



**CALa**  
*Sita*  
*w Tobie*

Wybierz prawdziwe  
drzwi zewnętrzne



PRAWDZIWE  
DRZWI



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



# Spis treści

- 04**      **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 Filmowa
  - 40 Alutherm
  - 44 Klasyczna
- 48**      **Go Hybrid! Drzwi hybrydowe**
- 50**      **Informacje techniczne**
  - 50 Drzwi na miarę
  - 52 Kolory Twoich drzwi
  - 54 Indywidualne dopasowanie
  - 56 Więcej światła / naświetla
  - 58 Drzwi na lata / montaż
  - 59 Inteligentne drzwi
  - 60 Akcesoria
  - 62 Zamek ma znaczenie
- 64**      **Bezpieczny i cichy dom, pakiety RC3 i Rw 44 dB**
- 65**      **Jak dbać o drewniane drzwi**
- 66**      **Opinie influencerów**
- 67**      **Drzwi, które mówią o nas**



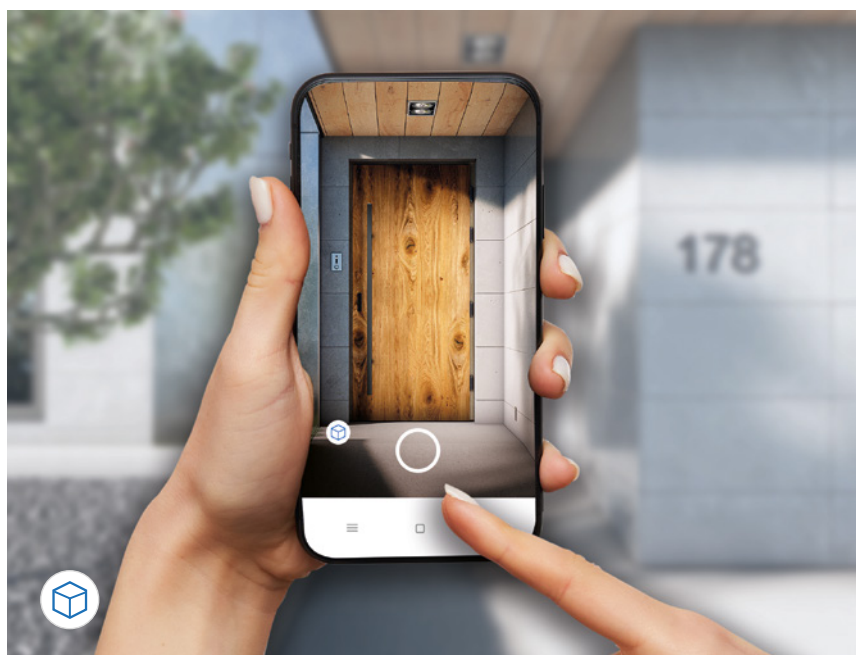
**Chcesz, żeby był piękny, cichy, bezpieczny.  
Żeby jak najwięcej mówił o Tobie – Twoich gustach,  
pragnieniach, wyznawanych przez Ciebie wartościach.  
Żeby rodziły się w nim dobre emocje i szczerze gesty.  
I żeby nigdy nie brakowało w nim ciepła.  
Po prostu chcesz, żeby był... prawdziwy.**

Prawdziwy dom potrzebuje prawdziwych drzwi. Takich z prawdziwego drewna, pozyskiwanego w zgodzie z naturą – czyli w zgodzie z Tobą i Twoją troską o dobro Najbliższych. Takich, które wyszły spod ludzkiej ręki, traktującej surowiec jak skarb, z miłością. Solidnych i trwałych niczym rodzinne więzi, bo zaprojektowanych z myślą o każdym domowym wyzwaniu. Strzegących ciepła i spokoju, których tak bardzo potrzebujesz, gdy wracasz z chłodnego, zabieganego świata. I w Twoim stylu. Takich, o jakich zawsze marzyłeś, a które my z marzenia zmieniliśmy w rzeczywistość.

Nasze drzwi tworzymy z najdoskonalszego materiału kompozytowego, jakim jest naturalne drewno – surowiec w 100% odnawialny, a więc prawdziwie ekologiczny.



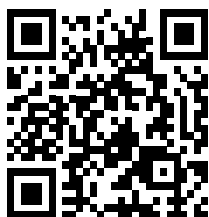
# Wirtualne drzwi w Twoim prawdziwym domu. Przymierz je!



model: Megacal | standard: Presenta | kolory: RAL 5018 (od zewnątrz),  
Winchester dąb sękaty (od wewnątrz) | od zewnątrz: Antaba INOX, od środka: klamka Solid



## 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!**



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

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



Realizacja 6/1



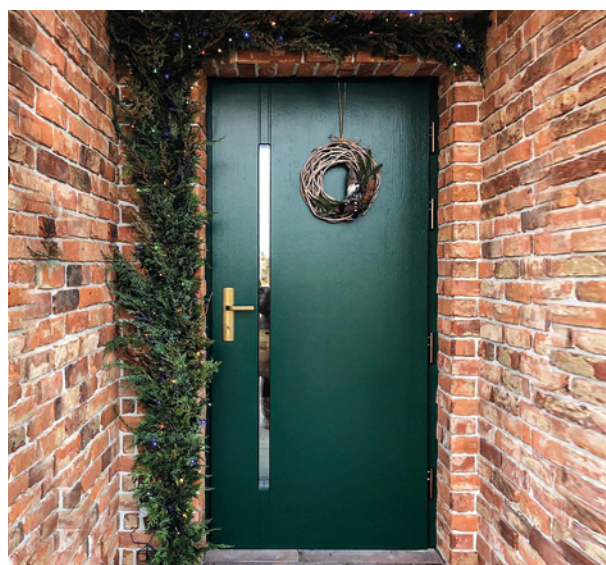
Realizacja 6/2



Realizacja 6/3



Realizacja 6/4

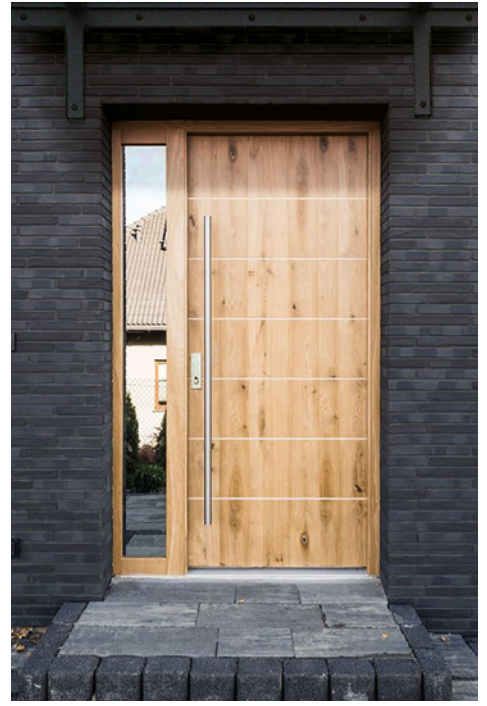


Realizacja 6/5





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 (poza Komfort) mają certyfikowaną klasę antywłamaniową RC2, jest to możliwe także dla drzwi z naświetłami.

### ► Większego bezpieczeństwa

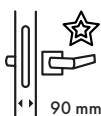
Wybierz modele z certyfikowaną klasą antywłamaniową RC3.

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<sup>2</sup>K, grubość skrzydła 90 mm.



Wszystkie drzwi spełniają kryteria programu „Czyste powietrze”



### ► Ciepła

Możesz wybrać każde.



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

Do domów:

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

### ► Ultradizajnu

Go Hybrid!

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

Więcej na stronie 48

### ► Smart home

Wybierz jakiegokolwiek.

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



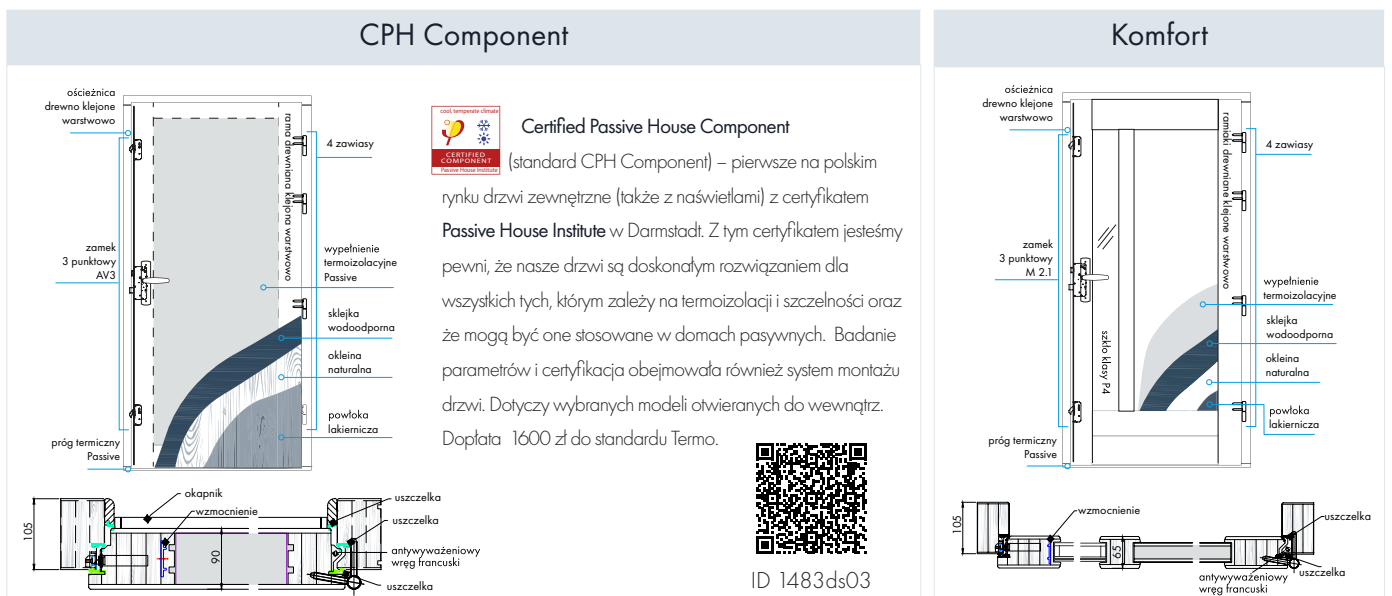
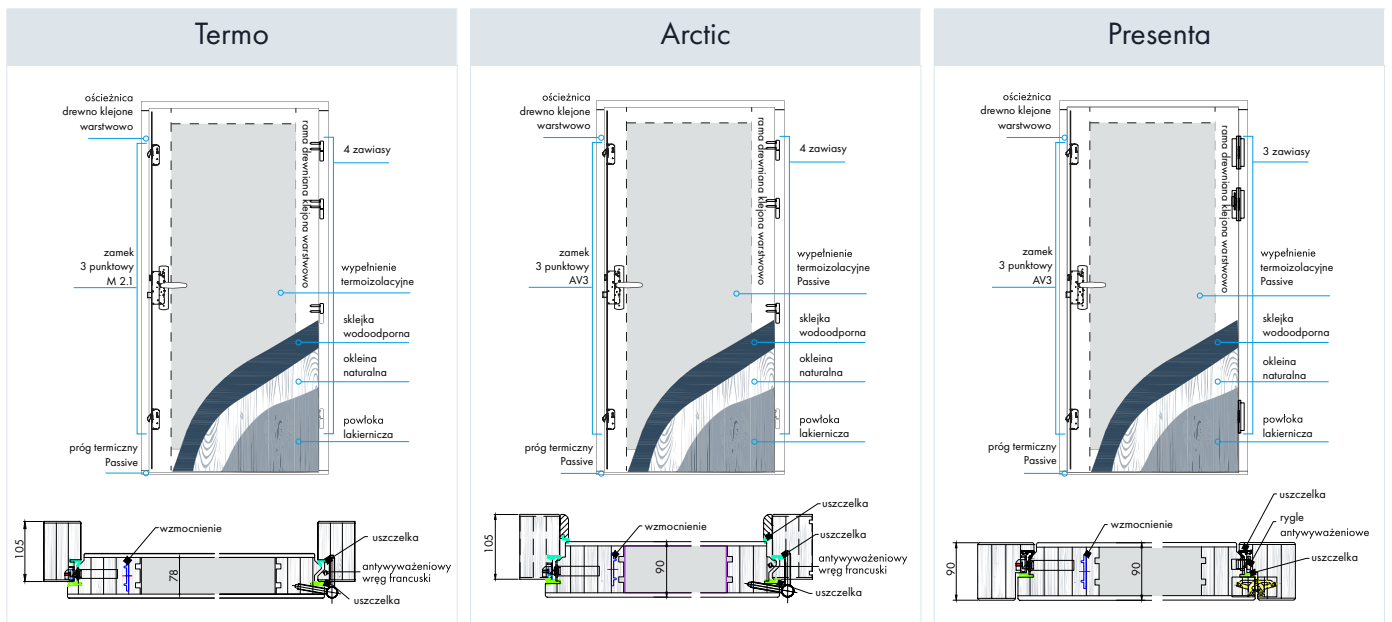
# Standardy i podstawowe parametry drzwi CAL

	Termo (78-90 mm)	Arctic (90-102 mm)	Presenta (90 mm)	CPH Component (90-102 mm)	Komfort (65 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	do 1,30 W/m <sup>2</sup> K
Klasa antywłamaniowa	certyfikowana RC2/RC3*	certyfikowana RC2	certyfikowana RC2	certyfikowana RC2	wyposażenie odpowiadające 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	Mechaniczny 3-punktowy listwowy M2.1 Winkhaus
Szkoło	Antywłamaniowe P4 2-komorowe niskoemisyjne	Antywłamaniowe P4 2-komorowe niskoemisyjne	Antywłamaniowe P4 2-komorowe niskoemisyjne	Antywłamaniowe P4 2-komorowe niskoemisyjne	Antywłamaniowe P4 1-komorowe niskoemisyjne
Kolekcje	Kolora, Arbo, Alutherm, Filmowa, Rycerska, Vintage	Kolora, Arbo, Alutherm, Filmowa, Rycerska, Vintage	Idylla, Kolora, Arbo, Alutherm, Filmowa, Rycerska, Vintage	Kolora, Arbo, Alutherm, Rycerska, Vintage	Klasyczna

\*Wersja SAFE str. 64.

