

Katalog drzwi zewnętrznych edycja I, 2024

# KATALOG DRZWI ZEWNĘTRZNYCH



PRAWDZIWE  
DRZWI

Wybierz tylko model i kolor bo...

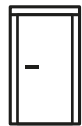


Zobacz kulisy produkcji,  
a wewnątrz katalogu ponad **100 inspiracji.**

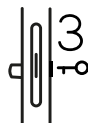
# Spis treści

- 04**      **Konfigurator drzwi zewnętrznych**
- 05**      **Rzeczywistość AR - przymierz wirtualne drzwi**
- 06**      **Realizacje**
- 08**      **Jak wybrać idealne drzwi?**
- 10**      **Przewodnik po stylach domów**
- 12**      **Kolekcje**
  - 12 Vintage
  - 18 Rycerska
  - 24 Kolora
  - 28 Arbo
  - 32 Idylla
  - 36 Muzyczna
  - 40 Alutherm
- 44**      **Go Hybrid! Drzwi hybrydowe**
- 46**      **Informacje techniczne**
  - 46 Drzwi na miarę
  - 48 Kolory Twoich drzwi
  - 50 Indywidualne dopasowanie
  - 52 Więcej światła / naświetla
  - 54 Drzwi na lata / montaż
  - 55 Inteligentne drzwi
  - 56 Akcesoria
  - 58 Zamek ma znaczenie
- 60**      **Czyste powietrze**
- 61**      **Jak dbać o drewniane drzwi**
- 62**      **Bezpieczny i cichy dom, pakiety RC3 i Rw 44 dB**
- 63**      **Drzwi, które mówią o nas**

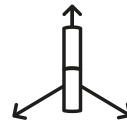
## ...kupując CAL prawdziwe drzwi w każdych otrzymujesz bez dopłaty:



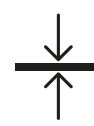
Skrzydło wraz  
z ościeżnicą



Zamek listwowy  
trypunktowy



4 zawiasy 3D  
regulowane



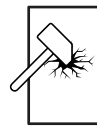
Płaski próg  
termiczny



Certyfikowaną klasę  
antywłamaniową



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



Szkoło antywłamaniowej  
klasy P4 w pakiecie  
3-szybowym



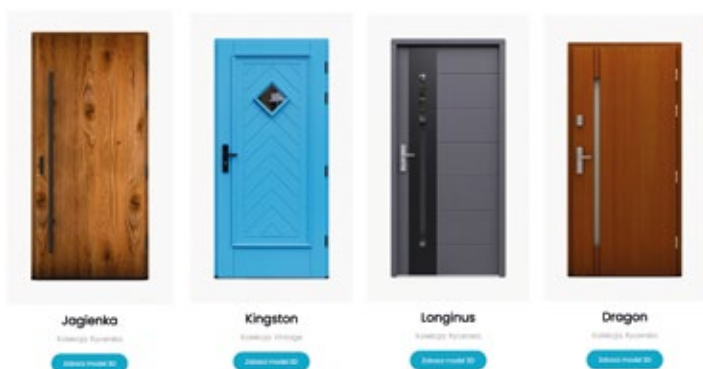
Certyfikowane  
parametry  
cieplne  $U_d$

### a do tego każde spełniają warunki:

- Ulgi termomodernizacyjnej
- Programu Czyste Powietrze (sprawdź str.60)
- Ekokredytu

Aksesoria takie jak klamka czy antaba są jak biżuteria, dlatego przyjemność tego wyboru pozostawiamy Tobie! Dopasuj według gustu i potrzeby (od str. 55).

# Wejdź do Konfiguratora drzwi zewnętrznych CAL

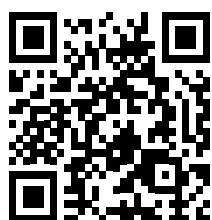


Skonfiguruj własne drzwi, które świetnie będą się prezentować zarówno od zewnątrz jak i od wewnątrz.

**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 cieplejsze drzwi i jeszcze więcej możliwości zapytaj sprzedawcę.

## Wybrałeś? Teraz możesz przymierzyć drzwi CAL w swoim domu.



Wyjątkowa technologia modeli 3D - Augmented Reality.

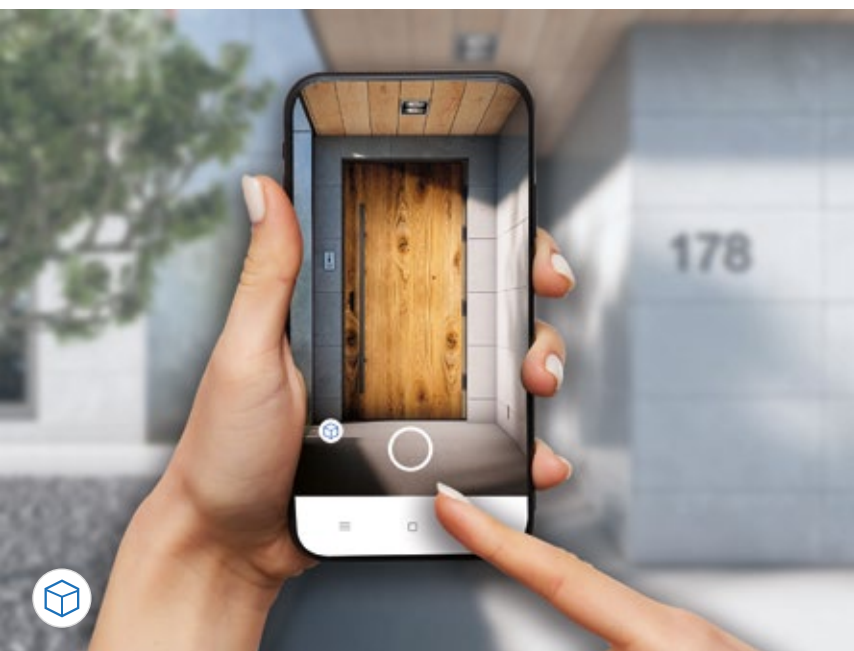


Przymierz w swoim domu w 3D dzięki wyjątkowej technologii rzeczywistości rozszerzonej (AR), którą już za chwilę możesz zobaczyć w swoim smartfonie. Wystarczy, że kamerą aparatu zeskanujesz ten kod QR, wybierzesz interesujący Cię model i wirtualnie przymierzysz do bryły swojej inwestycji.

Efektom możesz się podzielić z partnerką / partnerem lub rodziną.

[Zobacz jakie to proste!](#)

# Wirtualne drzwi w Twoim prawdziwym domu. Przymierz je!



1 Zeskanuj  
kod QR



2 Wybierz  
model drzwi



3 Postępuj zgodnie  
ze wskazówkami



4 Skieruj telefon na obszar na  
jakim chcesz zobaczyć  
jak wyglądają  
wybrane przez Ciebie drzwi



5 Zobacz jak wyglądają  
drzwi na ścianie Twojego domu.  
Podejdź do nich, obejrzyj  
szczegóły.  
Zrób zdjęcie lub nagraj film.

! Możesz też na smartfonie otworzyć stronę [www.3d.drzwi-cal.pl](http://www.3d.drzwi-cal.pl) i stamtąd przymierzać wybrane modele prawdziwych drzwi.



Masz trudności, aby to zrobić?

Zobacz film, który w kilku sekundach  
wyjaśni, jak skorzystać z rozszerzonej  
rzeczywistości.

# Realizacje

Nasze realizacje  
[Sprawdź!](#)



Zainspiruj się wyjątkową aranżacją wejścia do swojego domu. Masz nieograniczoną liczbę możliwości.



Realizacja 6/1



Realizacja 6/2



Realizacja 6/3



Realizacja 6/4



Realizacja 7/1



Realizacja 7/2



Realizacja 7/3



Realizacja 7/4



Realizacja 7/5



Realizacja 7/6

# 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 naświetłami.

### ► Większego bezpieczeństwa

Wybierz modele z certyfikowaną klasą antywłamaniową RC3.

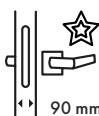


Zobacz jak rozstrzelaliśmy drzwi!



### ► Nowatorskiej konstrukcji

Wybierz standard Presenta.



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



Wszystkie drzwi spełniają kryteria programu „Czyste powietrze”



### ► Ciepła

Możesz wybrać każde.



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

Do domów:

- **energooszczędnych** – polecamy standard Termo (grubość skrzydła 78mm) i Presenta (grubość skrzydła 90mm)  $U_d$  poniżej 1,0  $W/m^2K$ ,
- **pasywnych** – polecamy standard Arctic  $U_d$  poniżej 0,76  $W/m^2K$  (drzwi referencyjne 0,58  $W/m^2K$ ), 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 48

### ► Smart home

Wybierz jakiegokolwiek.

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



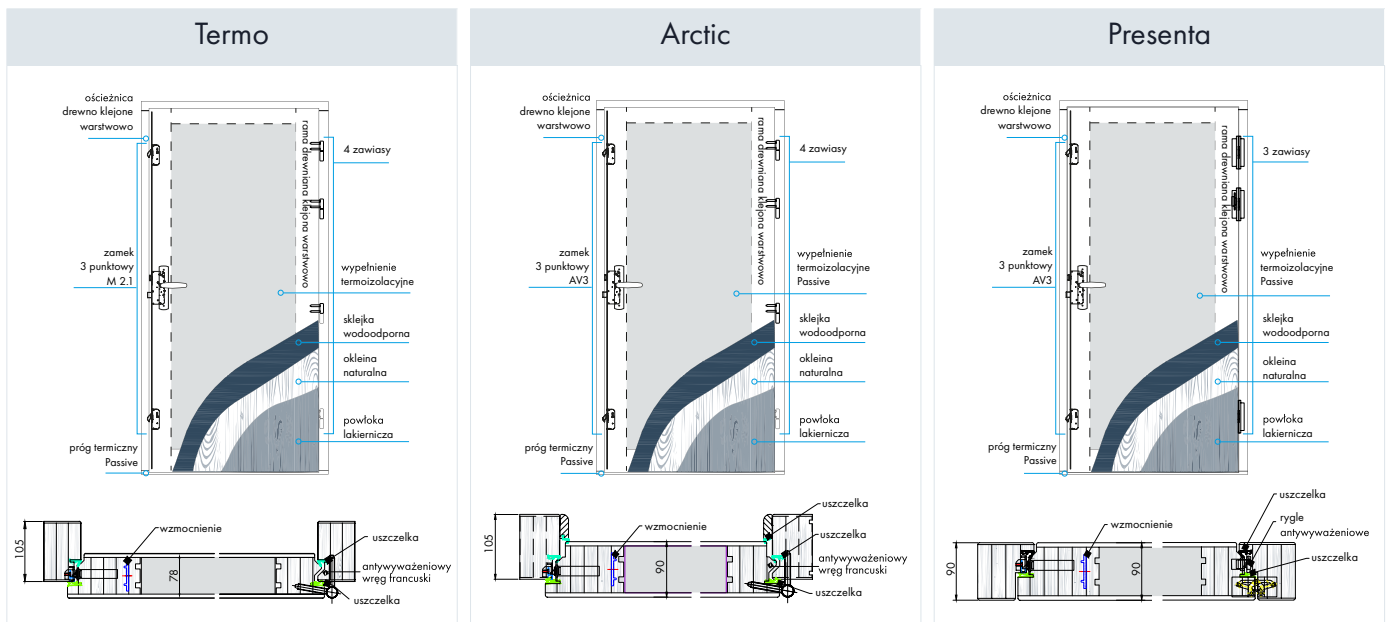
# Standardy i podstawowe parametry drzwi CAL

	Termo (78-90 mm)	Arctic (90-102 mm)	Presenta (90 mm)	CPH Component (90-102 mm)
Współczynnik przenikania ciepła ( $U_d$ )	0,90 W/m <sup>2</sup> K dla drzwi bez przeszkleń nie więcej niż 0,97** W/m <sup>2</sup> K	0,58 W/m <sup>2</sup> K dla drzwi pełnych sosnowych referencyjnych nie więcej niż 0,86** W/m <sup>2</sup> K	do 0,81** W/m <sup>2</sup> K dla drzwi bez przeszkleń nie więcej niż 0,97*** W/m <sup>2</sup> K	do 0,68 W/m <sup>2</sup> K dla drzwi pełnych o wymiarach 2500x1158 nie więcej niż 0,76 W/m <sup>2</sup> K
Klasa antywłamaniowa	certyfikowana RC2/ RC3*	certyfikowana RC2	certyfikowana RC2	certyfikowana RC2
Zamek	Mechaniczny 3-punktowy listwowy M2.1 Winkhaus	Automatyczny 3-punktowy listwowy AV3 Winkhaus	Automatyczny 3-punktowy listwowy AV3 Winkhaus	Automatyczny 3-punktowy listwowy AV3 Winkhaus
Szkło	Antywłamaniowe P4 2-komorowe niskoemisyjne	Antywłamaniowe P4 2-komorowe niskoemisyjne	Antywłamaniowe P4 2-komorowe niskoemisyjne	Antywłamaniowe P4 2-komorowe niskoemisyjne
Kolekcje	Idylla, Kolora, Arbo, Alutherm, Muzyczna, Rycerska, Vintage	Idylla, Kolora, Arbo, Alutherm, Muzyczna, Rycerska, Vintage	Idylla, Kolora, Arbo, Alutherm, Muzyczna, Rycerska, Vintage	Kolora, Arbo, Alutherm, Rycerska, Vintage

\*Wersja SAFE str 64.

\*\* modele Wiktorja, Sydney Ud większe o 0,2 W/m<sup>2</sup>K

\*\*\*Kolekcja Arbo i Idylla



### CPH Component

The diagram shows the CPH Component door profile with labels: 'ościeżnica drewno klejone warstwowo', 'zamek 3 punktowy AV3', '4 zawiasy', 'wypełnienie termoizolacyjne Passive', 'sklejka wodoodporna', 'okleina naturalna', 'powłoka lakiernicza', 'próg termiczny Passive', 'akapnik', 'wzmocnienie', 'uszczelka', and 'antywyważeniowy wręg francuski'. A 'CERTIFIED Passive House Institute' logo is also present.

