



PRAWDZIWE  
DRZWI

Zainspiruj się.

# DRZWI

# ZEWNĘTRZNE

Dotknij, aby poczuć różnicę.



Zamów, aby cieszyć się spokojem.

# 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
  - 36 Idylla
  - 30 Muzyczna
  - 34 Alutherm
- 38**      **Go Hybrid! Drzwi hybrydowe**
- 40**      **Informacje techniczne**
  - 40 Drzwi na miarę
  - 42 Kolory Twoich drzwi
  - 44 Jak dbać o drewniane drzwi
  - 45 Więcej światła / naświetla
  - 48 Drzwi na lata
  - 49 Inteligentne drzwi
  - 50 Akcesoria
  - 52 Zamek ma znaczenie
- 54**      **Parametry techniczne**

**Podejdź bliżej, przyjrzyj się,  
przestuduj każdy szczegół... Dotknij.**

**Otwórz i zamknij.**

**Czujesz? To prawdziwe drewniane drzwi.**

Od blisko 40 lat doskonalimy się w ich tworzeniu.

### **Co zyskujesz wybierając drzwi zewnętrzne CAL?**

- Realne oszczędności i komfort - termika i szczelność potwierdzone certyfikatami; zamek listwowy i próg termiczny bez dopłaty.
- Bezpieczeństwo - antywłamaniowość przetestowana w laboratoriach i na strzelnicy, klasa antywłamaniowa RC2 i szyby P4 bez dopłaty.
- 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.**

*Wybierz tylko model i kolor - doskonałe parametry techniczne masz w cenie!*

Sylwia Ciszewska  
Producentka drzwi CAL



[Czytaj więcej!](#)  
CSR

### **Drzwi, także z naświetlami, spełniają warunki:**

- Ulgi termomodernizacyjnej
- Programu Czyste Powietrze
- Ekokredytu

Aksesoria takie jak klamka czy antaba są jak biżuteria, dlatego przyjemność tego wyboru pozostawiamy Tobie! Dopasuj według gustu i potrzeby (od str. 50).

# 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



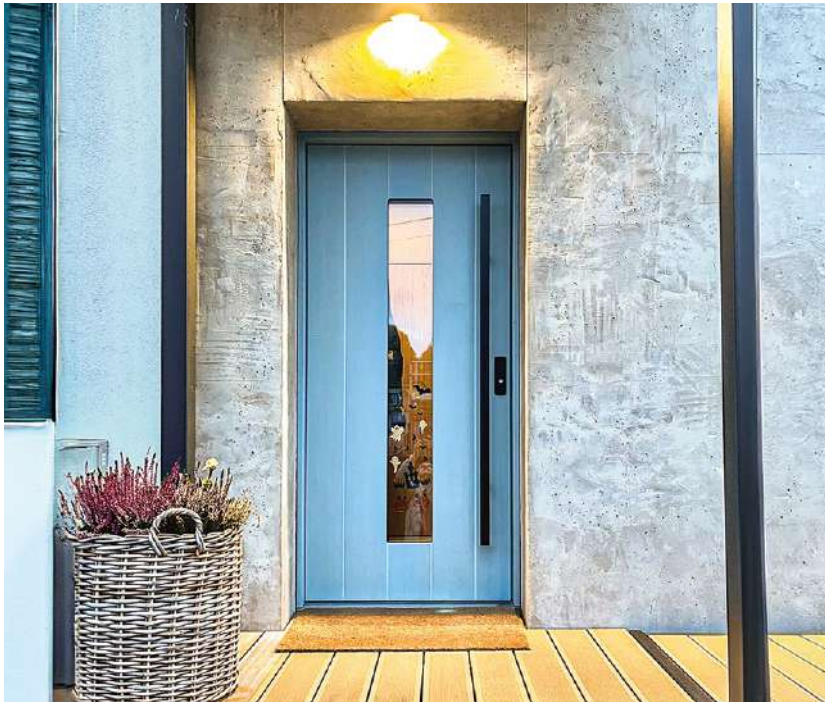
Realizacja 4/2



Realizacja 4/3



Realizacja 4/4



Realizacja 5/1



Realizacja 5/2



Realizacja 5/3



Realizacja 5/4

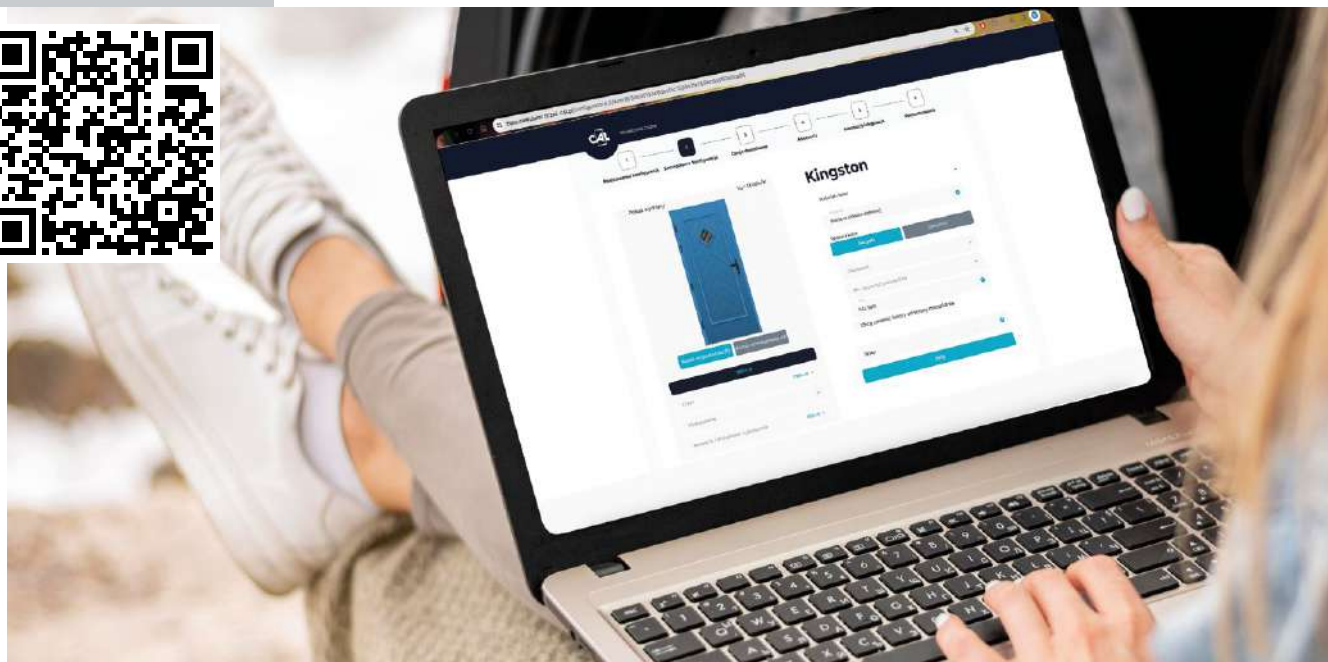


Realizacja 5/5



Realizacja 5/6

# Wejdź do Konfiguratora drzwi zewnętrznych CAL

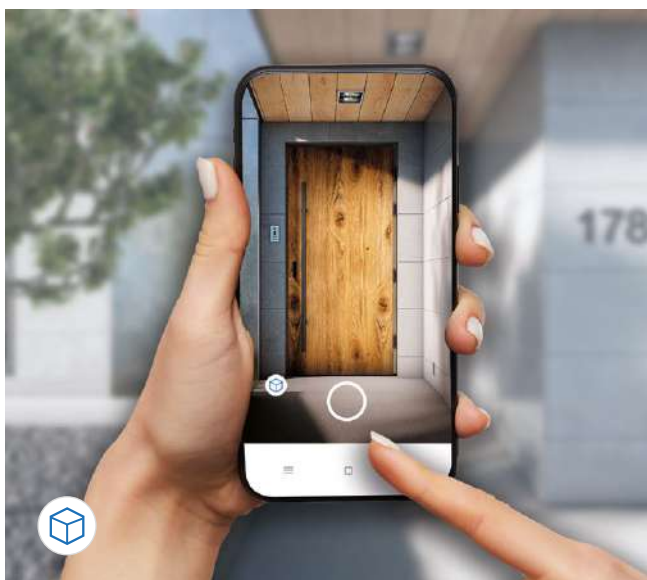


Skonfiguruj własne drzwi, które świetnie będą się prezentować zarówno od zewnątrz jak i od wewnątrz.

## 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.



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 czynnik linii papilarnych eKey dLine str. 49.

