe!

Wszystkie nasze drzwi są wyposażone w zamek listwowy, płaski próg i wręg antywyważeniowy. Ponadto pakiety szybowe w modelach przeszklonych mają klasę odporności P4. O jeszcze więcej możliwości zapytaj sprzedawcę.

Wybrałeś? Teraz możesz przymierzyć drzwi CAL w swoim domu.



Wyjątkowa technologia modeli 3D - Augmented Reality.

Przymierz w swoim domu w 3D dzięki wyjątkowej technologii rzeczywistości rozszerzonej (AR), którą już za chwilę możesz zobaczyć w swoim smartfonie. Wystarczy, że aparatem w telefonie zeskanujesz ten kod QR, wybierzesz interesujący Cię model i wirtualnie przymierzysz do bryły swojej inwestycji.

Efektom możesz się podzielić z partnerką / partnerem lub rodziną.

Zobacz jakie to proste!



Jak wybrać idealne drzwi?

Na skróty czyli kilka pojęć, których znajomość ułatwi Ci posługiwanie się tym katalogiem

Kolekcja

modele o podobnym stylu i konstrukcji.

Kolory

paleta kolorów CAL, RAL, NCS.

Wymiary

właściwie dowolne, naświetla boczne, górne, skrzydło wysokości nawet 2,5 m.

Standardy

możliwości personalizacji modelu pod względem termiki, szczelności (ciepły, cieplejszy, najcieplejszy) i dizajnu: z widocznymi zawiasami lub bez.

Jeśli potrzebujesz:

► Bezpieczeństwa

Wybierz jakiegokolwiek.



Wszystkie drzwi mają certyfikowane zamki wielopunktowe Winkhaus i system antywyważeniowy. Wszystkie pakiety szybowe we wszystkich standardach w skrzydłach i naświetlach są w klasie antywłamaniowej P4. Wszystkie standardy drzwi mają certyfikowaną klasę antywłamaniową RC2, jest to możliwe także dla drzwi z naświetlami.

► Większego bezpieczeństwa

Wybierz modele z certyfikowaną klasą antywłamaniową RC3.

Standard SAFE.
Zobacz jak rozstrzelaliśmy drzwi!



SAFE

► Nowatorskiej konstrukcji

Wybierz standard Presenta.

P

Z niewidocznymi zawiasami, drzwi zlicowane obustronnie z ościeżnicą lub naświetlem. U_d poniżej $0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$, grubość skrzydła 90 mm.



Wszystkie drzwi spełniają kryteria programu „Czyste powietrze”



► Ciepła

Możesz wybrać każde.



Wszystkie spełniają wymogi przepisów U_d poniżej $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Do domów:

- **energooszczędnych** – polecamy standard Termo (grubość skrzydła 78mm) i Presenta (grubość skrzydła 90mm) U_d poniżej $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- **pasywnych** – polecamy standard Arctic U_d poniżej $0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ (drzwi referencyjne $0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$), grubość skrzydła 90 mm,
- **pasywnych certyfikowanych** – polecamy standard CPH Component, drzwi z certyfikatem Passive House Institute w Darmstadt.

► Ultradizajnu

Go Hybrid!

Wybierz modele z okładziną aluminiową lub kamienną (spiek lub łupek) po stronie zewnętrznej swoich drzwi.

Więcej na stronie 42.

► Smart home

Wybierz jakiegokolwiek.

Każde prawdziwe drzwi przygotowujemy z elektroniką, biometrią, do współpracy z Twoim domem inteligentnym.

Sprawdź nowatorski czytnik linii papilarnych eKey dLine str. 53.

Standardy i podstawowe parametry drzwi CAL

T Standard TERMO

Drzwi w standardzie TERMO są energooszczędne i spełniają wymogi „Czystego powietrza”.

Potrzebujesz drzwi uniwersalnych, wybijających się ponad przeciętność z nieograniczonymi możliwościami personalizacji? – **wybierz drzwi w standardzie Termo.**



Porównaj wszystkie dostępne standardy drzwi CAL

	T Termo	A Arctic	P Presenta	CPH CPH Component	SILENT SILENT	SAFE SAFE
Opis	Energooszczędne	Pasywne	Niewidoczne zawiasy	Do certyfikowanych domów pasywnych	Akustyczne	Jeszcze większe bezpieczeństwo
Grubość skrzydła mm	78 mm	90 mm	90 mm	90 mm	78 mm	78 mm
Ościeżnica w mm	65 x 105 mm	65 x 105 mm	90 x 88 mm	65 x 105 mm	65 x 105 mm	65 x 105 mm
Zamek	3 punktowy mechaniczny M2.1.1	3 punktowy automatyczny AV4D	3 punktowy automatyczny AV4D	3 punktowy automatyczny AV4D	3 punktowy mechaniczny M2.1	5 punktowy mechaniczny M3.1.1
U _d [W/m²K]	0,9-0,97	0,58-0,86	0,81-0,97	0,68-0,76	1,0	1,0
Klasa antywłamaniowa	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC3
Inne ważne informacje		U _d =0,58 dla drzwi sosnowych referencyjnych	Opatentowany system ochrony zawiasów	Badane w komorze klimatycznej	RW=41 -43 dB	RW=44 dB
Szkło	P4 3 szybowe	P4 3 szybowe	P4 3 szybowe	P4 3 szybowe	Brak	Brak
Materiał	Sosna/dqb	Sosna/dqb	Sosna/dqb	Sosna	Sosna/dqb	Dqb
Otwieranie	Do śr./ na zew.	Do śr./ na zew.	Do śr./ na zew.	Do śr.	Do śr./ na zew.	Do śr./ na zew.
Dopłata do TERMO	0 zł	1760 zł	2970 zł	2150 zł	1100 zł	3900 zł



T

TERMO
energooszczędne

- **uniwersalne** i wszystkimające drzwi z największymi możliwościami personalizacji
- do wszystkich zastosowań
- **ciepłe i antywłamaniowe**
- możliwość zastosowania naświetli bocznych i górnych
- skrzydło o wysokości do 2500 mm z pełną gwarancją

A

ARCTIC
pasywne

- do budownictwa pasywnego
- prawie 10 cm grubości
- trzy uszczelki
- najwyższa klasa szczelności
- **bardzo ciepłe i antywłamaniowe**
- możliwość zastosowania naświetli bocznych i górnych
- skrzydło o wysokości do 2500 mm z pełną gwarancją

P

PRESENTA
ukryte zawiasy

- równie grube jak Arctic
- **niewidoczne zawiasy**
- skrzydło zlicowane z ościeżnicą,
- naświetla w jednej płaszczyźnie ze skrzydłem i ościeżnicą
- skrzydło o wysokości do 2500 mm z pełną gwarancją

CPH

CPH Component
Certyfikowane pasywne

- Do certyfikowanych domów pasywnych
- do budownictwa pasywnego
- **parametry ciepłe określone wraz z systemem montażu**
- sosnowe
- otwierane do środka
- skrzydło o wysokości do 2500 mm z pełną gwarancją

SILENT

SILENT
akustyczne

- idealne jako **wewnętrzne wejściowe** oraz zewnętrzne
- **doskonała izolacja akustyczna**
- antywłamaniowa klasa RC2
- możliwość zamówienia z dodatkowym zamkiem, do szybkiego ryglowania
- skrzydło o wysokości do 2500 mm z pełną gwarancją

SAFE

SAFE
Mocarne, do zadań specjalnych

- dębowa konstrukcja
- wzmocnione ościeżnice
- zawiasy typu URSUS
- stalowe blachy pod poszyciem ze sklejk
- **w cenie antywłamaniowe okucia klamki i wkładki drzwiowe**
- antywłamaniowa klasa RC3
- skrzydło o wysokości do 2300 mm z pełną gwarancją

Kolekcja Vintage

Prawdziwy dom musi mieć klimat. A ten zależy od ludzi, którzy w nim mieszkają. Klimat to również efekt działań zmierzających do tego, by dom był piękny i niepowtarzalny. Dzięki kolekcji Vintage możesz sprawić, że Twój dom już od drzwi będzie miał unikatowy styl retro. Specjalnie selekcjonowane, ręcznie obrabiane drewno, możliwość stworzenia oryginalnego portalu z użyciem naświetli bocznych, górnych lub witraży, perfekcyjne wykończenie... Oto prawdziwe drewniane drzwi w klimacie vintage.

Krótko: wyszukana elegancja z klasycznym sznytem. I z wyczuciem czasów. Bo konstrukcja modeli z tej kolekcji odpowiada wymogom domów energooszczędnych, spełnia najwyższe normy bezpieczeństwa, doskonale izoluje. Bez względu na... klimat.

! Cena dotyczy skrzydła wraz z ościeżnicą.

Bez dopłaty:



Standardy CAL:



standard Termo



standard Arctic



standard Presenta



standard CPH Component



standard SILENT



standard SAFE

	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



model: Wiktoria | standard: Arctic | kolor: RAL 3005 (dqb) | klamka: Jupiter F8



Wszystkie drzwi z tej kolekcji dostępne są w 25 ekologicznych kolorach z palety CAL oraz niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.

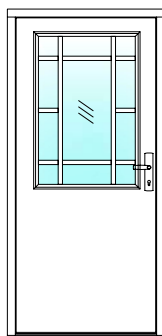
Wiktoria

RAL 1018 (dąb) +250 zł

Antaba RETRO z43 czarna +600 zł

Szyldzik pierścieniowy z podkładką i klamką Jupiter F8 +530 zł

Szkoło antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne + 450 zł

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
9805	11295

Dostępne standardy:

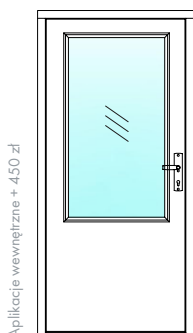


Albury

Czerwień (dąb)

+355 zł Klamka Diva Flex F6

Szkoło antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne + 450 zł

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
8232	9722

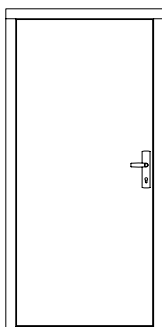
Dostępne standardy:



Darwin

RAL 6034 (dąb)

Klamka Diva Flex F6 +355 zł



Strona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne + 550 zł

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
9415	10905

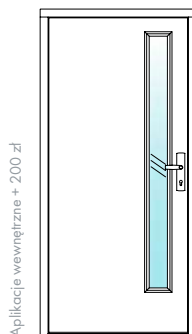
Dostępne standardy:



WYBÓR ARCHITEKTA

Ze względu na odstać od skrzydła aplikacje, drzwi otwierane na zewnątrz należy montować nie głębiej niż 110 mm od płaszczyzny ocieplenia.

	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



Aplikacje wewnętrzne + 200 zł

Strona wewnętrzna

Canberra

Orzech (sosna)

+355 zł Klamka Diva Flex F6

Szko antywłamaniowe P4

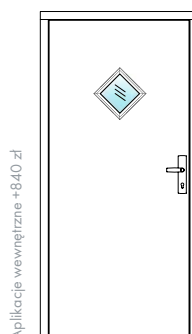
T Termo

Dqb na sośnie Sosna	Dqb
7971	9461

Dostępne standardy:

T **A** **P**

model: Lhotse | standard: Arctic
| kolor: Norton/Zielonkawy |
klamka: Diva F9



Aplikacje wewnętrzne +840 zł

Strona wewnętrzna

Kingston

Norton | Zielonkawy (dqb)

+420 zł Klamka Jupiter Flex F6

Szko antywłamaniowe P4

T Termo

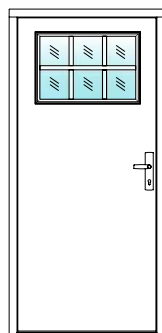
Dqb na sośnie Sosna	Dqb
8232	9722

Dostępne standardy:

T **A** **P** **CPH**

Sydney

RAL 1023 (dqb) + 250 zł
Klamka Toronto Flex F6 + 535 zł
Szkło antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna

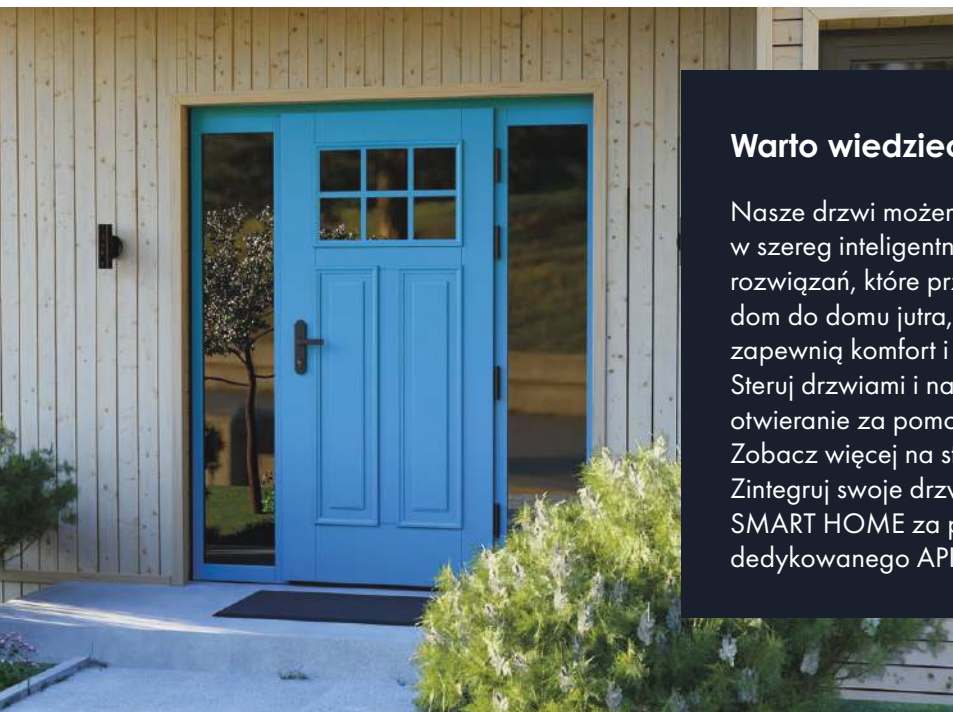
Aplikacje wewnętrzne + 450 zł



T Termo

Dqb na sośnie Sosna	Dqb
9516	11006

Dostępne
standardy:



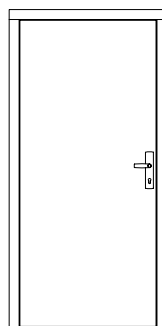
Warto wiedzieć **i**

Nasze drzwi możemy wyposażyć w szereg inteligentnych rozwiązań, które przybliżą Twój dom do domu jutra, a Tobie zapewnią komfort i spokój. Steruj drzwiami i nadzoruj ich otwieranie za pomocą smartfona! Zobacz więcej na str. 53. Zintegruj swoje drzwi ze SMART HOME za pomocą dedykowanego API!