**Certified Passive House Component** (standard CPH Component)  
 – pierwsze na polskim rynku drzwi zewnętrzne (także z nasświetlami) z certyfikatem **Passive House Institute** w Darmstadt. Z tym certyfikatem jesteśmy pewni, że nasze drzwi są doskonałym rozwiązaniem dla wszystkich tych, którym zależy na termoizolacji i szczelności oraz że mogą być one stosowane w domach pasywnych. Badanie parametrów i certyfikacja obejmowała również system montażu drzwi. Dotyczy wybranych modeli otwieranych do wewnątrz.  
 Dopłata 390 zł netto do standardu Arctic.

ID 1483ds03

# Przewodnik po stylach domów

*i pasujących do nich drzwi*



## Klasyczny

Drzwi eleganckie, równowaga w zdobieniach.

Opis:

Nowoczesny budynek klasycystyczny, zabytkowy, miejski, użyteczności publicznej lub mieszkalny. Willa miejska, kamienica, hotel, restauracja.

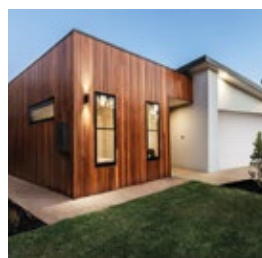
Szukaj inspiracji w kolekcjach:

Rycerska Muzyczna



Przykładowe modele:

Dragon, Hippolita, Janis



## Minimalistyczny

Drzwi mają się wtapiać w bryłę budynku.

Opis:

Nowoczesny modernistyczny budynek użyteczności publicznej lub mieszkalny.

Szukaj inspiracji w kolekcjach:

Alutherm

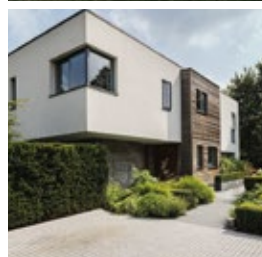
Rycerska

Kolora



Przykładowe modele:

Decyuran, Gigaball, Nigra, Bruna



## Retro

Drzwi ozdobne, dekoracyjne.

Opis:

Budynek stylizowany: kamienica, hotel, restauracja lub dom, który ma wyrazisty klasycystyczny lub bardziej rustykalny charakter.

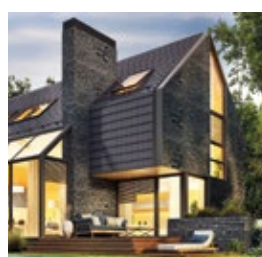
Szukaj inspiracji w kolekcjach:

Vintage



Przykładowe modele:

Darwin, Wiktoria, Makalu



## Modern Vintage

Drzwi drewniane, z delikatnymi metalowymi elementami ozdobnymi.

Opis:

Dom nowoczesny, miejski, dla mieszkańców ceniących tradycję i nowoczesność w jednym.

Szukaj inspiracji w kolekcjach:

Idylla

Arbo

Muzyczna



Przykładowe modele:

Euterpe, Klio, Antiopa, Acero, Janis



Wybierając drzwi możesz sugerować się stylem domu (tutaj kilka podpowiedzi).

# Twój dom. Twój styl. Twoje drzwi.



## Eko

*Drzwi proste, naturalne.*

*Opis:*

Prosty, nowoczesny dom nad jeziorem, pod lasem, w górach - dla osób ceniących naturalne wykończenie, nawiązujące do budownictwa tradycyjnego drewnianego. Nowoczesna stodoła.

*Szukaj inspiracji w kolekcjach:*

Idylla

Arbo



*Przykładowe modele:*

Talia, Kaliope, Kverko, Fago



## Prowansalski

*Drzwi lekko zdobione, naturalne, w pastelowych barwach.*

*Opis:*

Dom tradycyjny, z tynkowaną elewacją, ceramicznym dachem, otoczony bujną zielenią.

*Szukaj inspiracji w kolekcjach:*

Vintage

Kolora



*Przykładowe modele:*

Kingston, Sydney, Blua, Smeralda



## Skandynawski

*Drzwi naturalne, pastelowe, proste, bez zdobień.*

*Opis:*

Prosty, nowoczesny dom podmiejski w stylu skandynawskim. Hygge. Nowoczesna stodoła.

*Szukaj inspiracji w kolekcjach:*

Arbo

Kolora

Rycerska



*Przykładowe modele:*

Saliko, Blanka, Jagienka Maxglass, Longinus



## Industrialny

*Drzwi nowoczesne.*

*Opis:*

Nowoczesny budynek mieszkalny lub użyteczności publicznej. Budynek przemysłowy (beton-stal-szkło)

*Szukaj inspiracji w kolekcjach:*

Alutherm

Kolora

Rycerska



*Przykładowe modele:*

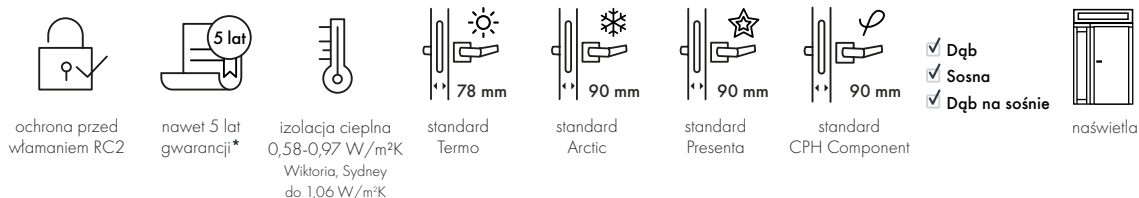
Megacal, Griza, Walkiria, Jagienka w okładzinach spiek kwarcowy, beton, tłupek kwarcytowy



# 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.



\* Więcej na stronie [www.drzwi-cal.pl](http://www.drzwi-cal.pl)

! Cena dotyczy skrzydła wraz z ościeżnicą i zamkiem listwowym trzypunktowym.  
**Klasa antywłamaniowa RC2 w cenie.**



model: Wiktoria | standard: Arctic | kolor: RAL 3004 (dąb) | klamka: Jupiter Solo F8



Wszystkie drzwi z tej kolekcji są dostępne w 18 ekologicznych, podkreślających rysunek drewna wykończeniach i niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.

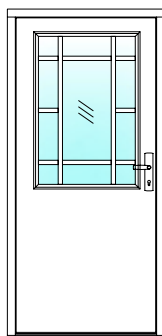
## Wiktorja

RAL 1018 (dąb) 250 zł **D**

Antaba RETRO z43 czarna 600 zł **D**

Szyldzik pierścieniowy z podkładką i klamką Jupiter F8 530 zł **D**

Szkoło antywłamaniowe P4 **S**



Strona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne + 450 zł

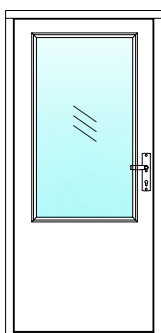


Termo

Sosna	9805
Dąb na sośnie	9805
Dąb	11295

Cena zł netto

NOWOŚĆ



Aplikacje wewnętrzne + 450 zł

Strona wewnętrzna

## Albury

**S** RAL 7044 (dąb)

**S** Szkoło antywłamaniowe P4

**D** 420 zł Klamka Jupiter Flex F8

Termo

Sosna	8232
Dąb na sośnie	8232
Dąb	9722

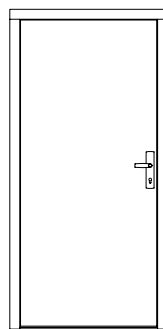
Cena zł netto

## Darwin



RAL 6034 (dąb) **S**

Klamka Diva Flex F6 355 zł **D**



Strona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne + 550 zł

Termo

Dąb na sośnie	9415
Dąb	10905

Cena zł netto



Chcesz inny standard drzwi? więcej na skrzydełku, str. 59



więcej na str. 9



więcej na str. 62

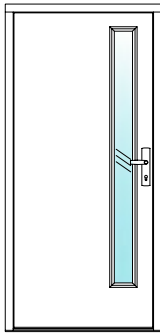
**S** Standard bez dopłaty

**D** Opcja za dopłatą

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



Applikacje wewnętrzne + 200 zł



Strona wewnętrzna

## Canberra

- S Orzech (sosna)
- D 355 zł Klamka Diva Flex F6
- S Szkło antywłamaniowe P4

Termo

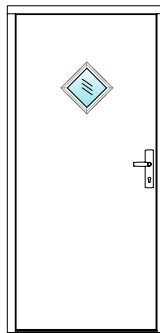
Sosna	7971
Dąb na sośnie	7971
Dąb	9461

Cena zł netto

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



Applikacje wewnętrzne +840 zł



Strona wewnętrzna

## Kingston



- S Norton | Zielonkawy (dąb)
- D 420 zł Klamka Jupiter Flex F6
- S Szkło antywłamaniowe P4

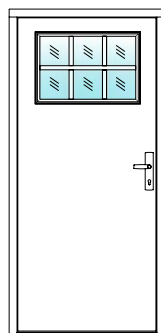
Termo

Sosna	8232
Dąb na sośnie	8232
Dąb	9722

Cena zł netto

## Sydney

- RAL 1023 (dąb) S
- Klamka Toronto Flex F6 535 zł D
- Szkoło antywłamaniowe P4 S



Strona wewnętrzna

Applikacje wewnętrzne + 450 zł



### Termo

Sosna	9516
Dąb na sośnie	9516
Dąb	11006

Cena zł netto



### Warto wiedzieć i

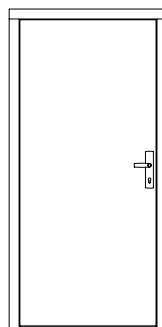
Nasze drzwi możemy wyposażyć w szereg inteligentnych rozwiązań, które przybliżą Twój dom do domu jutra, a Tobie zapewnią komfort i spokój. Steruj drzwiami i nadzoruj ich otwieranie za pomocą smartfona! Zobacz więcej na str. 55. Zintegruj swoje drzwi ze SMART HOME za pomocą dedykowanego API!

model: Kingston  
standard: Arctic |  
kolor: RAL 5012 (dąb)  
| klamka: Jupiter F8



## Lhotse

- RAL 9016 (dąb) 250 zł D
- Klamka Jupiter Flex F4 420 zł D



Strona wewnętrzna

Applikacje wewnętrzne + 450 zł

### Termo

Sosna	7717
Dąb na sośnie	7717
Dąb	9207

Cena zł netto



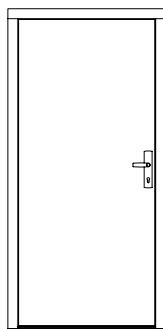
Chcesz inny standard drzwi? więcej na skrzydełku, str. 59



Vintage



Aplikacje wewnętrzne + 200 zł



Strona wewnętrzna

## Długie



- Ⓢ RAL 7016 (dąb)
- Ⓛ 420 zł Klamka Jupiter Flex F6

### Termo

Sosna	6239
Dąb na sośnie	6239
Dąb	7729

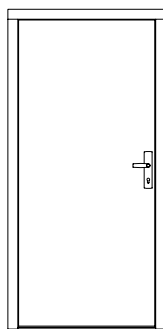
Cena zł netto

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



KOLOR ROKU 2023

Aplikacje wewnętrzne +450 zł



Strona wewnętrzna

## Roś



- Ⓛ 250 zł NCS 2065-R20B (dąb) VIVA MAGENTA
- Ⓛ 600 zł Antaba RETRO z43 RAL 9005
- Ⓛ 510 zł Szyld Jupiter Solo F6

### Termo

Sosna	7130
Dąb na sośnie	7130
Dąb	8620

Cena zł netto

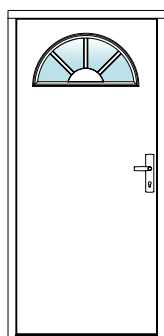
Kiedy montować drzwi?  
Sprawdź!





## Makalu

- Winchester (dąb) S
- Szkoło antywłamaniowe P4 S
- Klamka Jupiter Flex F8 420 zł D



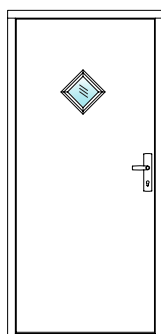
Sirona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne +450 zł

Termo

Sosna	8055
Dąb na sośnie	8055
Dąb	9545

Cena zł netto



Sirona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne + 200 zł

## Garbaś



- D 250 zł RAL 6029 (dąb)
- D 420 zł Klamka Jupiter Flex F9
- S Szkoło antywłamaniowe P4

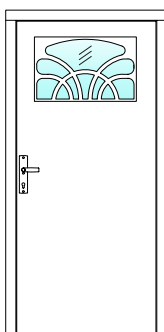
Termo

Sosna	8055
Dąb na sośnie	8055
Dąb	9545

Cena zł netto

## Vienna

- Winchester (dąb) S
- Klamka Jupiter Flex F6 420 zł D
- Szkoło antywłamaniowe P4 S



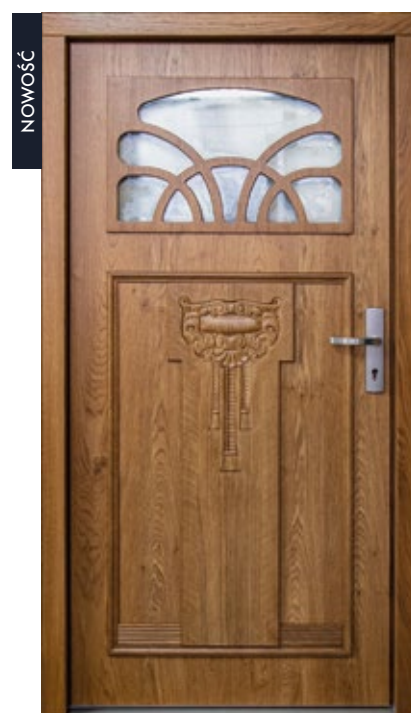
Sirona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne + 1200 zł

Termo

Dąb na sośnie	10089
Dąb	11579

Cena zł netto



Chcesz inny standard drzwi? więcej na skrzydełku, str. 59



więcej na str. 9



więcej na str. 62



więcej na str. 62

S Standard bez dopłaty

D Opcja za dopłatą

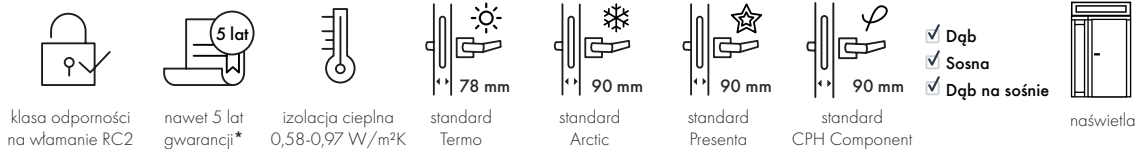


Rycerska

# 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 lub spiekami kwarcowymi 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.*



\* Więcej na stronie [www.drzwi-cal.pl](http://www.drzwi-cal.pl)

! **Cena dotyczy skrzydła wraz z ościeżnicą i zamkiem listwowym trzypunktowym.**  
**Klasa antywłamaniowa RC2 w cenie.**



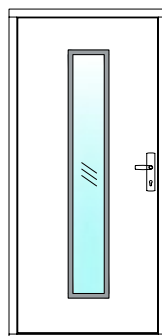
model: Jagienka | standard: Termo | kolor: Winchester OLEJowany (dąb sękaty) | wysokość: 2,5 m | antaba: WALA | szyl: Slim | czytnik linii papilarnych



Wszystkie drzwi z tej kolekcji są dostępne w 18 ekologicznych, podkreślających rysunek drewna wykończeniach i niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.