# 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

	<b>T</b> Termo	<b>A</b> Arctic	<b>P</b> Presenta	<b>CPH</b> CPH Component	<b>SILENT</b> SILENT	<b>SAFE</b> SAFE
<b>Opis</b>	Energooszczędne	Pasywne	Niewidoczne zawiasy	Do certyfikowanych domów pasywnych	Akustyczne	Jeszcze większe bezpieczeństwo
<b>Grubość skrzydła mm</b>	78 mm	90 mm	90 mm	90 mm	78 mm	78 mm
<b>Ościeżnica w mm</b>	65 x 105 mm	65 x 105 mm	90 x 88 mm	65 x 105 mm	65 x 105 mm	65 x 105 mm
<b>Zamek</b>	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
<b>U<sub>d</sub> [W/m<sup>2</sup>K]</b>	0,9-1,03 (1,17*)	0,76-0,82 (0,96*)	0,81-0,97 (1,11*)	0,68-0,76	1,0	1,0
<b>Klasa antywłamaniowa</b>	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC3
<b>Inne ważne informacje</b>		U <sub>d</sub> =0,58 dla drzwi sosnowych referencyjnych	Opatentowany system ochrony zawiasów	Badane w komorze klimatycznej	RW=43 dB	RW=44 dB
<b>Szkło</b>	P4 3 szybowe	P4 3 szybowe	P4 3 szybowe	P4 3 szybowe	Brak	Brak
<b>Materiał</b>	Sosna/dąb	Sosna/dąb	Sosna/dąb	Sosna	Sosna/dąb	Dąb
<b>Otwieranie</b>	Do śr./ na zew.	Do śr./ na zew.	Do śr./ na zew.	Do śr.	Do śr./ na zew.	Do śr./ na zew.
<b>Dopłata do TERMO</b>	0 zł	1760 zł	2970 zł	2150 zł	1100 zł	3900 zł

\* modele Makalu, Sydney, Wiktorja



**T**

**TERMO**

*energooszczędne*

- **uniwersalne** i wszechkompleksowe 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 2300 mm z pełną gwarancją

**SAFE**

**SAFE**

*mocarne, do zadań specjalnych*

- dębowa konstrukcja
- wzmocnione ościeżnice
- zawiasy typu URSUS
- stalowe blachy pod poszczególnymi ze sklejkami
- **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:

- 

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



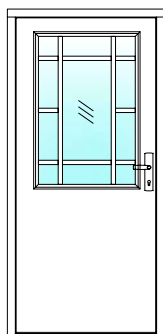
model: Wiktoria | standard: Arctic | kolor: RAL 3005 (dąb) | klamka: Jupiter F8



Wszystkie drzwi z tej kolekcji dostępne są w 26 ekologicznych kolorach z palety CAL oraz niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.

## Wiktorja

- RAL 1021 (dąb) +250 zł
- Klamka Verona F8 +370 zł
- Rozeta Verona F8 +221 zł
- Szkoło antywłamaniowe P4
- Zamek na 2 wkładki +120 zł



Strona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne + 450 zł

**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
9805	11295

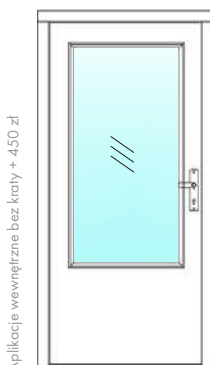
Dostępne standardy:



1 Wielkość kraty i odległość od górnej krawędzi skrzydła nie zmienia się dla wysokości: 2100 - 2500 mm



NOWOŚĆ



Strona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne bez kraty + 450 zł

## Sintra

- Zieleń OLEJowany(dąb)
- +370 zł Klamka Verona F8
- Szkoło antywłamaniowe P4
- Krata ozdobna czarna

**T** Termo

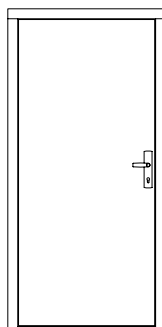
Dąb na sośnie	Dąb
10659	12149

Dostępne standardy:



## Darwin

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



Strona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne + 550 zł

**T** Termo

Dąb na sośnie	Dąb
8915	10405

Dostępne standardy:

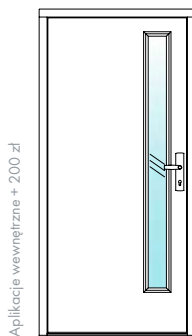


WYBÓR ARCHITEKTA



1 Ze względu na odstańce 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



Applikacje wewnętrzne + 200 zł

Strona wewnętrzna

## Canberra

Lakier bezbarwny (dąb)

+212 zł Klamka CAL Primary czarna

Szkoło antywłamaniowe P4

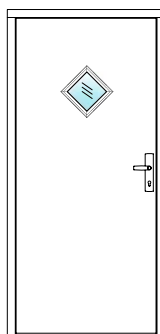
**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
7971	9461

Dostępne standardy:



model: Lhotse | standard: Arctic  
| kolor: Norton/Zielonkawy |  
klamka: Jupiter F6



Applikacje wewnętrzne +1050 zł

Strona wewnętrzna

## Kingston

RAL 6034/Niebieskawy (dąb)

+212 zł Klamka CAL Primary czarna

+85 zł Rozeta CAL Primary czarny

Szkoło antywłamaniowe P4

+120 zł Zamek na 2 wkładki

**T** Termo

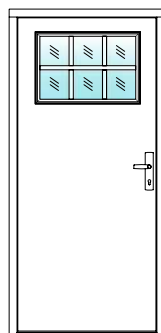
Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
8232	9722

Dostępne standardy:



## Sydney

- RAL 3003 (dąb) +250 zł
- Antaba US Vintage +1240 zł
- Szkoło antywłamaniowe P4
- Klamka Jupiter Solo +360 zł
- bez rozety zewnętrznej



Strona wewnętrzna

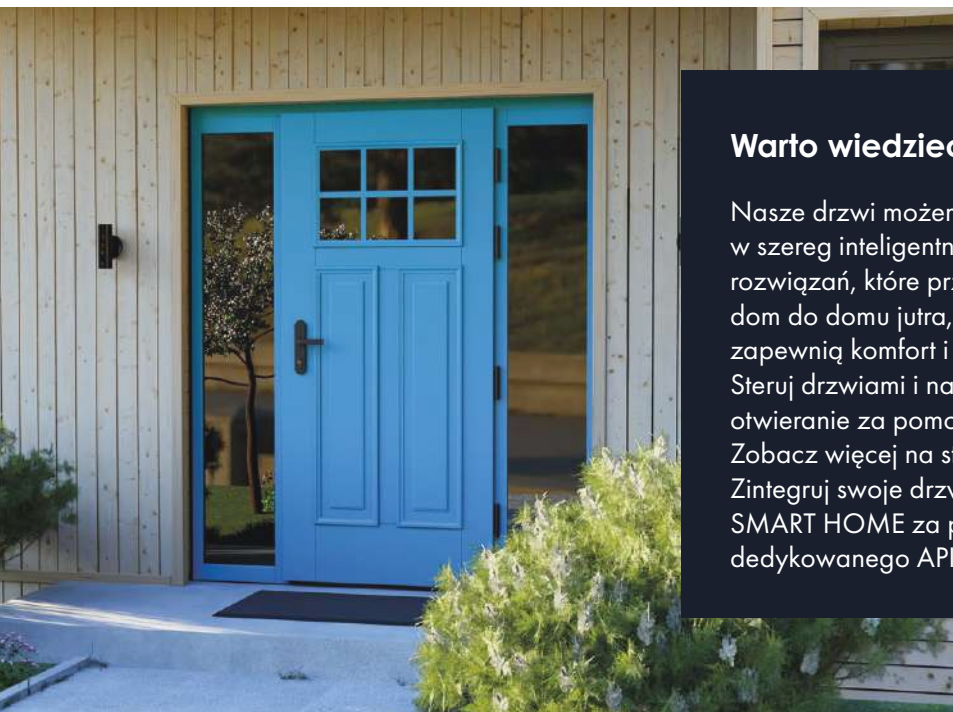
Applikacje wewnętrzne + 450 zł



**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
9516	11006

Dostępne standardy:



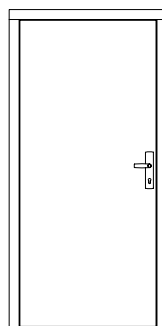
### Warto wiedzieć **i**

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 (dąb) |  
klamka: Verona F8

## Lhotse

- RAL 9016 (dąb) +250 zł
- Klamka Jupiter F6 +420 zł



Strona wewnętrzna

Applikacje wewnętrzne + 450 zł



**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
7717	9207

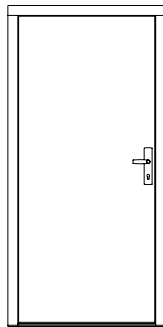
Dostępne standardy:



	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

+250 zł RAL 6021 (dąb)

+370 zł Klamka Verona F4

**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
6239	7729

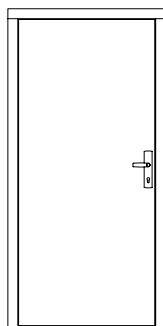
Dostępne standardy:



model: Gulbin | standard: Termo |  
kolor: Zieleni Olejowany (dąb) |  
Klamka Verona F8 | Witraż



Applikacje wewnętrzne +450 zł



Strona wewnętrzna

## Roś

+250 zł RAL 3015 (dąb)

+860 zł Antaba retro CLASSICO czarna

+510 zł Klamka Jupiter Solo F8

**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
7130	8620

Dostępne standardy:

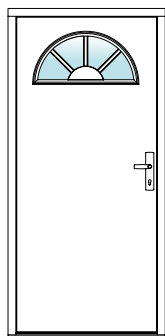


Kiedy montować drzwi?  
[Sprawdź!](#)



## Makalu

RAL 5002 (dąb)  
Klamka CAL Primary czarna +212 zł  
Szkło antywłamaniowe P4



Srona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne +450 zł



**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
8055	9545

Dostępne standardy: **T** **A** **P**



Witraż angielski +2850zł, Tiffany +5350zł



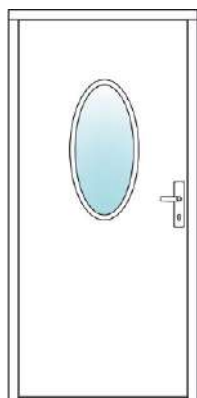
Róża żółta



Róża czerwona



Róża niebieska



Srona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne + 200 zł

## Gulbin

Burgund (dąb)  
+370 zł Klamka Verona F8  
+ 2850 zł Witraż angielski Róża żółta  
Szkło antywłamaniowe P4