model: Sydney
standard: Termo |
kolor: RAL 5012 (dqb) |
klamka: Verona F8

Lhotse

RAL 9016 (dqb) + 250 zł
Klamka Jupiter Flex F4 + 420 zł



Strona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne + 450 zł



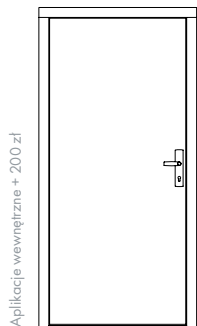
T Termo

Dqb na sośnie Sosna	Dqb
7717	9207

Dostępne
standardy:



	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



Applikacje wewnętrzne + 200 zł

Strona wewnętrzna

Długie

RAL 7016 (dqb)
+420 zł Klamka Jupiter Flex F6

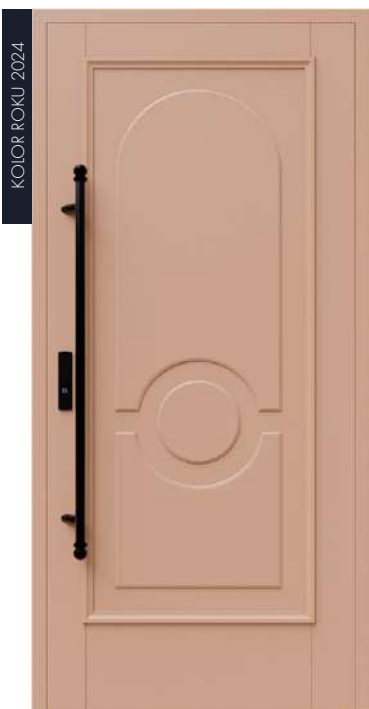
T Termo

Dqb na sośnie Sosna	Dqb
6239	7729

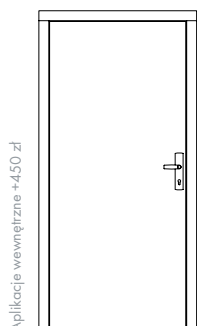
Dostępne standardy:



model: Roś | standard: Arctic |
kolor: RAL 3015 (dqb) |
Antaba Retro z43 RAL 9005 |
Szyld Jupiter Solo F8



KOLOR ROKU 2024



Applikacje wewnętrzne +450 zł

Strona wewnętrzna

Roś

+250 zł NCS S0530-Y60R (dqb) Peach Fuzz
+600 zł Antaba RETRO z43 RAL 9005
+510 zł Szyld Jupiter Solo F8

T Termo

Dqb na sośnie Sosna	Dqb
7130	8620

Dostępne standardy:

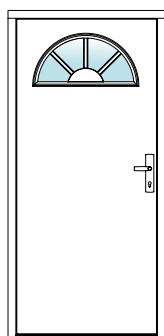


Kiedy montować drzwi?
[Sprawdź!](#)



Makalu

Winchester (dąb)
Szkło antywłamaniowe P4
Klamka Jupiter Flex F8 +420 zł



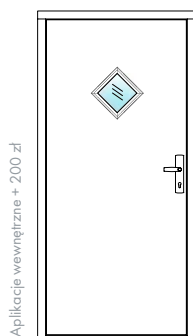
Strona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne +450 zł

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
8055	9545

Dostępne
standardy:



Aplikacje wewnętrzne + 200 zł

Strona wewnętrzna

Garbaś

Zielień Olejowany (dąb)
+420 zł Klamka Jupiter Flex F9
Szkło antywłamaniowe P4

T Termo

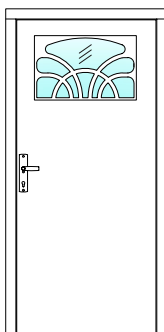
Dąb na sośnie Sosna	Dąb
6616	8106

Dostępne
standardy:



Vienna

Winchester (dąb)
Klamka Jupiter Flex F6 +420 zł
Szkło antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne + 1200 zł

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
10089	11579

Dostępne
standardy:



WYBÓR ARCHITEKTA

T Tylko szklenie mleczne

	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



Rycerska

Kolekcja Rycerska

Dlaczego Rycerska? Bo drzwi z tej kolekcji są niczym rycerze naszych czasów. Naturalne, sprawdzające się od wieków drewno łączymy z najwyższego gatunku stalą inox oraz specjalnie zaprojektowanymi okuciami. W ten sposób tradycyjny materiał zyskuje designerską zbroję, a drzwi pasują do wszystkich nowoczesnych aranżacji. Będziesz więc mieć prawdziwe drzwi drewniane (nie ze stali czy PVC) – piękne i zawsze dobrze strzegące Twojego domu.

! Cena dotyczy skrzydła wraz z ościeżnicą.

Bez dopłaty:



ochrona przed włamaniem RC2



Szkoło antywłamaniowej klasy P4 w pakiecie 3-szybowym



Zamek listwowy trzypunktowy



Płaski próg termiczny

Standardy CAL:



standard Termo



standard Arctic



standard Presenta



standard CPH Component

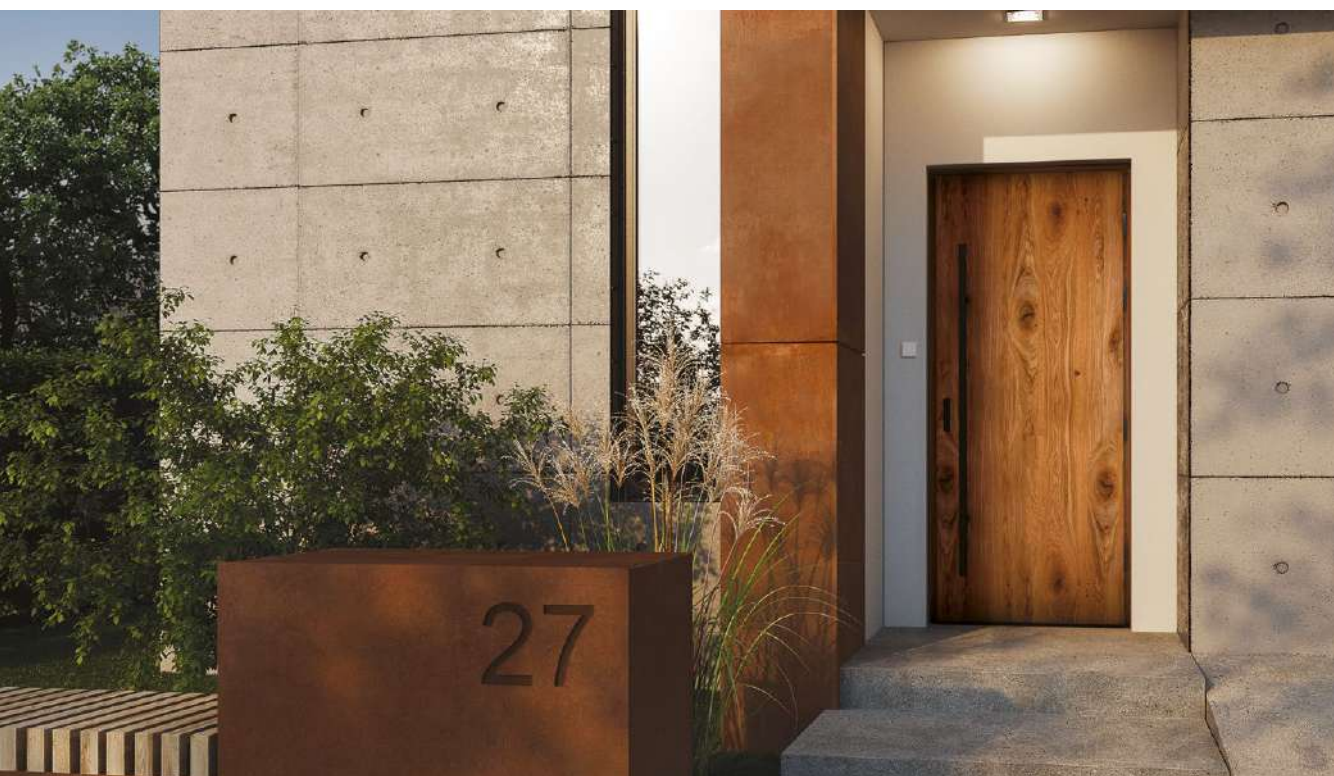


standard SILENT



standard SAFE

	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



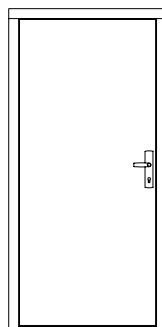
model: Jagienka | standard: Termo | kolor: Winchester OLEJowany (dąb sękaty) |
wysokość: 2,5 m | antaba: Q10 | szyld: Soild Solo | czytnik linii papilarnych



Wszystkie drzwi z tej kolekcji dostępne są w 25 ekologicznych kolorach z palety CAL oraz niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.

Jagienka

Winchester OLEJowany
(dąb sękaty) +350 zł
Antaba prostokątna App F8 +632 zł
Szyld Jupiter Solo F8 +510 zł

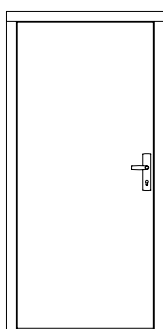


Strona wewnętrzna

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
5987	7553

Dostępne
standardy:



Strona wewnętrzna

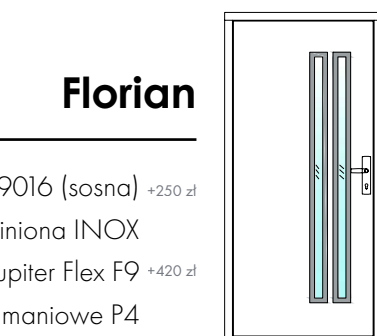
Walkiria

Antracyt RAL 7016 (dąb)
Aplikacja aluminiowa kolor INOX
+1250 zł Antaba kieszeniowa
+440 zł Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F6

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
7574	9064

Dostępne
standardy:



Strona wewnętrzna
Ramka INOX

Florian

RAL 9016 (sosna) +250 zł
Aplikacja aluminiowa INOX
Klamka Jupiter Flex F9 +420 zł
Szkło antywłamaniowe P4

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
7608	9098

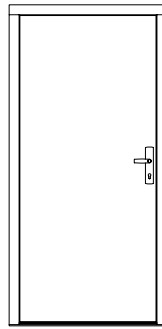
Dostępne
standardy:



	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



Rycerska



Strona wewnętrzna

Agawa

Ościeżnica RAL 9005

Skrzydło: Bongossi OLEJowany

+350 zł (dąb sękaty)

+1200 zł Antaba Q10 RAL 9005

+510 zł Szyld Jupiter Solo F8

Pasy z aluminium kolor RAL 9005 na skrzydle

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
7094	8584

Dostępne standardy:

T

A

P

CPH

SILENT

SAFE

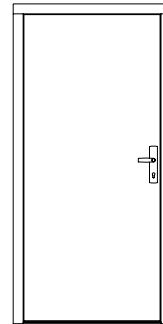
Antiopa

RAL 7044 Szarawy (dąb)

Antaba wbudowana RAL 9005

Aplikacja aluminiowa RAL 9005

Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F8 +440 zł



Strona wewnętrzna

T Termo

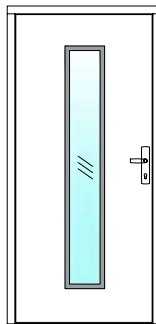
Dąb na sośnie Sosna	Dąb
8182	9672

Dostępne standardy:

T

A

P

Strona wewnętrzna
Ramka INOX

Asteria

Bielony OLEJowany (dąb)

+465 zł Antaba x7zo model z29

+530 zł Szyldzik pierścieniowy z podkładką i klamką Jupiter F6

Szkło antywłamaniowe P4

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
7581	9071

Dostępne standardy:

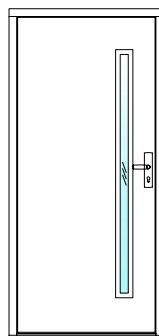
T

A

P

Dragon

Złoty dąb N (dąb)
Klamka Jupiter Flex F6 +420 zł
Szkło antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna
Ramka drewniana

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
6578	8068

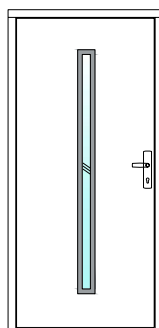
Dostępne
standardy:



model: Agawa
standard: Arctic |
kolor skrzydło: OLEJowany (dąb sękaty),
ościeżnica: RAL 9005 |
Antaba Q10 RAL 9005 |
Szyld Jupiter Solo F8 |
Pasy z czarnego aluminium na skrzydle

Zyndram

RAL 6010 (dąb) +250 zł
Aplikacja aluminiowa F8 +300 zł
Klamka Jupiter Flex F8 +420 zł
Szkło antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna
Ramka INOX

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
6844	8334

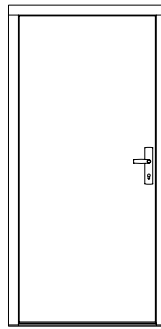
Dostępne
standardy:



	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



Rycerska



Strona wewnętrzna

Hippolita

Burgund (dąb)

Antaba wbudowana RAL 9005

Aplikacja aluminiowa RAL 9005

+440 zł Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F8

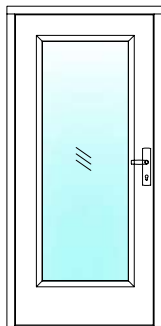
T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
8539	10029

Dostępne standardy:



model: Longinus |
standard: Arctic |
kolor: Antracyt OLEJowany (dąb) |
aplikacja aluminiowa F8 | klamka: Diva F6

Strona wewnętrzna
Ramka drewniana

Jagienka Maxglass

+250 zł RAL 9005 (dąb)

+420 zł Klamka Jupiter Flex F6

Szkło antywłamaniowe P4

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
8456	9946

Dostępne standardy:

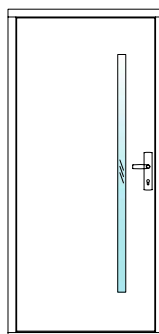


[Sprawdź!](#)
Więcej o kolorach
w podcaście.



Longinus

Ultramaryna (dqb)
Aplikacja aluminiowa RAL 9005 +300 zł
Klamka Diva Flex F6 +355 zł
Szkło antywłamaniowe P4

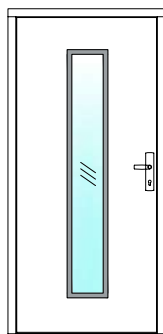


Strona wewnętrzna

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
7248	8738

Dostępne
standardy:



Strona wewnętrzna
Ramka INOX

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
7581	9071

Dostępne
standardy:

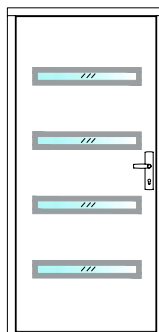


Zawisza

Bezbarwny (dqb)
+150 zł Ościeżnica RAL 9005
+300 zł Aplikacja aluminiowa RAL 9005
+420 zł Klamka Jupiter Flex F8
Szkło antywłamaniowe P4

Mszczuj 4s

Winchester (dqb)
Ościeżnica RAL 9005 +150 zł
Aplikacja aluminiowa RAL 9005 +300 zł
Antaba prostokątna App F8 +632 zł
Szyld Jupiter Solo F8 +510 zł
Szkło antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna
Ramki INOX

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
8203	9693

Dostępne
standardy:



	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



Kolora

Kolekcja Kolora

Zdecyduj się na kolorowy zawrót głowy. Wybierz modele w wyjątkowej paletcie wybarwień RAL, które mogą być, jakie tylko zechcesz! Ty decydujesz, my realizujemy. Nazwy modeli tych wyjątkowych drzwi pochodzą z języka esperanto. Czy wiesz, że „esperanto” to inaczej „osoba mająca nadzieję”? My mamy nadzieję, że każdy z kolorowych wzorów będzie malowany i frezowany wg Twojego wyboru.