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

\*\*\*Kolekcja Arbo i Idylla



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.

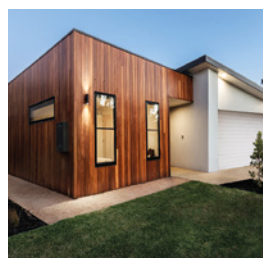
*Szukaj inspiracji w kolekcjach:*

Rycerska   Klasyczna   Filmowa



*Przykładowe modele:*

Dragon, Hippolita, Czantoria, Marlene



## Minimalistyczny

*Drzwi mają się wtapiać w bryłę budynku.*

Opis:

Nowoczesny modernistyczny budynek użyteczności publicznej lub mieszkalny.

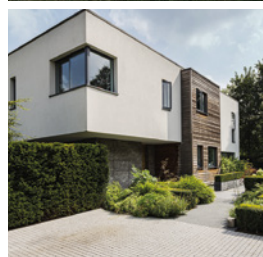
*Szukaj inspiracji w kolekcjach:*

Alutherm   Rycerska   Kolora



*Przykładowe modele:*

Decyuran, Gigaball, Nigra, Bruna



## Retro

*Drzwi ozdobne, dekoracyjne.*

Opis:

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

*Szukaj inspiracji w kolekcjach:*

Vintage   Klasyczna



*Przykładowe modele:*

Darwin, Wiktoria, Makalu, Sokół



## 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   Filmowa



*Przykładowe modele:*

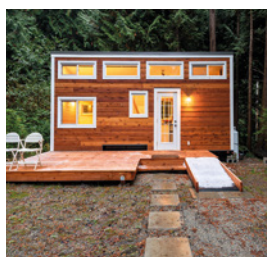
Euterpe, Klio, Antiopa, Acero, Greta





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







Vintage

# 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.

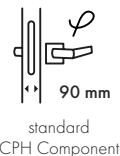
---

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

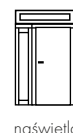


model: Kingston | standard: Arctic | kolor: Norton/Zielonkawy |  
klamka: Diva





- ✓ Dąb
- ✓ Sosna
- ✓ Dąb na sośnie

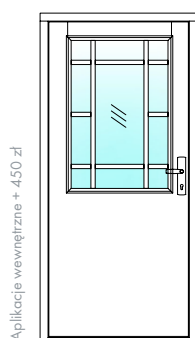


\* Więcej na stronie [www.drzwi-cal.pl](http://www.drzwi-cal.pl)



Wszystkie drzwi z tej kolekcji są dostępne w 21 ekologicznych, podkreślających rysunek drewna wykończeniach i niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.

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



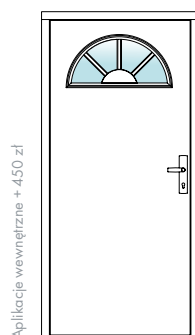
Strona wewnętrzna

## Wiktoria

- Ⓛ 250 zł RAL 1018 (dąb)
- Ⓛ 600 zł Antaba RETRO z43 czarna
- Ⓛ 530 zł Szyldzik pierścieniowy z podkładką i klamką Jupiter F8
- Ⓢ Szkoło antywłamaniowe P4

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	7995	9575	11089
Dąb na sośnie	7995	9575	11089
Dąb	9332	10912	12426

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

## Makalu

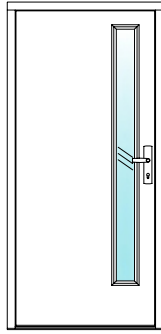
- Ⓢ Ciemny teak (sosna)
- Ⓢ Szkoło antywłamaniowe P4
- Ⓛ 335 zł Klamka Jupiter Flex F6

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	6568	8148	9662
Dąb na sośnie	6568	8148	9662
Dąb	7905	9485	10999

Cena zł netto



Applikacje wewnętrzne + 200 zł



Strona wewnętrzna

## Canberra

- S Ciemny teak (sosna)
- D 320 zł Klamka Diva Flex F6
- S Szkło antywłamaniowe P4

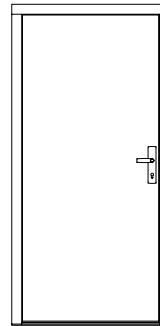
	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	6499	8079	9593
Dąb na sośnie	6499	8079	9593
Dąb	7836	9416	10930

Cena zł netto



## Darwin

- Bourton | Niebieskawy (dąb) S  
 Klamka Diva Flex F6 320 zł D



Strona wewnętrzna

Applikacje wewnętrzne + 550 zł

	Termo	Arctic	Presenta
Dąb na sośnie	7677	9257	10771
Dąb	9014	10594	12108

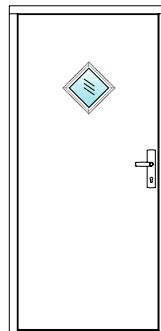
Cena zł netto



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



Applikacje wewnętrzne +840 zł



Strona wewnętrzna

## Kingston



- S Norton | Zielonkawy (dąb)
- D 335 zł Klamka Jupiter Flex F6
- S Szkło antywłamaniowe P4

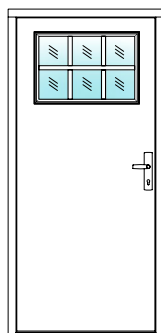
	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	6713	8294	9807
Dąb na sośnie	6713	8294	9807
Dąb	8051	9631	11145

Cena zł netto



## Sydney

- RAL 1023 (dąb) 250 zł **D**
- Klamka Toronto Flex F6 450 zł **D**
- Szkoło antywłamaniowe P4 **S**



Strona wewnętrzna

Applikacje wewnętrzne + 450 zł

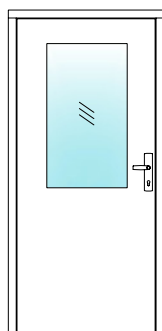


	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	7759	9339	10853
Dąb na sośnie	7759	9339	10853
Dąb	9096	10676	12190

Cena zł netto

KOLOR ROKU 2022

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



Strona wewnętrzna

Applikacje wewnętrzne +500 zł

## Hobart

- D** 250 zł NCS Very Peri
- D** 335 zł Klamka Jupiter Flex F6
- S** Szkoło antywłamaniowe P4

	Termo	Arctic	Presenta
Dąb na sośnie	8211	9791	11305
Dąb	9548	11128	12642

Cena zł netto



więcej na str. 9



więcej na str. 64

**S** Standard bez dopłaty

**D** Opcja za dopłatą

### Warto wiedzieć



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. 59. Zintegruj swoje drzwi ze SMART HOME za pomocą dedykowanego API!

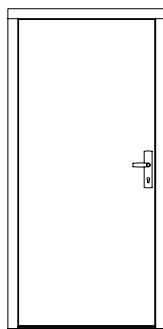




Vintage



Applikacje wewnętrzne + 200 zł



Strona wewnętrzna

## Długie



- 5 Teak
- 250 zł (dąb sękaty)
- 335 zł Klamka Jupiter Flex F9

Termo Arctic Presenta

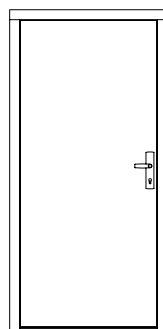
	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	5087	6667	8181
Dąb na sośnie	5087	6667	8181
Dąb	6424	8004	9518

Cena zł netto



## Lhotse

- RAL 9016 (dąb) 250 zł
- Klamka Jupiter Flex F4 335 zł



Strona wewnętrzna

Applikacje wewnętrzne + 450 zł

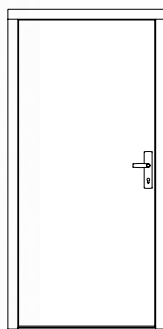
Termo Arctic Presenta

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	6292	7873	9386
Dąb na sośnie	6292	7873	9386
Dąb	7630	9210	10724

Cena zł netto



Applikacje wewnętrzne + 450 zł



Strona wewnętrzna

## Roś



- 250 zł RAL 3015 (dąb)
- 600 zł Antaba RETRO z43
- 480 zł Szyld Jupiter Solo F6

Termo Arctic Presenta

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	5814	7394	8909
Dąb na sośnie	5814	7394	8909
Dąb	7151	8731	10245

Cena zł netto

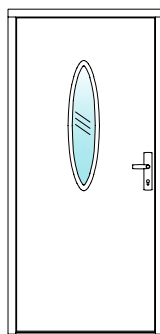
Kiedy montować drzwi?  
[Sprawdź!](#)





## Okrągłe

- Winchester OLEJowany (dąb) S
- Szkoło wypukłe P4 S
- Klamka Jupiter Flex F9 335 zł D



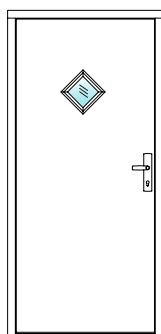
Sirona wewnętrzna

Applikacje wewnętrzne + 200 zł



	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	5814	7394	8908
Dąb na sośnie	5814	7394	8908
Dąb	7151	8731	10245

Cena zł netto



Applikacje wewnętrzne + 200 zł

Sirona wewnętrzna

## Garbaś



- D 250 zł RAL 6029 (dąb)
- D 335 zł Klamka Jupiter Flex F9
- S Szkoło antywłamaniowe P4

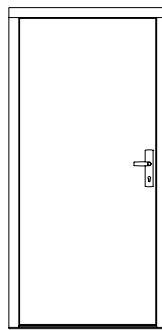
	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	5394	6974	8488
Dąb na sośnie	5394	6974	8488
Dąb	6731	8311	9825

Cena zł netto



## Zelwa

- Ciemny teak (dąb) S
- Klamka Jupiter Flex F6 335 zł D



Sirona wewnętrzna

Applikacje wewnętrzne + 450 zł



	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	5814	7394	8908
Dąb na sośnie	5814	7394	8908
Dąb	7151	8731	10245

Cena zł netto

# 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.

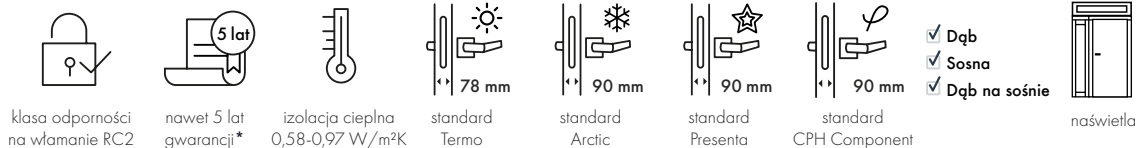
---

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



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



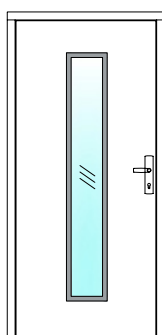


\* Więcej na stronie [www.drzwi-cal.pl](http://www.drzwi-cal.pl)



Wszystkie drzwi z tej kolekcji są dostępne w 21 ekologicznych, podkreślających rysunek drewna wykończeniach i niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.