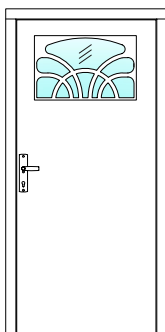
**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
7138	8628

Dostępne standardy: **T** **A** **P** **CPH**

## Vienna

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



Srona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne + 1200 zł



WYBÓR ARCHITEKTA

**T** Termo

Dąb na sośnie	Dąb
10089	11579

Dostępne standardy: **T** **A** **P**

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

# 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.

*Postaw u swojego wejścia rycerza naszych czasów z kolekcji Rycerskiej, jeśli prawdziwy dom to dla Ciebie nowoczesny styl wzbogacony o rozwiązania techniczne.*

❗ **Cena dotyczy skrzydła wraz z ościeżnicą.**

## Bez dopłaty:

-   
 ochrona przed włamaniem RC2
-   
 Szkło antywłamaniowej klasy P4 w pakiecie 3-szybowym
-   
 Zamek listwowy trzypunktowy
-   
 Płaski próg termiczny

## Standardy CAL:

	T	A	P	CPH	SILENT	SAFE
	standard Termo	standard Arctic	standard Presenta	standard CPH Component	standard SILENT	standard 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: prostokątna App F8 | Klamka Jupiter Solo F8

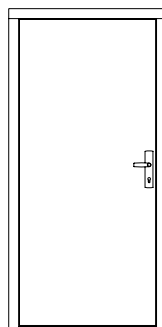


Wszystkie drzwi z tej kolekcji dostępne są w 26 ekologicznych kolorach z palety CAL oraz niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.



## Jagienka

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



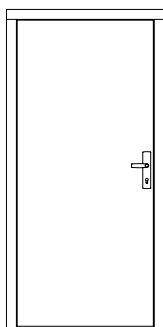
Strona wewnętrzna



**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
5987	7553

Dostępne standardy: **T** A P CPH SILENT SAFE



Strona wewnętrzna

## Walkiria

Bezbarwny OLEJowany (dąb)  
 Aplikacja aluminiowa kolor RAL 9005  
 +1550 zł Antaba kieszeniowa RAL 9005 z przyciskiem widocznym  
 +440 zł Klamka Jupiter + sztyldzik pierścieniowy F8

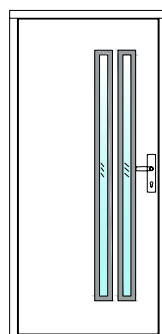
**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
7574	9064

Dostępne standardy: **T** A P CPH

## Florian

RAL 7033 (dąb) +250 zł  
 Aplikacja aluminiowa czarna +300 zł  
 Klamka CAL Basic czarna +172 zł  
 Rozeta CAL Basic czarna +74 zł  
 Szkło antywłamaniowe P4  
 Zamek na 2 wkładki +120 zł



Strona wewnętrzna  
 Ramka INOX

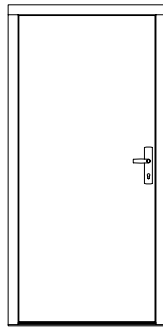


**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
7608	9098

Dostępne standardy: **T** A P

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



Strona wewnętrzna

## Agawa

Ościeżnica RAL 9005

Skrzydło: Bongossi OLEJowany

+350 zł (dąb sękaty)

+1200 zł Antaba Q10 RAL 9005

+510 zł Klamka Jupiter Solo F8

Na skrzydle pasy z aluminium kolor RAL 9005

**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
7094	8584

Dostępne standardy:



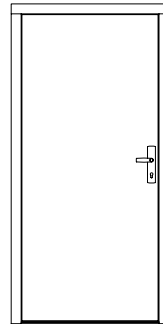
## Antiopa

RAL 7044 Szarawy (dąb)

Antaba wbudowana RAL 9005

Aplikacja aluminiowa RAL 9005

Klamka Jupiter + szyldzik pierścieniowy F8 +440 zł



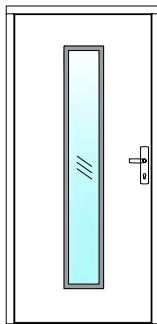
Strona wewnętrzna



**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
8182	9672

Dostępne standardy:



Strona wewnętrzna  
Ramka INOX

## Asteria

Czerwień (dąb)

+600 zł Antaba prostokątna PROFILO-02 czarna

+510 zł Klamka Jupiter Solo F8

+250 zł Lustro weneckie

**T** Termo

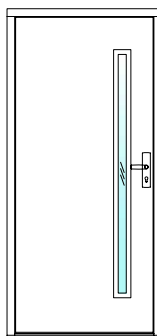
Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
7581	9071

Dostępne standardy:



## Dragon

Bezbarwny OLEJowany  
(dąb sękaty) +350 zł  
Antaba PROFILO-02 czarna +600 zł  
Klamka Jupiter Solo F8 +510 zł  
Szkło antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna  
Ramka drewniana

**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
6578	8068

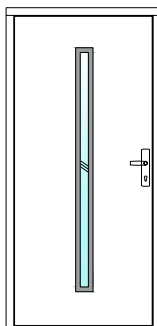
Dostępne  
standardy:



model: Agawa  
standard: Termo |  
kolor skrzydło: OLEJowany (dąb sękaty),  
ościeżnica: RAL 9005 |  
Antaba Q10 RAL 9005 |  
Klamka Jupiter Solo F8 |  
Na skrzydle pasy z czarnego aluminium

## Zyndram

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



Strona wewnętrzna  
Ramka INOX

**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
6844	8334

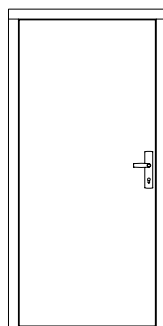
Dostępne  
standardy:



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



Rycerska



## Hippolita

Burgund (dąb)

Antaba wbudowana RAL 9005

Aplikacja aluminiowa RAL 9005

+440 zł Klamka Jupiter + szyldzik pierścieniowy F8

Strona wewnętrzna

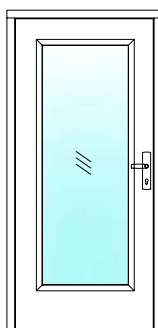
**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
8539	10029

Dostępne standardy:



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



## Jagienka Maxglass

Czerwień (dąb)

+172 zł Klamka CAL Basic czarna

Szko antywłamaniowe P4

Strona wewnętrzna  
Ramka drewniana

**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
8456	9946

Dostępne standardy:

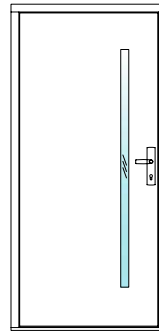


[Sprawdź!](#)  
Więcej o kolorach  
w podcaście.



## Longinus

Ultramaryna (dąb)  
 Aplikacja aluminiowa INOX  
 Klamka CAL Basic INOX +152 zł  
 Szkło antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna



**T** Termo

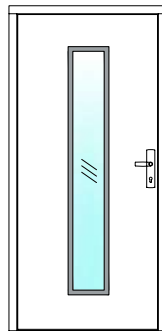
Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
7248	8738

Dostępne standardy:



## Zawisza

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



Strona wewnętrzna  
 Ramka INOX

**T** Termo

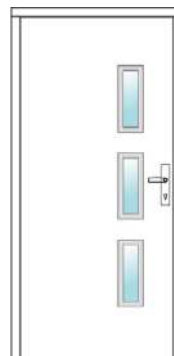
Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
7581	9071

Dostępne standardy:



## Saladyn

Norton/Zielonkawy (dąb)  
 Antaba prostokątna App F8 +632 zł  
 Klamka Jupiter Solo F8 +510 zł  
 Szkło antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna  
 Ramki INOX

**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
7514	9004

Dostępne standardy:



	Arclic	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



Szko 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



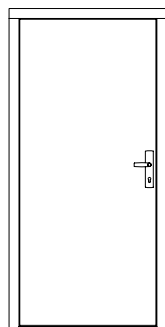
model: Hela | standard: Presenta | kolor: RAL 1018 |  
antaba: Q10 | szylid: Solid Solo F8



Wszystkie drzwi z tej kolekcji dostępne są w 24 ekologicznych kolorach z palety CAL oraz niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL - bez dopłaty!