Warto, aby to drzwi zaprojektowane przez Ciebie wyróżniały się na tle całej elewacji.

Każdy kolor z palety RAL w cenie drzwi!

! Cena dotyczy skrzydła wraz z ościeżnicą.

Bez dopłaty:



ochrona przed
włamaniem RC2



Szkoło
antywłamaniowej
klasy P4 w pakiecie
3-szybowym



Zamek listwowy
trzy punktowy



Płaski próg
termiczny

Standardy CAL:



standard
Termo



standard
Arctic



standard
Presenta



standard
CPH Component



standard
SILENT



standard
SAFE

	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



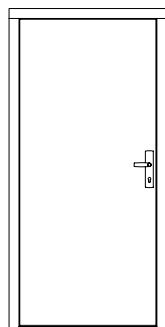
model: Blanka | standard: Presenta | kolor: Fuksja RAL 4010 |
antaba: Q10 | szyld: Solid Solo F6



Wszystkie drzwi z tej kolekcji dostępne są w 25 ekologicznych kolorach z palety CAL oraz niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL - bez dopłaty!

Blanka

RAL 6034 (dąb)
Klamka Jupiter Flex F6 +420 zł



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 180 zł

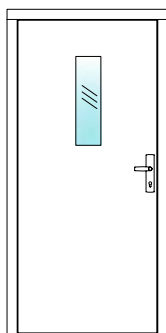
T Termo

Dąb na sośnie	Dąb
6767	8257

Dostępne standardy:



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 240 zł



Strona wewnętrzna

Blua

RAL 1013 (dąb)
+600 zł Antaba RETRO z43 RAL 9005
+510 zł Szyld Jupiter Solo F8
Szkło antywłamaniowe P4

T Termo

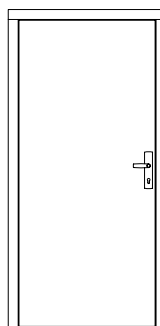
Dąb na sośnie	Dąb
7274	8764

Dostępne standardy:



Nigra

RAL 9005 (dąb)
Antaba x7zo model z29 +465 zł
Szyldzik z podkładką z klamką Jupiter +530 zł



Strona wewnętrzna

T Termo

Dąb na sośnie	Dąb
6619	8109

Dostępne standardy:



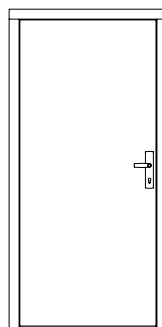
	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



Kolora



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 90 zł



Strona wewnętrzna

Bruna

RAL 3027 (dąb)

+632 zł Antaba App F6

+440 zł Szyld Solid Solo F6

T Termo

Dąb na sośnie	Dąb
6619	8109

Dostępne standardy:

T

A

P

CPH

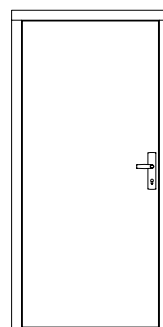
SILENT

SAFE

Flava

RAL 9005 (dąb)

Klamka Diva Flex F6 +355 zł



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 270 zł

T Termo

Dąb na sośnie	Dąb
6915	8405

Dostępne standardy:

T

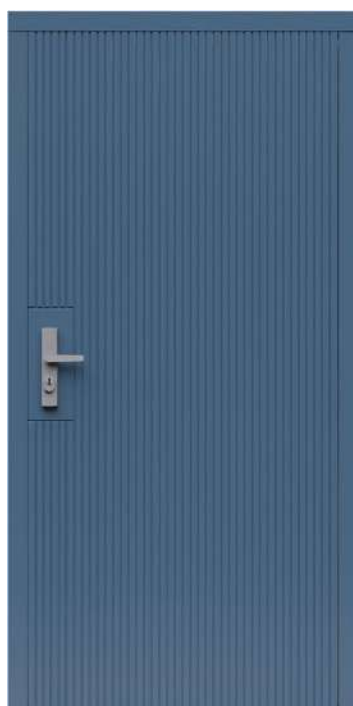
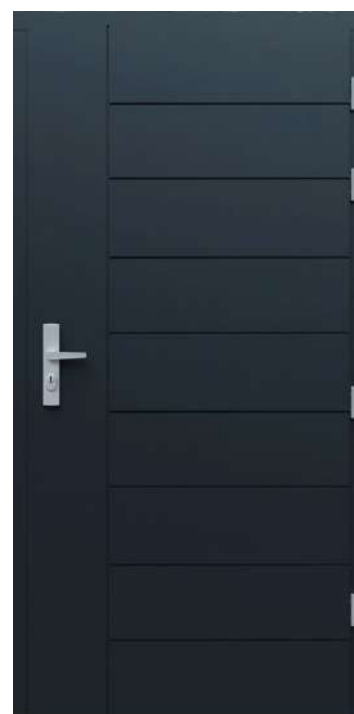
A

P

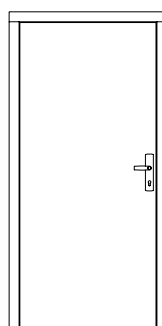
CPH

SILENT

SAFE



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi 1500 zł



Strona wewnętrzna

Rufa

RAL 5023 (dąb)

+420 zł Klamka Jupiter Flex F6

T Termo

Dąb na sośnie	Dąb
8732	10222

Dostępne standardy:

T

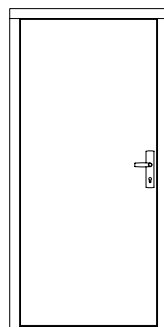
A

P

Dowiedz się
wszystkiego o montażu drzwi CAL

Smeralda

RAL 5018 (dqb)
Klamka Diva Flex F6 +355 zł



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi +840 zł

T Termo

Dqb na sośnie	Dqb
7845	9335

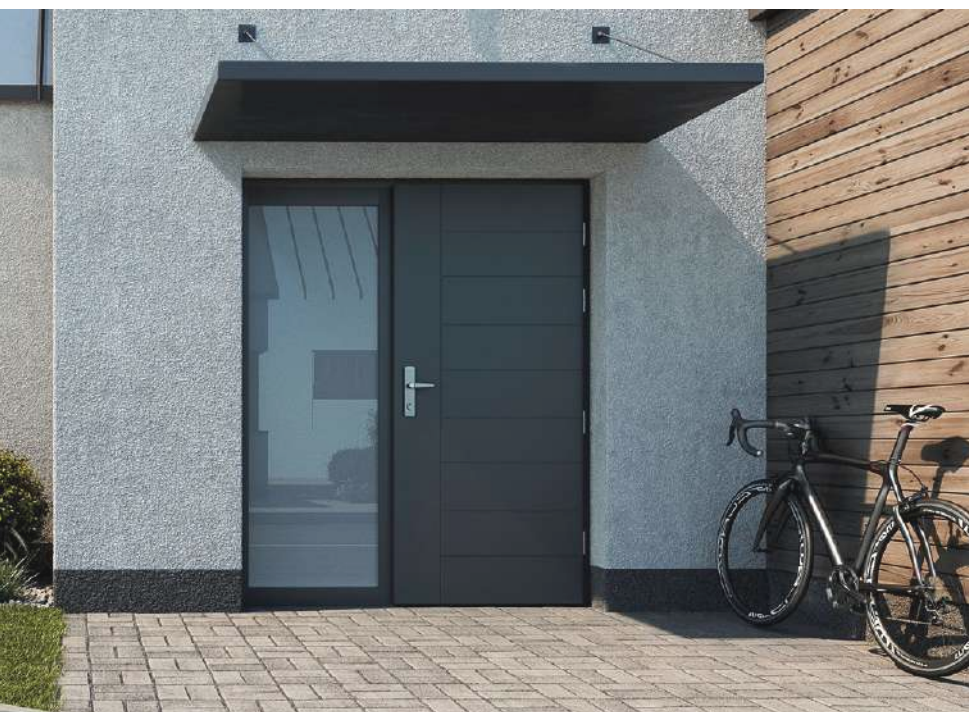
Dostępne
standardy:



model: Flava
standard: Arctic |
kolor: RAL 7016 (dqb) |
klamka: Diva Flex F6

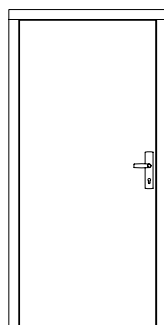


Zobacz na www
Zabudowa glifu od strony
wewnętrznej (tunel)



Verda

RAL 7047 (dqb)
Klamka Toronto Flex F6 +535 zł



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi +150 zł

T Termo

Dqb na sośnie	Dqb
6718	8208

Dostępne
standardy:



	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł





Arbo

Kolekcja Arbo

Kochamy drewno. To podstawa wszystkich naszych drzwi. Też je kochasz? Uważasz, że bez prawdziwych drewnianych drzwi nie ma prawdziwego domu? Poznaj kolekcję Arbo, opartą na naturalnym uroku prawdziwych drewnianych desek i pozwalającą w pełni docenić ich kolor, rysunek, fakturę oraz ciepło, z jakim przyjmują dotyk. Linearne deskowe układy sprawdzą się zarówno w domach zaaranżowanych oszczędnie, po nowatorsku, jak i tych w stylistyce rustykalnej.

❗ Cena dotyczy skrzydła wraz z ościeżnicą.

Zdecyduj tylko, czy wolisz pion, czy poziom. O tym, że w parze z estetyką idą parametry techniczne, nawet nie wspominamy. W miłości pewne rzeczy rozumie się bez słów.

UWAGA: okładziny z 12-milimetrowych desek trzywarstwowych, szczeliny między deskami zabezpieczone silikonem.

Bez dopłaty:



ochrona przed
włamaniem RC2



Szkoło
antywłamaniowej
klasy P4 w pakiecie
3-szybowym



Zamek listwowy
trzy punktowy



Płaski próg
termiczny

Standardy CAL:



standard
Termo



standard
Arctic



standard
Presenta



standard
CPH Component



standard
SILENT



standard
SAFE

	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



model: Fago | standard: Presenta | kolor: Bezbarwny OLEJowany |
naświetle boczne: kolor Bezbarwny OLEJowany, szklenie – Dark Grey
| klamka: Jupiter Flex F6



Wszystkie drzwi z tej kolekcji dostępne są w 23 ekologicznych kolorach z palety CAL oraz niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.

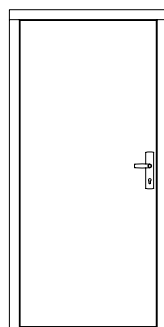
Kverko

Winchester (dąb)

Antaba Q 10 RAL 9005 +1200 zł

Okładzina ościeżnicy: aluminiowa w kolorze RAL 9005 +950 zł

Szyldzik pierścieniowy z podkładką i klamką Jupiter F8 +530 zł



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 450 zł

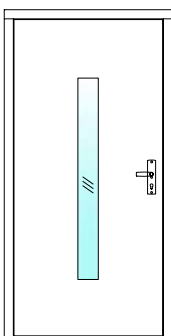
T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
9053	10543

Dostępne standardy:



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 700 zł



Strona wewnętrzna

Fago

Bezbarwny Olejowany (dąb)

+420 zł Klamka Jupiter Flex F8

Szkło antywłamaniowe P4

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
10330	11820

Dostępne standardy:



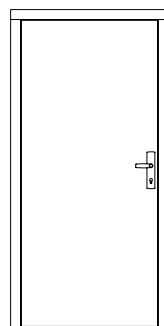
Piceo

Bielony (dąb)

Ościeżnica malowana na RAL 9005 +150 zł

Aplikacja aluminiowa RAL 9005

Klamka Jupiter Flex F8 +420 zł



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 450 zł

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
10330	11820

Dostępne standardy:



Szukaj
Autoryzowanej
Grupy Montażowej CAL

	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł

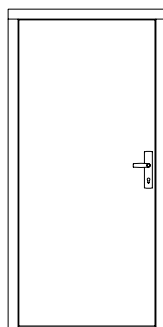




Arbo



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 700 zł



Strona wewnętrzna

Pino

Winchester OLEJowany (dqb)

+420 zł Klamka Jupiter Flex F8

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
9634	11124

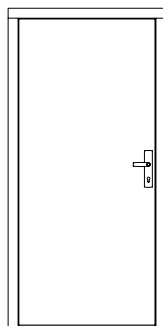
Dostępne standardy:



model: Saliko | standard: Arctic
| kolor: RAL 6034 (dqb) |
klamka: Diva Flex F6



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 450 zł



Strona wewnętrzna

Acero

Lakier bezbarwny (dqb)

+1200 zł Antaba Q10 RAL 9005

+950 zł Okładzina aluminiowa ościeżnicy RAL 9005

Aplikacja aluminiowa RAL 9005

+440 zł Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F8

T Termo

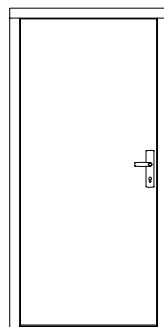
Dąb na sośnie Sosna	Dąb
9634	11124

Dostępne standardy:



Karpeno

Bielony OLEJowany (dąb)
Klamka Jupiter Flex F8 +420 zł



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi +700 zł

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
9634	11124

Dostępne
standardy:

T

A

P

CPH

SILENT

SAFE

model: Kverko standard: Arctic |
kolor: Winchester (dąb) | Okładzina ościeżnicy
alumiowa w kolorze RAL 9005 |
Antaba Q10 RAL 9005 | Szyldzik
pierzemiowy z podkładką i klamką Jupiter F8



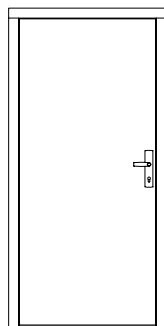
[Sprawdź.](#)

Projektujemy na zamówienie!



Saliko

RAL 6034 (dąb)
Klamka Jupiter Flex F9 +420 zł



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi +300 zł

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
9909	11399

Dostępne
standardy:

T

A

P

CPH

SILENT

SAFE



	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



Idylla

Kolekcja Idylla

Twoja Idylla. Nawiązuje do prostych, drewnianych drzwi sielankowych domów, a jednocześnie ukrywa zaawansowaną technologię XXI wieku. Kolekcja drzwi zewnętrznych CAL symbolizuje pogodę ducha, o której wszyscy myślimy.

To osiem modeli, jakie definiują drzwi na nowo. Inspiracją w ich tworzeniu były Muzy olimpijskie, wystanniczki bogów, opiekujące się poszczególnymi dziedzinami życia, sztuki i nauki. Od dziś będą rozrzucały opiekę nad Twoim domem.