## Zawisza

- Bezbarwny (dąb) S
- Aplikacja F8 300 zł D
- Klamka Jupiter Flex F8 420 zł D
- Szkoło antywłamaniowe P4 S

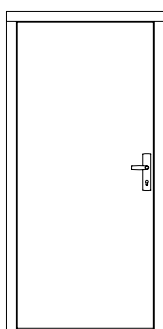


Strona wewnętrzna  
Ramka INOX

Termo

Sosna	7581
Dąb na sośnie	7581
Dąb	9071

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

## Walkiria



- S Antracyt RAL 7016 (dąb)
- S Aplikacja INOX
- D 1315 zł Antaba kieszeniowa WALA
- Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F6

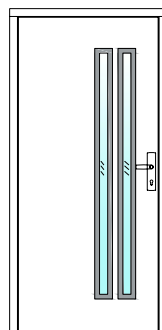
Termo

Sosna	7574
Dąb na sośnie	7574
Dąb	9064

Cena zł netto

## Florian

- RAL 9016 (sosna) 250 zł D
- Klamka Jupiter Flex F9 420 zł D
- Szkoło antywłamaniowe P4 S



Strona wewnętrzna  
Ramka INOX

Termo

Sosna	7608
Dąb na sośnie	7608
Dąb	9098

Cena zł netto



Chcesz inny standard drzwi? więcej na skrzydełku, str. 59



więcej na str. 9



więcej na str. 62



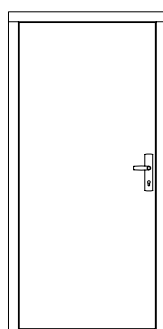
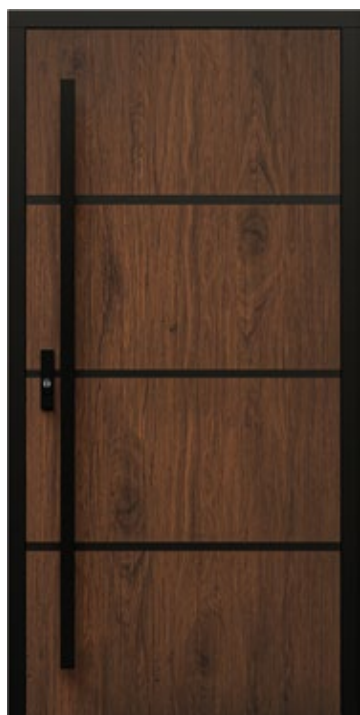
Standard bez dopłat



Opcja za dopłatą



Rycerska



Strona wewnętrzna

## Agawa



- Ⓢ Ościeżnica RAL 9005
- Ⓢ Skrzydło: Bongossi OLEJowany
- Ⓜ 350 zł (dąb sękaty)
- Ⓜ 1500 zł Antaba WALA Q10 RAL 9005
- Ⓜ 510 zł Szyld Jupiter Solo F8
- Ⓢ Pasy z czarnego aluminium na skrzydle

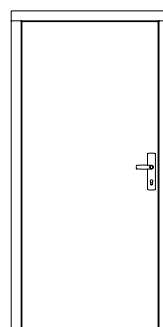
### Termo

Sosna	7094
Dąb na sośnie	7094
Dąb	8584

Cena zł netto

## Antiopa

- Ⓢ RAL 7044 (dąb)
- Ⓢ Antaba wbudowana RAL 9005
- Ⓢ Aplikacja aluminiowa RAL 9005
- Ⓜ Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F6 440 zł

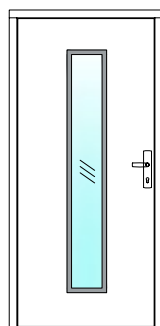


Strona wewnętrzna

### Termo

Sosna	8182
Dąb na sośnie	8182
Dąb	9672

Cena zł netto



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

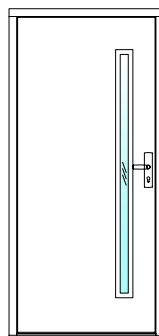
### Termo

Sosna	7581
Dąb na sośnie	7581
Dąb	9071

Cena zł netto

## Dragon

- Złoty dąb N (dąb) S
- Klamka Jupiter Flex F9 420 zł D
- Szkoło antywłamaniowe P4 S



Strona wewnętrzna  
Ramka drewniana

### Termo

Sosna	6578
Dąb na sośnie	6578
Dąb	8068

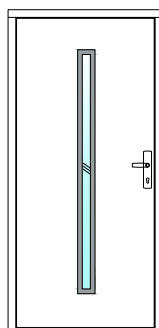
Cena zł netto



model: Agawa  
standard: Arctic |  
kolor skrzydło: OLEJowany (dąb sękaty),  
ościeżnica: RAL 9005 |  
Antaba WALA Q 10 RAL 9005 |  
Szyld Jupiter Solo F8 |  
Pasy z czarnego aluminium na skrzydle

## Zyndram

- RAL 6010 (dąb) 250 zł D
- Aplikacja F8 300 zł D
- Klamka Jupiter Flex F8 420 zł D
- Szkoło antywłamaniowe P4 S



Strona wewnętrzna  
Ramka INOX

### Termo

Sosna	6844
Dąb na sośnie	6844
Dąb	8334

Cena zł netto



Chcesz inny standard drzwi? więcej na skrzydełku, str. 59



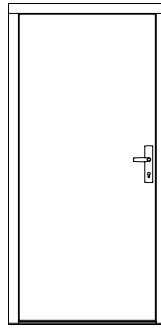
więcej na str. 9



więcej na str. 62

S Standard bez dopłaty

D Opcja za dopłatą



Strona wewnętrzna

## Hippolita

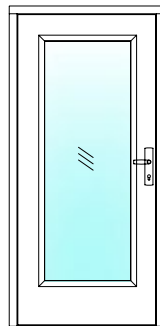
- Ⓛ 250 zł RAL 3017 (dąb)
- Ⓢ Antaba wbudowana RAL 9005
- Ⓢ Aplikacja aluminiowa RAL 9005
- Ⓛ 440 zł Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F6

Termo

Sosna	8539
Dąb na sośnie	8539
Dąb	10029

Cena zł netto

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



Strona wewnętrzna  
Ramka drewniana

## Jagienka Maxglass

- Ⓛ 250 zł RAL 9005 (dąb)
- Ⓛ 420 zł Klamka Jupiter Flex F8
- Ⓢ Szkło antywłamaniowe P4

Termo

Sosna	8456
Dąb na sośnie	8456
Dąb	9946

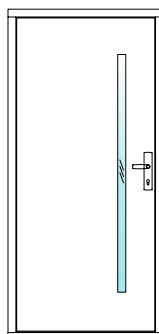
Cena zł netto

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



## Longinus

- Antracyt OLEJowany (dąb) S
- Aplikacja aluminiowa RAL 9005 S
- Klamka Diva Flex F6 355 zł D
- Szkoło antywłamaniowe P4 S



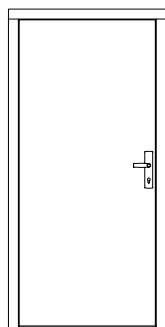
Strona wewnętrzna



Termo

Sosna	7248
Dąb na sośnie	7248
Dąb	8738

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

## Jagienka



- S Winchester OLEJowany
- D 350 zł (dąb sękaty)
- D 632 zł Antaba prostokątna AXA App F8
- D 510 zł Szyld Jupiter Solo F8

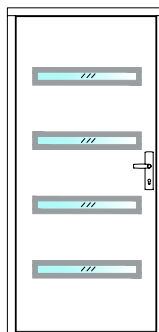
Termo

Sosna	5987
Dąb na sośnie	5987
Dąb	7553

Cena zł netto

## Mszczuj 4s

- Winchester (dąb) S
- Aplikacja INOX S
- Klamka Jupiter Flex F9 420 zł D
- Szkoło antywłamaniowe P4 S



Strona wewnętrzna  
Ramki INOX

Termo

Sosna	8203
Dąb na sośnie	8203
Dąb	9693

Cena zł netto



Chcesz inny standard drzwi? więcej na skrzydełku, str. 59



więcej na str. 9



więcej na str. 62



S Standard bez dopłaty



D Opcja za dopłatą



Kolora

# Kolekcja Kolora

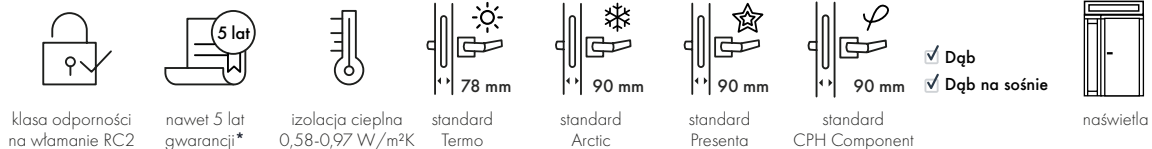
Zdecyduj się na kolorowy zawrót głowy. Wybierz modele w wyjątkowej paletcie wybarwień RAL, które mogą być, jakie tylko zechcesz! Ty decydujesz, my realizujemy. Nazwy modeli tych wyjątkowych drzwi pochodzą z języka esperanto. Czy wiesz, że „esperanto” to inaczej „osoba mająca nadzieję”? My mamy nadzieję,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

Zdecyduj się na paletę pełną możliwości.

Zapytaj o to sprzedawcę. I buduj, buduj marzenia razem z nami.

## Każdy kolor z palety RAL w cenie drzwi!



\* Więcej na stronie [www.drzwi-cal.pl](http://www.drzwi-cal.pl)

! Cena dotyczy skrzydła wraz z ościeżnicą i zamkiem listwowym trzypunktowym.  
**Klasa antywłamaniowa RC2 w cenie.**



model: Blanka | standard: Presenta | kolor: Fuksja RAL 4010 |  
antaba: WALA | szyld: Slim



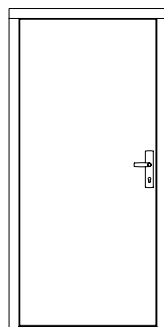
Wszystkie drzwi z tej kolekcji są dostępne w 18 ekologicznych, podkreślających rysunek drewna wykończeniach i niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.





## Blanka

RAL 6034 (dąb) **S**  
 Klamka Jupiter Flex F6 420 zł **D**



Strona wewnętrzna

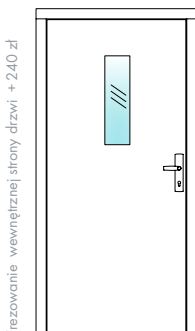
Frezowanie wewnętrznej strony drzwi: + 180 zł



Termo

Dąb na sośnie	6767
Dąb	8257

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi: + 240 zł

## Blua

- S** RAL 1013 (dąb)
- D** 600 zł Antaba RETRO z43 RAL 9005
- D** 510 zł Szyld Jupiter Solo F8
- S** Szkło antywłamaniowe P4

Termo

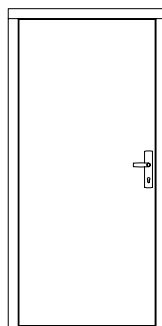
Dąb na sośnie	7274
Dąb	8764

Cena zł netto



## Nigra

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



Strona wewnętrzna

Termo

Dąb na sośnie	6619
Dąb	8109

Cena zł netto



Chcesz inny standard drzwi? więcej na skrzydełku, str. 59

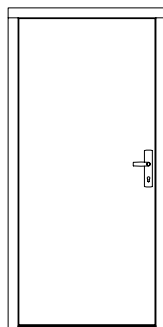


Kolora

NOWOŚĆ



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi: + 90 zł



Strona wewnętrzna

## Bruna



- Ⓢ RAL 3027 (dąb)
- Ⓛ 632 zł Antaba AXA App F6
- Ⓛ 440 zł Szyld Solid Solo F6

### Termo

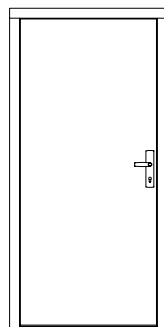
Dąb na sośnie	6619
Dąb	8109

Cena zł netto



## Flava

- Ⓢ RAL 9005 (dąb)
- Ⓛ Klamka Diva Flex F6 355 zł



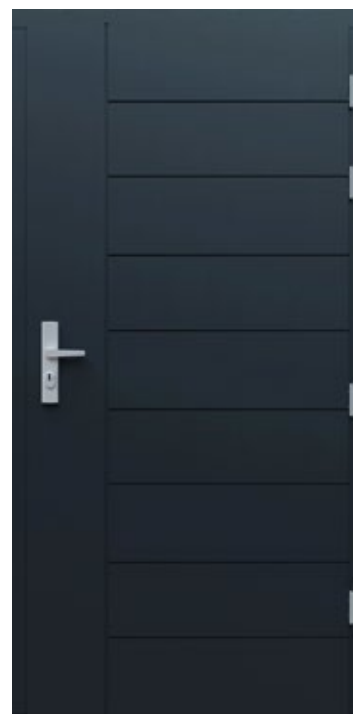
Frezowanie wewnętrznej strony drzwi: + 270 zł

Strona wewnętrzna

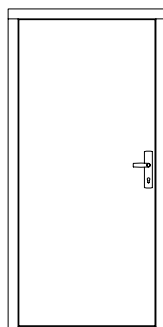
### Termo

Dąb na sośnie	6915
Dąb	8405

Cena zł netto



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi: 1500 zł



Strona wewnętrzna

## Rufa

- Ⓢ RAL 6034 (dąb)
- Ⓛ 420 zł Klamka Jupiter Flex F8

### Termo

Dąb na sośnie	8732
Dąb	10222

Cena zł netto

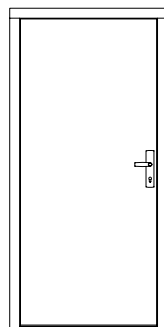
Dowiedz się  
wszystkiego o montażu drzwi CAL!