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



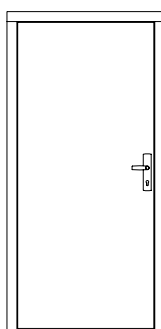
Strona wewnętrzna  
Ramka INOX

## Zawisza

- 5 Bezbarwny (dąb)
- D 200 zł Aplikacja F8
- D 385 zł Klamka Jupiter Flex F8
- 5 Szkło antywłamaniowe P4

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	6182	7762	9276
Dąb na sośnie	6182	7762	9276
Dąb	7519	9099	10613

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

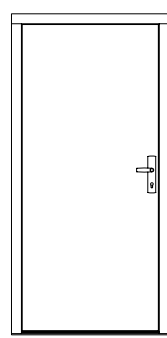
## Walkiria



- 5 Antracyt RAL 7016 (dąb)
- 5 Aplikacja INOX
- D 1250 zł Antaba kieszeniowa WALA
- Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F6

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	6175	7755	9269
Dąb na sośnie	6175	7755	9269
Dąb	7512	9093	10606

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

## Agawa



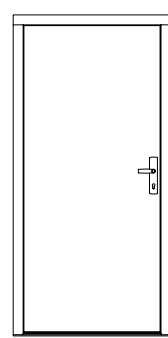
- Ⓢ Ościeżnica RAL 9005
- Ⓢ Skrzydło: Orzech
- Ⓜ 1500 zł Antaba WALA Q 10 RAL 9005
- Ⓜ 480 zł Szyld Jupiter Solo F8
- Ⓢ Pasy z czarnego aluminium na skrzydle

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	5784	7364	8878
Dąb na sośnie	5784	7364	8878
Dąb	7121	8701	10215

Cena zł netto

## Antiopa

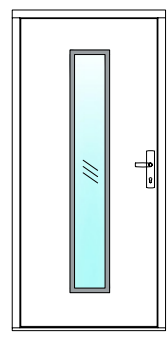
- Ⓢ Burford / Szarawy (dąb)
- Ⓢ Antaba wbudowana RAL 9005
- Ⓢ Aplikacja aluminiowa RAL 9005
- Ⓜ Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F6 375 zł



Strona wewnętrzna

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	6671	8252	9765
Dąb na sośnie	6671	8252	9765
Dąb	8009	9589	11103

Cena zł netto



Strona wewnętrzna  
Ramka INOX

## Asteria

- Ⓢ Bielony OLEJowany (dąb)
- Ⓜ 465 zł Antaba x7zo model z 11
- Ⓜ 465 zł Szyldzik pierścieniowy z podkładką i klamką Jupiter F6
- Ⓢ Szkło antywłamaniowe P4

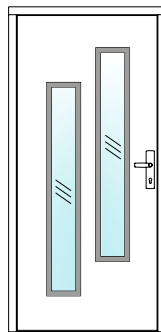
	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	6182	7762	9276
Dąb na sośnie	6182	7762	9276
Dąb	7519	9099	10613

Cena zł netto



## Dejanira

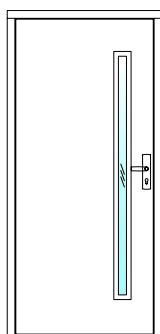
- Bourton | Niebieskawy (dąb) Ⓢ
- Klamka Prestige F6 265 zł Ⓛ
- Szkoło antywłamaniowe P4 Ⓢ



Strona wewnętrzna  
Ramka INOX

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	7418	8999	10512
Dąb na sośnie	7418	8999	10512
Dąb	8756	10336	11850

Cena zł netto



Strona wewnętrzna  
Ramka drewniana

## Dragon

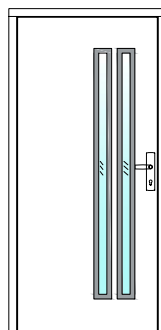
- Ⓢ Złoty dąb N (dąb)
- Ⓛ 335 zł Klamka Jupiter Flex F9
- Ⓢ Szkoło antywłamaniowe P4

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	5364	6944	8458
Dąb na sośnie	5364	6944	8458
Dąb	6701	8281	9795

Cena zł netto

## Florian

- RAL 9016 (sosna) 250 zł Ⓛ
- Klamka Jupiter Flex F9 335 zł Ⓛ
- Szkoło antywłamaniowe P4 Ⓢ



Strona wewnętrzna  
Ramka INOX

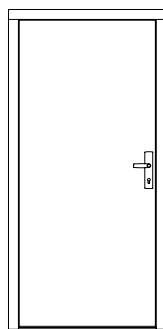
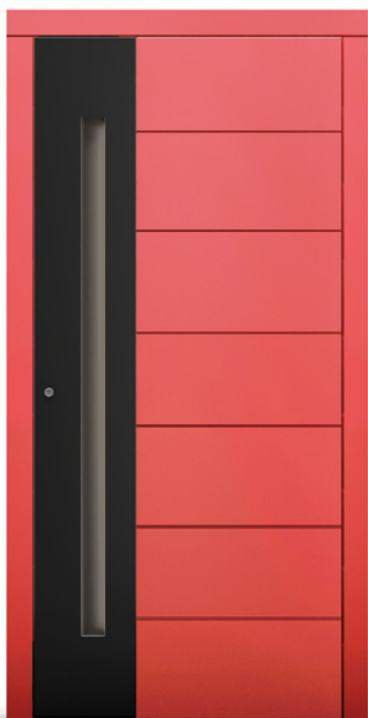
	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	6203	7783	9297
Dąb na sośnie	6203	7783	9297
Dąb	7540	9120	10634

Cena zł netto





Rycerska



Strona wewnętrzna

## Hippolita

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

Termo Arctic Presenta

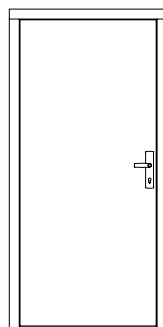
	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	6963	8543	10057
Dąb na sośnie	6963	8543	10057
Dąb	8300	9880	11394

Cena zł netto



## Jagienka

- Winchester OLEJowany (dąb sękaty) 250 zł
- Antaba prostokątna AXA App F8 550 zł
- Szyld Jupiter Solo F8 480 zł

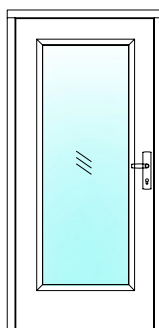


Strona wewnętrzna

Termo Arctic Presenta

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	4944	6525	8038
Dąb na sośnie	4944	6525	8038
Dąb	6281	7862	9375

Cena zł netto



Strona wewnętrzna  
Ramka drewniana

## Jagienka Maxglass

- 250 zł RAL 9005 (dąb)
- 385 zł Klamka Jupiter Flex F8
- Szkoło antywłamaniowe P4

Termo Arctic Presenta

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	6552	8132	9646
Dąb na sośnie	6552	8132	9646
Dąb	7889	9469	10983

Cena zł netto

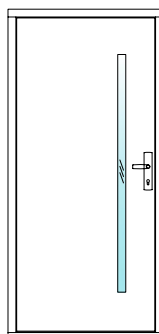
Sprawdź!  
Więcej o kolorach  
w podcaście.





## Longinus

- Antracyt OLEJowany (dąb) S
- Aplikacja INOX S
- Klamka Prestige Flex F6 320 zł D
- Szkoło antywłamaniowe P4 S

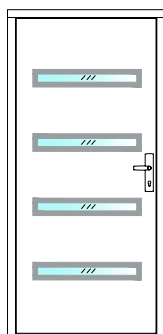


Strona wewnętrzna



	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	5910	7490	9004
Dąb na sośnie	5910	7490	9004
Dąb	7247	8827	10341

Cena zł netto



Strona wewnętrzna  
Ramki INOX

## Mszczuj 4s

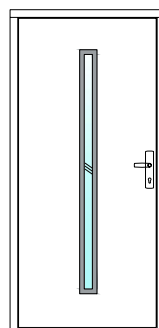
- Winchester (dąb) S
- Aplikacja INOX S
- Klamka Jupiter Flex F9 335 zł D
- Szkoło antywłamaniowe P4 S

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	6688	8600	10114
Dąb na sośnie	6688	8600	10114
Dąb	8025	9937	11451

Cena zł netto

## Zyndram

- RAL 6005 (dąb) 250 zł D
- Aplikacja F8 200 zł D
- Klamka Jupiter Flex F8 385 zł D
- Szkoło antywłamaniowe P4 S



Strona wewnętrzna  
Ramka INOX

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	5581	7161	8675
Dąb na sośnie	5581	7161	8675
Dąb	6918	8498	10012

Cena zł netto





Kolora

NOWOŚĆ

# Kolekcja Kolora

Zdecyduj się na kolorowy zawrót głowy. Wybierz modele w wyjątkowej paletcie wybarwień RAL, które mogą być, jakie tylko zechcesz! Ty decydujesz, my realizujemy.

Nazwy modeli tych wyjątkowych drzwi pochodzą z języka esperanto. Czy wiesz, że „esperanto” to inaczej „osoba mająca nadzieję”? My mamy nadzieję, że każdy z kolorowych wzorów będzie malowany i frezowany wg Twojego wyboru.

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

**Każdy kolor z palety RAL w cenie drzwi!**

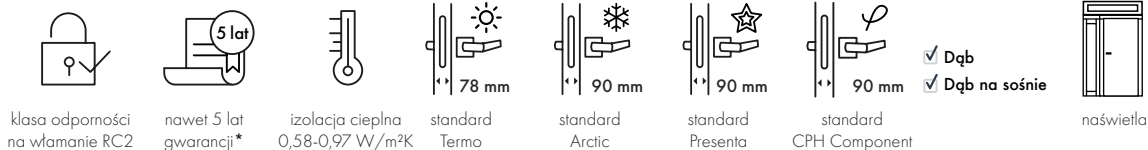
---

*Zdecyduj się na paletę pełną możliwości.  
Zapytaj o to sprzedawcę. I buduj, buduj marzenia  
razem z nami.*



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

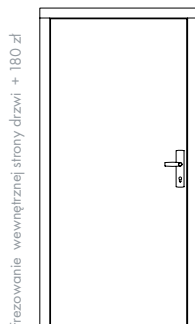




\* Więcej na stronie [www.drzwi-cal.pl](http://www.drzwi-cal.pl)



Wszystkie drzwi z tej kolekcji są dostępne w niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL. Dostępne także w dwukolorze (np. kolor RAL na zewnątrz, a kolor lazurowy od wewnątrz).



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 180 zł

Strona wewnętrzna

## Blanka



- 5 RAL 6034 (dąb)
- D 335 zł Klamka Jupiter Flex F6

Termo Arctic Presenta

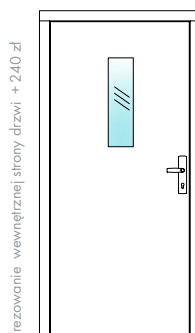
	Termo	Arctic	Presenta
Dąb na sośnie	6855	8435	9949
Dąb	5518	7098	8612

Cena zł netto

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

## Warto wiedzieć i

Jak może wyglądać konserwacja drzwi malowanych? Zalecamy cykliczne stosowanie preparatów wchodzących w skład zestawu OTTIMO Door Care (str. 65) 2-3x w roku. W tzw. międzyczasie powierzchnię drzwi warto przecierać suchą ściereczką, bez używania detergentów oraz jakichkolwiek innych środków czyszczących lub pielęgnacyjnych.



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 240 zł

Strona wewnętrzna

## Blua

- 5 RAL 1013 (dąb)
- D 600 zł Antaba RETRO z43
- D 480 zł Szyld Jupiter Solo F8
- 5 Szkło antywłamaniowe P4

Termo Arctic Presenta

	Termo	Arctic	Presenta
Dąb na sośnie	7268	8848	10362
Dąb	5931	7511	9025

Cena zł netto



więcej na str. 9



więcej na str. 64



Standard bez dopłaty

D Opcja za dopłatą

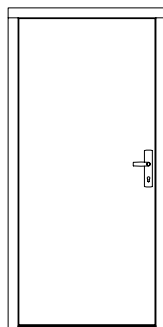


Kolora

NOWOŚĆ



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi: + 90 zł



Strona wewnętrzna

## Bruna



- Ⓢ RAL 3027 (dąb)
- Ⓛ 550 zł Antaba AXA App F6
- Ⓛ 150 zł Szyld Slim Solo F6

Termo Arctic Presenta

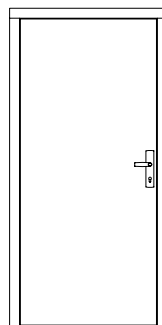
Dąb na sośnie	6734	8315	9828
Dąb	5397	6978	8491

Cena zł netto



## Flava

- Ⓢ RAL 6005 (dąb)
- Ⓛ Klamka Diva Flex F6 320 zł



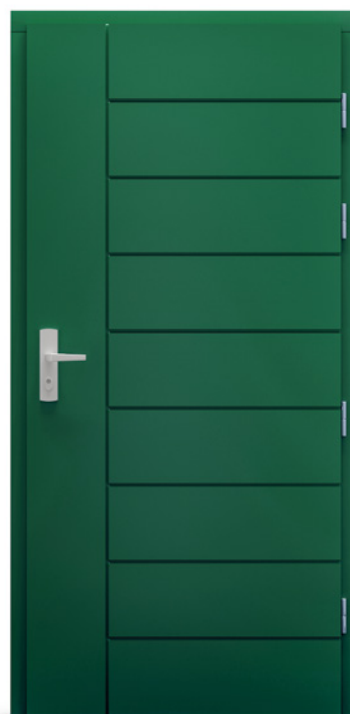
Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 270 zł

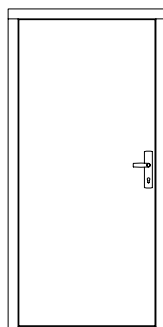
Termo Arctic Presenta

Dąb na sośnie	5638	7218	8732
Dąb	6734	8315	9828

Cena zł netto



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi: 1500 zł



Strona wewnętrzna

## Rufa

- Ⓢ RAL 6034 (dąb)
- Ⓛ 385 zł Klamka Jupiter Flex F8

Termo Arctic Presenta

Dąb na sośnie	7120	8700	10214
Dąb	8457	10037	11551

Cena zł netto

Dowiedz się  
wszystkiego o montażu drzwi CAL!