! Cena dotyczy skrzydła wraz z ościeżnicą.

Bez dopłaty:



ochrona przed
włamaniem RC2



Szkoło
antywnamaniowej
klasy P4 w pakiecie
3-szybowym



Zamek listwowy
trzy punktowy



Płaski próg
termiczny

Standardy CAL:



standard
Termo



standard
Arctic



standard
Presenta



standard
CPH Component



standard
SILENT



standard
SAFE

	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



model: Kaliope | standard: Presenta | kolor: Bezbarwny (dąb sękaty) |
naświetle boczne: kolor RAL 9005, szklenie - lustro zlicowane z płaszczyzną skrzydła |
antaba: Q 10 | rozeta: Mars Solo F8



Wszystkie drzwi z tej kolekcji dostępne są w 23 ekologicznych kolorach z palety CAL oraz niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.

Euterpe

Bezbarwny OLEJowany (dąb)

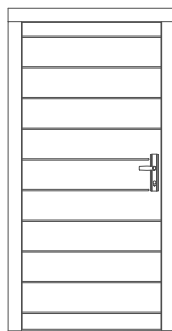
Okładzina ościeżnicy: aluminiowa w kolorze RAL 9005, +950 zł

opcja dostępna za dopłatą we wszystkich kolekcjach

Antaba wbudowana RAL 9005

Aplikacja aluminiowa RAL 9005

Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F8 +440 zł



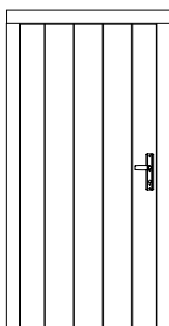
Strona wewnętrzna



T Termo

Dąb na sośnie	Dąb
9656	11146

Dostępne standardy:



Strona wewnętrzna

Erato

Bezbarwny OLEJowany

+350 zł (dąb sękaty)

+4200 zł Antaba Q10 Inox z czytnikiem linii papilarnych

+950 zł Okładzina ościeżnicy: aluminiowa w kolorze RAL 7047, opcja dostępna za dopłatą we wszystkich kolekcjach

+440 zł Szyld Solid Solo F6

+2000 zł Zamek eAV3 z instalacją w skrzydle

T Termo

Dąb na sośnie	Dąb
8689	10179

Dostępne standardy:



Talia

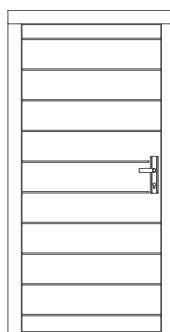
Bezbarwny OLEJowany

(dąb sękaty) +350 zł

Antaba Q10 Inox z podświetleniem LED +1960 zł
(podświetlenie LED 4-punktowe, pomiędzy stopkami)

Aplikacja Inox

Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F6 +440 zł



Strona wewnętrzna



T Termo

Dąb na sośnie	Dąb
9507	10997

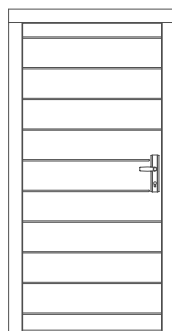
Dostępne standardy:



	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



Idylla



Strona wewnętrzna

Kaliope

Bezbarwny

+350 zł (dąb sękaty)

+950 zł Okładzina ościeżnicy: aluminiowa w kolorze RAL 9005, opcja dostępna za dopłatą we wszystkich kolekcjach

+300 zł Antaba x7zo model z 11 dąb

+530 zł Szyldzik pierścieniowy z podkładką i klamką Jupiter F8

T Termo

Dąb na sośnie	Dąb
8689	10179

Dostępne standardy:

T

A

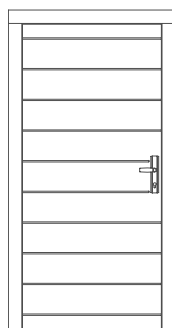
P

CPH

SILENT

SAFE

model: Arche | standard: Presenta |
 kolor: Norton/Zielonkawy (dąb) |
 Anataba Q10 z czytelnikiem linii
 papilarnych | Szyld Jupiter Solo F8



Strona wewnętrzna

Klio

Teak (dąb)

+150 zł Ościeżnica malowana na RAL 9005

Antaba wbudowana RAL 9005

Aplikacja aluminiowa RAL 9005

+440 zł Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F8

T Termo

Dąb na sośnie	Dąb
10250	11740

Dostępne standardy:

T

A

P

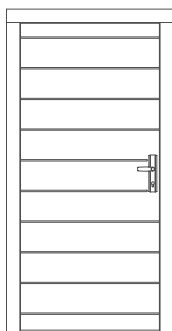
CPH

SILENT

SAFE

Nessa

Ultramaryna (dqb)
Zintegrowana antaba ProfiloC RAL 9005
Szyld Solid Solo F8 +440 zł



Strona wewnętrzna

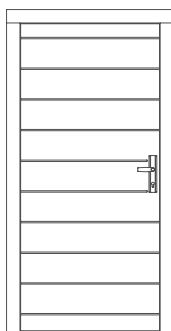
T Termo

Dqb na sośnie	Dqb
10760	12250

Dostępne
standardy:



NOWOŚĆ



Strona wewnętrzna

Urania

Bielony
+350 zł (dqb sękaty)
Aplikacja aluminiowa w kolorze RAL 9005
+420 zł Klamka Jupiter Flex F8

T Termo

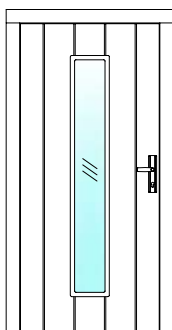
Dqb na sośnie	Dqb
9098	10588

Dostępne
standardy:



Arche

Norton | Zielonkawy (dqb)
Antaba App F8 +632 zł
Szyld Jupiter Solo F8 +510 zł
Szkło antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna

T Termo

Dqb na sośnie	Dqb
9507	10997

Dostępne
standardy:



	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



Muzyczna

Kolekcja Muzyczna

Każdy dom to inna pieśń dlatego nową kolekcją postanowiliśmy nawiązać do świata muzyki. Patronami nowoprojektowanych modeli zostali mistrzowie bluesa, rocka, soulu czy R&B.

Pisząc pieśń swojego domu do zespołu włącz... prawdziwe drewniane drzwi.

Niech muzyka będzie z Wami!

❗ Cena dotyczy skrzydła wraz z ościeżnicą.

Drzwi z kolekcji Muzycznej wybrzmiały bardziej – ich znak rozpoznawczy to wspólny motyw w postaci aplikacji z czarnej jak smoła fazowanej blachy aluminiowej oraz przeszkleń dark grey. Dzięki ich zestawieniu z basem naturalnego drewna drzwi po gwiazdorsku radzą sobie w domach, w których ceni się piękno i doskonałe parametry techniczne.

Bez dopłaty:



ochrona przed włamaniem RC2



Szkoło antywłamaniowej klasy P4 w pakiecie 3-szybowym



Zamek listwowy trzypunktowy



Płaski próg termiczny

Standardy CAL:



standard Termo



standard Arctic



standard Presenta



standard CPH Component

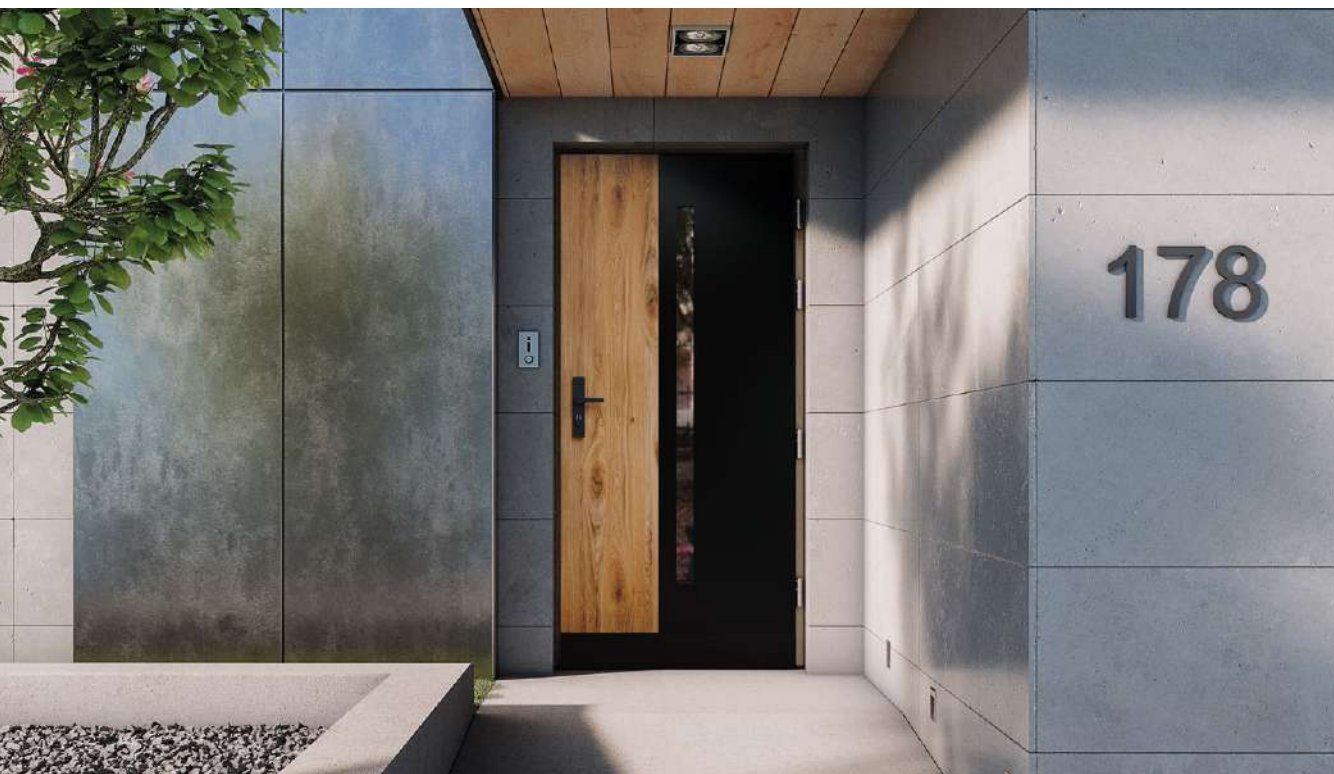


standard SILENT



standard SAFE

	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



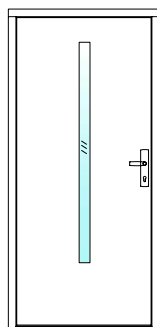
model: James | standard: Arctic | kolor: bezbarwny (dąb sękaty) |
szklenie: Dark Grey | klamka: Diva Flex F8



Wszystkie drzwi z tej kolekcji dostępne są w 25 ekologicznych kolorach z palety CAL oraz niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.

Jenis

Winchester
(dqb sękaty) +350 zł
Aplikacja aluminiowa RAL 9005 Klamka
Jupiter Flex F9 +420 zł
Szkło Dark Grey antywłamaniowe P4

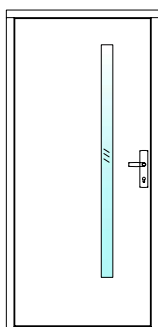


Strona wewnętrzna

T Termo

Dqb na sośnie Sosna	Dqb
7975	9465

Dostępne
standardy:



Strona wewnętrzna

T Termo

Dqb na sośnie Sosna	Dqb
8415	9905

Dostępne
standardy:

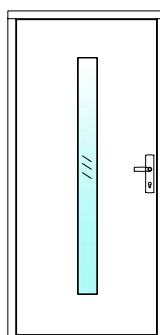


Linda

+250 zł RAL 3020 (dqb)
Aplikacja aluminiowa RAL 9005
+420 zł Klamka Jupiter Flex F8
Panel dolny RAL 9005
Szkło Dark Grey antywłamaniowe P4

Brian

Bielony OLEJowany (dqb)
Aplikacja aluminiowa RAL 9005
Klamka Jupiter Flex F9 +420 zł
Szkło Dark Grey antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna

T Termo

Dqb na sośnie Sosna	Dqb
7975	9465

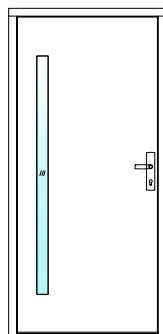
Dostępne
standardy:



	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



Muzyczna



Strona wewnętrzna

Aretha

Bezbarwny OLEJowany

+350 zł (dąb sękaty)

Aplikacja aluminiowa RAL 9005

+420 zł Klamka Jupiter Flex F6

Panel RAL 9005

Szkło Dark Grey antywłamaniowe P4

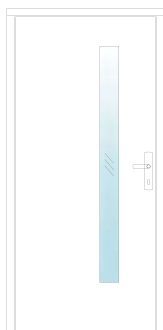
T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
9394	10884

Dostępne standardy:



model: Jenis | standard: Arctic |
kolor: Bielony (dąb), ościeżnica RAL 9005 |
klamka: Jupiter F8 |
Szkło Dark Grey antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna

Jimi

Antracyt OLEJowany (dąb)

Aplikacja aluminiowa RAL 9005

+420 zł Klamka Jupiter Flex F8

Panel dolny RAL 9005

Szkło Dark Grey antywłamaniowe P4

T Termo

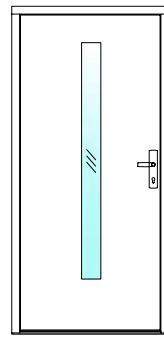
Dąb na sośnie Sosna	Dąb
8415	9905

Dostępne standardy:



Robert

Winchester (dąb)
 Aplikacja aluminiowa RAL 9005
 Klamka Jupiter Flex F8 +420 zł
 Panel dolny RAL 9005
 Szkło Dark Grey antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna



T Termo

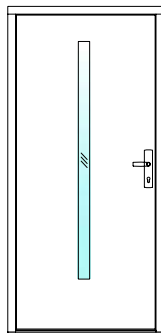
Dąb na sośnie Sosna	Dąb
8415	9905

Dostępne standardy:



James

Bezbarwny Olejowany
 +350 zł (dąb sękaty)
 Aplikacja aluminiowa RAL 9005
 +150 zł Ościeżnica RAL 9005
 +420 zł Klamka Jupiter Flex F8
 Szkło Dark Grey antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna

T Termo

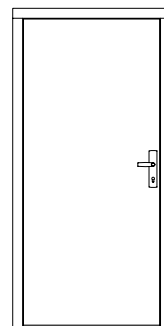
Dąb na sośnie Sosna	Dąb
9394	10884

Dostępne standardy:



Eric

RAL 6010 (dąb) +250 zł
 Aplikacja aluminiowa RAL 9005
 Antaba Q10 RAL 9005 +1200 zł
 Szyldzik pierścieniowy z podkładką i klamką Jupiter F8 +530 zł



Strona wewnętrzna



T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
9394	10884

Dostępne standardy:



	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł

Kolekcja Alutherm

Łączy zalety drewna i aluminium!