## Smeralda

RAL 5018 (dąb) S  
Klamka Diva Flex F6 355 zł D



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi: +840 zł

Termo

Dąb na sośnie	7845
Dąb	9335

Cena zł netto

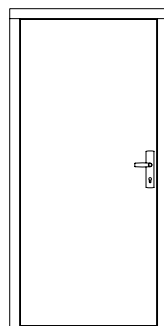


model: Flava  
standard: Arctic |  
kolor: RAL 7016 (dąb) |  
klamka: Diva Flex F6



## Verda

RAL 7047 (dąb) S  
Klamka Toronto Flex F6 535 zł D



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi: +1,50 zł

Termo

Dąb na sośnie	6718
Dąb	8208

Cena zł netto



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

Chcesz inny standard drzwi? więcej na skrzydełku, str. 59

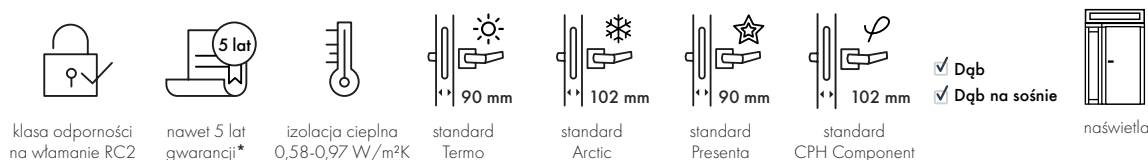


Arbo

# 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.

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.



\* Więcej na stronie [www.drzwi-cal.pl](http://www.drzwi-cal.pl)

! Cena dotyczy skrzydła wraz z ościeżnicą i zamkiem listwowym trzypunktowym.  
**Klasa antywłamaniowa RC2 w cenie.**



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



Wszystkie drzwi z tej kolekcji są dostępne w 16 ekologicznych, podkreślających rysunek drewna wykończeniach i niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.



## Kverko

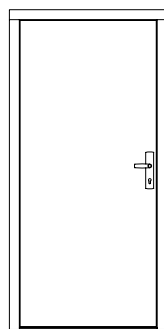
Winchester (dąb) S

Antaba WALA Q 10 RAL 9005 1500 zł D

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

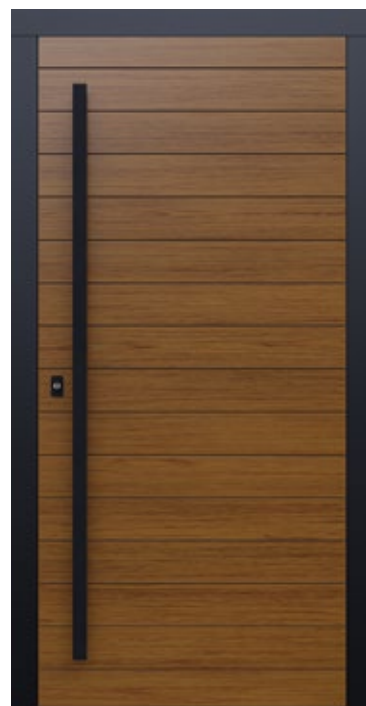
opcja dostępna za dopłatą we wszystkich kolekcjach

Szyldzik pierścieniowy z podkładką i klamką Jupiter F8 530 zł D



Strona wewnętrzna

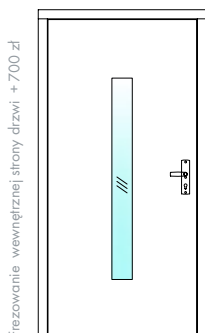
Frezowanie wewnętrznej strony drzwi: + 450 zł



Termo

Dąb na sośnie	9053
Dąb	10543

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi: + 700 zł

## Fago

S Bezbarwny OLEJowany (dąb)

D 420 zł Klamka Jupiter Flex F8

S Szkło antywłamaniowe P4

Termo

Dąb na sośnie	10330
Dąb	11820

Cena zł netto



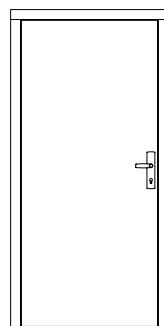
## Piceo

Bielony (dąb) S

Ościeżnica malowana na RAL 9005 150 zł D

Aplikacja aluminiowa RAL 9005 S

Klamka Jupiter Flex F8 420 zł D



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi: + 450 zł



Termo

Dąb na sośnie	10330
Dąb	11820

Cena zł netto



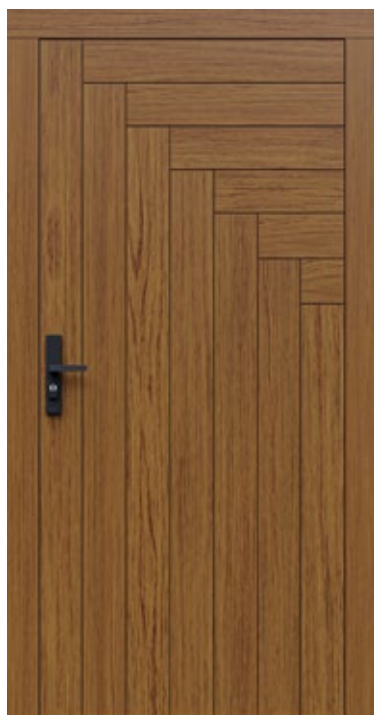
Szukaj

Autoryzowanej Grupy Montażowej CAL

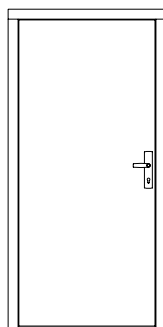
Chcesz inny standard drzwi? więcej na skrzydełku, str. 59



Arbo



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 700 zł



Strona wewnętrzna

## Pino



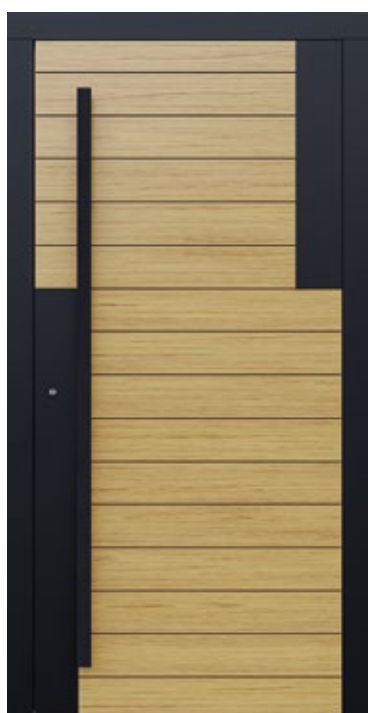
- Winchester OLEJowany (dąb)
- 420 zł Klamka Jupiter Flex F8

Termo

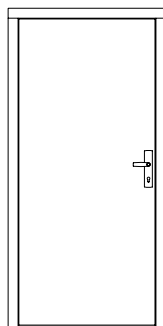
Dąb na sośnie	9634
Dąb	11124

Cena zł netto

model: Saliko | standard: Arctic  
 | kolor: RAL 6034 (dąb) |  
 klamka: Diva



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 450 zł



Strona wewnętrzna

## Acero



- Lakier bezbarwny (dąb)
- 1500 zł Antaba WALA Q10 RAL 9005
- 950 zł Okładzina aluminiowa ościeżnicy RAL 9005
- Aplikacja aluminiowa RAL 9005
- 440 zł Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F8

Termo

Dąb na sośnie	9634
Dąb	11124

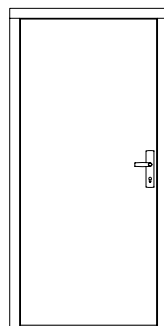
Cena zł netto



## Karpeno

Bielony OLEJowany (dąb) S

Klamka Jupiter Flex F8 420 zł D



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 700 zł

Termo

Dąb na sośnie	9634
Dąb	11124

Cena zł netto



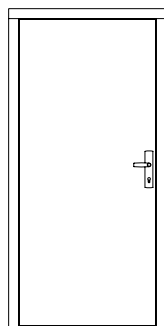
model: Kverko standard: Arctic |  
 kolor: Winchester (dąb) | Okładzina  
 ościeżnicy aluminiowa w kolorze RAL 9005  
 | Antaba WALA Q10 RAL 9005 |  
 Szyldzik pierścieniowy z podkładką i  
 klamką Jupiter F8



## Saliko

RAL 6034 (dąb) S

Klamka Jupiter Flex F9 420 zł D



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 300 zł

Termo

Dąb na sośnie	9909
Dąb	11399

Cena zł netto



[Sprawdź.](#)

Projektujemy na zamówienie!

Chcesz inny standard drzwi? więcej na skrzydełku, str. 59



więcej na str. 9



więcej na str. 62

S Standard bez dopłaty

D Opcja za dopłatą



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 siedem 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 rozaczały opiekę nad Twoim domem.

Wybierz swoje drzwi wykonane z każdego drewna, pod warunkiem, że wybierzesz dąb!

Nowość: dostępne także w standardzie Termo i Arctic w wykonaniu dąb na sośnie.



klasa odporności na włamanie RC2



nawet 5 lat gwarancji\*



izolacja cieplna 0,58-0,97 W/m<sup>2</sup>K



standard Termo 90 mm



standard Arctic 102 mm



standard Presenta 90 mm

✓ Dąb

✓ Dąb na sośnie



naświetla

\* Więcej na stronie [www.drzwi-cal.pl](http://www.drzwi-cal.pl)

! Cena dotyczy skrzydła wraz z ościeżnicą i zamkiem listwowym trzypunktowym.  
Klasa antywłamaniowa RC2 w cenie.



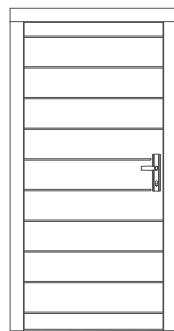
model: Kaliopie | standard: Presenta | kolor: Bezbarwny (dąb sękaty) |  
naświetle boczne: kolor RAL 9005, szklenie - lustro weneckie zlicowane z płaszczyzną skrzydła | antaba: WALA | rozeta: Mars Solo F8



Liczba desek zmienia się wraz ze zmianą gabarytów drzwi.  
Wszystkie drzwi z tej kolekcji są dostępne w 18 ekologicznych, podkreślających rysunek drewna wykończeniach i niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL. Deskowanie dwustronne.



## Euterpe



Strona wewnętrzna

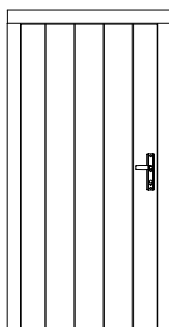


- Bezbarwny OLEJowany (dąb) S
- Okładzina ościeżnicy: aluminiowa w kolorze RAL 9005, 950 zł D
- opcja dostępna za dopłatą we wszystkich kolekcjach
- Antaba wbudowana RAL 9005 S
- Aplikacja aluminiowa RAL 9005 S
- Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F6 440 zł D

Termo

Dąb na sośnie	9656
Dąb	11146

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

## Erato

- D 350 zł Bezbarwny OLEJowany (dąb sękaty)
- D 3900 zł Antaba WALA Q10 Inox z czytnikiem linii papilarnych
- D 950 zł Okładzina ościeżnicy: aluminiowa w kolorze RAL 7047, opcja dostępna za dopłatą we wszystkich kolekcjach
- D 440 zł Szyld Solid Solo F6
- D 2000 zł Zamek eAV3 z instalacją w skrzydle

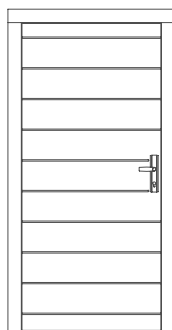
Termo

Dąb na sośnie	8689
Dąb	10179

Cena zł netto

## Talia

- Bezbarwny OLEJowany S
- (dąb sękaty) 350 zł D
- Antaba WALA Q10 Inox z podświetleniem LED 2040 zł D
- (podświetlenie LED 4-punktowe, pomiędzy stopkami)
- Aplikacja Inox S
- Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F6 440 zł D



Strona wewnętrzna



Termo

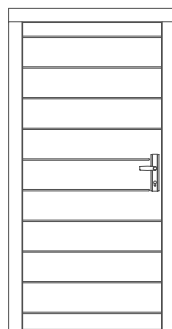
Dąb na sośnie	9507
Dąb	10997

Cena zł netto

Chcesz inny standard drzwi? więcej na skrzydełku, str. 59



Idylla



Strona wewnętrzna

## Kaliope

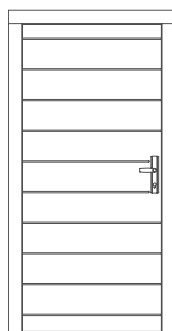
- S Bezbarwny
- D 350 zł (dąb sękaty)
- D 950 zł Okładzina ościeżnicy: aluminiowa w kolorze RAL 9005, opcja dostępna za dopłatą we wszystkich kolekcjach
- D 300 zł Antaba x7zo model z 11 dąb
- D 530 zł Szyldzik pierścieniowy z podkładką i klamką Jupiter F8