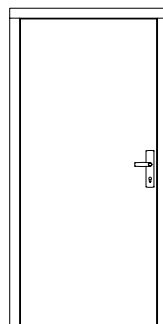


## Nigra

RAL 9005 (dąb) S

Antaba x7zo model z29 465 zł D

Szydlik z podkładką z klamką Jupiter 465 zł D

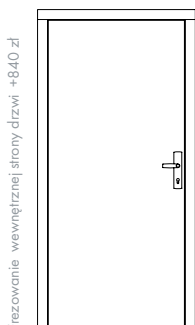


Strona wewnętrzna



	Termo	Arctic	Presenta
Dąb na sośnie	5397	6978	8491
Dąb	6734	8315	9828

Cena zł netto



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi +840 zł

Strona wewnętrzna

## Smeralda



S RAL 5018 (dąb)

D 320 zł Klamka Diva Flex F6

	Termo	Arctic	Presenta
Dąb na sośnie	6397	7978	9491
Dąb	7735	9315	10829

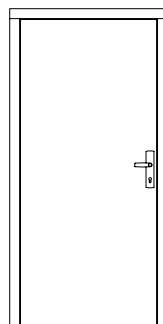
Cena zł netto



## Verda

RAL 7047 (dąb) S

Klamka Toronto Flex F6 450 zł D



Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi +150 zł

	Termo	Arctic	Presenta
Dąb na sośnie	5478	7058	8572
Dąb	6815	8395	9909

Cena zł netto



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



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.

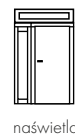
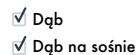
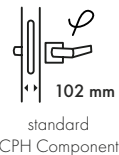
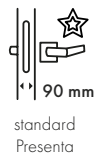
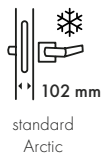
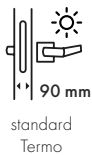
---

*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.*



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



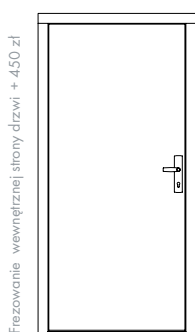


\* Więcej na stronie [www.drzwi-cal.pl](http://www.drzwi-cal.pl)



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

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



Strona wewnętrzna

## Kverko



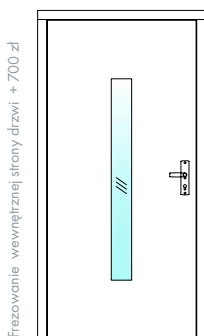
- 5 Winchester (dąb)
- 1500 zł Antaba WALA Q10 RAL 9005
- 850 zł Okładzina ościeżnicy: aluminiowa w kolorze RAL 9005, opcja dostępna za dopłatą we wszystkich kolekcjach
- 530 zł Szyldzik pierścieniowy z podkładką i klamką Jupiter F8

	Termo	Arctic	Presenta
Dąb na sośnie	7382	8962	10476
Dąb	8719	10299	11813

Cena zł netto

## Warto wiedzieć i

VAT na drzwi z montażem wynosi 8%, a nie 23%. Dlatego skorzystaj z usług profesjonalistów – Autoryzowanych Grup Montażowych (AGM) i zapłać mniej.



Strona wewnętrzna

## Fago

- 5 Bezbarwny OLEjowany (dąb)
- 385 zł Klamka Jupiter Flex F8
- 5 Szkło antywłamaniowe P4

	Termo	Arctic	Presenta
Dąb na sośnie	8423	10003	11517
Dąb	9760	11340	12854

Cena zł netto

Szukaj Autoryzowanej Grupy Montażowej CAL

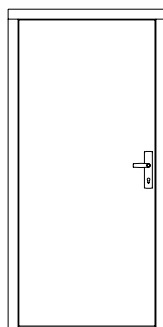




Arbo



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 700 zł



Strona wewnętrzna

## Pino



- Ⓢ Winchester (dąb)
- Ⓛ 335 zł Klamka Jupiter F9

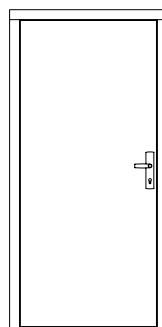
	Termo	Arctic	Presenta
Dąb na sośnie	7855	9435	10949
Dąb	9192	10772	12286

Cena zł netto



## Piceo

- Ⓢ Winchester (dąb)
- Ⓢ Aplikacja aluminiowa RAL 9005
- Ⓛ 385 zł Klamka Jupiter F8

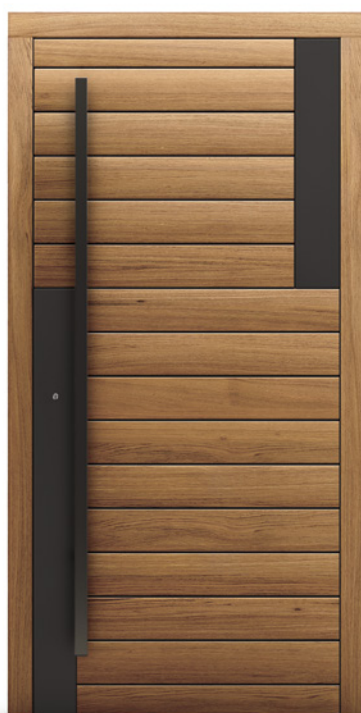


Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 450 zł

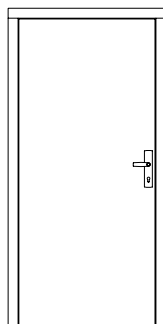
Strona wewnętrzna

	Termo	Arctic	Presenta
Dąb na sośnie	8423	10003	11517
Dąb	9760	11340	12854

Cena zł netto



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 450 zł



Strona wewnętrzna

## Acero



- Ⓢ Bezbarwny Olejowany (dąb)
- Ⓛ 1500 zł Antaba WALA Q10 RAL 9005
- Ⓢ Aplikacja aluminiowa RAL 9005
- Ⓛ 440 zł Sztyldzik pierścieniowy z kławką Jupiter F8

	Termo	Arctic	Presenta
Dąb na sośnie	7855	9435	10949
Dąb	9192	10772	12286

Cena zł netto

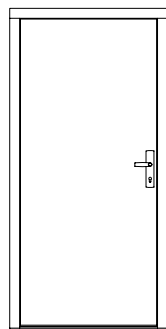




## Karpeno

Bielony OLEJowany (dąb) S

Klamka Jupiter Flex F9 335 zł D



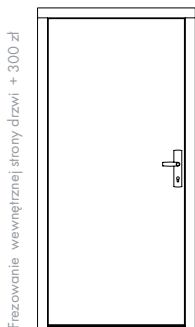
Strona wewnętrzna

Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 700 zł



	Termo	Arctic	Presenta
Dąb na sośnie	7855	9435	10949
Dąb	9192	10772	12286

Cena zł netto



Frezowanie wewnętrznej strony drzwi + 300 zł

Strona wewnętrzna

## Saliko



S Bourton | Niebieskawy (dąb)

D 335 zł Klamka Jupiter Flex F9

	Termo	Arctic	Presenta
Dąb na sośnie	8079	9659	11173
Dąb	9416	10996	12510

Cena zł netto



[Sprawdź](#)  
Projektujemy na zamówienie!



więcej na str. 9



więcej na str. 64

S Standard bez dopłaty

D Opcja za dopłatą

### Warto wiedzieć i

Drzwi muszą w pełni zaspokajać Twoje potrzeby. Dlatego dajemy Ci możliwość decydowania nie tylko o estetyce, ale również o parametrach technicznych. Poznaj dostępne standardy drzwi (str. 9).





Idylla

NOWOŚĆ

# Kolekcja Idylla

Twoja Idylla. Nawiązuje do prostych, drewnianych drzwi sielankowych domów, a jednocześnie ukrywa zaawansowaną technologię XXI wieku. Nowa 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 roztaczały opiekę nad Twoim domem.

---

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



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





klasa odporności na włamanie RC2



nawet 5 lat gwarancji\*



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



standard Presenta

✓ Dąb

✓ Modrzew na sośnie



naświetla

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

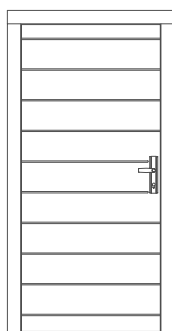


Liczba desek zmienia się wraz ze zmianą gabarytów drzwi.

Wszystkie drzwi z tej kolekcji są dostępne w 22 ekologicznych, podkreślających rysunek drewna wykończeniach i niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.

Deskowanie dwustronne.

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



Strona wewnętrzna

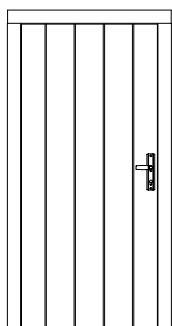
## Euterpe

- S Bezbarwny OLEJowany (dąb)
- D 850 zł Okładzina ościeżnicy: aluminiowa w kolorze RAL 9005, opcja dostępna za dopłatą we wszystkich kolekcjach
- S Antaba wbudowana RAL 9005
- S Aplikacja aluminiowa RAL 9005
- D 375 zł Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F6

Presenta

Dąb	11405
Modrzew na sośnie	11405

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

## Erato

- S Bezbarwny OLEJowany (dąb sękaty)
- D 3900 zł Antaba WALA Q10 Inox z czytnikiem linii papilarnych
- D 850 zł Okładzina ościeżnicy: aluminiowa w kolorze RAL 7047, opcja dostępna za dopłatą we wszystkich kolekcjach
- D 150 zł Szyld Slim Solo F6
- D 1500 zł Zamek eAV3 z instalacją w skrzydle

Presenta

Dąb	10617
Modrzew na sośnie	10617

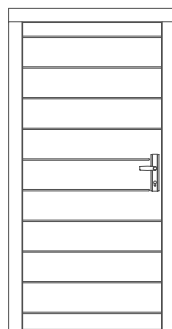
Cena zł netto





Idylla

NOWOŚĆ



Strona wewnętrzna

## Kaliope

- S Bezbarwny
- D 250 zł (dąb sękaty)
- D 850 zł Okładzina ościeżnicy: aluminiowa w kolorze RAL 9005, opcja dostępna za dopłatą we wszystkich kolekcjach
- D 200 zł Antaba x7zo model z 11 dąb
- D 530 zł Szyldzik pierścieniowy z podkładką i klamką Jupiter F8

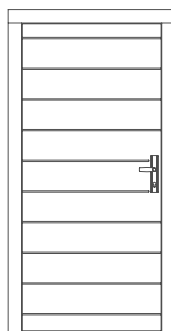
Presenta

Dąb	10617
Modrzew na sośnie	10617

Cena zł netto

## Talia

- Bezbarwny OLEJowany (dąb sękaty) 250 zł S D
- Antaba WALA Q10 Inox z podświetleniem LED 1575 zł S D
- Aplikacja Inox 375 zł S D
- Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F6 375 zł S D

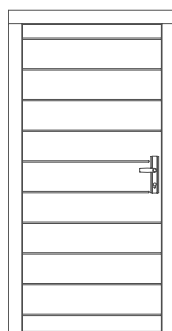


Strona wewnętrzna

Presenta

Dąb	11284
Modrzew na sośnie	11284

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

## Klio

- S Teak OLEJowany (modrzew)
- S Antaba wbudowana RAL 9005
- S Aplikacja aluminiowa RAL 9005
- D 375 zł Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F6