## Blanka

RAL 6027 (dąb)  
Klamka Jupiter F6 +420 zł



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi: + 240 zł



**T** Termo

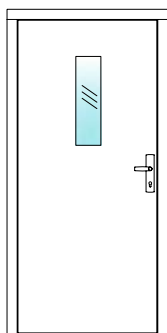
Dąb na sośnie	Dąb
6767	8257

Dostępne standardy:



## Blua

RAL 1013 (dąb)  
+600 zł Antaba retro CLASSICO  
+510 zł Klamka Jupiter Solo F8  
Szkło antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi: + 320 zł

**T** Termo

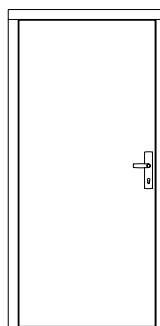
Dąb na sośnie	Dąb
7274	8764

Dostępne standardy:



## Hela

RAL 9005 (dąb)  
Antaba PROFILO-02 +600 zł  
Klamka Solid Solo F6 +440 zł



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi: + 560 zł



NOWOŚĆ

**T** Termo

Dąb na sośnie	Dąb
7292	8782

Dostępne standardy:



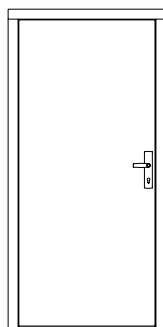
	Arctic	Presenta	CPH Component	SILENT	SAFE
Dopłata do TERMO	+1760 zł	+2970 zł	+2150 zł	+1100 zł	+3900 zł



Kolora



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi: +120 zł



Strona wewnętrzna

## Bruna

RAL 3027 (dąb)

+632 zł Antaba App F6

+440 zł Klamka Solid Solo F6

**T** Termo

Dąb na sośnie	Dąb
6619	8109

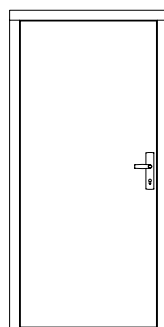
Dostępne standardy:



## Flava

RAL 6010 (dąb)

Klamka CAL Basic czarna +172 zł



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi +360 zł

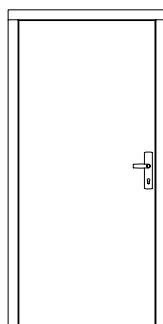
**T** Termo

Dąb na sośnie	Dąb
6915	8405

Dostępne standardy:



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi: 2000 zł



Strona wewnętrzna

## Rufa

RAL 5023 (dąb)

+420 zł Klamka Jupiter F6

**T** Termo

Dąb na sośnie	Dąb
8732	10222

Dostępne standardy:



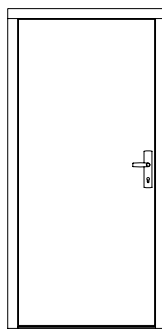
Dowiedz się  
wszystkiego o montażu drzwi CAL





## Smeralda

RAL 5018 (dąb)  
Klamka Jupiter F6 +420 zł



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi +1120 zł

**T** Termo

Dąb na sośnie	Dąb
7845	9335

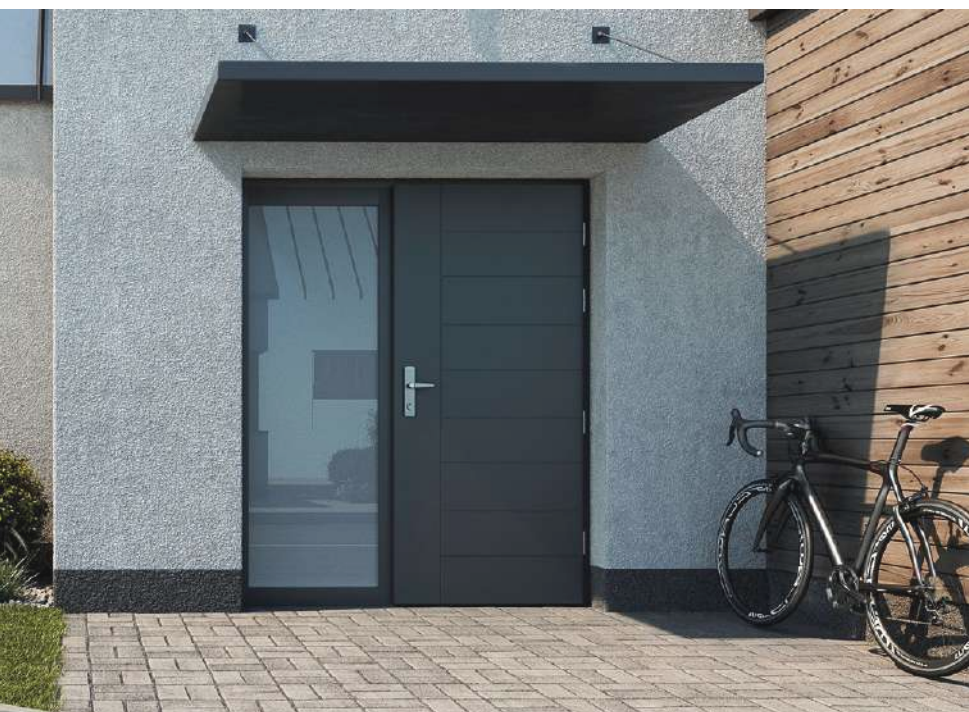
Dostępne standardy: **T** A P CPH SILENT SAFE



model: Flava  
standard: Arctic |  
kolor: RAL 7016 (dąb) |  
klamka: Jupiter F6

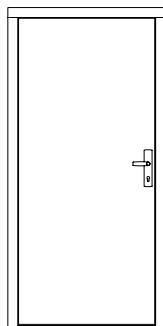


Zobacz na [www](#)  
Zabudowa glifu od strony wewnętrznej (tunel)



## Verda

RAL 7047 (dąb)  
Klamka CAL Basic czarna +172 zł



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi +200 zł

**T** Termo

Dąb na sośnie	Dąb
6718	8208

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 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: Kaliope | standard: Presenta | kolor: Bezbarwny (dąb sękaty) |  
dostawka boczna kolor RAL 9005 z aplikacją z lustera zlicowanego z płaszczyzną skrzydła |  
antaba: Q10 | rozeta: Mars Solo F8



Wszystkie drzwi z tej kolekcji dostępne są w 24 ekologicznych kolorach z palety CAL oraz niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.

## Euterpe

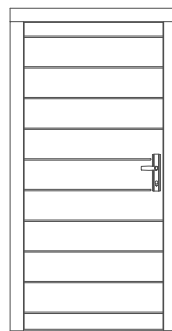
Bezbarwny OLEJowany (dąb)

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

Antaba wbudowana RAL 9005

Aplikacja aluminiowa RAL 9005

Klamka Jupiter + szyldzik pierścieniowy F8 +440 zł



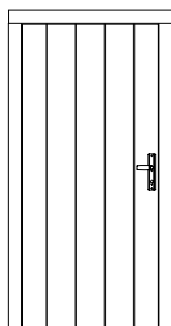
Strona wewnętrzna



**T** Termo

Dąb na sośnie	Dąb
9656	11146

Dostępne standardy: **T** **A** **P**



Strona wewnętrzna

## Erato

Bezbarwny OLEJowany

+350 zł (dąb sękaty)

+4000 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 Klamka Solid Solo F6

+2200 zł Zamek eAV3 z instalacją w skrzydle

**T** Termo

Dąb na sośnie	Dąb
8689	10179

Dostępne standardy: **T** **A** **P**

## Talia

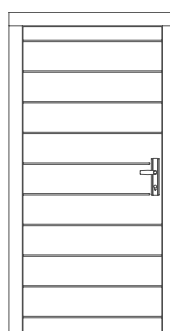
Bezbarwny OLEJowany

(dąb sękaty) +350 zł

Antaba Q10 Inox z podświetleniem LED +2040 zł

Aplikacja Inox

Klamka Jupiter + szyldzik pierścieniowy F6 +440 zł



Strona wewnętrzna



**T** Termo

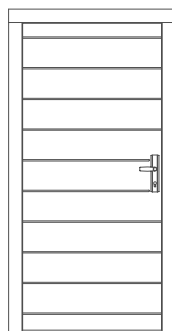
Dąb na sośnie	Dąb
9507	10997

Dostępne standardy: **T** **A** **P**

	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

+632 zł Antaba App F8

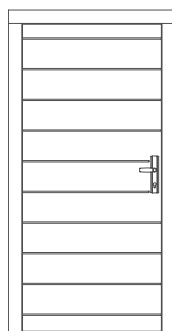
+510 zł Klamka Jupiter Solo F8

**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 App F8 | Klamka Jupiter Solo F8 |  
Szkło antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna

## Klio

Teak (dąb)

+150 zł Ościeżnica malowana na RAL 9005

Antaba wbudowana RAL 9005

Aplikacja aluminiowa RAL 9005

+440 zł Klamka Jupiter + sztyldzik pierścieniowy F8

**T** Termo

Dąb na sośnie	Dąb
10250	11740

Dostępne standardy: **T** A P CPH SILENT SAFE

## Nessa

Ultramaryna (dąb)  
Zintegrowana antaba ProfiloC RAL 9005  
Klamka Solid Solo F8 +440 zł



Strona wewnętrzna



NOWOŚĆ

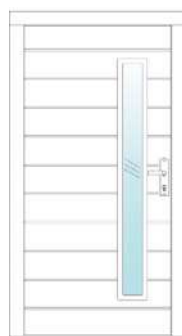
**T** Termo

Dąb na sośnie	Dąb
10760	12250

Dostępne standardy: **T** A P CPH SILENT SAFE



NOWOŚĆ



Strona wewnętrzna

## Dafne

Bezbarwny OLEJowany (dąb)  
+420 zł Klamka Jupiter Flex F8  
Szkło Dark Grey antywłamaniowe P4

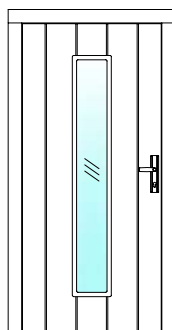
**T** Termo

Dąb na sośnie	Dąb
9507	10997

Dostępne standardy: **T** A P CPH SILENT SAFE

## Arche

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



Strona wewnętrzna



**T** Termo

Dąb na sośnie	Dąb
9507	10997

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



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 przeszklenia 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