Termo

Dąb na sośnie	8689
Dąb	10179

Cena zł netto

model: Arche | standard: Arctic  
 | kolor: Norton/Zielonkawy (dąb)  
 | Anataba WALA Q10 z czytnikiem linii  
 papilarnych | Rozeta Jupiter Solo F8



Strona wewnętrzna

## Klio

- S Teak (dąb)
- D 150 zł Ościeżnica malowana na RAL 9005
- S Antaba wbudowana RAL 9005
- S Aplikacja aluminiowa RAL 9005
- D 440 zł Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F6

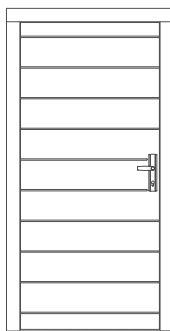
Termo

Dąb na sośnie	10250
Dąb	11740

Cena zł netto

## Kaliopo

- Winchester S
- (dąb sękaty) 350 zł D
- Antaba x7zo model z29 Inox 860 zł D
- Szyld Soild Solo F6 440 zł D



Strona wewnętrzna

Termo

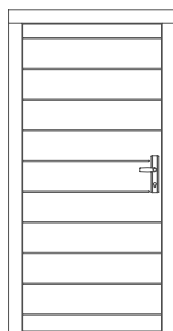
Dąb na sośnie	8689
Dąb	10179

Cena zł netto



## Urania

- S Bielony
- D 350 zł (dąb sękaty)
- S Aplikacja aluminiowa w kolorze RAL 9005
- D 420 zł Klamka Jupiter Flex F8



Strona wewnętrzna

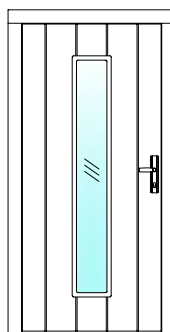
Termo

Dąb na sośnie	9098
Dąb	10588

Cena zł netto

## Arche

- Norton | Zielonkawy (dąb) S
- Antaba AXA App F8 632 zł D
- Szyld Jupiter Solo F8 510 zł D
- Szkoło antywłamaniowe P4 S



Strona wewnętrzna

Termo

Dąb na sośnie	9507
Dąb	10997

Cena zł netto



Chcesz inny standard drzwi? więcej na skrzydełku, str. 59



Muzyczna

NOWOŚĆ!

# 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!

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.



klasa odporności na włamanie RC2



nawet 5 lat gwarancji\*



izolacja cieplna do 0,9 W/m<sup>2</sup>K



78 mm

standard Termo



90 mm

standard Arctic



90 mm

standard Presenta

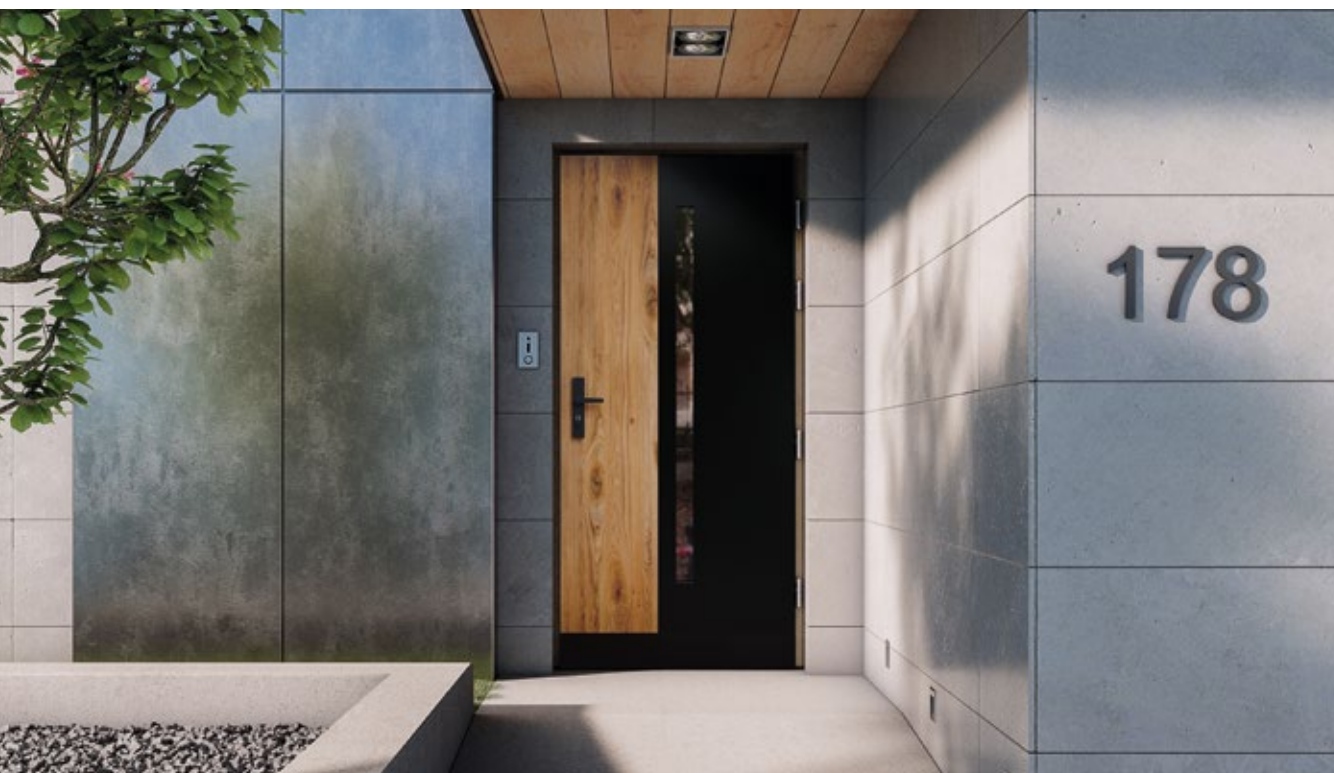
- ✓ Dąb
- ✓ Sosna
- ✓ Dąb na sośnie



naświetla

\* Więcej na stronie [www.drzwi-cal.pl](http://www.drzwi-cal.pl)

! Cena dotyczy skrzydła wraz z ościeżnicą i zamkiem listwowym trzypunktowym.  
**Klasa antywłamaniowa RC2 w cenie.**



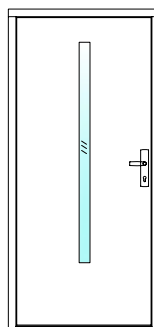
model: Claudia | standard: Arctic | okleina: dąb sękaty | szklenie: step czarny Dark Grey frezowany | klamka: Diva



Wszystkie drzwi z tej kolekcji są dostępne w 18 ekologicznych, podkreślających rysunek drewna wykończeniach i niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.

## Janis

- Winchester S
- (dąb sękaty) 350 zł D
- Klamka Jupiter Flex F9 420 zł D
- Szkoło antywłamaniowe P4 S

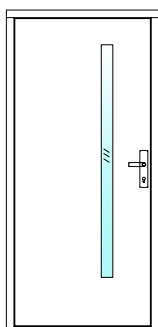


Strona wewnętrzna

### Termo

Sosna	7975
Dąb na sośnie	7975
Dąb	9465

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

## Linda

- D 250 zł RAL 3020 (dąb)
- D 420 zł Klamka Jupiter Flex F8
- S Panel dolny RAL 9005
- S Szkoło antywłamaniowe P4

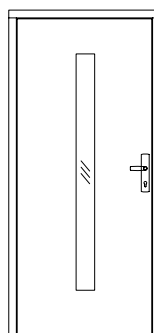
### Termo

Sosna	8415
Dąb na sośnie	8415
Dąb	9905

Cena zł netto

## Brian

- Bielony OLEJowany (dąb) S
- Klamka Jupiter Flex F9 420 zł D
- Szkoło antywłamaniowe P4 S



Strona wewnętrzna

### Termo

Sosna	7975
Dąb na sośnie	7975
Dąb	9465

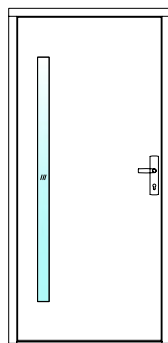
Cena zł netto





Muzyczna

NOWOŚĆ!



Strona wewnętrzna

## Aretha

- Ⓢ Bezbarwny OLEJowany
- ⓓ 350 zł (dąb sękaty)
- ⓓ 420 zł Klamka Jupiter Flex F6
- Ⓢ Panel RAL 9005
- Ⓢ Szkło antywłamaniowe P4

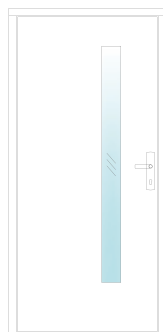
Termo

Sosna	9394
Dąb na sośnie	9394
Dąb	10884

Cena zł netto



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



Strona wewnętrzna

## Jimi

- Ⓢ Antracyt OLEJowany (dąb)
- ⓓ 420 zł Klamka Jupiter Flex F8
- Ⓢ Panel dolny RAL 9005
- Ⓢ Szkło antywłamaniowe P4

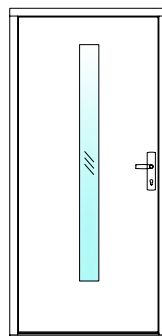
Termo

Sosna	8415
Dąb na sośnie	8415
Dąb	9905

Cena zł netto

## Robert

- Winchester (dąb) S
- Klamka Jupiter Flex F8 420 zł D
- Panel dolny RAL 9005 S
- Szkoło antywłamaniowe P4 S

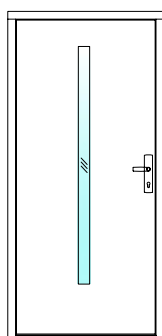
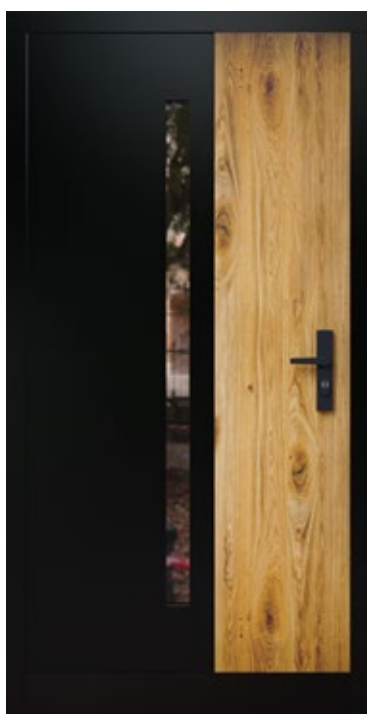


Strona wewnętrzna

Termo

Sosna	8415
Dąb na sośnie	8415
Dąb	9905

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

## James

- S Bezbarwny OLEJowany
- D 350 zł (dąb sękaty)
- D 150 zł Ościeżnica RAL 9005
- D 420 zł Klamka Jupiter Flex F8
- S Szkoło antywłamaniowe P4

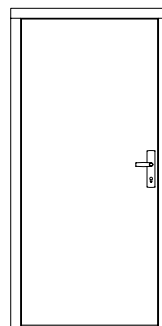
Termo

Sosna	9394
Dąb na sośnie	9394
Dąb	10884

Cena zł netto

## Eric

- RAL 6010 (dąb) 250 zł D
- Aplikacja aluminiowa RAL 9005 S
- Antaba WALA Q10 RAL 9005 1500 zł D
- Sztyldzik pierścieniowy z podkładką i klamką Jupiter F8 530 zł D



Strona wewnętrzna

Termo

Sosna	9394
Dąb na sośnie	9394
Dąb	10884

Cena zł netto



Chcesz inny standard drzwi? więcej na skrzydełku, str. 59

S Standard bez dopłaty D Opcja za dopłatą



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.

**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.*



klasa odporności na włamanie RC2



nawet 5 lat gwarancji\*



izolacja cieplna 0,58-0,97 W/m<sup>2</sup>K



standard Termo 82 mm



standard Arctic 94 mm



standard Presenta 94 mm



standard CPH Component 94 mm

- ✓ Dąb
- ✓ Sosna
- ✓ Dąb na sośnie



naświetla

\* Więcej na stronie [www.drzwi-cal.pl](http://www.drzwi-cal.pl)

! Cena dotyczy skrzydła wraz z ościeżnicą i zamkiem listwowym trzypunktowym.  
**Klasa antywłamaniowa RC2 w cenie.**



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

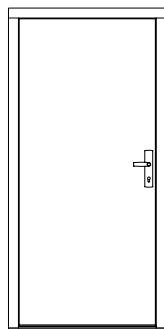


Wszystkie drzwi z tej kolekcji dostępne są w prawie wszystkich kolorach świata palety RAL. Okładziny zewnętrzne mogą być matowe lub brokatowe (także Antracyt kwarc), a od środka drewno – w 18 wykończeniach podkreślających jego rysunek.