Chcesz, żeby Twoje prawdziwe drewniane drzwi potrafiły więcej? Nic dziwnego – prawdziwy dom wymaga wielozadaniowości. Z tą myślą stworzyliśmy kolekcję Alutherm, charakteryzującą się zastosowaniem okładzin aluminiowych od zewnętrznej strony drzwi. Wykorzystywane w lotnictwie i robotyce aluminium jest odporne na warunki atmosferyczne i przyjazne w pielęgnacji, jednocześnie nie odbiera uroku i właściwości termicznych drewnu zastosowanemu od wewnątrz domu.

! Cena dotyczy skrzydła wraz z ościeżnicą.

**DRZWI W OŚŁONIE ALUMINIOWEJ
NIE WYMAGAJĄ ZADASZENIA.**

Drzwi pogodoodporne.

Możesz w pełni cieszyć się efektem synergii dwóch materiałów. Wielki wybór kolorów powłoki aluminiowej, w tym drewnopodobnych, pozwoli Ci idealnie dopasować drzwi do okien i bram garażowych.

Bez dopłaty:



Standardy CAL:



	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



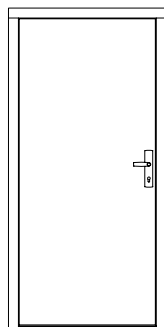
model: Megacal | standard: Presenta | kolor: Antracyt kwarc | naświetla boczne: kolor – Antracyt kwarc, szklenie – refleks brąz | antaba: Q10 | szyld: Diva Solo



Wszystkie drzwi z tej kolekcji dostępne są w prawie wszystkich kolorach świata palety RAL. Okładziny zewnętrzne mogą być matowe lub brokatowe (także Antracyt kwarc), a od środka – drewno, dostępne w 25 ekologicznych kolorach z palety CAL oraz niemal wszystkich kolorach świata palety RAL.

Megalit

Okładzina AR-RAL1023-MAT
Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F8 +440 zł
Antaba wbudowana RAL 9005

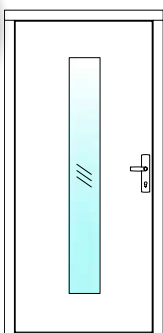


Strona wewnętrzna

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
13210	14700

Dostępne
standardy:



Strona wewnętrzna

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
14729	16219

Dostępne
standardy:

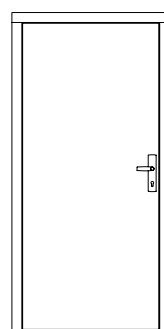


Nanoinox

+270 zł Antracyt kwarc
+420 zł Klamka Jupiter Flex F6
Aplikacje Inox
Szkło antywłamaniowe P4

Megakiur

Okładzina AR-RAL3005-MAT +270 zł
Antaba wbudowana RAL 9005
Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F8 +440 zł



Strona wewnętrzna

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
13210	14700

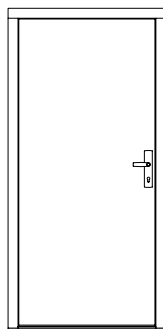
Dostępne
standardy:



	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



Alutherm



Strona wewnętrzna

Decyuran

- +1620 zł Okładzina Alu Decor Mat - drewnopodobna Złoty dąb
- +632 zł Antaba prostokątna App F8
- +510 zł Szyld Jupiter Solo F8

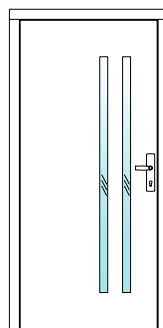
T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
13937	15427

Dostępne standardy:



model: ZeptoInox | standard: Arctic |
kolor: Okładzina AR-RAL7016-MAT |
klamka: Jupiter Flex F9 |
Szkło antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna

Dekasuw

- Okładzina AR-RAL7016-MAT
- +420 zł Klamka Jupiter Flex F9
- Szkło antywłamaniowe P4

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
14689	16179

Dostępne standardy:

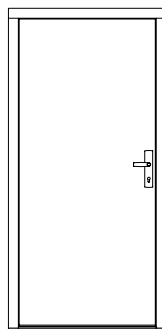


Megacal

Okładzina AR-RAL9011-MAT +270 zł

Antaba Q 10 Inox +1200 zł

Szyld Diva Solo F6 +450 zł



Strona wewnętrzna

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
11855	13345

Dostępne
standardy:



model: Dekasuw | standard: Arctic |
kolor: Okładzina AR-RAL4010-MAT |
klamka: Jupiter F8 | Szkło mleczne
antywłamaniowe P4

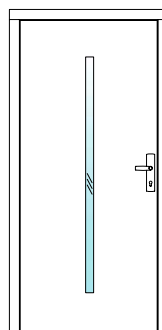
Zeptolnox

Okładzina AR-RAL6033-MAT +270 zł

Klamka Jupiter Flex F9 +420 zł

Aplikacje Inox

Szkło antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna

T Termo

Dąb na sośnie Sosna	Dąb
13852	15342

Dostępne
standardy:



	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



GO Hybrid!

Synergia materiałów!

Dowiedz się
więcej!



Jagienka to drzwi wyjątkowe – w okleinie dębowej lub sosnowej prezentują się naprawdę znakomicie. Ale ten model oferujemy również w czterech designerskich okładzinach.

Możesz „ubrać” swoje drzwi np. w łupek kwarcytowy, spiek kwarcowy lub aluminium. I zawsze będziesz mieć pewność: to drzwi hybrydowe, jedyne w swoim rodzaju – prawdziwe, drewniane, a z zewnątrz zaskakujące swoim szczególnym pięknem i dodatkowo zabezpieczone przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.



Łupek kwarcytowy

Tym pięknym naturalnym kamieniem, pozyskiwanym metodą odpajania mechanicznego, pokrywamy skrzydło oraz ościeżnicę drzwi Jagienka (w standardzie Presenta z ukrytymi zawiasami).

Na zdjęciu drzwi z łupkiem Burning Forest.

Tylko w standardzie
Presenta



Spiek kwarcowy

Ta okładzina produkowana jest z naturalnych zmielonych skał granitowych z dodatkiem barwników. Kiedy pokrywamy nią drzwi Jagienka, uzyskujemy nie tylko niesamowity efekt wizualny, ale także optymalną twardość oraz odporność na pazurki psa lub kota. Ościeżnicę najlepiej obłożyć dopasowanym aluminium.

Na zdjęciu drzwi ze spiekem Beton Satyna.

Tylko w standardzie
Presenta



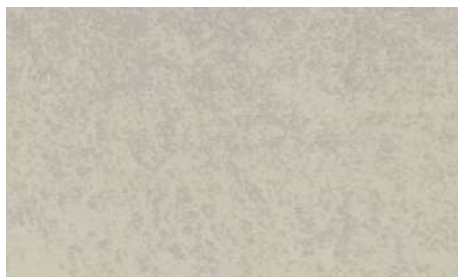
Alukwarc

Ościeżnica w okładzinie aluminiowej. Płaszczyzna skrzydła podzielona na dwie sekcje oddzielone wstawką w kolorze inox. Od strony zamka aluminium, od zawiasów spiek kwarcowy. Jeśli zależy Ci na eleganckiej prostocie w połączeniu z naturalnymi walorami drewna, to są drzwi dla Ciebie. W gratisie antywłamaniowa klasa RC2 i doskonałe parametry cieplne.

model: Jagienka Alukwarc
Aluminium AR Mat 9005 /
spiek kwarcowy Ossido Bruno

Tylko w standardzie
Presenta

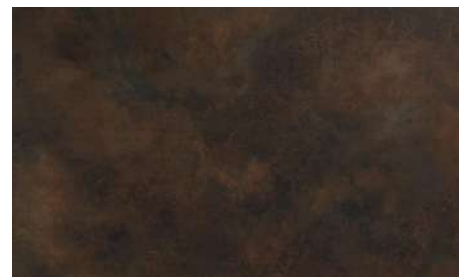
	Warianty	Ograniczenia wymiarowe	Uwagi	Cena
Łupek kwarcytowy	K. Black	Max 2440x1220	Wybór okładziny na podstawie trzech zdjęć po wyborze wariantu łupka (brak możliwości przeszkleń w skrzydle i dostawce) Cena za jedną stronę skrzydła	2200 zł
	Burning Forrest			
	S. White			
	Cooper			
Spiek kwarcowy	Oxide Perla	Szerokość max 1000 mm	Cena za jedną stronę skrzydła	3200 zł
	Oxide Nero			
	Beton Satyna			
	Ossido Bruno			
Lustro na skrzydle/ ślepy naświetlu	1. Po przyklejeniu na skrzydło lub naświetle lustro może ulec odkształceniu, co spowoduje zniekształcenie obrazu (krzywe zwierciadło). 2. Ościeżnica drewniana bądź w okładzinie aluminiowej. 3. Wymiana uszkodzonego lustra jest możliwa tylko w warunkach fabrycznych i wymaga dostarczenia elementów do firmy, co wiąże się z demontażem skrzydła, a w przypadku naświetla jego wymontowaniem z muru. 4. Lustro w naświetlu tylko w drzwiach otwieranych do środka lub wymiana zamka AV3 na M2.1			1200 zł
Alukwarc	Kolory okładziny aluminiowej według palety Aluron / Wzory spieku kwarcowego jak na wizualizacjach poniżej			3950 zł



Spiek kwarcowy
Oxide Perla



Spiek kwarcowy
Oxide Nero



Spiek kwarcowy
Ossido Bruno



Spiek kwarcowy
Beton Satyna



Łupek kwarcytowy
K.Black



Łupek kwarcytowy
Burning Forrest



Łupek kwarcytowy
S. White



Łupek kwarcytowy
Cooper

Drzwi na miarę

Od lat specjalizujemy się w nietypowych rozwiązaniach. Dlatego jesteśmy w stanie spełnić praktycznie wszystkie Twoje życzenia dotyczące szerokości i wysokości drzwi, kształtu, szklenia, naświetli itd. Możesz mieć drzwi CAL, jakie sobie tylko wymarzysz – prawdziwe, drewniane i tylko Twoje.



Realizacja 44/1
model: Vienna | standard: Presenta |
kolor: Orzech (dqb) | szklenie: szyby
mleczne | klamka: Solid



Realizacja 44/2
model: realizacja indywidualna | standard: Termo |
kolor: RAL 9016 | zestaw NDN i naświetle górne
tukowe | szklenie: szyby okienne | klamka: Diva



Realizacja 44/3

model: Wiktoria | standard: Termo | kolor: Burgund (dqb) |
szklenie: szkło okienne | klamka: Jupiter



Realizacja 44/4

model: Fago | standard: Termo | kolor: Winchester |
szklenie: refleks brąz | dwa skrzydła | klamka: Diva



Realizacja 44/5

model: realizacja indywidualna | standard: Termo | kolor: Dąb Bongossi
OLElowany | szklenie: szyba okienna | klamka: Jupiter



Realizacja 44/6

model: realizacja indywidualna | standard: Termo | kolory:
Antracyt (dqb) | szklenie: piaskowane z wzorem | klamka: Solid



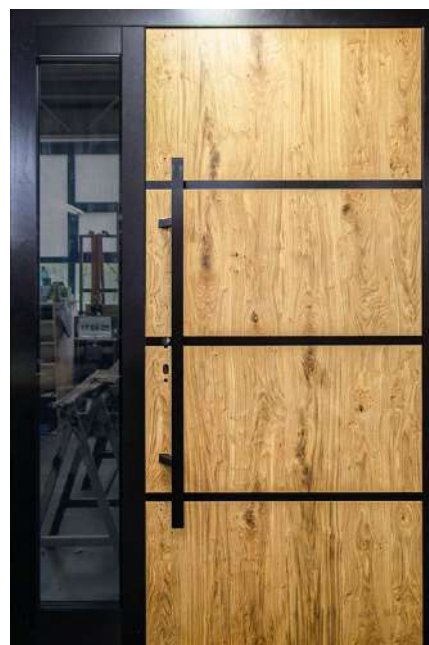
Realizacja 44/7

model: Janis | standard: Termo | kolor: RAL 1023 | szklenie:
szkło mleczne | anoba: prosłokąta z mocowaniem skośnym
z czynnikiem linii popalanych



Realizacja 45/1

model: Darwin | standard: Termo | kolor: Dqb RAL 5005 |
zestaw NDN | szklenie: szyba okienna | klamka: Diva



Realizacja 45/2

model: Agawa | standard: Presenta | kolor: Dqb sękaty
Olelowany | ościeżnica: kolor RAL 9005, szklenie – szkło
Dark Grey | antaba: prostokątna z mocowaniem skośnym



Realizacja 45/3

model: realizacja indywidualna | kolor: RAL 7016 Antracyt
| dwa skrzydła | wzór z motywem diamentów |
szklenie: szyby mleczne | klamka: Solid



Realizacja 45/4

model: Kingston | standard: Termo | kolor: RAL 6027 |
szklenie: szkło okienne | naświetla: kolor RAL 6027, szklenie:
szkło okienne | klamka: Jupiter



Realizacja 45/5

model: realizacja indywidualna | standard: Komfort |
kolor: Winchester | klamka: Jupiter



Realizacja 45/6

model: Wiktoria | standard: Termo | kolor: Winchester sękaty |
szklenie: szkło okienne | klamka: Diva



Realizacja 45/7

model: realizacja indywidualna | standard: Termo |
kolory: RAL 7034 (od zewnątrz), RAL 9016 (od wewnątrz)
szklenie: refleks brąz | klamka: Solid



Kolory Twoich drzwi

Piękne i funkcjonalne drzwi. Dokładnie takie, jakie chcesz. Prawdziwe, dobrze zaprojektowane, z niepowtarzalnym rysunkiem naturalnego drewna. Zabezpieczone ekologicznymi lakierami lub olejowoskami.

Bez trudu dopasujesz je do stylu, koloru elewacji i architektury budynku. Możesz dopasować prawdziwe drzwi do innych elementów stolarki, takich jak plastikowe lub aluminiowe okna czy metalowe bramy garażowe, a możesz też... wyróżnić się drzwiami!

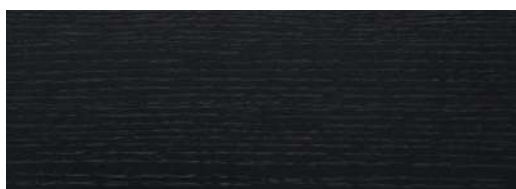
Dąb OLEJOWANY



Bezbarwny



Winchester



Antracyt



Bongossi



Bielony



Zieleń

Wybierasz drewno, materiał naturalny. Ze względu na technikę druku kolory przedstawione w katalogu mogą się różnić od rzeczywistych. Przed zakupem zaleca się konsultację w punkcie sprzedaży. Ze względu na różnorodność struktury oraz barwy, może wystąpić różnica pomiędzy gotowym wyrobem, a próbką wzornika kolorów. Różnice odcieni poszczególnych elementów drzwi, sęki, słoje czy struktura nie mogą stanowić podstawy do reklamacji. Tworzą one niepowtarzalny charakter naturalnego surowca, jakim jest drewno.