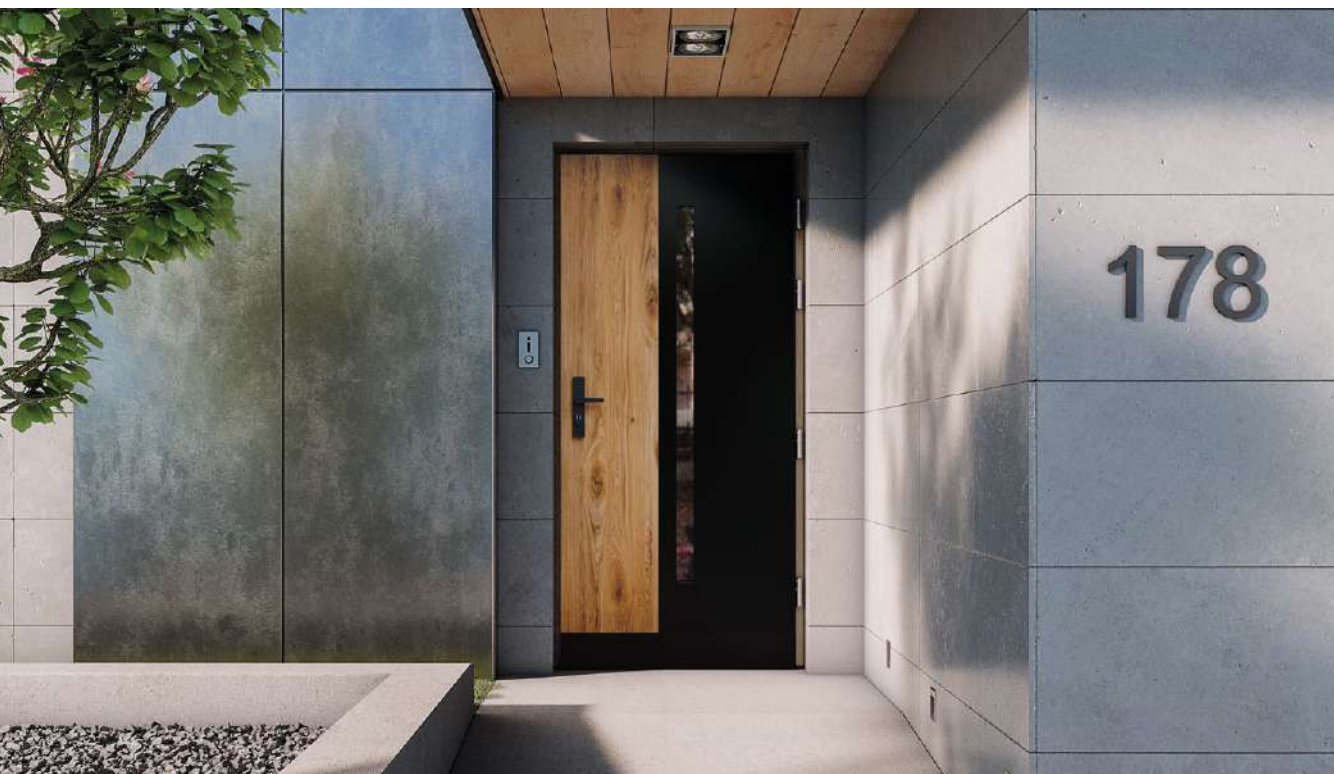


standard SILENT



standard SAFE

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



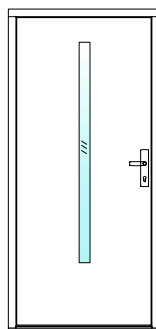
model: James | standard: Arctic | kolor: bezbarwny (dąb sękaty) | szklenie: Dark Grey | klamka: Jupiter F8



Wszystkie drzwi z tej kolekcji dostępne są w 26 ekologicznych kolorach z palety CAL oraz niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.

## Jenis

Winchester  
 (dąb sękaty) +350 zł  
 Aplikacja aluminiowa RAL 9005  
 Klamka Jupiter F6 +420 zł  
 Szkło Dark Grey antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna



**T** Termo

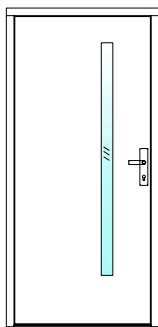
Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
7975	9465

Dostępne standardy: **T** **A** **P**



## Linda

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



Strona wewnętrzna

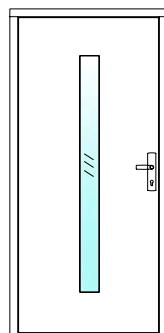
**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
8415	9905

Dostępne standardy: **T** **A** **P**

## Brian

Bielony OLEJowany (dąb)  
 Aplikacja aluminiowa RAL 9005  
 Klamka Jupiter F6 +420 zł  
 Szkło Dark Grey antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna



**T** Termo

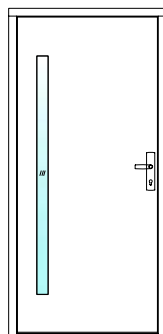
Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
7975	9465

Dostępne standardy: **T** **A** **P**

	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 F6

Szkło Dark Grey antywłamaniowe P4

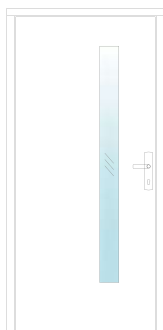
**T** Termo

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 F8

Panel dolny RAL 9005

Szkło Dark Grey antywłamaniowe P4

**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
8415	9905

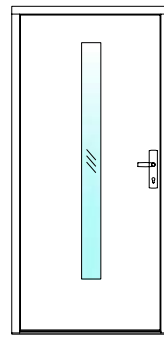
Dostępne standardy:





## Robert

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



Strona wewnętrzna



**T** Termo

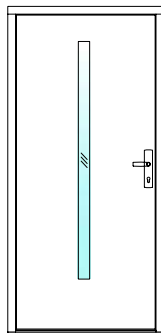
Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
8415	9905

Dostępne standardy:



## James

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



Strona wewnętrzna

**T** Termo

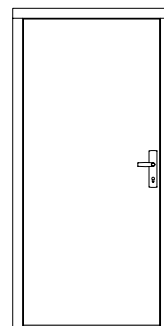
Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
9394	10884

Dostępne standardy:



## Eric

RAL 6010 (dąb) +250 zł  
 Aplikacja aluminiowa RAL 9005  
 Antaba Q10 RAL 9005 +1200 zł  
 Klamka Jupiter Solo F8 +510 zł



Strona wewnętrzna

**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
8415	9905

Dostępne standardy:



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



Alutherm

# 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 OSŁONIE 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:



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



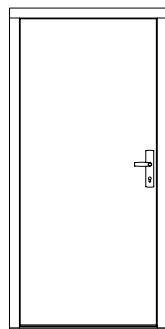
model: Nanoaktyn | standard: Presenta | kolor: AR-RAL3015-FS | naświetle boczne: kolor -RAL9005 szklenie -szkoło antywłamaniowe P4 | antaba: PROFILO-02 czarna | szyld: Jupiter Solo F8



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 26 ekologicznych kolorach z palety CAL oraz niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.

## Megalit

Okładzina AR-RAL1023-FS  
 Klamka Jupiter + szyldzik pierścieniowy F8 +440 zł  
 Antaba wbudowana RAL 9005



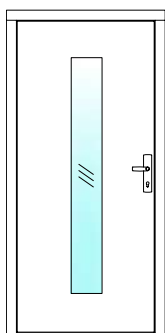
Strona wewnętrzna



**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
13210	14700

Dostępne standardy: **T** **A** **P**



Strona wewnętrzna

## Nanoaktyn

+270 zł Okładzina AR-RAL3015-FS  
 +600 zł Antaba PROFILO-02 czarna  
 +510 zł Klamka Jupiter Solo F8  
 Szkło antywłamaniowe P4

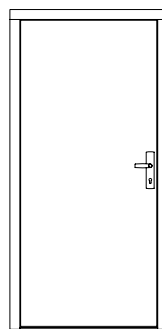
**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
14488	15978

Dostępne standardy: **T** **A** **P**

## Megakiur

Okładzina AR-RAL3005-FS +270 zł  
 Antaba wbudowana RAL 9005  
 Klamka Jupiter + szyldzik pierścieniowy F8 +440 zł



Strona wewnętrzna



**T** Termo

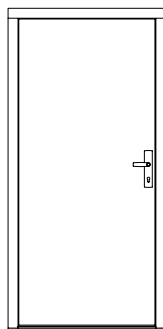
Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
13210	14700

Dostępne standardy: **T** **A** **P**

	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 Klamka Jupiter Solo F8

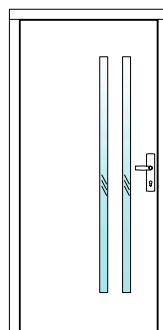
**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
13937	15427

Dostępne standardy:



model: ZeptoInox | standard: Arctic |  
kolor: Okładzina AR-RAL7016-FS |  
klamka: Jupiter F6 |  
Szkło antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna

## Dekasuw

Okładzina AR-RAL7016-FS

+420 zł Klamka Jupiter F6

Szkło antywłamaniowe P4

**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
14689	16179

Dostępne standardy:

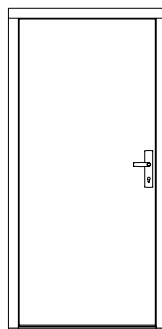


## Megacal

Okładzina AR-RAL9011-FS +270 zł

Antaba Q 10 Inox +1200 zł

Klamka Jupiter Solo F6 +510 zł



Strona wewnętrzna

**T** Termo

Dąb na sośnie   Sosna	Dąb
11855	13345

Dostępne standardy:



model: Megakiur | standard: Presenta |  
kolor: Okładzina AR-RAL3005-FS | Antaba  
wbudowana RAL 9005 | klamka: Jupiter  
+ sztyldzik pierścieniowy F8 | Szkło  
antywłamaniowe P4 | Naswietle boczne:  
szkło antywłamaniowe P4

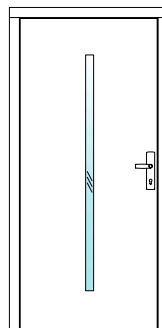
## Zeptolnox

Okładzina AR-RAL5003-FS +270 zł

Klamka Jupiter F6 +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!