## Megalit

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

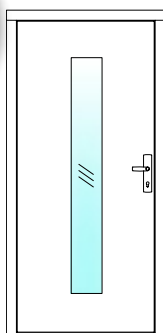


Strona wewnętrzna

Termo

Sosna	13210
Dąb na sośnie	13210
Dąb	14700

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

## Nanolnox

- D 270 zł Antracyt kwarc
- D 420 zł Klamka Jupiter Flex F6
- S Aplikacje Inox
- S Szkło antywłamaniowe P4

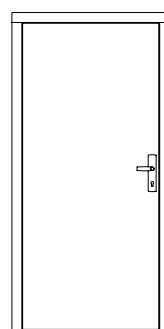
Termo

Sosna	14488
Dąb na sośnie	14488
Dąb	15978

Cena zł netto

## Megakiur

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



Strona wewnętrzna

Termo

Sosna	13210
Dąb na sośnie	13210
Dąb	14700

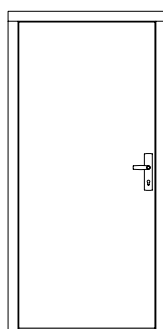
Cena zł netto



Chcesz inny standard drzwi? więcej na skrzydełku, str. 59



Alutherm



Strona wewnętrzna

## Decyuran



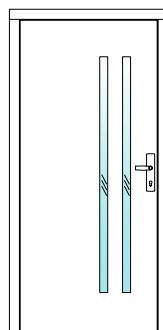
- 1620 zł Okładzina Alu Decor Mat - drewnopodobna Złoty dąb
- 1500 zł Antaba Wala Q 10
- 330 zł Szyld Solid Solo F8

### Termo

Sosna	13937
Dąb na sośnie	13937
Dąb	15427

Cena zł netto

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

### Termo

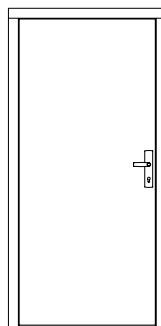
Sosna	14689
Dąb na sośnie	14689
Dąb	16179

Cena zł netto



## Megacal

- Okładzina AR-RAL9011-MAT 270 zł **D**
- Antaba WALA Q10 Inox 1200 zł **D**
- Szyld Diva Solo F6 450 zł **D**



Strona wewnętrzna

### Termo

Sosna	11855
Dąb na sośnie	11855
Dąb	13345

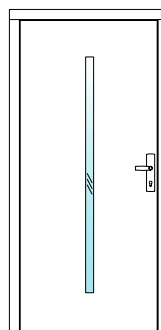
Cena zł netto



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

## Zeptolnox

- Okładzina AR-RAL6033-MAT 270 zł **D**
- Klamka Jupiter Flex F9 420 zł **D**
- Aplikacje Inox **S**
- Szkło antywłamaniowe P4 **S**



Strona wewnętrzna

### Termo

Sosna	13852
Dąb na sośnie	13852
Dąb	15342

Cena zł netto



Chcesz inny standard drzwi? więcej na skrzydełku, str. 59

# 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 odspajania 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



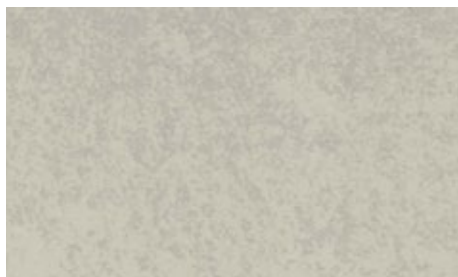
### Alukwarc

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.

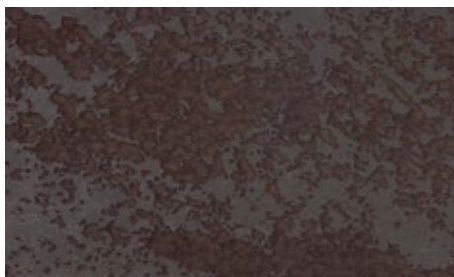
model: Jagienka Alukwarc  
Aluminium AR Mat 9005 /  
spiek kwarcowy Ossido Bruno

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			
Łustro na skrzydle/ ślepym 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



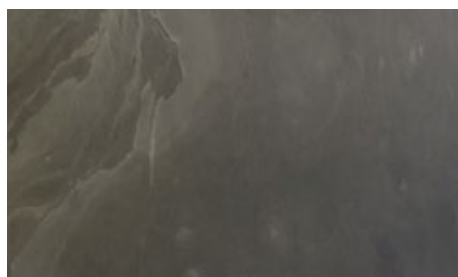
Spiek kwarcowy  
Oxide Nero



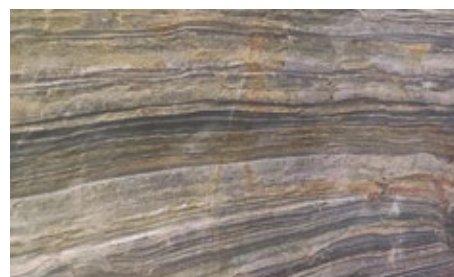
Spiek kwarcowy  
Ossido Bruno



Spiek kwarcowy  
Beton Satyna



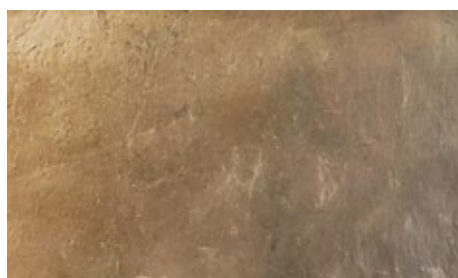
Łupek kwarcytowy  
K.Black



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 50/1  
 model: realizacja indywidualna | standard: Termo  
 | kolor: RAL 9016 | zestaw NDN i naświetle górne łukowe | szklenie: szyby okienne | klamka: Diva



Realizacja 50/2  
 model: realizacja indywidualna | standard: Termo  
 | dwa skrzydła | kolor: Dąb OLEJowany Bielony | szklenie: szyba okienna | klamka: Diva



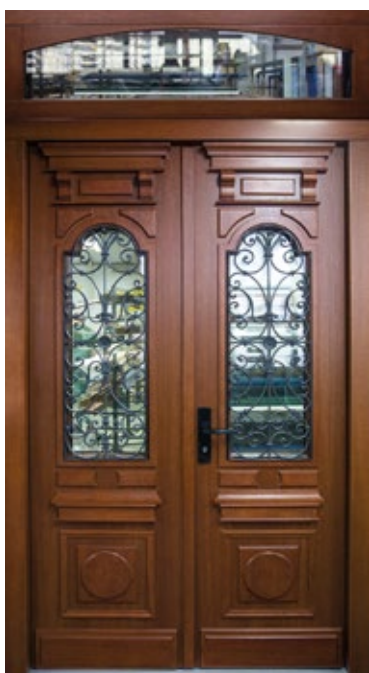
Realizacja 50/3

model: Vienna | standard: Presenta | kolor: Orzech (dąb) |  
 szklenie: szyby mleczne | klamka: Solid



Realizacja 50/4

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



model: realizacja indywidualna | standard: Termo | kolor: Dąb Bongossi  
 OLEJowany | szklenie: szyba okienna | klamka: Diva



Realizacja 50/6

model: realizacja indywidualna | standard: Termo |  
 kolory: Antracyt (dąb) | klamka: Solid



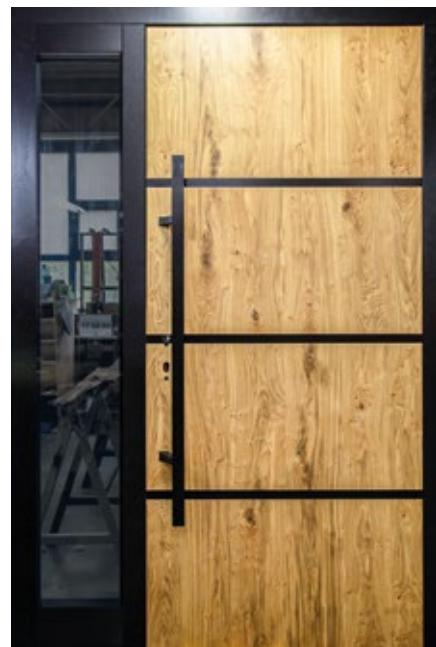
Realizacja 50/7

model: realizacja indywidualna | standard: Komfort |  
 kolor: RAL 3020 | klamka: Diva



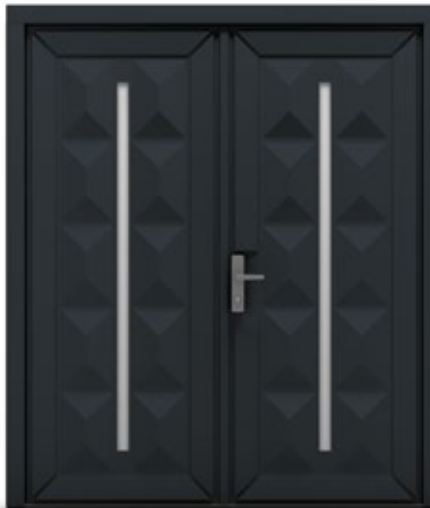
Realizacja 50/1

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



Realizacja 51/2

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



Realizacja 51/3

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



Realizacja 51/4

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



Realizacja 51/5

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



Realizacja 51/6

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



Realizacja 51/7

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

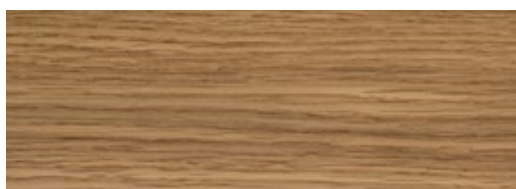


# Kolory Twoich drzwi

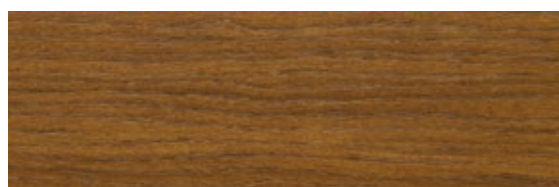
Piękne i funkcjonalne drzwi. Dokładnie takie, jakie chcesz. Prawdziwe, dobrze zaprojektowane, z niepowtarzalnym rysunkiem naturalnego drewna. Zabezpieczone ekologicznymi lakierami lub olejowoskami.

Bez trudu dopasujesz je do stylu, koloru elewacji i architektury budynku, a także innych elementów stolarki, takich jak plastikowe okna czy metalowe bramy garażowe.

**Dąb OLEJOWANY**



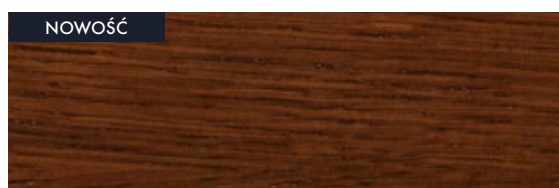
Bezbarwny



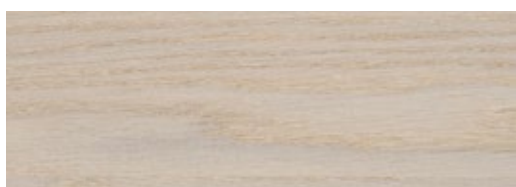
Winchester



Antracyt



Bongossi

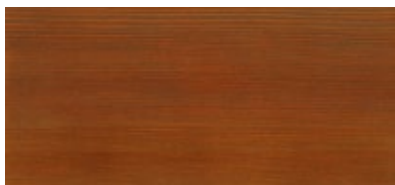


Bielony

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

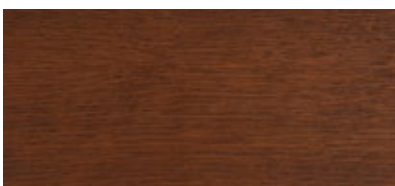


Teak

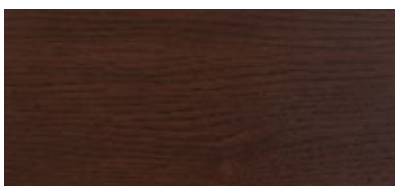


Orzech

## Dąb



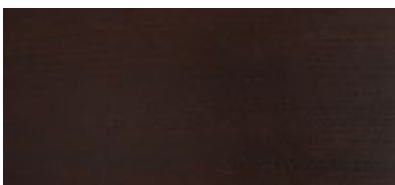
Teak



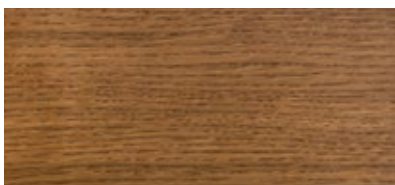
Ciemny teak



Bielony



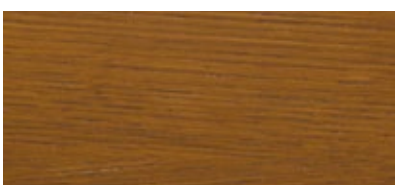
Stary dąb



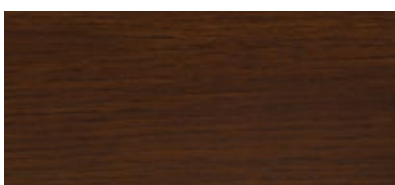
Winchester



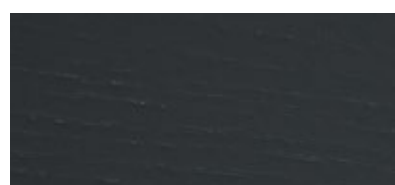
Lakier bezbarwny



Żółty dąb N



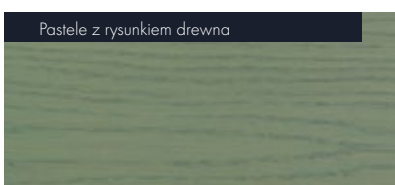
Orzech N



RAL 7016 Antracyt



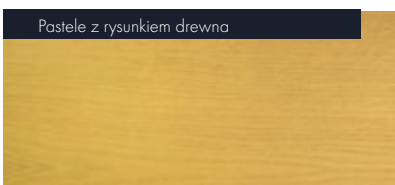
RAL 9016 Biały



Norton | Zielonkawy



RAL 6034 Niebieskawy



Berkeley | Żółtawy



RAL 7044 Szarawy



### 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, usłojeniu 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.

# Drzwi pasujące do bram i okien

Prawdziwe drewniane drzwi pełnią w domu szczególną funkcję. Pracują przez cały rok każdego dnia – rano, w południe i wieczorem. Otwierają się i zamykają. Chronią domowników przed nieproszonymi gośćmi. Są trwałe, niezawodne i, co ważne, dopasowane. Wiemy, że dopasowanie jest ważne nie tylko w odniesieniu do wymiarów otworu.

Istotne jest także dopasowanie drzwi do bramy garażowej, okna, dachu, płotu, elewacji, charakteru domu. Projektując kolorystykę drzwi CAL szukamy także rozwiązań stosowanych przez producentów najpopularniejszych elementów architektury budynków i to zarówno tych z prawdziwego drewna, jak również stalowych aluminiowych, czy wykończonych foliami imitującymi naturalność.

Stąd w naszej ofercie taka kolorystyka, jak: *Złoty Dąb, Winchester, Orzech, Antracyt Kwar, Teak.*

Powiedz nam jakiego koloru bramę czy okna zamontujesz w swoim domu.