Sosna



Teak



Orzech



Teak



Ciemny teak



Bielony



Stary dąb



Winchester



Lakier bezbarwny



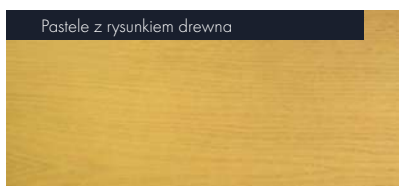
Złoty dąb N



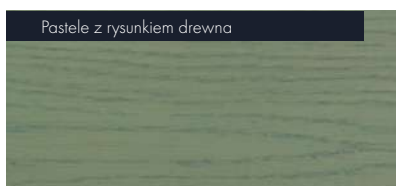
Orzech N



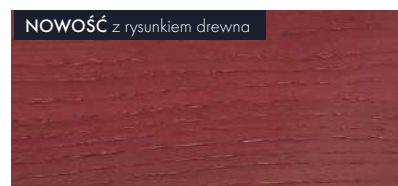
Czerwień



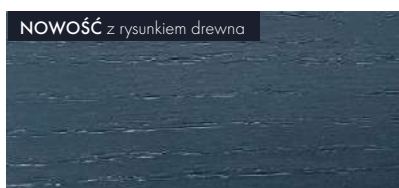
Berkeley | Żółtawy



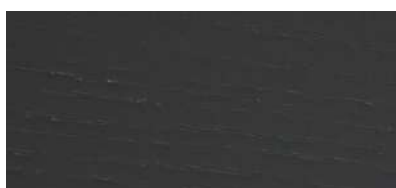
Norton | Zielonkawy



Burgund



Ultramaryna



RAL 7016 Antracyt



RAL 6034 Niebieskawy



RAL 7044 Szarawy



RAL 9016 Biały



UWAGA: okleina dąb sękaty występuje wyłącznie na skrzydle drzwiowym.



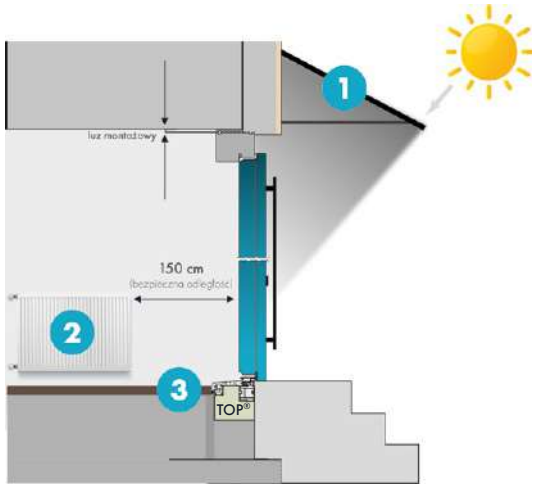
Paleta kolorów RAL i NCS

Wybierając kolor z palety RAL, za niewielką dopłatą masz do dyspozycji niemal wszystkie kolory świata.

Ekologiczne lakierowanie

System lakierowania CAL opiera się na wodorozcieńczalnych lakierach – niezwykle trwałych, a jednocześnie bezpiecznych dla środowiska. System powłok lakierowych wydobywa i podkreśla piękno naturalnego drewna (optymalna transparentność), a także pozwala drewnu „oddychać”. Lakierowana powierzchnia po wyschnięciu jest odpowiednio gładka, twarda i elastyczna. Różnice w barwie, ułożeniu i strukturze wynikają z niepowtarzalnych cech naturalnego surowca, jakim jest drewno. Dlatego kolory i wzory zostały przedstawione w tym katalogu tylko poglądowo, bo żadna wizualizacja nie odda w 100% piękna Twoich absolutnie niepowtarzalnych drzwi.

Zadbaj o swoje drzwi



1. Zadaszenie

Drzwi zewnętrzne należy zabezpieczyć poprzez wstawienie ich we wnękach. Wszystkie drzwi, które nie należą do kolekcji Alutherm, powinny zostać osłonięte daszkiem. Zadaszenie powinno na tyle wystawać poza obrys otwartych drzwi, by powodować ich zacienienie – w południe, w okresie letnim. W drzwiach z okładziną aluminiową nie jest konieczne, ale nadal praktyczne.

2. Źródło ciepła

Minimalna odległość grzejnika od drzwi powinna wynosić 150 cm.

3. Montaż

Montować w otworach ściennych po zakończeniu wewnątrz budynku prac murarskich, wykonaniu posadzek i tynków oraz osuszeniu pomieszczeń do wilgotności powietrza w granicach 40-70%.

Porady na czas budowy

- **Zainstaluj** na czas budowy prowizoryczne drzwi zastępcze.
- **Montuj** drzwi po zakończeniu mokrych prac budowlanych i osuszeniu pomieszczeń.
- **Niech będą odkryte**, oddychają. Nie pozwól, żeby były ciągle zamknięte. Wietrz systematycznie. Kluczowa jest pierwsza zima, gdy dom jest jeszcze wilgotny.
- **Nie pozwól używać jako ciągu komunikacyjnego** dla kolejnych ekip, najlepiej nie dawaj kluczy przypadkowym osobom - nie będziesz musiał zmieniać wkładek po zakończonej budowie.
- **Dbaj o czystość drzwi, na tym etapie części.** Używaj preparatów do pielęgnacji zalecanych przez producenta. Do mycia używaj szmatek bawełnianych, mikrofibra niszczy powłokę lakierniczą. Nie używaj agresywnej chemii i rozpuszczalników.
- **Zabezpieczaj drzwi na czas niezbędny** do przeprowadzenia prac wykończeniowych wokół nich - **nie dłużej niż na kilka dni**. Do zabezpieczenia używaj materiałów, które nie reagują z farbami wodnymi i olejowymi. Po zdjęciu zabezpieczeń przyjrzyj się uważnie, czy nie ma uszkodzeń, o których opuszczająca budowę ekipa Ci nie powiedziała.

Dowiedz się więcej
jak montować
drzwi zewnętrzne



Środki do pielęgnacji drzewi

Drzwi zewnętrzne wymagają okresowej pielęgnacji, zarówno te lakierowane tradycyjnie jak i olejowane. W naszej ofercie mamy profesjonalne środki do cyklicznego czyszczenia drzwi: lakierowanych - Ottimo Door Care i olejowsków - Osmo.



Środek do pielęgnacji drzwi
lakierowanych CAL Ottimo Door Care
Cena **90 zł**



Spray do codziennej pielęgnacji: **80 zł**
Zaprawki do drobnych ubytków: **72 zł**
0,125 l wystarczy na 2 m²

Odbojnik, gdzie montować

Odbojnik służy do ograniczenia otwarcia skrzydła i zabezpiecza przed uderzeniem o mur, czy w skrajnym wypadku połamaniem skrzydła lub ościeżnicy. Montuj według zaleceń producenta, nie bliżej niż w odległości $2/3$ skrzydła od zawiasów.



Odbojnik: **180 zł**
 Podwyższenie obojnika 15 mm **80 zł**
 Podwyższenie obojnika 30 mm **108 zł**

Samozamykacz z blokadą

Wspomaga pracę drzwi, pomaga otwierać, zabezpiecza przed wyrwaniem drzwi podczas wiatru, ogranicza zbyt szerokie otwarcie, pozwala zablokować otwarte skrzydło, na czas wnoszenia przedmiotów do domu.



Samozamykacz: **790 zł**
Blokada samozamykacza **240 zł**

Szklenie w drzwiach

Jakie szyby otrzymasz w standardzie?

- termoizolacyjne, dwukomorowe ze szkłem niskoemisyjnym i „ciepłymi ramkami”
- antywłamaniowe w klasie P4, czyli w jednej z wyższych klas bezpieczeństwa antywłamaniowego. Szyba klasy P4 jest odporna na przebicie i rozbicie tępym lub ostrym narzędziem. Składa się z dwóch tafli szkła o grubości 4 mm, połączonych ze sobą czterema foliami PVB 0,38 mm.
- przeciwsłoneczne – szkła barwione w masie, refleksyjne, wysokoselektywne.



Jakie zestawy szybowe możesz wybrać opcjonalnie?

- z ozdobnym szkłem ornamentowym
- z witrażem
- ze szkłem piaskowanym lub mlecznym
- ze szprosami wewnątrzszybowymi lub wiedeńskimi naklejanymi na szybę
- z lustrem weneckim odbijającym część światła i zapewniającym intymność – pozwalającym zobaczyć, co dzieje się za drzwiami, samemu pozostając niewidocznym z zewnątrz. Warunkiem jest, żeby obserwator znajdował się w przyciemnionym wnętrzu. Lustro weneckie może zniekształcać odbicie.

Pakiet szybowy 2-komorowy w klasie antywłamaniowej P4 to standard w drzwiach CAL Termo, Arctic, Presenta i CPH Component

Wybierz rodzaj szkła



Szkło mleczne



Szkło piaskowane z paskami przeziernymi



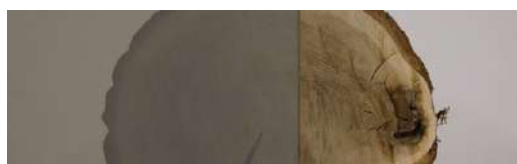
Szkło okienne



Szkło DecorMat



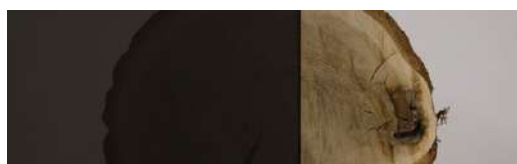
Szkło refleks brąz



Szkło refleks grafit



Witraż



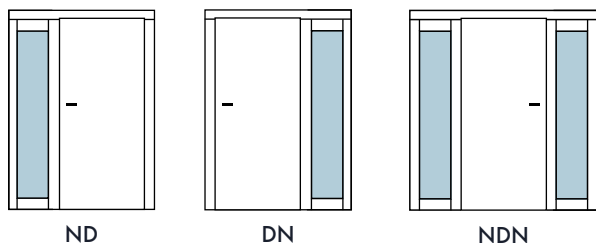
Szkło Dark Grey

Naświetla



Wszystkie szyby używane w naświetlach CAL są w antywłamaniowej klasie P4 - bez dopłaty. Za dopłatą naświetla mogą być w antywłamaniowej klasie RC2.

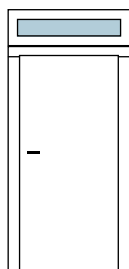
Opcje naświetli do drzwi zewnętrznych CAL
standard Termo / Arctic / CPH Component / Presenta



Zakresy wymiarów drzwi z naświetlami bocznymi dla skrzydła „90”

Typ	Termo / Arctic / CPH Component		Presenta	
	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość
ND/DN	1200-2020	2099-2500	1270-1964	2120-2500
NDN	1410-2965	2099-2500	1450-3000	2120-2500

Zakresy wymiarowe naświetli górnych



WYMIARY NAŚWIETLA

Termo / Arctic / CPH Component		Presenta	
Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość
1000-2950	200-1000	1089-2950	270-100

Konstrukcja naświetli



W standardzie:



Bardzo ciepło
Zestaw szybowy dwukomorowy
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



Wytrzymałe i bezpieczne
Szkło antywłamaniowe
kl. P4 - jest w stanie wytrzymać
uderzenie pięciokilogramowym
młotem



Szkło refleksyjne



Ciepła ramka
czarna lub szara

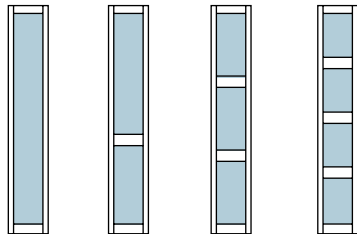


**Certyfikat o parametrach
ciepłych**
spełniających wymagania
programu „Czyste Powietrze”



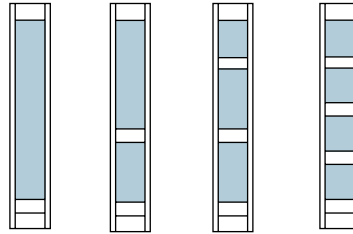
**Certyfikowana
klasa RC2**

Opcje wyglądu naświetla bocznego typu N



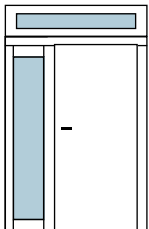
typ N1 typ N2 typ N3 typ N4

Opcje wyglądu naświetla bocznego typu T

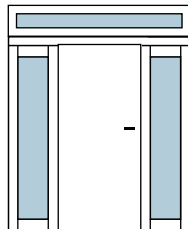


typ T1 typ T2 typ T3 typ T4

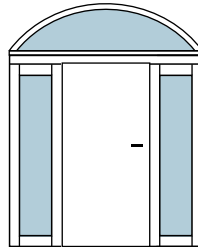
Opcje łączenia naświetli



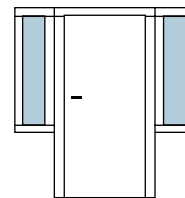
**Drzwi z naświetłem
bocznym i górnym**



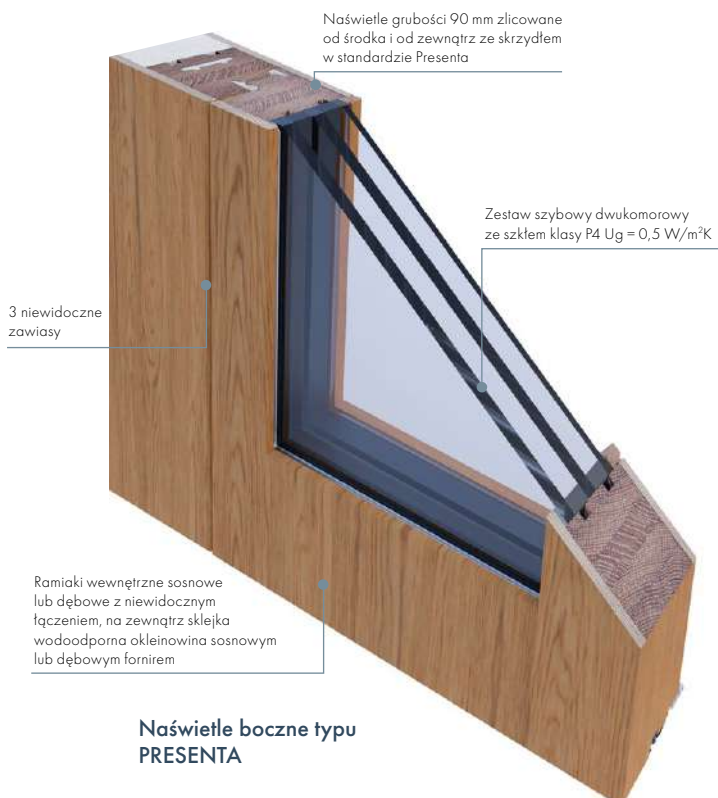
**Drzwi z 2 naświetłami
bocznymi i górnym**



**Drzwi z 2 naświetłami
bocznymi i górnym
łukowym**



**Drzwi z naświetłami
bocznymi niepełnymi**



Inne opcje naświetli

- **Okładziny Aluminiowe**
- **Rodzaje szklenia:**
 - Szkło mleczne
 - Szkło bez powłok reflex
 - Szkło piaskowe
 - Szkło Dark Grey
 - Lustro Weneckie*

* Lustro Weneckie w naświetlach lub skrzydle może zniekształcać obraz

Drzwi na lata

Chcesz, żeby drzwi Twojego domu były nie tylko niezawodne, ale także zachowały swoje piękno na długie lata użytkowania? Rozumiemy to doskonale. Dlatego też mamy dla Ciebie kilka rozwiązań, które zdecydowanie podnoszą ich trwałość.