Drzwi hybrydowe czyli drzwi drewniane „ubrane” w łupek kwarcytowy, spiek kwarcowy lub aluminium.  
Wybierz okładzinę zewnętrzną do drzwi w standardzie Presenta:



Łupek kwarcytowy  
Burning Forrest



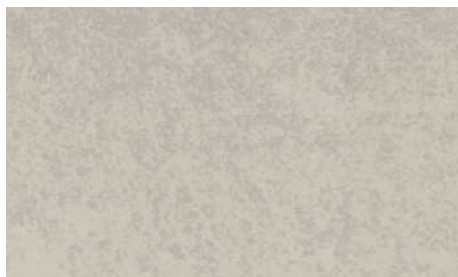
Nie wymagają zadaszienia!

Okładzina zewnętrzna aluminiowa  
Drzwi aludrewniane kolekcja Alutherm



Spiek kwarcowy  
Beton Satyna

	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	4200 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 40/1 model: Gulbin | standard: Termo | kolor: RAL 9016 (dqb) | szklenie: szyba okienna | klamka: Verona



Realizacja 40/2 model: Vienna | standard: Presenta | kolor: Orzech (dqb) | szklenie: szyby mleczne | klamka: Solid



Realizacja 40/3 model: realizacja indywidualna | standard: Termo | kolor: Dqb Bongossi OLEJowany | szklenie: szyba okienna | klamka: Jupiter





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

Realizacja 41/1



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

Realizacja 41/2



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

Realizacja 41/3



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

Realizacja 41/4



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

Realizacja 41/5



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

Realizacja 41/6



Realizacja 41/7

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!

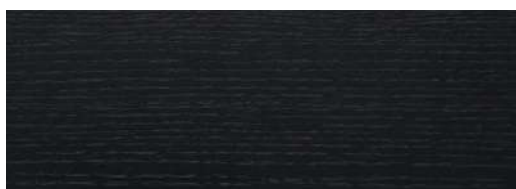
## Dąb OLEJowany



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

# Dąb



Teak



Ciemny teak



Bielony



Stary dąb



Winchester



Lakier bezbarwny



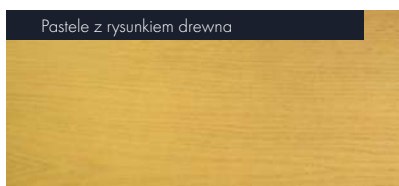
Złoty dąb N



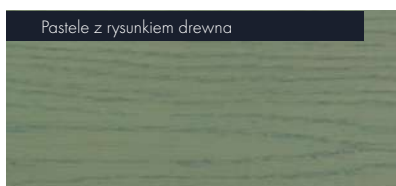
Orzech N



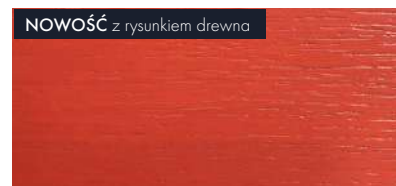
Heban



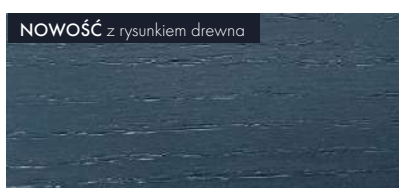
Berkeley | Żółtawy



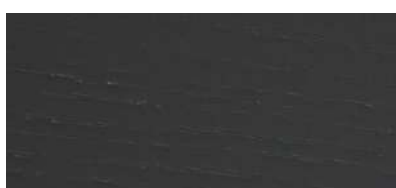
Norton | Zielonkawy



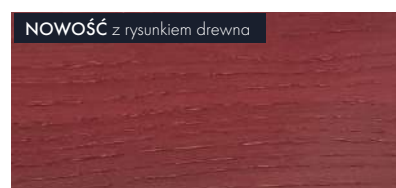
Czerwień



Ultramaryna



RAL 7016 Antracyt



Burgund



RAL 6034 Niebieskawy



RAL 7044 Szarawy



RAL 9016 Biały

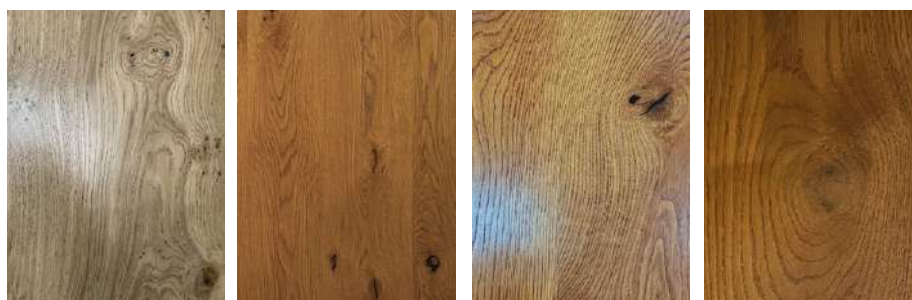


*UWAGA: okleina dąb sękaty występuje wyłącznie na skrzydle drzwiowym.*



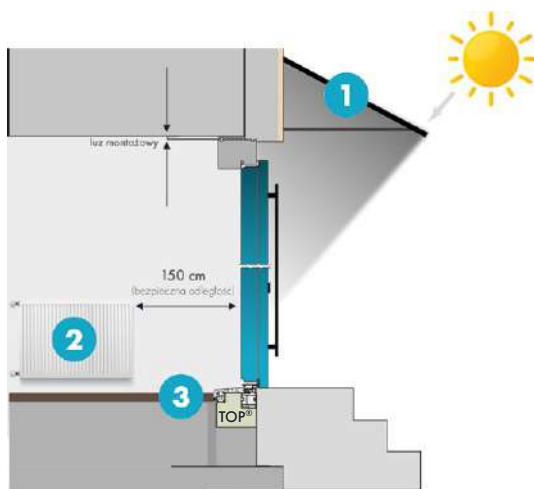
## Paleta kolorów RAL i NCS

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



Każdy kawałek drewna jest wyjątkowy, posiada własne wzory usłojenia, które dodają charakteru Twoim prawdziwym drzwiom. Żaden fornir nie jest taki sam co czyni każde drzwi CAL unikalnym dziełem Natury. Docień jej bogactwo.

# 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 chroni drzwi przed wodą ściekającą po murze oraz zabezpiecza przed zalaniem podłogi w wiatrołapie. W drzwiach z okładziną aluminiową nie jest konieczne, ale nadal praktyczne.

UWAGA:- dolna krawędź zadaszenia powinna być nie wyżej niż 50 cm nad drzwiami  
- minimalna głębokość zadaszenia 100 cm  
- daszek powinien wystawać minimum 25 cm poza boczne krawędzie drzwi

## 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 30-60%.

## 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. Wiatr 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 częściej.** 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 olejowoskami. 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 drzwi

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 olejowosków - 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 m<sup>2</sup>

## Odbojnik, gdzie montować

Odbojnik służy do ograniczenia otwarcia skrzydła i zabezpiecza przed uderzeniem o mur, czy w skrajnym wypadku potamaniem 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 265 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 rozbitcie 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



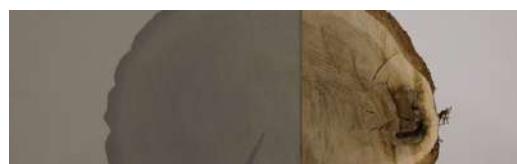
Szkło okienne



Szkło DecorMat



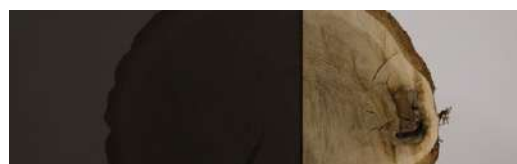
Szkło refleks brąz



Szkło refleks grafit



Witraż



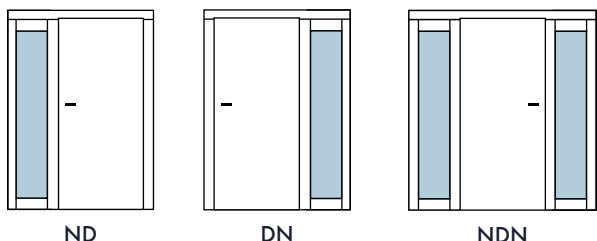
Szkło Dark Grey

# Naświetla



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

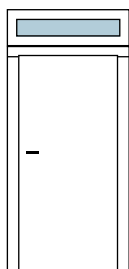
Opcje naświetli do drzwi zewnętrznych CAL standard Termo / Arctic / CPH Component / Presenta