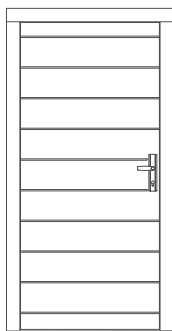
Presenta

Dąb	11889
Modrzew na sośnie	11889

Cena zł netto

## Kaliope

- Winchester S
- (dąb sękaty) 250 zł D
- Antaba x7zo model z29 Inox 860 zł D
- Szyld Slim Solo F6 150 zł D

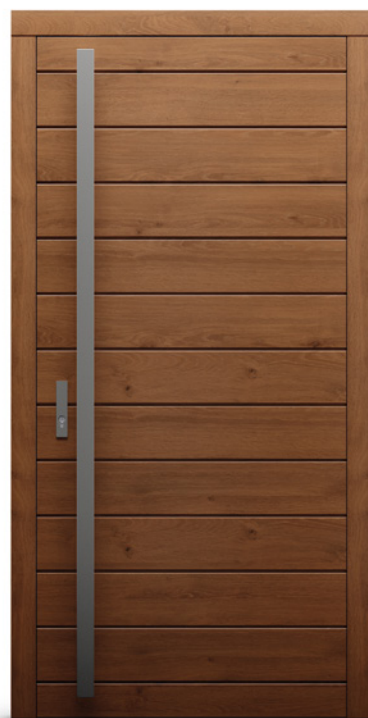


Strona wewnętrzna

Presenta

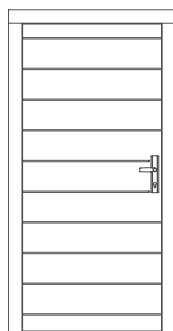
Dąb	10617
Modrzew na sośnie	10617

Cena zł netto



## Urania

- S Bielony
- D 250 zł (dąb sękaty)
- S Aplikacja aluminiowa w kolorze RAL 9005
- D 385 zł Klamka Jupiter Flex F8



Strona wewnętrzna

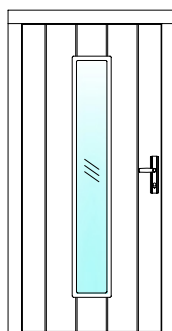
Presenta

Dąb	10950
Modrzew na sośnie	10950

Cena zł netto

## Arche

- Bezbarwny OLEJowany (modrzew) S
- Antaba WALA Q10 Inox 3900 zł D
- z czytnikiem linii papilarnych
- Szyld Slim Solo F6 150 zł D
- Zamek eAV3 z instalacją w skrzydle 1500 zł D
- Szkoło antywłamaniowe P4 S



Strona wewnętrzna

Presenta

Dąb	11284
Modrzew na sośnie	11284

Cena zł netto





Filmowa

# Kolekcja Filmowa

Każdy dom to inna opowieść. Żeby uczynić ją wyjątkową, do obsady włącz... prawdziwe drewniane drzwi.

Te z kolekcji Filmowej naprawdę potrafią zablasknąć – ich znak rozpoznawczy stanowi szkło. Szyby mogą być malowane i fazowane lub przybrać praktyczną postać lustra weneckiego. Dzięki ich zestawieniu z ciepłym rysunkiem naturalnego drewna drzwi po gwiazdorsku radzą sobie w domach, w których podąża się za trendami.

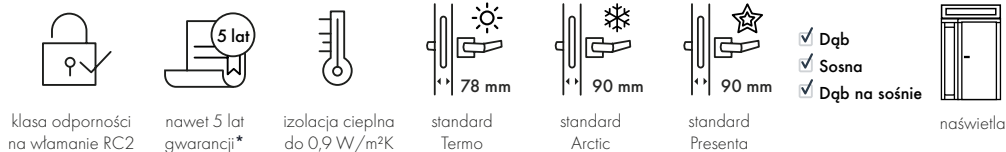
---

*Drzwi z kolekcji Filmowej scalają dwie natury niczym najlepsi aktorzy – efektownie i nie poddając się działaniu czasu. Szybko okazuje się, że pisany jest im pierwszy plan. Nie bez powodu nadaliśmy im imiona największych gwiazd kina.*



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



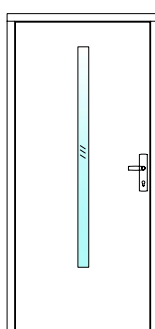


\* Więcej na stronie [www.drzwi-cal.pl](http://www.drzwi-cal.pl)



Wszystkie drzwi z tej kolekcji są dostępne w 21 ekologicznych, podkreślających rysunek drewna wykończeniach i niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.

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



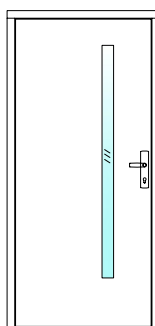
Strona wewnętrzna

## Greta

- S Winchester
- D 250 zł (dąb sękaty)
- D 335 zł Klamka Jupiter Flex F9
- S Szkło antywłamaniowe P4

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	6685	8265	9779
Dąb na sośnie	6685	8265	9779
Dąb	8022	9602	11116

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

## Marlene

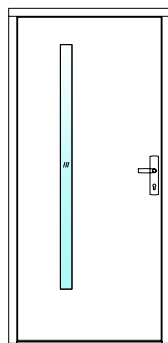
- D 250 zł RAL 3020 (dąb)
- D 385 zł Klamka Jupiter Flex F8
- S Panel dolny RAL 9005
- S Szkło antywłamaniowe P4

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	7226	8806	10320
Dąb na sośnie	7226	8806	10320
Dąb	8563	10143	11624

Cena zł netto



Filmowa



Strona wewnętrzna

## Audrey

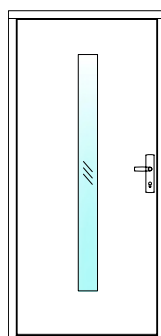
- Ⓛ 250 zł RAL 9016 (dąb)
- Ⓛ 385 zł Klamka Jupiter Flex F8
- Ⓢ Panel dolny RAL 9005
- Ⓢ Szkło antywłamaniowe P4

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	7226	8806	10320
Dąb na sośnie	7226	8806	10320
Dąb	8563	10143	11624

Cena zł netto

## Elizabeth

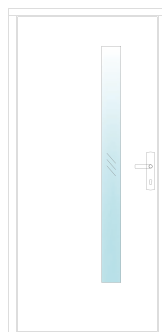
- Ⓢ Bielony OLEJowany (dąb)
- Ⓛ Klamka Jupiter Flex F9 335 zł
- Ⓢ Szkło antywłamaniowe P4



Strona wewnętrzna

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	6740	8320	9834
Dąb na sośnie	6740	8320	9834
Dąb	8077	9657	11171

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

## Vivien

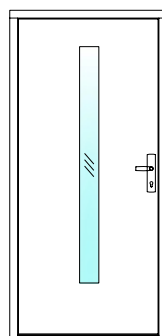
- Ⓢ Antracyt OLEJowany (dąb)
- Ⓛ 385 zł Klamka Jupiter Flex F8
- Ⓢ Panel dolny RAL 9005
- Ⓢ Szkło antywłamaniowe P4

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	7226	8806	10320
Dąb na sośnie	7226	8806	10320
Dąb	8563	10143	11624

Cena zł netto

## Marilyn

- Winchester (dąb) S
- Klamka Jupiter Flex F8 335 zł D
- Panel dolny RAL 9005 S
- Szkoło antywłamaniowe P4 S

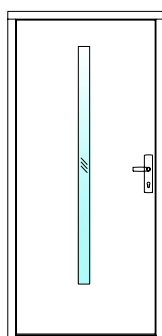
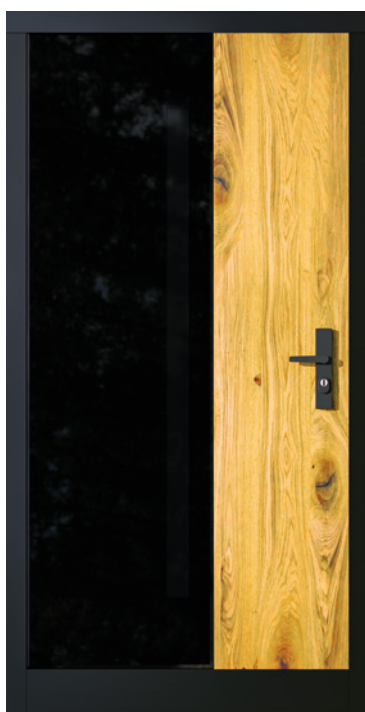


Strona wewnętrzna



	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	7005	8585	10099
Dąb na sośnie	7005	8585	10099
Dąb	8342	9922	11436

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

## Claudia

- S Bezbarwny OLEJowany
- D 250 zł (dąb sękaty)
- D 90 zł Ościeżnica RAL 9005
- D 385 zł Klamka Jupiter Flex F8
- S Szkoło antywłamaniowe P4

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	8723	10304	11817
Dąb na sośnie	8723	10304	11817
Dąb	10110	11641	13155

Cena zł netto

S Standard bez dopłaty D Opcja za dopłatą







Alutherm

# Kolekcja Alutherm

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.*



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



klasa odporności na włamanie RC2



nawet 5 lat gwarancji\*



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



standard Termo



standard Arctic



standard Presenta



standard CPH Component

- ✓ Dąb
- ✓ Sosna
- ✓ Dąb na sośnie



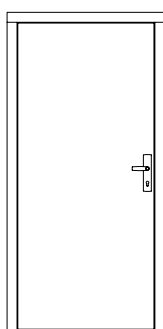
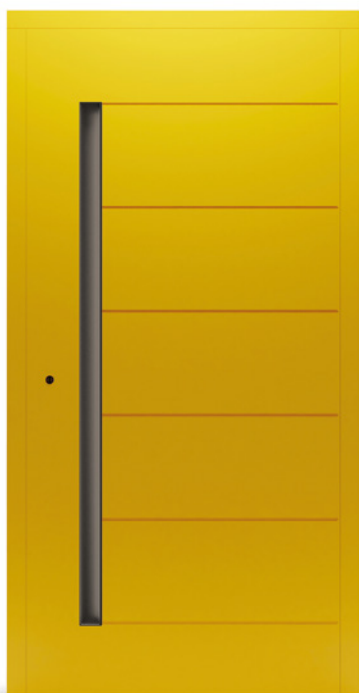
naświetla

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



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 21 wykończeniach podkreślających jego rysunek.

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



Strona wewnętrzna

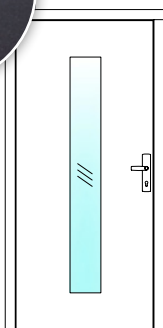
## Megalit

- 5 Okładzina AR-RAL1023-MAT
- 440 zł 4 Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F8
- 5 Antaba wbudowana RAL 9005

Termo Arctic Presenta

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	10771	12351	13865
Dąb na sośnie	10771	12351	13865
Dąb	12108	13688	15202

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

## Nanolnox

- 270 zł 4 Antracyt kwarc
- 335 zł 4 Klamka Jupiter Flex F6
- 5 Aplikacje Inox
- 5 Szkło antywłamaniowe P4

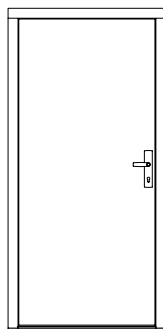
Termo Arctic Presenta

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	12009	13445	15103
Dąb na sośnie	12009	13445	15103
Dąb	13224	14661	16318

Cena zł netto



Alutherm



Strona wewnętrzna

## Decyuran



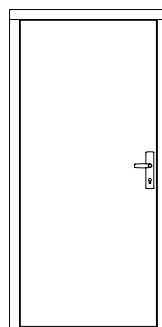
- 1620 zł Okładzina Alu Decor Mat - drewnopodobna Złoty dąb
- 480 zł Klamka Jupiter Flex F6

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	11364	12801	14458
Dąb na sośnie	11364	12801	14458
Dąb	12580	14016	15674

Cena zł netto

## Megakiur

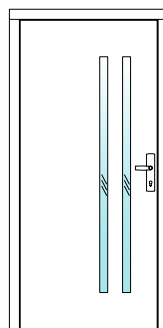
- Okładzina AR-RAL3005-MAT 270 zł
- Antaba wbudowana RAL 9005
- Szyldzik pierścieniowy z klamką Jupiter F8 440 zł



Strona wewnętrzna

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	10771	12351	13865
Dąb na sośnie	10771	12351	13865
Dąb	12108	13688	15202

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

## Dekasuw

- Okładzina AR-RAL7016-MAT
- 335 zł Klamka Jupiter Flex F9
- Szkoło antywłamaniowe P4

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	11977	13413	15071
Dąb na sośnie	11977	13413	15071
Dąb	13192	14629	16286