Próg termiczny Passive
z TOP®

Przy zakupie z drzwiami CAL
rabat 50% na TOP® i TOP®
EXTRA



Termiczna Ośłona Podproża - TOP®

TOP® – Zapewnia stabilne posadowienie drzwi. Przecinając mostki termiczne poniżej progu przyczynia się do zmniejszenia zużycia energii na ogrzanie domu.

TOP® Standard 80x93 mm:

długość do 1250 cena **620 zł**

długość do 1500 mm cena **740 zł**

długość do 2500 mm cena **1200 zł**

TOP® PRESENTA 80x55 mm

TOP® EXTRA długość do 1830 mm wysokość stopniowana co 100 mm.
Można docinać we własnym zakresie do dowolnej wysokości pośredniej.

XL 200 mm cena **1600 zł**

XXL 300 mm cena **1900 zł**

XXXL 400 mm cena **2300 zł**



Więcej o montażu



Przekrój TOP® wraz z progiem



Wzmocnienie „Komfort plus”

System dodatkowego wzmocnienia ramiaków skrzydła profilami aluminiowymi.
Dopłata sosna/dqb **600 zł**



ISO-BLOCO HYBRATEC 85/6-40

Wielofunkcyjna taśma uszczelniająca ze zintegrowaną folią zaporową do szybkiego ciepłego montażu drzwi.

350 zł / 6 mb



ISO-CONNECT Vario SD wersja Complete duo

Uniwersalna taśma do ciepłego montażu o szerokości 100 mm całopowierzchniowa warstwa klejowa plus pasek klejący do ramy do zabezpieczenia pianki montażowej.

285 zł / 15 mb

Należy pamiętać, że pianki poliuretanowe i tym podobne materiały izolacyjne nie służą do mocowania drzwi, a wyłącznie do uszczelniania i ocieplenia szczelin między drzwiami a ścianą.
Instytut Techniki Budowlanej - Instrukcja 421/2016

Elektroniczna kontrola dostępu

Cena zł netto



Nazwa	ekey dLine	Idencom Biokey Basic	UniLock
Przeznaczenie	Domy jednorodzinne, biura z kontrolą dostępu, możliwość integracji z instalacją domu inteligentego	Domy jednorodzinne, biura - bez rejestracji zdarzeń	Domy jednorodzinne, biura z kontrolą dostępu, domy i mieszkania na wynajem czasowy
Aplikacja na smartphone	Android 9.0 lub nowszy iOS 14 lub nowszy	brak	Android 4.4 lub nowszy iOS 13 lub nowszy
Programowanie	Aplikacja	Pilot, masterfinger	Aplikacja
Sterowanie zdalne	Wbudowane WiFi	Brak	Bramka WiFi (Gateway)+500 zł
Metody otwierania	Czytnik linii, zdalnie poprzez WiFi, Bluetooth, instalacje domu inteligentego,	Czytnik linii	Czytnik linii, Bluetooth, RFID, zdalnie poprzez WiFi, pilot radiowy, klawiatura
Liczba użytkowników	20x4 palce z opcją rozbudowania o kolejnych użytkowników	150 skanów linii (w tym do 9 masterfinger)	100 odcisków palców
Inne	Dziennik dostępu, zdalna diagnostyka, dostęp czasowy, powiadomienia o otwarciu drzwi, dwukierunkowa współpraca z systemami domów inteligentnych (może wymagać dokupienia modułu integracyjnego), Amazon Alexa, Smart Home	Podgrzewany czytnik, wysoka rozpoznawalność wzorców mało czytelnych	Dziennik dostępu, dostęp czasowy, Amazon Alexa, Smart Home, powiadomienia o otwarciu drzwi, generowanie czasowych i okresowych kodów dostępu, możliwość otwierania za pomocą chipów, kart zbliżeniowych
Wymiary [mm]	22,3 x 46,8	44,6 x 75,4	40 x 85,5
Zakres temperatur	-25 do +75°C	-20 do +80°C	-30 do +60°C
Odporność na wilgoć	IP 56	IP 65	IP 66
Zasilanie	12-24 V DC, max 250 mA	12-24 V DC, max 500 mA	12-24 V DC, max 250 mA
Zakres dostawy	Czytnik z centralką zamontowaną w drzwiach, aplikacja do pobrania	Czytnik z Black Boxem zamontowanym w drzwiach, pilot do programowania	Czytnik z Black Boxem zamontowanym w drzwiach, aplikacja do pobrania
Cena czytnika zamontowanego w drzwiach	2800 zł Również w pochwyicie drzwi Nessa (nowość str. 33)	2700 zł	2400 zł
Antaba inox/czarna 40x40 mm z czytnikiem dł. 1000/1200/1500/1700/2000 mm	4500 zł	4200 zł	Brak możliwości montażu
Antaba inox/czarna 40x20 mm z czytnikiem dł. 1200/1500/1700 mm	4500 zł	Brak możliwości montażu	Brak możliwości montażu
Puszka do montażu na ścianie	500 zł	500 zł	500 zł
Zamek eAV4D*	2000 zł	2000 zł	2000 zł

*Zamek 3 punktowy zamykany automatycznie otwierany elektrycznie za pomocą czytników i przycisków zamontowanych w drzwiach wraz z przepustem kabla i zasilaczem rozruchowym 12V DC; 2A. Może być otwierany za pomocą innych urządzeń nie objętych dostawą, montowanych poza drzwiami, jak domofon, przekaźniki, bluetooth, wifi, radiowe, przycisk portierski i inne.

Opcje dodatkowe

Kontaktron z pętlą sabotażową	100 zł
Czytnik rygla	400 zł
Przepust kabla	650 zł
Czytnik położenia haków (indukcyjny)	350 zł
Elektrozaczep	750 zł

Antaba inox/czarna 40x40 mm z mikrowyłącznikiem widocznym/ukrytym dł. 1000/1200/1500/1700/2000 mm	1703 zł
Podświetlenie mikrowyłącznika	30 zł
Grawer dzwonka	40 zł
Oświetlenie antaby LED (1 punkt świetlny)	190 zł

Klamka czy antaba?

Cena zł netto

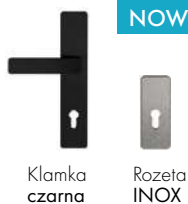
NOWOŚĆ!



Klamka CAL Basic

kolor: INOX 152 zł, czarna 172 zł,
Rozeta INOX 67 zł, czarna 74 zł

NOWOŚĆ!



Klamka CAL Primary

kolor: INOX 192 zł, czarna 212 zł,
Rozeta INOX 78 zł, czarna 85 zł



Klamka DIVA

kolor: F4, F6, F9 300 zł
Klamko-gałka 333 zł | Rozeta 161 zł
Zabezpieczenie flex 55 zł



Klamka JUPITER

z zabezpieczeniem FLEX

kolor: F4, F6, F9, F8 420 zł
Klamko-gałka 420 zł | Rozeta flex 225 zł



NOWOŚĆ!

Klamka VERONA

z zabezpieczeniem FLEX

kolor: F4, F8 370 zł
Klamko-gałka 396 zł | Rozeta 221 zł



Klamka PRESTIGE

kolor: F4, F6, F9 368 zł
Klamko-gałka 368 zł | Rozeta 161 zł
Zabezpieczenie flex 55 zł



Klamka SOLID

z zabezpieczeniem FLEX

kolor: F4, F6, F9, F8 385 zł
Klamko-gałka 385 zł | Rozeta 200 zł



Klamka TORONTO

z zabezpieczeniem FLEX

kolor: F4, F6, F9 535 zł
Rozeta 293 zł

Klamki do antab jednostronnych



Klamka DIVA SOLO ANTABA

kolor: F6 450 zł



Klamka JUPITER SOLO ANTABA

z zabezpieczeniem FLEX

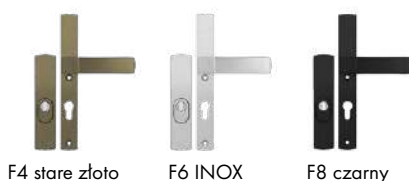
kolor: F4, F6, F9, F8 510 zł



NOWOŚĆ!

Klamka JUPITER SOLO z przyciskiem ANTABA

kolor: F6, F8 680 zł



Klamka SOLID SOLO ANTABA

z zabezpieczeniem FLEX

kolor: F4, F6, F8 440 zł



NOWOŚĆ!

Klamka VERONA SOLO

kolor: F4, F8 356 zł



Klamka JUPITER ANTABA

+ sztyld pierścieniowy

kolor: INOX, F8 440 zł

Dla drzwi bez okładzin alu i inox
obowiązkowa podkładka: dopłata 90 zł



NOWOŚĆ!

Klamka JUPITER z przyciskiem ANTABA

+ sztyld pierścieniowy

kolor: INOX, F8 545 zł

Dla drzwi bez okładzin alu i inox
obowiązkowa podkładka: dopłata 90 zł

Antaby aluminiowe oksydowane

Cena zł netto

Wszystkie w długościach 1000/1200/1500/1700 mm (rozstaw 500/800/1000/1000 mm)

Kolory: F4 stare złoto/F9 tytan/F6 INOX/F8 czarny



F4



F6



F8



Okrągła

mocowanie
proste AOP

1 str. **592 zł**

2 str. **1184 zł**

Przycisk ukryty 200zł



Okrągła

mocowanie
skośne AOS

1 str. **736 zł**

2 str. **1472 zł**



Prostokątna

mocowanie
proste APP

1 str. **632 zł**

2 str. **1264 zł**

Przycisk ukryty 200zł



Prostokątna

mocowanie
skośne APS

1 str. **828 zł**

2 str. **1656 zł**

Inne antaby



NOWOŚĆ!

Antaba VINTAGE RAL 9005

długość 465 mm

1600 zł

Antaba z przyciskiem 1700 zł

*Uwaga: do antab Vintage
zamawiać od strony wewnętrznej
klamkę Jupiter SOLO bez rozety
zewewnętrznej*

360 zł



NOWOŚĆ!

Antaba VERONA RAL 9005

mocowanie skośne
Ø35

długość 500/1700 mm

744 zł



Antaba RETRO z42 INOX / RAL 9005

mocowanie proste
Ø28

długość 500/800/
1000 mm

600 zł



Antaba RETRO z43 INOX / RAL 9005

mocowanie skośne
Ø28

długość 500/800/1000 mm

600 zł



x7zo model Z29

1 str. stal nierdzewna

długość 800-1490 mm

465 zł

Długość od 1500-2200 mm

860 zł

Mikrowłócznie 350 zł

Kolor czarny dopłata 200 zł



Antaba Q10 40x40 INOX / RAL 9005

długość 1000/1200/1500/
1700/2000 mm

1200 zł

Mikrowłócznie

widoczny/ukryty 503 zł

Inne akcesoria



Chrom, miedz, czarny **75 zł**



150 zł

Oślonki na zawiasy



F4 stare złoto



F9 tytan



F6 INOX



F8 Czarny

Nakładka na zawiasy kpl. = 8 szt.

kolor: F4, F6, F9, F8 **104 zł**

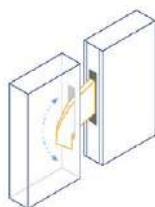
Wszystkie drzwi CAL stanowią podstawę zniżek w ubezpieczeniu domu.



M2.1

Zamek Winkhaus

Podstawowy zamek listwowy trzypunktowy ryglowany jedną wkładką, otwierany klamką lub kluczem.



zamek z manualnym ryglowaniem

- 3 punkty ryglowania
- ryglowanie i odryglowanie 1 wkładką
- zaczepy z regulowanym dociskiem
- możliwość zastosowania do drzwi dwuskrzydłowych
- rozstaw 92 mm
- RC2

W standardach Termo i Komfort – w cenie drzwi

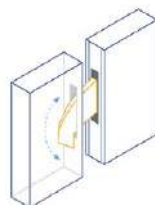
M2.1.1

Zamek Winkhaus

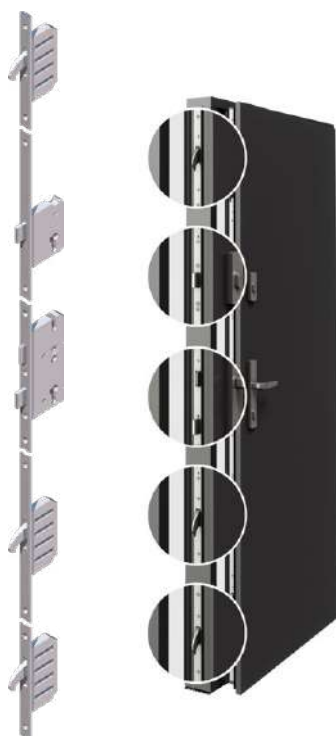
Podstawowy zamek M2.1 uzupełniony o niezależny zamek górny, do szybkiego ryglowania.

zamek z manualnym ryglowaniem

- 4 punkty ryglowania
- zaczepy z regulowanym dociskiem
- ryglowanie trzypunktowe wkładką dolną
- niezależne szybkie ryglowanie jednopunktowe wkładką górną
- rozstaw 92 mm
- RC2



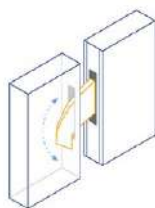
Opcja za dopłatą



M3.1.1

Zamek Winkhaus

Zamek listwowy pięciopunktowy z niezależnym zamkiem górnym, do szybkiego ryglowania. Podstawowy zamek w drzwiach klasy antywłamaniowej RC3.



zamek z manualnym ryglowaniem

- 5 punktów ryglowania
- ryglowanie trzypunktowe wkładką dolną
- niezależne szybkie ryglowanie jednopunktowe wkładką górną
- zaczepy z regulowanym dociskiem
- rozstaw 92 mm
- RC2
- RC3

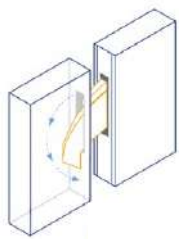
W klasie RC3 – w cenie drzwi



AV4D

Zamek Winkhaus

Zamek AV4D to zamek listwowy trzypunktowy z automatycznym ryglowaniem, otwierany manualnie klamką lub wkładką. Podstawowy zamek w standardach Arctic, Presenta i CPH Component.



zamek z automatycznym ryglowaniem

- 3 punkty ryglowania
- ryglowanie automatyczne
- blokada wkładką
- odryglowanie klamką lub wkładką
- zaczepy z regulowanym dociskiem
- możliwość zastosowania do drzwi dwuskrzydłowych
- rozstaw 92 mm
- RC2

W standardach Arctic, Presenta i CPH Component – w cenie drzwi

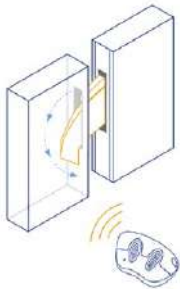
eAV4D

Zamek Winkhaus

Zamek eAV4D – zamek wyposażony w siłownik elektryczny do otwierania z użyciem czytnika linii papilarnych, klawiatury, smartfonu lub innych urządzeń, jak interkom, alarm, przycisk portierski, instalacje domu inteligentnego i innych urządzeń za pomocą impulsu elektrycznego 12 V DC.

zamek z automatycznym ryglowaniem i elektrycznym odryglowaniem

- 3 punkty ryglowania
- ryglowanie automatyczne
- blokada wkładką
- odryglowanie klamką, wkładką, lub elektrycznie
- zaczepy z regulowanym dociskiem
- możliwość zastosowania do drzwi dwuskrzydłowych
- rozstaw 92 mm
- RC2



Zamek eAV3 dostarczany z okablowaniem w drzwiach, przepustem kabla i zasilaczem 12V DC do uruchomienia systemu.