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

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 skrzydła może zniekształcać obraz

Konstrukcja naświetli



W standardzie:



**Bardzo ciepłe**  
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  
miotłem



Szkło refleksyjne



**Ciepła ramka**  
czarna lub szara

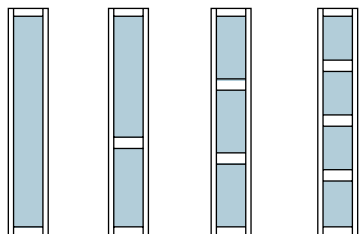


**Certyfikat o parametrach  
ciepłych**  
spełniających wymagania  
programu „Czyste Powietrze”



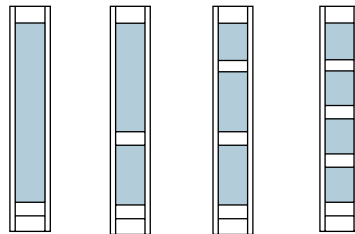
**Certyfikowana  
klasa RC2**

### Opcje wyglądu naświetla bocznego typu N



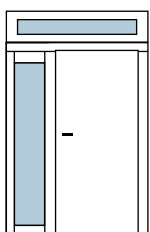
typ N1 typ N2 typ N3 typ N4

### Opcje wyglądu naświetla bocznego typu T

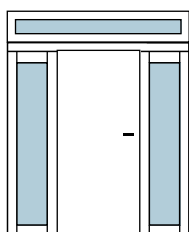


typ T1 typ T2 typ T3 typ T4

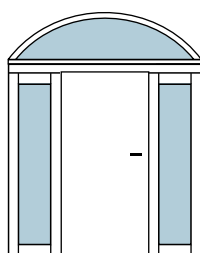
### Opcje łączenia naświetli



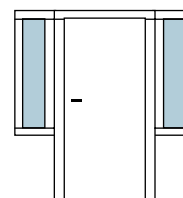
Drzwi z naświetłem  
bocznym i górnym



Drzwi z 2 naświetłami  
bocznymi i górnym



Drzwi z 2 naświetłami  
bocznymi i górnym  
łukowym



Drzwi z naświetłami  
bocznymi niepełnymi

### Zabudowa zewnętrzna ze sklejki wodoodpornej z okleiną dębową:

#### Wariant 1

#### Opaska panelowa ze sklejki okleinowanej.

Uwaga: widoczne charakterystyczne krawędzie sklejki z warstwami, możliwymi przebarwieniami klejowymi i ubytkami materiału.

- Głębokość zabudowy: 55-300 mm
- Szerokość panela: 100-300 mm
- Max. długość jednego elementu panela: 2480 mm
- Elementy zabudowy w postaci pasów sklejki do połączenia i przyklejenia do muru we własnym zakresie, za pomocą ogólnie dostępnych spoiw budowlanych.

Drzwi pojedyncze	Zestaw N-D, D-N	Zestaw N-D-N
od 2500 zł	dopłata 500 zł	dopłata 1000 zł

UWAGA: dla drzwi otwieranych na zewnątrz wymagana ościeżnica 88 mm.

#### Wariant 2

#### Lita opaska dębowa lub sosnowa 80 mm, łączenie proste.

- Głębokość zabudowy: 55-300 mm
- Max. wysokość ościeżnicy 2420 mm
- Max. szerokość ościeżnicy 2520 mm
- Elementy zabudowy do przyklejenia do muru we własnym zakresie, za pomocą ogólnie dostępnych spoiw budowlanych.

Drzwi pojedyncze	Zestaw N-D, D-N	Zestaw N-D-N
od 2000 zł	dopłata 400 zł	dopłata 800 zł

UWAGA: dla drzwi otwieranych na zewnątrz wymagana ościeżnica 88 mm.



# 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



OPATENTOWANA W UE

## Termiczna Osłona 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**



Przekrój TOP® wraz z progami



Więcej o montażu



## Wzmocnienie „Komfort plus” jeszcze większa pewność stabilności skrzydła!

Dodatkowe wzmocnienie konstrukcji polecane przy montażu drzwi w miejscach szczególnie narażonych na zmiany temperatur i wilgotności.

Dopłata sosna/dąb **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 ciepłowodociwna 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.

Institut Techniki Budowlanej - Instrukcja 421/2016



# Elektroniczna kontrola dostępu

Cena zł netto



Nazwa	ekey dLine	blueMatic EAV4+	UniLock
Przeznaczenie	Domy jednorodzinne, biura z kontrolą dostępu, możliwość integracji z instalacją domu inteligentego	Domy jednorodzinne z kontrolą dostępu z możliwością grupowania użytkowników (gospodarze, goście, pomoc domowa)	Domy jednorodzinne, biura z kontrolą dostępu, domy i mieszkania na wynajem czasowy
Aplikacja na smartphone	Android 9.0 lub nowszy iOS 14 lub nowszy	Android 4.1 lub nowszy iOS 10.0 lub nowszy	Android 4.4 lub nowszy iOS 13 lub nowszy
Sterowanie zdalne	Z dowolnego miejsca z dostępem do internetu	Łączność WiFi i Bt w bezpośrednim zasięgu telefonu do zamka	Bt i z dowolnego miejsca z dostępem do internetu, po zamontowaniu bramki WiFi+500 zł
Metody otwierania	Czytnik linii, zdalnie poprzez WiFi, Bluetooth, instalacje domu inteligentego,	Aplikacja Door Control, bluetooth, WLAN	Czytnik linii, Bluetooth, RFID, zdalnie poprzez WiFi, pilot radiowy, klawiatura
Liczba użytkowników	20x4 palce z opcją rozbudowania o kolejnych użytkowników	do 100	do 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	Dziennik dostępu, dostęp czasowy, grupy użytkowników, wbudowany kontaktron, czujnik rygla, współpraca z systemem alarmowym (sygnał otwarcia drzwi, położenia rygla)	Dziennik dostępu, dostęp czasowy, dostęp okresowy, 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	montowany w napędzie zamka EAV4	40 x 85,5
Zakres temperatur	-25 do +75°C	-10 do +55°C	-30 do +60°C
Zasilanie	12-24 V DC, max 250 mA	24 V DC max 2,5A	12-24 V DC, max 250 mA
Zakres dostawy	Czytnik z centralką zamontowaną w drzwiach, aplikacja do pobrania	System montowany w drzwiach w napędzie zamka, aplikacja do pobrania	Czytnik z Black Boxem zamontowanym w drzwiach, aplikacja do pobrania
Cena urządzenia montowanego w drzwiach	<b>2800 zł</b> <small>Również w pochwyście drzwi Nessa (nowość str. 29)</small>	<b>960 zł</b>	<b>2400 zł</b>
Miejsce montażu	Skrzydło, Antaba (str. 55)	W napędzie zamka wewnątrz skrzydła	Skrzydło Puszka do montażu na ścianie 500zł
Zamek EAV4	Powyższe urządzenia współpracują z zamkiem EAV4 (3 punktowym, zamykanym automatycznie, otwieranym elektronicznie). Zamek jest montowany w drzwiach, wraz z przepustem kabla i niezbędnym okablowaniem. Dostarczamy wraz z zasilaczem rozruchowym DIN 24V 2,5A. Może być otwierany również za pomocą innych urządzeń nie objętych dostawą, montowanych poza drzwiami, jak domofon, przekaźnik bluetooth, wifi, radiowe, przycisk portierski i inne		
	2200 zł	2200 zł	2200 zł

Inne elementy elektroniki do zamontowania w drzwiach niezależnie od zamka EAV4: kontaktron 100 zł; czujnik rygla 400 zł; przepust kabla 650 zł, czujnik położenia haków (indukcyjny) 350 zł; elektrozaczepek 750 zł

## uTopic

### Nie masz w drzwiach zamka elektrycznego?

Zdalny dostęp za pomocą aplikacji umożliwi **uTopic** - elektromotoryczna nakładka na istniejący zamek.

kolor: INOX, czarny

**1199 zł**

Wkładka przystosowana do montażu uTopic **450 zł**

**Otwieraj, zamykaj i kontroluj za pomocą bezpłatnej aplikacji**

Dodatkowe bezprzewodowe urządzenia sterujące

- Moduł WiFi **749 zł**
- Klawiatura **749 zł**
- Czytnik biometryczny z klawiaturą **1589 zł**
- Pilot radiowy **249 zł**
- Moduł automatycznego ryglowania **399 zł**
- Moduł Smart Home **499 zł**



UWAGAL system uTopic można stosować do wszystkich zamków w drzwiach zewnętrznych CAL. Wymaga specjalnie przystosowanej wkładki

Dowiedz się więcej!