Cena zł netto



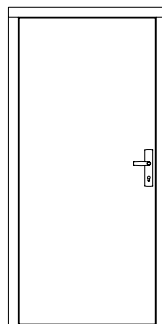


## Megacal

Okładzina AR-RAL9011-MAT 270 zł **D**

Antaba WALA Q10 Inox 1200 zł **D**

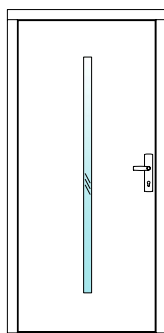
Szyld Diva Solo F6 315 zł **D**



Strona wewnętrzna

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	9666	11103	12760
Dąb na sośnie	9666	11103	12760
Dąb	10882	12318	13976

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

## Zeptolnox

**D** 270 zł Okładzina AR-RAL6033-MAT

**D** 335 zł Klamka Jupiter Flex F9

**S** Aplikacje Inox

**S** Szkło antywłamaniowe P4

	Termo	Arctic	Presenta
Sosna	11687	13124	14781
Dąb na sośnie	11687	13124	14781
Dąb	12903	14339	15997

Cena zł netto

więcej na str. 9

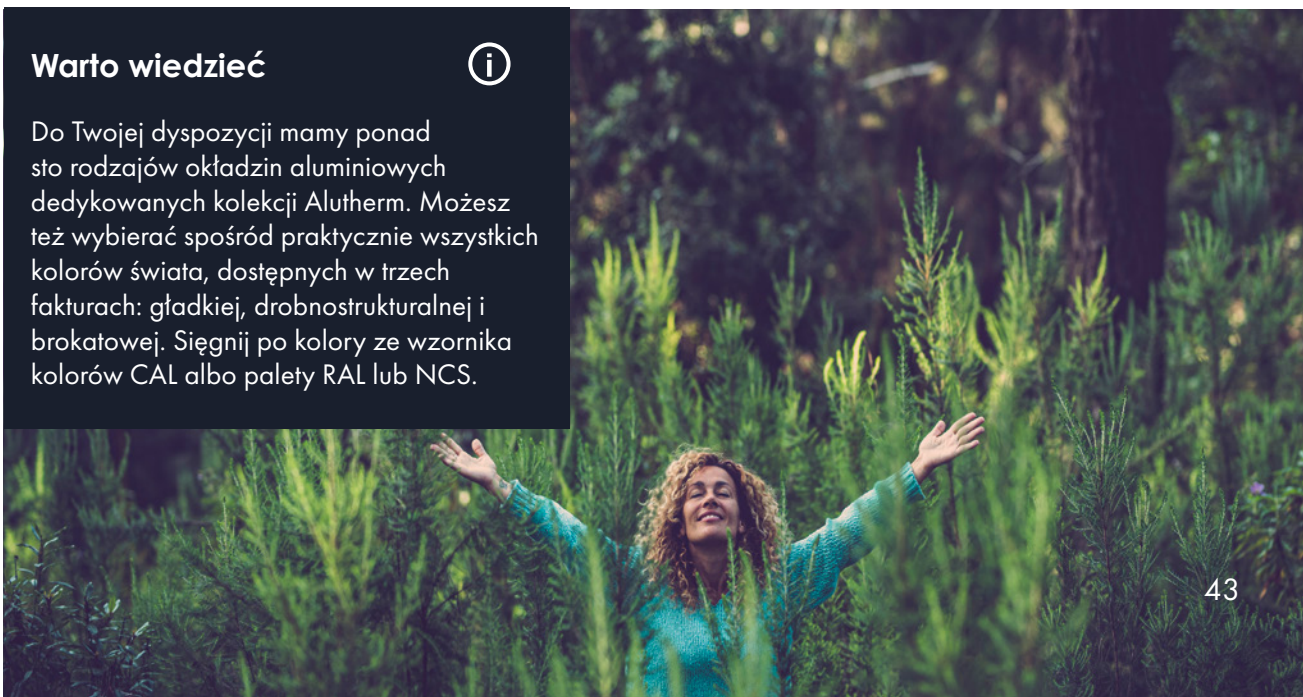
więcej na str. 64

**S** Standard bez dopłaty

**D** Opcja za dopłatą

### Warto wiedzieć

Do Twojej dyspozycji mamy ponad sto rodzajów okładzin aluminiowych dedykowanych kolekcji Alutherm. Możesz też wybierać spośród praktycznie wszystkich kolorów świata, dostępnych w trzech fakturach: gładkiej, drobnostukturalnej i brokatowej. Sięgnij po kolory ze wzornika kolorów CAL albo palety RAL lub NCS.





Klasyczna

# Kolekcja Klasyczna

Czasy się zmieniają. A jednak pewne rzeczy pozostają niezmiennie, dostarczając poczucia spokoju, stabilizacji, harmonii. Dlatego w prawdziwym domu zawsze będzie miejsce dla klasyki i prawdziwych drewnianych drzwi. Jeśli więc w swoim domu szukasz tradycyjnych rozwiązań aranżacyjnych, mebli z litego drewna, przedmiotów z duszą... I nawet jeśli Twoja przestrzeń to znak nowoczesności i minimalizmu, ale mimo to chętnie postawisz w niej stary rodzinny kredens... Pomyśl o klasycznych drzwiach.

*W kolekcji Klasycznej znajdziesz ponadczasowe wzory o sprawdzonej rzemieślniczej konstrukcji. Piękne i szlachetne. Gwarantujące ciepło i ciszę. Tradycyjne, a jednak tak zaawansowane, by zostać z Tobą na zawsze.*



model: Koruna | standard: Komfort | kolor: RAL 1018 | naświetla boczne i górne:  
kolor – RAL 9016, szklenie – okienne | klamka: Solid





wyposażenie odpowiadające antywłamaniowej klasie RC2



nawet 5 lat gwarancji\*



izolacja cieplna do 1,3 W/m<sup>2</sup>K



standard Komfort

- ✓ Dąb
- ✓ Sosna



naświetla

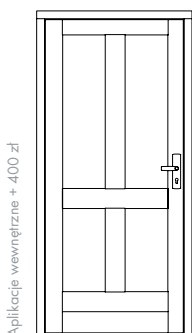
\* Więcej na stronie [www.drzwi-cal.pl](http://www.drzwi-cal.pl)



Wszystkie drzwi z tej kolekcji są dostępne w 21 ekologicznych, podkreślających rysunek drewna wykończeniach i niemal wszystkich kolorach świata z palety RAL.

❗ Cena dotyczy skrzydła wraz z ościeżnicą i zamkiem listwowym trzypunktowym.

❗ Szkło antywłamaniowe P4 w cenie.



Aplikacje wewnętrzne + 400 zł

Strona wewnętrzna

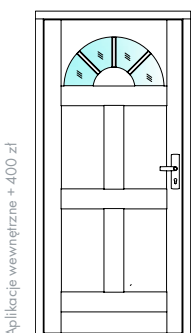
## Koruna

- Ⓢ Orzech N (dąb)
- ⓓ 335 zł Klamka Jupiter Flex F6

Komfort

Sosna	5860
Dąb	7197

Cena zł netto



Aplikacje wewnętrzne + 400 zł

Strona wewnętrzna

## Szczeliniec

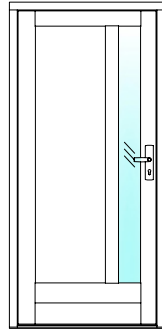
- Ⓢ Ciemny teak (dąb)
- ⓓ 335 zł Klamka Jupiter Flex F6
- Ⓢ Szkło antywłamaniowe P4

Komfort

Sosna	6267
Dąb	7604

Cena zł netto





Strona wewnętrzna

## Czantoria

- Ⓢ Winchester (dąb)
- ⓓ 335 zł Klamka Jupiter Flex F6
- Ⓢ Szkło antywłamaniowe P4

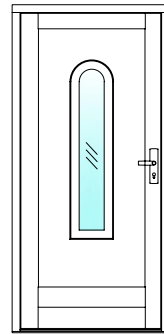
Komfort

Sosna	6267
Dąb	7604

Cena zł netto

## Śnieżnik

- Berkeley | Żółtawy (dąb) Ⓢ
- Klamka Jupiter Flex F6 335 zł ⓓ
- Szkło antywłamaniowe P4 Ⓢ



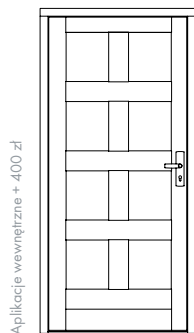
Strona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne + 400 zł

Komfort

Sosna	6267
Dąb	7604

Cena zł netto



Aplikacje wewnętrzne + 400 zł

Strona wewnętrzna

## Skalniak

- ⓓ 250 zł RAL 9017 (dąb)
- ⓓ 335 zł Klamka Jupiter Flex F6

Komfort

Sosna	5904
Dąb	7241

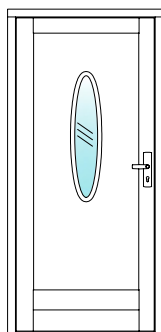
Cena zł netto

## Sokół

RAL 6028 (dąb) 250 zł **D**

Witraż szkło antywłamaniowe P4 od 2200 zł **D**

Klamka Jupiter Flex F6 335 zł **D**



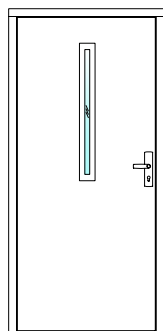
Strona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne + 400 zł

Komfort

Sosna	6267
Dąb	7604

Cena zł netto



Strona wewnętrzna

Aplikacje wewnętrzne + 400 zł

## Szczytna

**S** Burford | Szarawy (dąb)

**D** 335 zł Klamka Jupiter Flex F6

**S** Szkło antywłamaniowe P4

Komfort

Sosna	6267
Dąb	7604

Cena zł netto



Sprawdź!  
Nasze realizacje

**S** Standard bez dopłaty **D** Opcja za dopłatą

### Warto wiedzieć **i**

Każdy projekt traktujemy indywidualnie. Naświetla i witraże pozwalają nam tworzyć oryginalne portale w klasycznym stylu. Dostosuj dom do swoich upodobań!



# GO Hybrid!

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

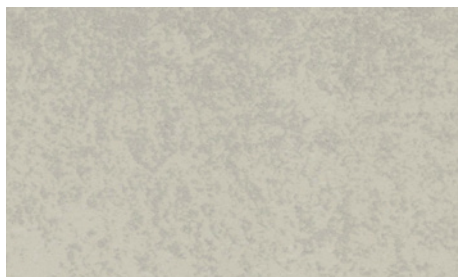
Ościeżnica w okładzinie aluminiowej. Płaszczyzna skrzydła podzielona na dwie sekcje oddzielone wstawką w kolorze inox. Od strony zamka aluminium, od zawiasów spiek kwarcowy. Jeśli zależy Ci na eleganckiej prostocie w połączeniu z naturalnymi walorami drewna, to są drzwi dla Ciebie. W gratisie antywłamaniowa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

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

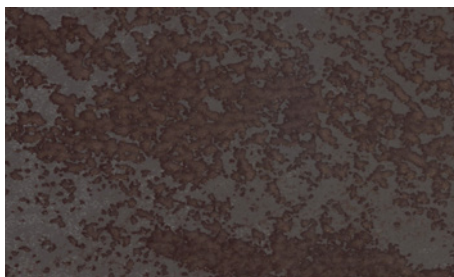
Tylko w standardzie  
Presenta



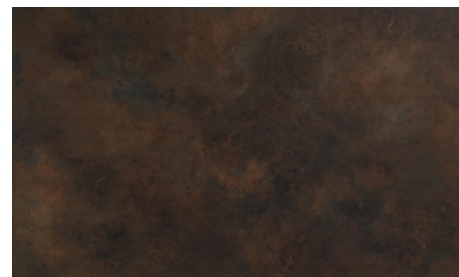
	Warianty	Ograniczenia wymiarowe	Uwagi	Cena
Łupek kwarcytowy	K. Black	Max 2440x1220	Wybór okładziny na podstawie trzech zdjęć po wyborze wariantu łupka (brak możliwości przeszkleń w skrzydle i dostawce) Cena za jedną stronę skrzydła	1995 zł
	Burning Forrest			
	S. White			
	Cooper			
Spiek kwarcowy	Oxide Perla	Szerokość max 1000 mm	Cena za jedną stronę skrzydła	2875 zł
	Oxide Nero			
	Naturali Crema Marfil			
	Naturali Basalto Vena Scura			
	Beton Satyna			
	Ossido Bruno			
Lustro na skrzydle/ ślepy naświetlu	1. Po przyklejeniu na skrzydło lub naświetle lustro może ulec odkształceniu, co spowoduje zniekształcenie obrazu (krzywe zwierciadło). 2. Ościeżnica drewniana bądź w okładzinie aluminiowej. 3. Wymiana uszkodzonego lustra jest możliwa tylko w warunkach fabrycznych i wymaga dostarczenia elementów do firmy, co wiąże się z demontażem skrzydła, a w przypadku naświetla jego wymontowaniem z muru. 4. Lustro w naświetlu tylko w drzwiach otwieranych do środka lub wymiana zamka AV3 na M2.1			980 zł
Alukwarc	Kolory okładziny aluminiowej według palety Aluron / Wzory spieku kwarcowego jak na wizualizacjach poniżej			3550 zł