2000 zł netto

Czujnik rygla

Może służyć do odcięcia napięcia do zamku, gdy drzwi są zablokowane wkładką oraz informować czy system elektrycznego otwierania zamka jest gotowy do użycia.

400 zł netto

Posłuchaj podcastu!



	Parametry techniczne		Wymiary (dla rozmiaru „90”)				Zamki				
	Współczynnik przenikania ciepła U _d [W/m ² K]	Klasa odporności na włamanie RC	Grubość skrzydła [mm]	Przekrój ościeżnicy (gl. x szer.) [mm]	Wymiar ościeżnicy (wys. x szer.) [mm]	Wymiar otworu w murze (wys. x szer.) [mm]	St.- standard, 0 - opcja bez dopłaty				
							M2.1	M2.1.1	M3.1.1	AV3	eAV3
Termo	0,9-1,17	RC2	78-90	105x65	2099x1030	2120x1060	St.	120	250	250	2000
Arctic	0,58-1,06	RC2	90-102	105x65	2099x1058	2120x1090	0	0	250	St.	2000
Presenta	0,81-1,07	RC2	90	90x88	2120x1089	2140x1120	0	0	250	St.	2000
CPH	0,68-0,76	RC2	90-102	105x65	2099x1058	2120x1090	0	0	250	St.	2000

Dopłaty

Zmiana wymiarów (dopłata)	
Pogrubienie ramiaków ościeżnicy 78/80/88 mm dqb/dqb na sośnie	500
Pogrubienie ramiaków ościeżnicy 78/80/88 mm sosna	400
Wysokość 1819-2099 mm co 10 mm	0
Wysokość 2110-2200 mm co 10 mm	10%
Wysokość 2210-2500 mm co 10 mm	10%+1%/cm
Nietypowa szerokość (max. światło przejścia 1000 mm)	5%
Nietypowa szerokość kolekcja Arbo (max. światło przejścia 100 mm)	15%

Malowanie/okleina (dopłata)	
RAL (NCS) dqb i dqb na sośnie	250
RAL(NCS) sosna	400
Dwukolor RAL/Lazur	450
Ościeżnica w innym kolorze niż skrzydło	150
Okleina dqb sękaty	350
Okladzina aluminiowa na ościeżnicę	od 950
Ościeżnica i naświetle w innym kolorze niż skrzydło	300
Ościeżnica i 2 naświetla w innym kolorze niż skrzydło	450

Szklenie (dopłata)	
Reflex brąz	St.
Reflex grafit	0
Okienne	0
Mleczne	0
Decor Mat	0
Dark Grey	0
Piaskowane w paski	250/szybę
Lustro weneckie *	250/szybę
Witraż angielski	od 2200
Witraż Tiffany	od 4000

* Uwaga: lustro weneckie może zniekształcać odbicie.

Elementy ozdobne (dopłata)	
Drewniana ramka (30x7mm mocująca szkło zamiast INOX)	150
Rezygnacja z frezowań	0
Dodatkowy rowek frezowany	40/szt.
Przesunięcie szkła	150
Malowanie blach INOX na czarno	300
Panel dolny INOX wys. ok. 130 mm	200

Przydatne linki
Dowiedz się więcej!

Jak dobrze wybrać drzwi



Jak montować drzwi



Kiedy montować drzwi



Jak pielęgnować drzwi



O inteligentnych drzwiach



Tabele wymiarowe



Zapytaj eksperta



Aktualne promocje



Witraże



Czy dostaniesz dotację na drzwi CAL z Czystego Powietrza 3.0?

Lista sprawdzająca

Zaznacz odpowiedzi:

- | TAK | NIE | |
|-------------------------------------|--------------------------|---|
| ☐ | ☐ | Jesteś właścicielem lub współwłaścicielem domu, w którym potrzeba Prawdziwych Drzwi CAL? |
| ☐ | ☐ | Dochód roczny wnioskodawcy nie przekracza 135 000 zł?
<i>Kwotę sprawdzisz w ostatnim złożonym PIT w polu „Podstawa obliczenia podatku”.</i> |
| ☐ | ☐ | Czy dom jest jednorodzinny?
<i>Jeśli nie, to czy składa się maksymalnie z dwóch lokali?
Jeśli lokali jest więcej niż dwa, pytaj w swoim urzędzie gminy o Program Ciepłe Mieszkanie.</i> |
| ☐ | ☐ | Dom/lokal jest oddany do użytkowania? (tj. wymieniasz drzwi na te z CALa, a nie wstawiasz nowe) |
| ☐ | ☐ | Dom jest starszy niż 1.1.2014 r.? (data zgłoszenia budowy)
<i>Jeśli jest nowszy, domu nie można ocieplić ani wymienić stolarki na CALową. Można wymienić źródło ciepła.
Nie uzyskasz dofinansowania z czystego powietrza na docieplenie ani wymianę stolarki.</i> |
| ☐ | ☐ | Po pracach w domu NIE będzie funkcjonował ŻADEN piec na paliwo stałe poniżej 5. klasy? |
| ☐ | ☐ | Dom NIE będzie ogrzewany tradycyjnym kominkiem?
<i>Jeśli będzie kominek, to tylko spełniający normy ekoprojektu albo będzie trwale odłączony (cele dekoracyjne).</i> |
| ☐ | ☐ | Możesz poczekać od kilku do kilkunastu miesięcy* na zwrot kosztów Prawdziwych Drzwi CAL?
<i>*okres różni się w poszczególnych Wojewódzkich Funduszach Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Możliwe jest częściowe prefinansowanie wydatków przez WFOŚiGW i/lub ścieżka z kredytem bankowym.</i> |
| ☐ | ☐ | Termika domu i inwestycje z programu będą trwały przez co najmniej 5 lat? |
| ☐ | ☐ | Planujesz zakup/montaż stolarki drzwiowej tj. drzwi zewnętrznych oddzielających budynek jednorodzinny/lokal mieszkalny w budynku jednorodzinnym, od przestrzeni nieogrzewanej lub środowiska zewnętrznego (zawiera również demontaż). Zakup i montaż materiałów budowlanych w celu przeprowadzenia niezbędnych prac towarzyszących. |
| ☒ | ☐ | Prawdziwe Drzwi CAL łącznie z naświetłami mają współczynnik przenikalności cieplnej U_d wymagany w Programie (maks. 1,3 W/m ² K) |

Jeśli na wszystkie 11 pytań odpowiesz TAK, to ŚWIETNIE!
Kwalifikujesz się z wymianą drzwi do Programu Czyste Powietrze – choćby dziś!

Kiedy mogę kupić drzwi CAL z dotacji?

Drzwi CAL możesz kupić już dziś, a na złożenie wniosku o dofinansowanie w Programie masz **6 miesięcy** od daty pierwszej faktury. Pamiętaj, że faktura musi być wystawiona na wnioskodawcę.

Ile będę mieć czasu na realizację?

Od 18 do 36 miesięcy od daty złożenia wniosku w zależności od wybranego wariantu finansowania.

Co mogę sfinansować?

Wszystkie katalogowe **drzwi zewnętrzne CAL** mieszczą się w górnych granicach wydatków objętych dotacją Czyste Powietrze. Zobacz tabelę na drugiej stronie!

Programowi podlegają również drzwi z naświetłami. **Certyfikat drzwi CAL również je obejmuje.**
Brak odpowiednich dokumentów może spowodować odrzucenie wniosku o płatność. Sprawdź czy drzwi, które chcesz kupić w całości spełniają wymogi programu.

Przykładowe zakresy prac i poziomy dofinansowania w zależności od dochodu rodziny:

	Podstawowy poziom dofinansowania	Podwyższony poziom dofinansowania (niskie dochody w rodzinie)	Najwyższy poziom dofinansowania (b. niskie dochody w rodzinie)
Wymieniasz tylko stolarkę (bez audytu)	40% ceny netto drzwi maks. 13 000 zł	70% ceny netto drzwi maks. 25 000 zł	100% ceny netto drzwi maks. 40 000 zł
Wymieniasz stolarkę i źródło ciepła na przyłącze gazowe (bez audytu)	40% ceny netto drzwi maks. 25 000 zł	70% ceny netto drzwi maks. 32 000 zł	100% ceny netto drzwi maks. 50 000 zł
Kompleksowa termomodernizacja z wodną lub gruntową pompą ciepła, fotowoltaiką i audytem	40% ceny netto drzwi maks. 66 000 zł +1200 zł na audyt	70% ceny netto drzwi maks. 99 000 zł +1200 zł na audyt	100% ceny netto drzwi maks. 135 000 zł +1200 zł na audyt

O zakwalifikowanie do poszczególnych progów dofinansowania (od 40 do 100% kosztów netto) pyta w punkcie konsultacyjnym Programu Czyste Powietrze w Twojej gminie albo na infolinii 22 340 40 80.



Nie masz wystarczających środków własnych na sfinansowanie prac? Pytaj o PREFINANSOWANIE – nieoprocentowaną zaliczkę (do 50% należności) wypłacaną wykonawcy przez WFOŚiGW.

UWAGA!

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Twoim województwie podpisze z Tobą umowę dotacji, jeśli suma dotacji będzie **nie mniejsza niż 3 000 zł**.

To oznacza, że zbyt „mały” wniosek, np. tylko na drzwi z montażem, poniżej 7 500 zł netto przy 40% dofinansowaniu będzie odrzucony.

Co możesz zrobić?

- zaplanuj szerszą termomodernizację
- lub wybierz drzwi w wyższym standardzie – i tak się zwróć!

Czy zamawiać z montażem?

Montaż przez Autoryzowaną Grupę Montażową jest zawsze pewniejszy i daje gwarancję maksymalnego wykorzystania właściwości drzwi do ogrzania domu. Ale czy jest dodatkowym kosztem?

Montaż będzie uwzględniony na fakturze i razem z drzwiami zamontowanymi w domu jednorodzinnym opodatkowany będzie stawką VAT 8% (podatek ten nie jest zwracany w Programie Czyste Powietrze 3.0).

Drzwi bez montażu objęte są stawką VAT 23%. W większości przypadków zakup drzwi CAL z montażem będzie więc korzystniejszy również finansowo.

Drzwi, które mówią o nas

Podejdź bliżej, przyjrzyj się, przestudiuj każdy szczegół... Dotknij. Otwórz i zamknij. Czujesz? To prawdziwe drewniane drzwi. Prawdziwe nie tylko dlatego, że urzeczywistniają Twoje marzenia, ale również dlatego, że mówią prawdę o nas.

Od blisko 40 lat odpowiedzialnie tworzymy prawdziwe drzwi.

Co zyskujesz wybierając drzwi zewnętrzne CAL?

Realne oszczędności i komfort - termika i szczelność potwierdzone certyfikatami.

Bezpieczeństwo - antywłamaniowość przetestowana w laboratoriach i na strzelnicy.

Trwałość - gwarancja nawet 5 lat i Klinika drzwi.

Wybierasz materiał ekologiczny, naturalny kompozyt, odsadzany przez nas corocznie w akcji „Drzewo za drzwi”.

Kupując CAL dołączasz do ludzi, którym nie jest wszystko jedno.



Czytaj więcej!
CSR

Sylwia Ciszewska
Producentka drzwi CAL



Sylwia Ciszewska z ojcem
Zbigniewem Cywińskim, właścicielem CAL

Gdzie kupisz nasze drzwi?

www.drzwi-cal.pl

Wejdź na stronę drzwi-cal.pl i w zakładce „Gdzie kupić” znajdziesz pełen wykaz naszych punktów sprzedaży. Każdy punkt został oznaczony pod względem dostępności Autoryzowanej Grupy Montażowej oraz ekspozycji drzwi zewnętrznych i wewnętrznych.

CAL prawdziwe drzwi

ZSB CAL Z. Cywiński i wspólnicy spółka jawna

ul. Piaskowa 5, 16-400 Suwałki

tel. +48 87 563 11 55

biuro@drzwi-cal.pl



GO ECO!



NIE WYRZUCAJ KATALOGU.

Przekaż sąsiadowi, który też potrzebuje dobrych drzwi!

*Jeśli musisz wyrzucić ten katalog – SEGREGUJ i pozwól go odzyskać!
Wrzuć go do niebieskiego kubła na papier.*

*PAMIĘTAJ! Lakierowany lub foliowy papier z innych folderów reklamowych
nie nadaje się do recyklingu, zatem powinien trafić do odpadów
zmieszanych.*

Publikacja ważna od dnia 14.02.2024 roku.

Informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.

Wybierasz drewno, materiał naturalny. Ze względu na technikę druku kolory przedstawione w katalogu mogą się różnić od rzeczywistych. Przed zakupem zaleca się konsultację w punkcie sprzedaży. Ze względu na różnorodność struktury oraz barwy, może wystąpić różnica pomiędzy gotowym wyrobem, a próbką wzornika kolorów. Różnice odcieni poszczególnych elementów drzwi, seki, słoje czy struktura nie mogą stanowić podstawy do reklamacji. Tworzą one niepowtarzalny charakter naturalnego surowca, jakim jest drewno. Ilustracje, informacje techniczne, dane oraz opisy zawarte w tej publikacji odpowiadają stanowi rzeczywistości w momencie przekazywania do druku. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania (bez uprzedzenia) zmian wymiarów, parametrów technicznych oraz wyposażenia produktów w nim przedstawionych, wynikających z ciągłego dążenia do ulepszeń i rozwoju. Mimo dołożenia wszelkich starań, aby publikacja zawierała pełne i dokładne informacje, nie ponosimy odpowiedzialności za braki lub nieścisłości, mogące się w niej pojawić. Ceny detaliczne zawarte w katalogu stanowią średnie ceny rynkowe w kolorach podstawowych z wyposażeniem standardowym. Niniejszy katalog nie ustala cen sprzedaży. Wszystkie ceny w niniejszym katalogu podane są w polskich złotych (PLN netto). Błędy cenowe nie mogą być podstawą do jakichkolwiek roszczeń, w tym roszczeń prawnych.

Przed osadzeniem drzwi w otwory należy zapoznać się z instrukcją montażu.

UWAGA: wszystkie wyroby CAL produkowane są na indywidualne zamówienie konsumenta i wyposażane zgodnie z jego życzeniem.