# Klamka czy antaba?

Cena zł netto



## Klamka CAL Basic

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



## Klamka CAL Primary

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



## Klamka JUPITER

z zabezpieczeniem FLEX

kolor: F4, F6, F8 420 zł

Klamko-gałka 420 zł | Rozeta flex 225 zł

## Klamka VERONA

z zabezpieczeniem FLEX

kolor: F4, F8 370 zł

Klamko-gałka 396 zł | Rozeta 221 zł

## Klamka SOLID

z zabezpieczeniem FLEX

kolor: F6, F8 385 zł

Klamko-gałka 385 zł | Rozeta 200 zł

## Antaby aluminiowe oksydowane

Wszystkie w długościach 1000/1200/1500/1700 mm

Kolory: F6 INOX/F8 czarny



### 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

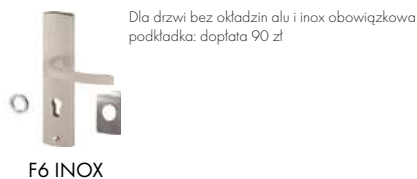
## Klamki do antab jednostronnych



### Klamka JUPITER SOLO ANTABA

z zabezpieczeniem FLEX

kolor: F6, F8 510 zł



### Klamka JUPITER ANTABA

+ szyldzik pierścieniowy

kolor: F6, F8 440 zł



### Klamka JUPITER z przyciskiem ANTABA

+ szyldzik pierścieniowy

kolor: F6, F8 545 zł



### Klamka JUPITER SOLO z przyciskiem ANTABA

kolor: F6, F8 680 zł



### Klamka VERONA SOLO ANTABA

kolor: F4, F8 356 zł



### Klamka SOLID SOLO ANTABA

z zabezpieczeniem FLEX

kolor: F6, F8 440 zł



**NOWOŚĆ!**

**Antaba US Vintage**

Mosiężna malowana proszkowo  
kolor czarny strukturalny  
długość 336 mm

**1240 zł**

Przycisk widoczny 250 zł

*Uwaga: do antab Vintage zamawiać od strony wewnętrznej klamkę Jupiter SOLO bez rozety zewnętrznej 360 zł*



**Antaba retro CLASSICO INOX / czarny**

mocowanie proste / skośne  
Ø34  
długość 500/800/1000/1200/1500/1700 mm

**860 zł**

Przycisk widoczny, ukryty 250 zł  
Czytnik dLine (str. 49) 2800 zł  
Podświetlenie LED Pasek z czujnikiem zmiernych 600 zł



**Antaba prostokątna PROFILO-02 INOX / czarny**

mocowanie proste / skośne  
40x20mm  
długość 500/800/1000/1200/1500/1700 mm

**600 zł**

Przycisk widoczny, ukryty 250 zł  
Czytnik dLine (str. 49) 2800 zł  
Podświetlenie LED Pasek z czujnikiem zmiernych 600 zł



**Antaba okrągła LINEA-01 INOX / czarny**

mocowanie proste / skośne  
Ø34  
długość 500/800/1000/1200/1500/1700 mm

**600 zł**

\* dostępne 500 i 800 mm bez dopłaty  
Przycisk widoczny, ukryty 250 zł  
Czytnik dLine (str. 49) 2800 zł  
Podświetlenie LED Pasek z czujnikiem zmiernych 600 zł



**Antaba prostokątna PROFILO-02 C INOX / czarny**

mocowanie proste / skośne  
40x20 mm  
długość 500/800/1000/1200/1500/1700 mm

**600 zł**

Przycisk widoczny, ukryty 250 zł  
Czytnik dLine (str. 49) 2800 zł  
Podświetlenie LED Pasek z czujnikiem zmiernych 600 zł



**Antaba Q10/Q45 INOX / czarna**

mocowanie Q10 proste / Q45 skośne  
40x40 mm  
długość 1000/1200/1500/1700 mm

**1200 zł**

Mikrowyłącznik widoczny, ukryty 503 zł  
Czytnik dLine (str. 49) 2800 zł  
Podświetlenie LED 840 zł

**Inne akcesoria**



Chrom, miedz, czarny **75 zł**



**150 zł**

**Osłonki na zawiasy**



F4 stare złoto F6 INOX F8 Czarny  
**Nakładka na zawiasy** kpl. = 8 szt.  
kolor: F4, F6, F8 **110 zł**

# Zamki do drzwi

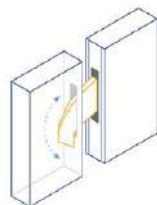
Wszystkie drzwi CAL stanowią podstawę zniżek w ubezpieczeniu domu.



## 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

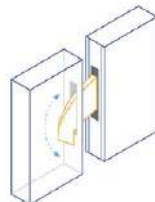
## M2.1.1

### Zamek Winkhaus

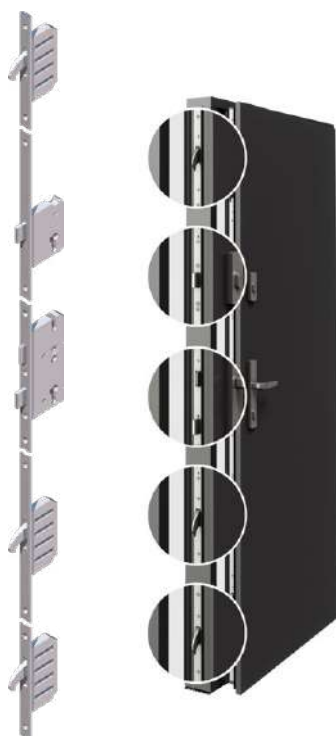
Podstawowy zamek M2.1 uzupełniony o niezależny zamek górny, do szybkiego ryglowania.

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



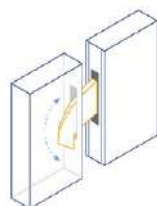
Opcja za dopłatą



## 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

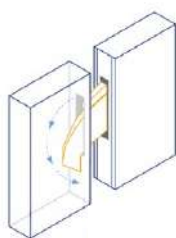
W klasie RC3 – w cenie drzwi



## 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

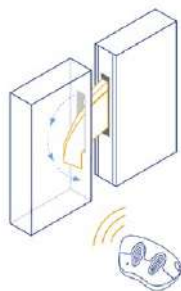
## EAV4

### Zamek Winkhaus

Zamek EAV4 – zamek doposażony 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 24 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



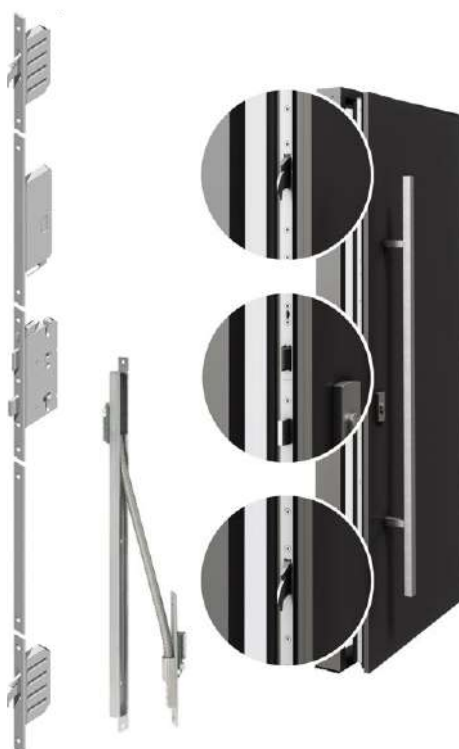
Zamek EAV4 dostarczony z okablowaniem, przepustem kabla i zasilaczem DIN 24V 2,5A do montażu na szynie. Przewody z przepustu wyprowadzone na wysokości 1,2 m po stronie zawiasowej, a w przypadku drzwi z naswietłem bocznym po stronie zawiasowej - na belce nadproża.

**2200 zł netto**

### blueMatic EAV4+

Montowany w kasce zamka EAV4 system umożliwiający sterowanie zamkiem za pomocą aplikacji Door Control dostępnej na Android i iOS (str. 49)

**960 zł netto**



Posłuchaj podcastu!

Parametry techniczne		Wymiary (dla rozmiaru „90”)					Zamki				
Współczynnik przenikania ciepła $U_d$ [W/m <sup>2</sup> 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	AV4D	EAV4	
Termo	Drzwi spełniają parametry programu Czyste powietrze. Szczegóły w Deklaracjach Właściwości Użytkowych	RC2	78-90	105x65	2099x1030	2120x1060	St.	120	250	250	2200
Arctic		RC2	90-102	105x65	2099x1058	2120x1090	0	0	250	St.	2200
Presenta		RC2	90	90x88	2120x1089	2140x1120	0	0	250	St.	2200
CPH		RC2	90-102	105x65	2099x1058	2120x1090	0	0	250	St.	2200

## Dopłaty

Zmiana wymiarów (dopłata)	
Pogrubienie ramiaków ościeżnicy 78/80/88 mm dąb/dąb 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) dąb i dąb na sośnie	250
RAL(NCS) sosna	400
Dwukolor RAL/Lazur	450
Ościeżnica w innym kolorze niż skrzydło	150
Okleina dąb sękaty	350
Okładzina 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

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

\*Uwaga: lustro weneckie może zniekształcać odbicie.

### 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



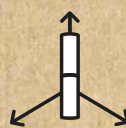
# Wybierz tylko model i kolor bo kupując CAL prawdziwe drzwi otrzymujesz bez dopłaty:



Skrzydło wraz  
z ościeżnicą



Zamek listwowy  
trypunktowy



4 zawiasy 3D  
regulowane



Płaski próg  
termiczny



Certyfikowaną  
klasę  
antywłamaniową



Pakiet opieki  
gwarancyjnej  
nawet 5 lat (bez  
ograniczeń wysokości,  
także z naświetlami)  
i wsparcie po jej  
wygaśnięciu



Szkoło  
antywłamaniowej  
klasy P4 w pakiecie  
3-szybowym



Certyfikowane  
parametry  
cieplne  $U_d$

## Gdzie kupisz nasze drzwi?

[www.drzwi-cal.pl](http://www.drzwi-cal.pl)

Wejdź na stronę [drzwi-cal.pl](http://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](mailto: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!  
Wrzuc 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 20.09.2024 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 otworze należy zapoznać się z instrukcją montażu.

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