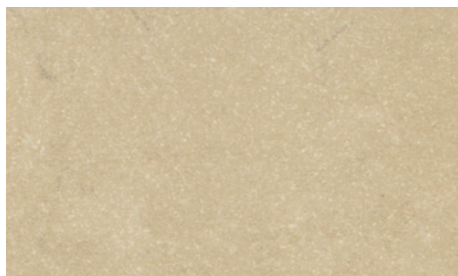
Spiek kwarcowy  
Oxide Perla



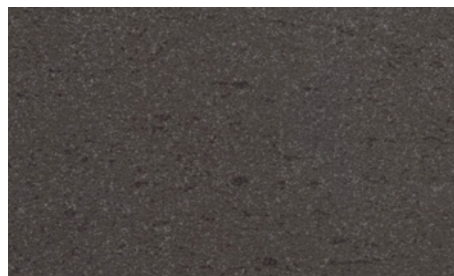
Spiek kwarcowy  
Oxide Nero



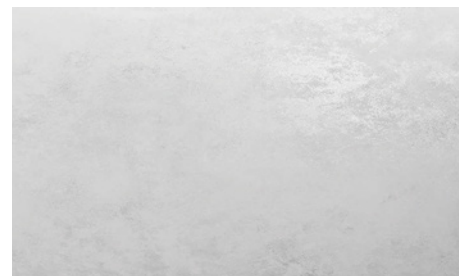
Spiek kwarcowy  
Ossido Bruno



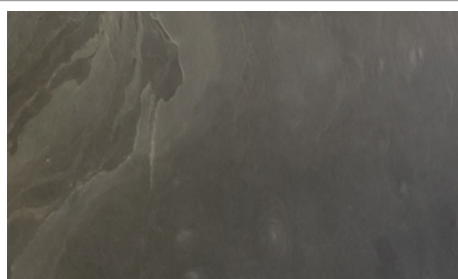
Spiek kwarcowy  
Naturali Crema Marfil



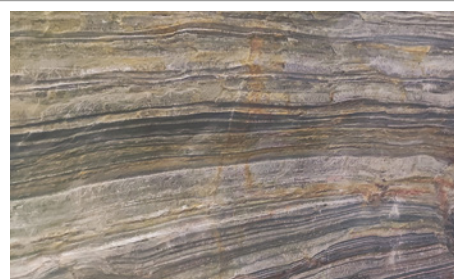
Spiek kwarcowy  
Naturali Basalto Vena Scura



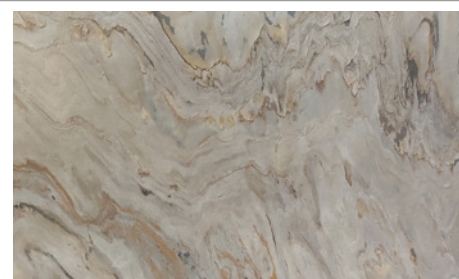
Spiek kwarcowy  
Beton Satyna



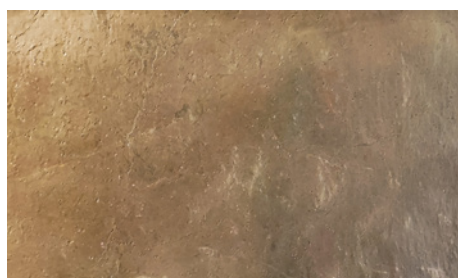
Łupek kwarcytowy  
K.Black



Łupek kwarcytowy  
Burning Forrest



Łupek kwarcytowy  
S. White



Łupek kwarcytowy  
Cooper

# Drzwi na miarę

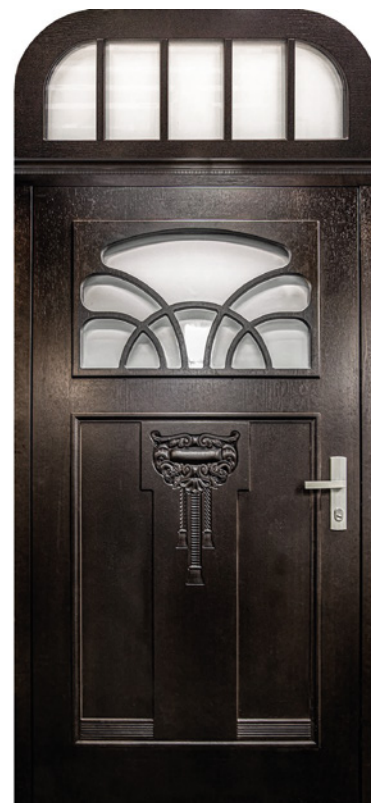
Od lat specjalizujemy się w nietypowych rozwiązaniach. Dlatego jesteśmy w stanie spełnić praktycznie wszystkie Twoje życzenia dotyczące szerokości i wysokości drzwi, kształtu, szklenia, naświetli itd. Możesz mieć drzwi CAL, jakie sobie tylko wymarzysz – prawdziwe, drewniane i tylko Twoje.



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: realizacja indywidualna | standard: Presenta | kolor: Orzech (dqb) |  
 szklenie: szyby mleczne | klamka: Solid



Realizacja 50/4

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



Realizacja 50/5  
 model: Darwin | standard: Termo | kolor: Dąb RAL 5005 | zestaw NDN |  
 szklenie: szyba okienna | klamka: Diva



Realizacja 50/6

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



Realizacja 50/7

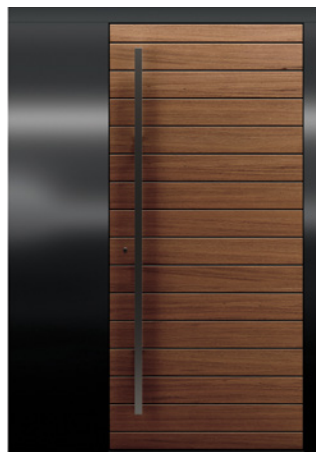
model: realizacja indywidualna | standard: Komfort |  
 kolor: RAL 3020 | klamka: Diva





Realizacja 51/1

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



Realizacja 51/2

model: Kverko | standard: Presenta | kolor: Winchester | dostawka boczna i elementy ościeżnicy obłożone panelami aluminiowymi, kolor – RAL 9005 | antaba: prostokątna z mocowaniem prostym | szyldzik pierścieniowy



Realizacja 51/3

model: Kverko | standard: Presenta | kolor: Winchester | dostawka: kolor – Winchester, szklenie – szyba mleczna | klamka: Diva



Realizacja 51/4

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



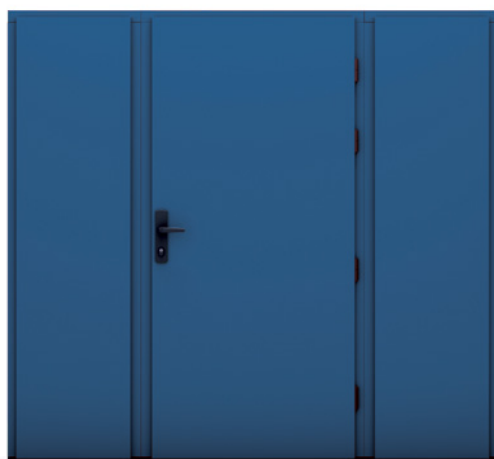
Realizacja 51/5

model: Kingston | standard: Termo | kolor: RAL 6027 | naświetla: kolor – RAL 6-27, szklenie: szkło okienne | klamka: Diva



Realizacja 51/6

model: Kverko | standard: Presenta | kolor: Winchester | blenda góra i elementy ościeżnicy obłożone panelami aluminiowymi, kolor – RAL 9005 | klamka: Solid



Realizacja 51/7

model: Jagienka | standard: Termo | kolory: RAL 5019 (od zewnątrz), Winchester dąb sękaty (od wewnątrz) | skrzydła ślepe | klamka: Solid

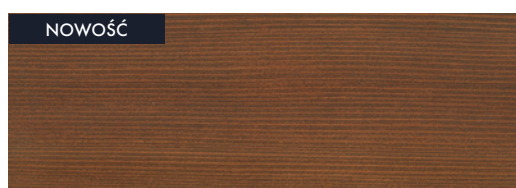


# Kolory Twoich drzwi

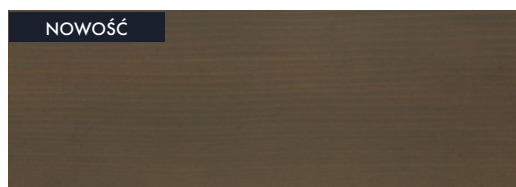
Piękne i funkcjonalne drzwi. Dokładnie takie, jakie chcesz. Prawdziwe, dobrze zaprojektowane, z niepowtarzalnym rysunkiem naturalnego drewna. Zabezpieczone ekologicznymi lakierami lub olejowoskami.

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

## Modrzew OLEJowany



Teak



Patyna



Bezbarwny

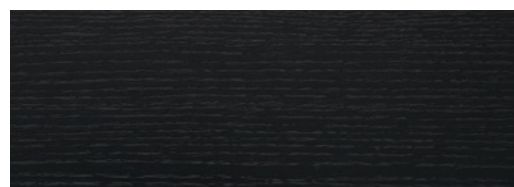


Biały matowy

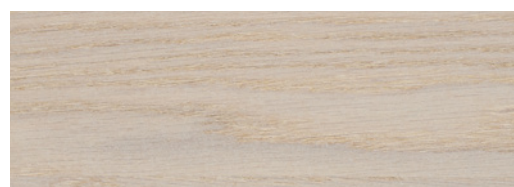
## Dąb OLEJowany



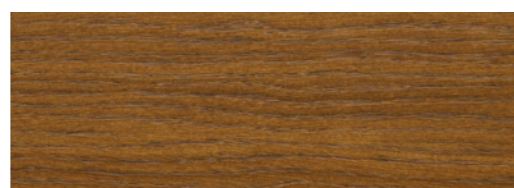
Bezbarwny



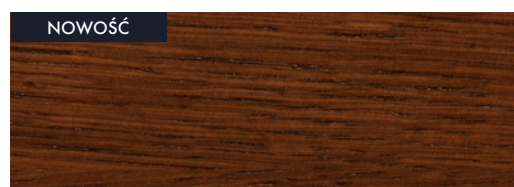
Antracyt



Bielony



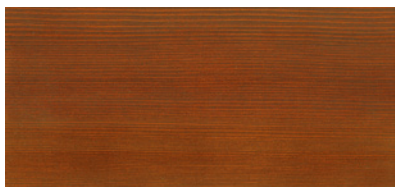
Winchester



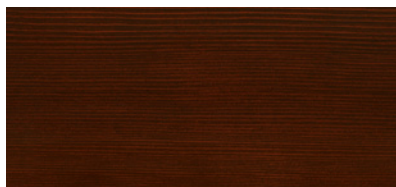
Bongossi

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.