Z prawdopodobieństwem bliskim pewności znajdziemy odpowiednie wykończenie drzwi CAL.

model: Mszczuj | standard: Termo | panel dolny: INOX  
kolor: Złoty dąb (dąb) | klamka: Diva F6 | dostawka: ślepe skrzydło



# 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



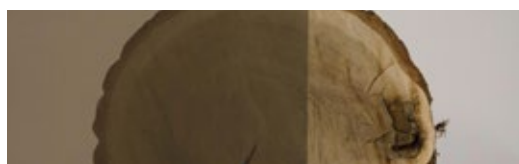
Szkło piaskowane z paskami przeziernymi



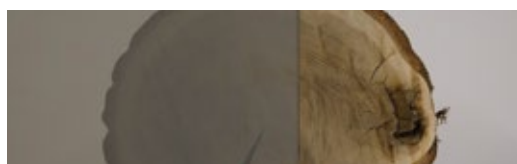
Szkło okienne



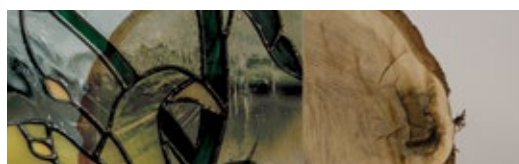
Szkło DecorMat



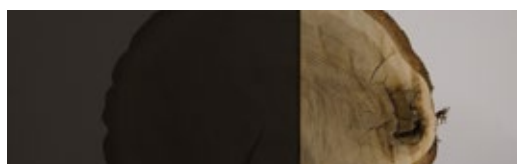
Szkło refleks brąz



Szkło refleks grafit



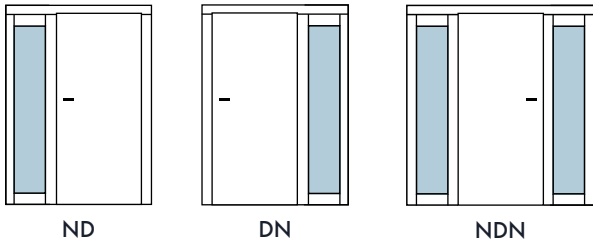
Witraż



Szkło Dark Grey

# Naświetla

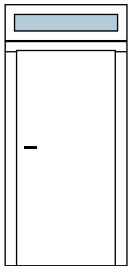
Opcje naświetli do drzwi zewnętrznych CAL  
standard Termo / Arctic / CPH Component / Presenta



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 NAŚWTELA

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

## 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  
młotem



Szkło refleksyjne



Ciepła ramka  
czarna lub szara

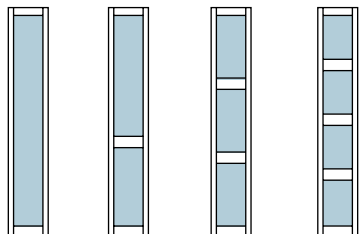


Certyfikat o parametrach  
ciepłych  
spełniających wymagania  
programu „Czyste Powietrze”



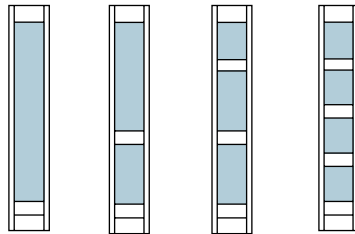
Certyfikowana  
klasa RC2

### Opcje wyglądu naświetla bocznego typu N



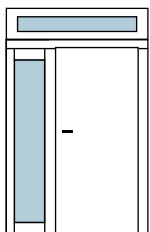
typ N1 typ N2 typ N3 typ N4

### Opcje wyglądu naświetla bocznego typu T

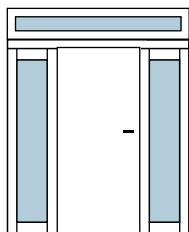


typ T1 typ T2 typ T3 typ T4

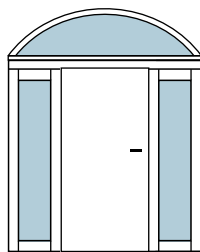
## Opcje łączenia naświetli



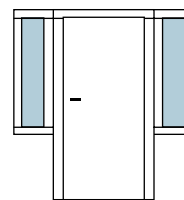
Drzwi z naświetłem  
bocznym i górnym



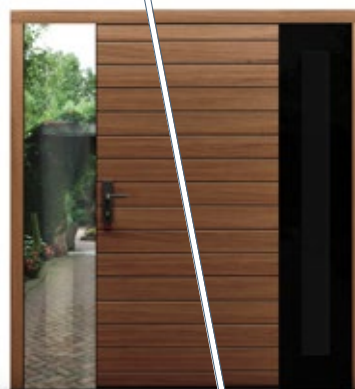
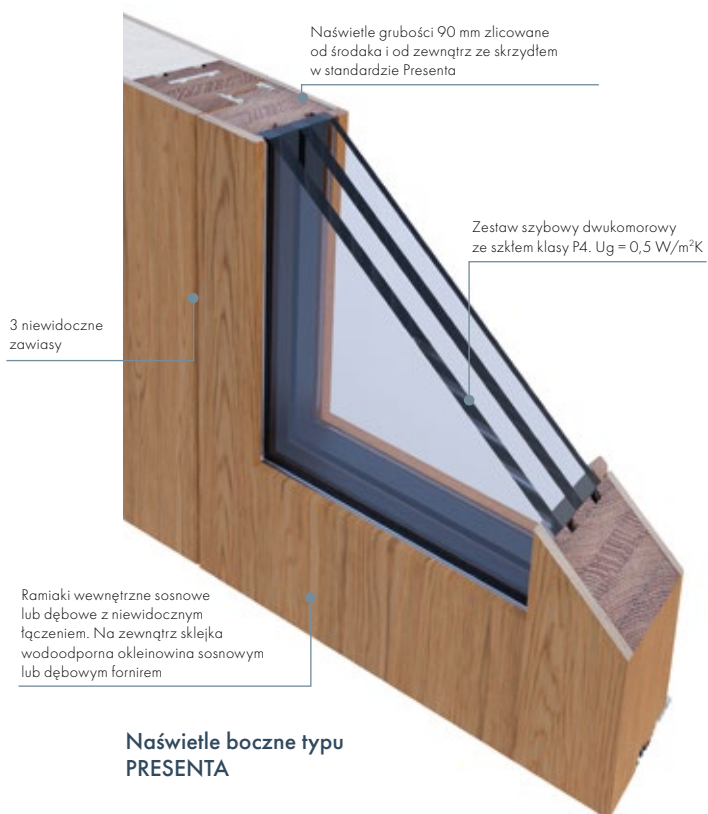
Drzwi z 2 naświetłami  
bocznymi i górnym



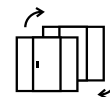
Drzwi z 2 naświetłami  
bocznymi i górnym  
łukowym



Drzwi z naświetłami  
bocznymi niepełnymi



NDN



Widok od środka

## Inne opcje naświetli

### • Okładziny Aluminiowe

### • Rodzaje szklenia:

- Szkło mleczne
- Szkło bez powłok reflex
- Szkło piaskowe
- Szkło Dark Grey
- Lustro Weneckie\*

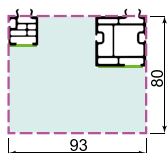
\* Lustro Weneckie w naświetlach lub skrzydle może zniekształcać obraz

# 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®



Przekrój TOP®

## 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**

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



## 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 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.

Instytut Techniki Budowlanej - Instrukcja 421/2016

# Inteligentne drzwi

## Zestaw do sterowania i nadzoru otwierania drzwi z wizualizacją na smartfonie



**Zestaw z wizualizacją**  
Telefon z aplikacją/Czytnik

- otwieranie drzwi z dowolnego miejsca na świecie z dostępem do internetu
- współpraca z alarmem i domofonem
- integracja z innymi systemami domu inteligentnego  
KNX lub Creston według indywidualnego projektu [www.icomfort.pl](http://www.icomfort.pl), tel. 61 645 03 96
- tolerancja temperatur od -40°C do +80°C
- W zestawie czytnik linii papilarnych, kontaktron, do pobrania aplikacja iLOCK system (na Android i iOS)

**4800 zł**

UWAGA: centralkę sterowniczą z połączeniem do internetu można połączyć z ościeżnicą dwoma przewodami FTP kat. 5e. Przepust kabla od strony zawiasowej na wysokości 1.1m. Wszelkich połączeń powinien dokonać uprawniony specjalista instalacji domowych według schematów producenta.

### Do montażu na antabie lub skrzydle



#### Czytnik linii papilarnych

**2700 zł netto**

- od -40°C do +80°C
- wodoodporny
- wysoka rozpoznawalność wzorów mało czytelnych np. dzieci

Wymiar ramki:  
44,6 x 75,4 mm (szer. x wys.)



#### Zestaw RFID

**2435 zł netto**

- Otwieranie drzwi za pomocą transponderów:
- istniejące karty
  - breloki
  - karty bankomatowe

Wymiar ramki:  
44,6 x 75,4 mm (szer. x wys.)

### Do montażu na skrzydle



#### UniLock

**2300 zł netto**

- od -30 do +60 st. C
- IP66

Sposoby otwarcia drzwi:

- czytnik linii papilarnych
- klawiatura kodowa
- RFID: Chip-Karta-Przywieszka

- tel. komórkowy
- tel. komórkowy zdalnie (opcja Getaway **500 zł**)

Wymiar ramki:  
40 x 85,5 mm (szer. x wys.)

UWAGA: do wszystkich powyższych rozwiązań (łącznie z zestawem CAL Connect Smart) należy doliczyć 2000 zł za zamek eAV3 z przepustem, okablowaniem i zasilaczem rozruchowym 12V DC.



Antaba WALA stal nierdzewna	Q10	Q45 RX
Przekrój [mm]	40x40	
Długość [mm]	1000-2500	
Antaba jednostronna	1200	1275
Antaba dwustronna	2400	2550
Mikrowyłącznik widoczny/ukryty	503	
Podświetlenie mikrowyłącznika	20	
Mikrosensor	605	
Grawer dzwonka na mikrowyłączniku lub mikrosensorze	35	
Oświetlenie LED (1 punkt świetlny)	185	
Czytnik linii papilarnych	2700	
Malowanie antaby na kolor RAL	300	



Kontaktron z pętlą sabotażową	100
Czujnik rygla	350
Elektrozaczep	750
Przycisk w antabie AXA widoczny/ukryty	250
Przepust kabla	500
Czujnik indukcyjny	350

#### Zamek eAV3

z przepustem, okablowaniem i zasilaczem rozruchowym 12V DC

**2000 zł**

#### Antaba wbudowana pionowa/pozioma:

modele Antiopa, Hippolita, Euterpe, Klio, Megalit, Megakur

Podświetlenie LED **840/380 zł**

Mikrowyłącznik widoczny/ukryty **503 zł**

# Klamka czy antaba?

Cena zł netto



Klamka F4 stare zloto | Klamko-gałka F9 tytan | Rozeta F6 INOX

## Klamka AXA DIVA klasy C

kolor: F4, F6, F9 **300 zł**

**Klamko-gałka 333 zł | Rozeta 161 zł**



Klamka F4 stare zloto | Klamko-gałka F9 tytan | Rozeta F6 INOX | Klamka F8 czarny

## Klamka AXA JUPITER klasy C

z zabezpieczeniem FLEX

kolor: F4, F6, F9, F8 **420 zł**

**Klamko-gałka 420 zł | Rozeta flex 225 zł**



Klamka F4 stare zloto | Klamko-gałka F9 tytan | Rozeta F6 INOX

## Klamka AXA PRESTIGE klasy C

kolor: F4, F6, F9 **368 zł**

**Klamko-gałka 368 zł | Rozeta 161 zł**

**Zabezpieczenie flex 55 zł**



Klamka F4 stare zloto | Klamko-gałka F9 tytan | Rozeta F6 INOX | Klamka F8 czarny

## Klamka AXA SOLID klasy C

z zabezpieczeniem FLEX

kolor: F4, F6, F9, F8 **385 zł**

**Klamko-gałka 385 zł | Rozeta 200 zł**



Klamka F4 stare zloto | Klamko-gałka F9 tytan | Rozeta F6 INOX

## Klamka AXA TORONTO klasy C

z zabezpieczeniem FLEX

kolor: F4, F6, F9 **535 zł**

**Klamko-gałka 552 zł | Rozeta 293 zł**

## Klamki do antab jednostronnych



F6 INOX

## Klamka AXA DIVA SOLO klasy C ANTABA

kolor: F6 **450 zł**



F4 stare zloto | F9 tytan | F6 INOX | F8 czarny

## Klamka AXA JUPITER SOLO klasy C ANTABA

z zabezpieczeniem FLEX

kolor: F4, F6, F9, F8 **510 zł**



F4 stare zloto | F9 tytan | F6 INOX

## Klamka AXA SOLID SOLO klasy C ANTABA

z zabezpieczeniem FLEX

kolor: F4, F6, F9, F8 **440 zł**



INOX

## Klamka AXA JUPITER klasy C ANTABA

+ sztyld pierścieniowy

kolor: INOX, F8 **440 zł**

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

## Rozety do antab dwustronnych



F4 stare zloto | F9 tytan | F6 INOX | F8 Czarny

## Rozeta do antaby 2str. AXA SOLID SOLO klasy C

kolor: F4, F6, F9, F8 **330 zł**



F4 stare zloto | F9 tytan | F6 INOX | F8 Czarny

## Rozeta do antaby 2str. AXA MARS SOLO klasy C

kolor: F4, F6, F9, F8 **200 zł**

## Ośłonki na zawiasy



F4 stare zloto | F9 tytan | F6 INOX | F8 Czarny

## Nakładka na zawiasy

kpl. = 8 szt.

kolor: F4, F6, F9, F8 **104 zł**

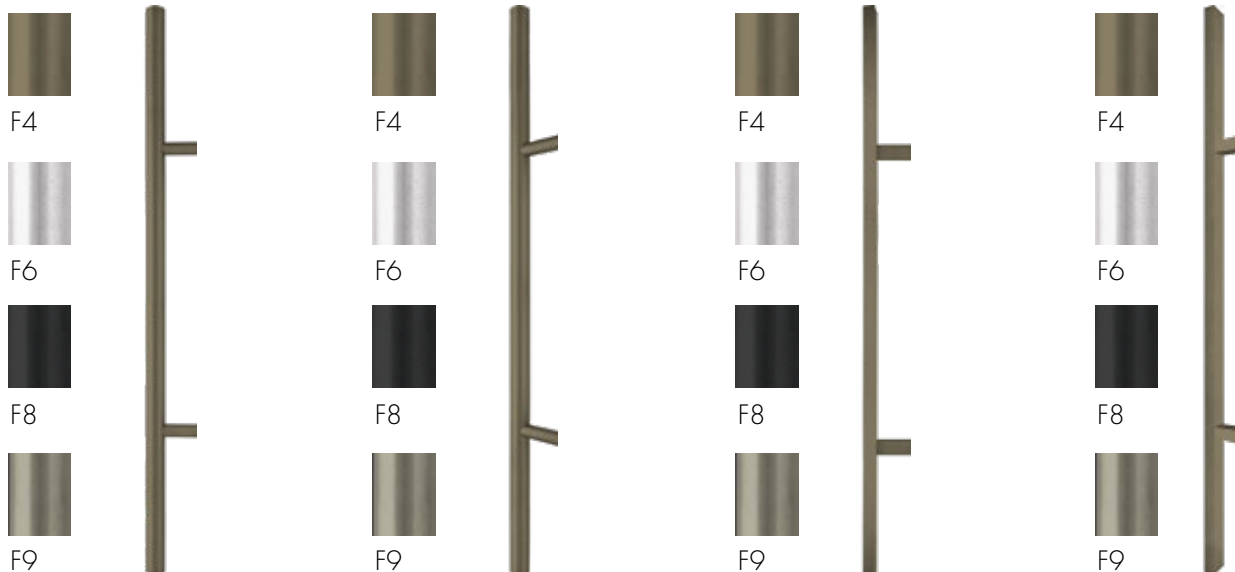


## Antaby AXA aluminiowe oksydowane

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 | Kolor: F8 dopłata 15%



Okrągła, mocowanie proste AOP

1 str. 592 zł | 2 str. 1184 zł

Okrągła, mocowanie skośne AOS

1 str. 736 zł | 2 str. 1472 zł

Prostokątna, mocowanie proste APP

1 str. 632 zł | 2 str. 1264 zł

Prostokątna, mocowanie skośne APS

1 str. 828 zł | 2 str. 1656 zł

## Inne antaby



**NOWOŚĆ!**

Antaba RETRO z43  
INOX / RAL 9005

Ø28  
długość 500/800/  
1000 mm

600 zł



x7zo model Z29  
1 str. stal nierdzewna  
800-1490 mm

465 zł

Od 1500-2200 mm  
860 zł

Mikrowłócznik 350 zł  
Kolor czarny dopłata 200 zł



x7zo model Z11 34  
pochwył dębowy  
olej bezbarwny,  
stopki czarne  
500 mm

300 zł

## Inne akcesoria



Chrom, miedz, czarny 75 zł



150 zł

# Zamki do drzwi



## 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

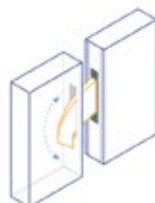
## M2.1.1

### Zamek Winkhaus

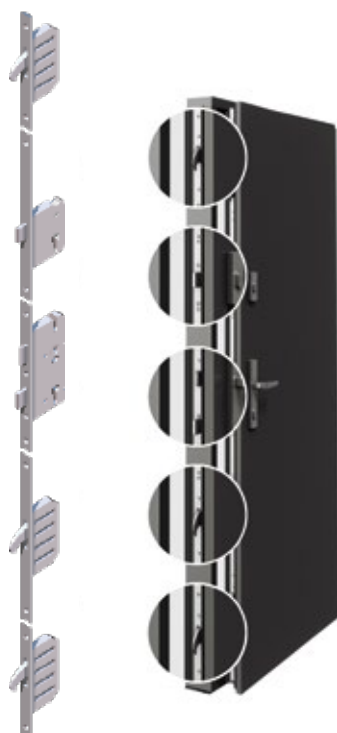
Podstawowy zamek M2.1 uzupełniony o niezależny zamek górny, do szybkiego ryglowania.

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

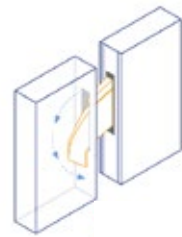
W klasie RC3 – w cenie drzwi



## AV3

### Zamek Winkhaus

Zamek AV3 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 eAV3 – 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 12 V DC.

zamek z automatycznym ryglowaniem i elektrycznym odryglowaniem

- 3 punkty ryglowania
- ryglowanie automatyczne
- blokada wkładką
- odryglowanie klamką, wkładką, lub elektryczne
- 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 odciążenia napięcia do zamku, gdy drzwi są zablokowane wkładką oraz informować czy system elektrycznego otwierania zamka jest gotowy do użycia.

350 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	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

Cena zł netto

Zmiana standardu (dopłata do standardu Termo)	
Arctic	+ 1760
Presenta	+ 2970
CPH	+ 2150
Silent	+ 1100
Safe	+ 3900

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 naswietle w innym kolorze niż skrzydło	300
Ościeżnica i 2 naswietla 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                      |  |
|-------------------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | Jesteś właścicielem lub współwłaścicielem domu, w którym potrzeba Prawdziwych Drzwi CAL?   |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | Dochód roczny wnioskodawcy nie przekracza 135 000 zł?<br><i>Kwotę sprawdzisz w ostatnim złożonym PIT w polu „Podstawa obliczenia podatku”.</i>   |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | Czy dom jest jednorodzinny?<br><i>Jeśli nie, to czy składa się maksymalnie z dwóch lokali?<br/>Jeśli lokali jest więcej niż dwa, pytaj w swoim urzędzie gminy o Program Ciepłe Mieszkanie.</i>   |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | Dom/lokal jest oddany do użytkowania? (tj. wymieniasz drzwi na te z CALa, a nie wstawiasz nowe)  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | Dom jest starszy niż 1.1.2014 r.? (data zgłoszenia budowy)<br><i>Jeśli jest nowszy, domu nie można ocieplić ani wymienić stolarki na CALową. Można wymienić źródło ciepła.<br/>Nie uzyskasz dofinansowania z czystego powietrza na docieplenie ani wymianę stolarki.</i>   |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | Po pracach w domu NIE będzie funkcjonował ŻADEN piec na paliwo stałe poniżej 5. klasy?   |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | Dom NIE będzie ogrzewany tradycyjnym kominkiem?<br><i>Jeśli będzie kominek, to tylko spełniający normy ekoprojektu albo będzie trwale odłączony (cele dekoracyjne).</i>  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | Możesz poczekać od kilku do kilkunastu miesięcy* na zwrot kosztów Prawdziwych Drzwi CAL?<br><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>                              |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | Termika domu i inwestycje z programu będą trwałe przez co najmniej 5 lat?  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | Planujesz zakup/montaż stolarki drzwiowej tj. drzwi zewnętrznych oddzielających budynek jednorodzinny/lokal mieszkalny w budynku jednorodzinny, od przestrzeni nieogrzewanej lub środowiska zewnętrznego (zawiera również demontaż). Zakup i montaż materiałów budowlanych w celu przeprowadzenia niezbędnych prac towarzyszących. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Prawdziwe Drzwi CAL łącznie z naświetlami mają współczynnik przenikalności cieplnej $U_d$ wymagany w Programie (maks. 1,3 W/m <sup>2</sup> 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 naświetlami. **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.

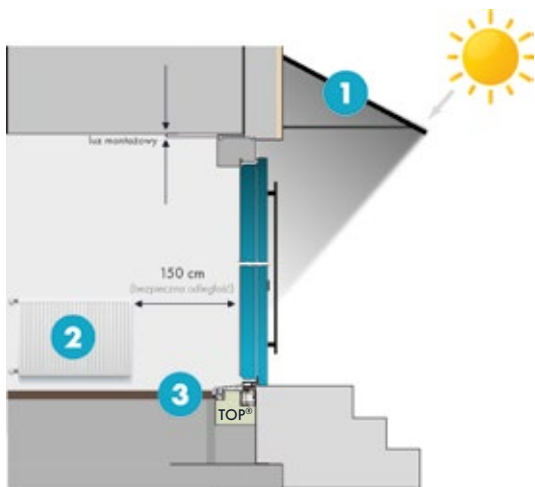
## Co możesz zrobić?

- 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 jednorodzinny 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.

# 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 zacinienie – 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 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 połamaniem skrzydła lub ościeżnicy. Montuj według zaleceń producenta, nie bliżej niż w odległości 2/3 skrzydła od zawiasów.



## 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

# Bezpieczeństwo i cisza w domu oraz mieszkaniu

**Pakiet bezpieczeństwa RC2 we wszystkich zewnętrznych drzwiach w standardach Termo, Arctic, Presenta i CPH Component:**

- certyfikat bezpieczeństwa RC2 bez dodatkowej dopłaty
- zabezpieczenia: wręg antywyważeniowy, zamek listwowy trzypunktowy
- pakiety szybowe antywłamaniowe P4 bez dopłaty w skrzydłach i w nasświetlach

Certyfikat RC2 dla zestawu z nasświetlami. Dopłata do jednego nasświetla bocznego **420 zł** i **210 zł** do nasświetla górnego.

**Nowość!**

**Jeszcze bezpieczniej, jeszcze ciszej.**



## SAFE wersja RC3/44dB

Idealne zabezpieczenie mieszkania lub pomieszczeń szczególnie chronionych:

- certyfikat antywłamaniowy RC3,
- ekstremalne wyciszenie drzwi do 44 dB,
- drzwi w nietypowych wymiarach bez straty certyfikatu,
- dostępne we wszystkich kolorach CAL transparentnych i kryjących dla drzwi dębowych.

**Dopłata 3900 zł do ceny drzwi dębowych w standardzie Termo nieprzeszklonych, oznaczonych w katalogu etykietą Safe.**

W wyposażeniu: wzmocnienia w postaci blach stalowych pod poszyciem, zamek listwowy pięciopunktowy, wzmocnione zawiasy, wkładki antywłamaniowe klasy C, klamka z szyldem z osłoną wkładki.

Uzupełnij drzwi o:

- zabudowę ściany, tunel

<https://www.drzwi-cal.pl/tunel-do-drzwi-zewnetrznych/>

- wizjer do drzwi RC3 **200 zł**

*Zastosowanie: w domach jako drzwi zewnętrzne jak i w blokach jako wewnętrzne wejściowe.*

Spełniają kryteria programu „Czyste powietrze”.

Deklarowane Ud < 1,0W/m<sup>2</sup>K



## SILENT wersja 43dB/RC2

Niezawodna ochrona: cisza i bezpieczeństwo domowego ogniska:

- niespotykane wyciszenie drzwi do 43 dB, dla drzwi dębowych, sosnowe do 41 dB,
- certyfikat antywłamaniowy RC2,
- drzwi w nietypowych wymiarach bez straty certyfikatu,
- dostępne we wszystkich kolorach CAL transparentnych i kryjących.

**Dopłata 1100 zł do ceny drzwi w standardzie Termo nieprzeszklonych, oznaczonych w katalogu etykietą Silent.**

Uzupełnij drzwi o:

- zabudowę ściany, tunel
- <https://www.drzwi-cal.pl/tunel-do-drzwi-zewnetrznych/>
- wizjer **75 zł**,
  - zestaw okuć Prestige **640 zł**,
  - samozamykacz.

Rozszerz funkcjonalność drzwi dzięki zastosowaniu zamka otwieranego elektrycznie.

*Zastosowanie: w domach jako drzwi zewnętrzne jak i w blokach jako wewnętrzne wejściowe.*

Spełniają kryteria programu „Czyste powietrze”.

Deklarowane Ud < 1,0W/m<sup>2</sup>K

## Wszystkie drzwi CAL stanowią podstawę do zniżek w ubezpieczeniu

„(...) wszystkie drzwi zewnętrzne nie będące drzwiami tarasowymi lub balkonowymi (...) są zamykane na co najmniej dwa zamki wielozastawkowe lub na jeden zamek wielopunktowy lub na zamek mechaniczno-elektryczny”; Ogólne warunki ubezpieczenia PZU DOM

„wszystkie wejścia do domu jednorodzinnego lub mieszkania zabezpieczone są pełnymi drzwiami zewnętrznymi prawidłowo osadzonymi, które są zamknięte na co najmniej dwa zamki wielozastawkowe lub jeden posiadający certyfikat (każdy certyfikat musi być wydany przez instytucję uprawnioną do tego przez Polskie Centrum Akredytacji)”; Ogólne Warunki Ubezpieczenia Mieszkań i Domów Jednorodzinnych ERGO HESTIA

# 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.

Inspiruje nas natura. Dlatego jesteśmy eco-friendly. Wdzięczni za każde drzewo, co roku w miejsce ściętych dosadzamy jeszcze więcej nowych – to nasza polityka: „Drzewo za drzwi”. Zgodnie z zasadą, że nic w naturze nie powinno się marnować (Zero Waste), prowadzimy również Klinikę Drzwi, w której tym wysłużonym przywracamy blask. A każde nowe projektujemy tak, by służyły przez lata.

Jesteśmy firmą rodzinną, sygnowaną nazwiskiem założyciela, opartą wyłącznie na polskim kapitale. Dlatego tak ważne są dla nas rodzinne wartości – ciepło, zaufanie, zainteresowanie – które w naturalny sposób przekładamy na sferę kontaktów z Klientami. Chcemy, żeby byli pewni nie tylko naszego profesjonalizmu, ale również naszej troski. Dlatego podstawą naszej pracy uczyniliśmy drewno – materiał w pełni naturalny, zdrowy i chroniący zdrowie (termika, akustyka). Zabieganie o dobro użytkowników naszych drzwi po prostu jest nam pisane.



Czytaj więcej!  
CSR

Sylvia Ciszewska  
Producentka drzwi CAL



Sylvia Ciszewska z ojcem  
Zbigniewem Cywińskim, właścicielem CAL

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!  
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 02.01.2024 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.