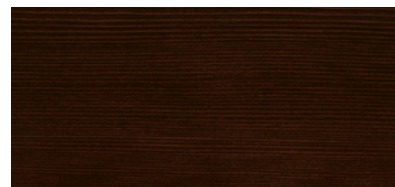
## Sosna



Teak

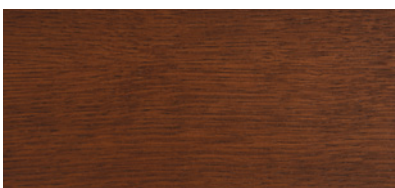


Ciemny teak

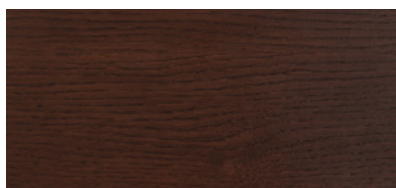


Orzech

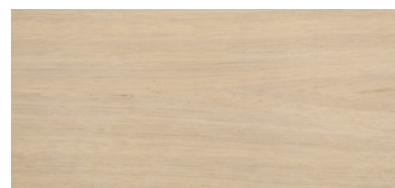
## Dąb



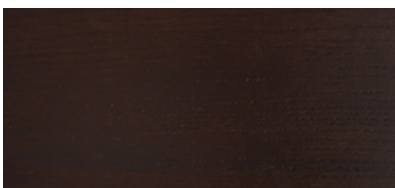
Teak



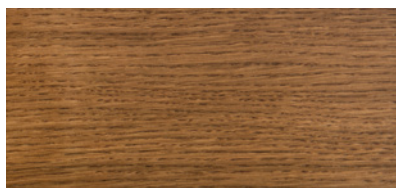
Ciemny teak



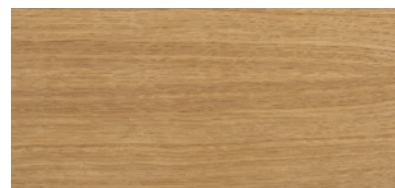
Bielony



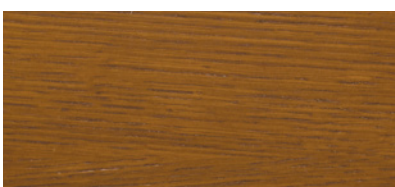
Stary dąb



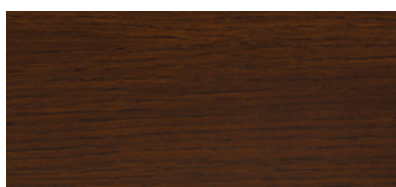
Winchester



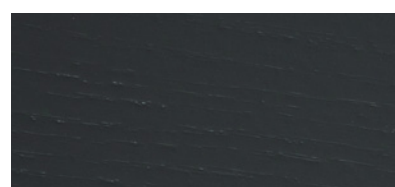
Lakier bezbarwny



Złoty dąb N



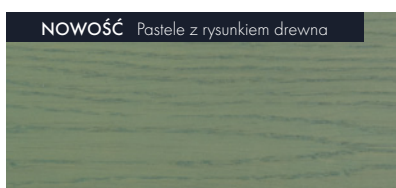
Orzech N



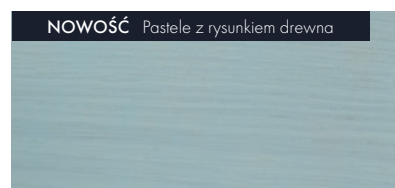
RAL 7016 Antracyt



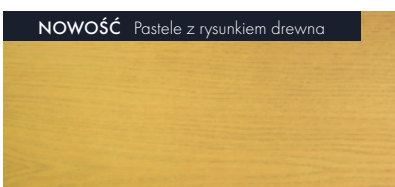
RAL 9016 Biały



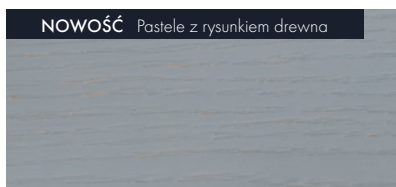
Norton | Zielonkawy



Bourton | Niebieskawy



Berkeley | Żółtawy



Burford | 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 Kwarc, Teak, Venge, czy Mahoń.*

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” (w standardzie Komfort szklenie jednokomorowe)
- 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.
- przeciwśoneczne – szkła barwione w masie, refleksyjne, wysokoselektywne.

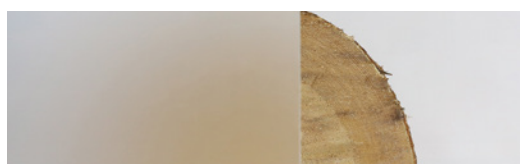


## Jakie zestawy szybowe możesz wybrać opcjonalnie?

- 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

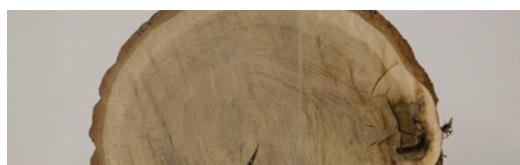
### Wybierz rodzaj szkła



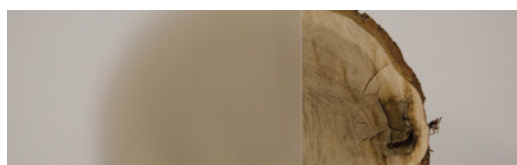
Szkło mleczne



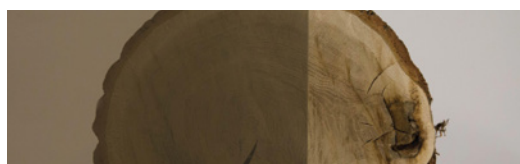
Szkło piaskowane z paskami przeziernymi



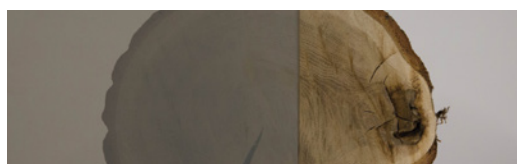
Szkło okienne



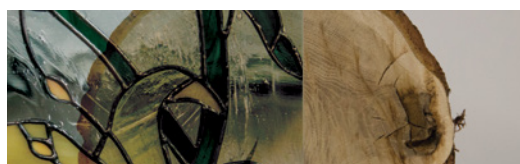
Szkło DecorMat



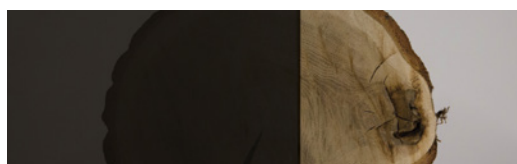
Szkło refleks brąz



Szkło refleks grafit



Witraż



Szkło Dark Grey

# Naświetla

Cena zł netto

## Naświetla boczne Termo / Arctic / Komfort / CPH Component



N/D



D/N

ND/DN

TYP N1/T1	1200-1420	1421-1720	1730-2020
Sosna	2591	3299	4434
Dąb na sośnie	2591	3299	4434
Dąb	3352	4059	5194

Okładzina ALU do zestawu N/D i D/N bez skrzydła 1300 zł



NDN

TYP N1/T1	NDN		
	1410-1810	1811-2410	2411-2965
Sosna	5183	6598	7909
Dąb na sośnie	5183	6598	7909
Dąb	6704	8119	9434

Okładzina ALU do zestawu NDN bez skrzydła 1600 zł

### ZMIANA WYMIARÓW

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

## Dopłaty do naświetli górnych i bocznych Termo / Arctic / Komfort / CPH Component



T1



N1

Dodatkowe pole w naświetlu	520
Klasa RC2 Naświetle boczne	420
Klasa RC2 Naświetle górne	210
Szko okienne	0
Szko Reflex brąz	0
Szko Reflex grafit	0
Lustro weneckie (za jedną szybę)*	250
Malowanie RAL	90/szt.

\* lustro weneckie może zniekształcać odbicie

## Naświetla górne Termo / Arctic / Komfort



Drzwi na miarę

szer. do 1500	wys. 200-500	wys. 501-1000
Sosna	1512	1700
Dąb na sośnie	1512	1700
Dąb	1894	2081
szer. do 2200	wys. 200-500	wys. 501-1000
Sosna	1793	2454
Dąb na sośnie	1793	2454
Dąb	2327	2988
szer. do 2950	wys. 200-500	wys. 501-1000
Sosna	2523	3418
Dąb na sośnie	2523	3418
Dąb	3287	4161

Okładzina ALU na naświetlu 750 zł



Naświetle łukowe ze szprosami  
(lub bez) wg indywidualnej wyceny

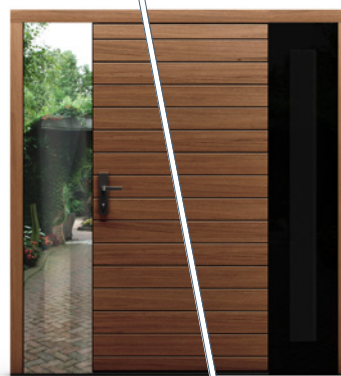
## Naświetla boczne Presenta



N/D



D/N



N/D/N



Widok od wewnątrz

Presenta ND/DN	Szkłane płaskie			Okładzina AR-MAT Struktura Gładka <sup>1)</sup>	Pełne płaskie			Okładzina AR-MAT Struktura Gładka <sup>1)</sup>
	Sosna	Dąb na sośnie	Dąb		Sosna	Dąb na sośnie	Dąb	
do 1500	3995	3995	4469	1638	3658	3658	4258	2047
1500-1800	5050	5050	5727		4713	4713	5389	2632
pow. 1800	5896	5896	6707		5557	5557	6369	2866

Presenta NDN	Szkłane płaskie			Okładzina AR-MAT Struktura Gładka <sup>1)</sup>	Pełne płaskie			Okładzina AR-MAT Struktura Gładka <sup>1)</sup>
	Sosna	Dąb na sośnie	Dąb		Sosna	Dąb na sośnie	Dąb	
do 2045	7992	7992	8937	2281	7316	7316	8262	3042
2045-2500	10124	10124	11454		9426	9426	10778	4212
pow. 2501	12627	12627	13414		11116	11116	12738	4797

Frezowanie (imitacja rowków) 210 zł

<sup>1)</sup>Dopłata obejmuje także okładzinę na ościeżnicy.

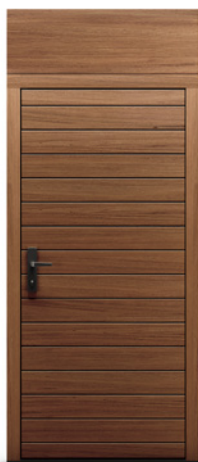
## <sup>1)</sup> Dopłaty do okładzin aluminiowych naświetla górne i boczne Presenta

AR-MAT Struktura Gładka	0%
AA-C A&C Anoda szczotkowana	0%
AR-FS RAL FS Drobno strukturalny	10%
AM-FS Metallic FS Brokatowy	10%
AD-MAT Decormat drewnopodobny	60%
Lustro weneckie * step w naświetlu <sup>2)</sup>	2000 zł
Lustro naklejone na pełne („ślepe”) naświetle <sup>2)</sup>	980 zł

<sup>2)</sup> tylko drzwi otwierane do środka lub wymiana zamka AV3 na M2.1

\* lustro weneckie może zniekształcać odbicie

## Naświetla górne Presenta



Pełne płaskie



Szkłane płaskie

Wysokość 266-496	Szkłane płaskie			Okładzina AR-MAT Struktura Gładka	Pełne płaskie			Okładzina AR-MAT Struktura Gładka
	Sosna	Dąb na sośnie	Dąb		Sosna	Dąb na sośnie	Dąb	
do 1500	2664	2664	3151	702	2538	2538	3236	1287
1501 - 2000	2874	2874	3574		2538	2538	3236	1521
2001 - 2500	3982	3982	4402		3645	3645	4323	1521
pow. 2500	4940	4940	5682	2047	4615	4615	5345	2749

Wysokość 497-796	Szkłane płaskie			Okładzina AR-MAT Struktura Gładka	Pełne płaskie			Okładzina AR-MAT Struktura Gładka
	Sosna	Dąb na sośnie	Dąb		Sosna	Dąb na sośnie	Dąb	
do 1500	4600	4600	5382	702	4674	4674	5452	1813
1501 - 2000	5011	5011	5791		4674	4674	5452	1813
2001 - 2500	6849	6849	7940		6512	6512	7602	2164
pow. 2500	7826	7826	8993	2047	7489	7489	8655	3451

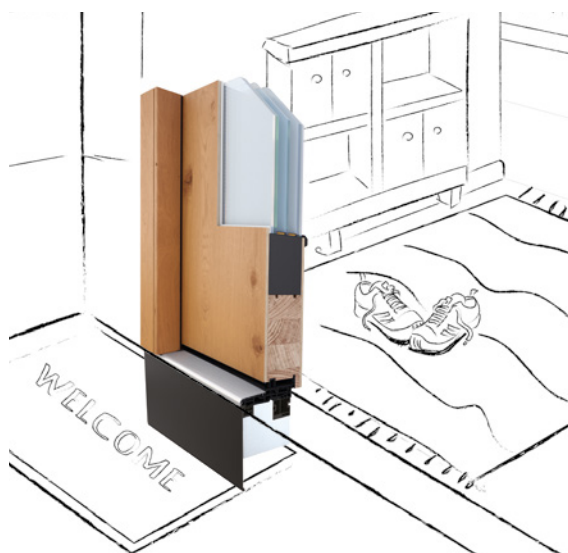
Wysokość 797-963	Szkłane płaskie			Okładzina AR-MAT Struktura Gładka	Pełne płaskie			Okładzina AR-MAT Struktura Gładka
	Sosna	Dąb na sośnie	Dąb		Sosna	Dąb na sośnie	Dąb	
do 1500	5853	5853	6825	702	6033	6033	7005	2106
1501 - 2000	6370	6370	7342		6033	6033	7005	2106
2001 - 2500	8684	8684	10045		8345	8345	9708	2515
pow. 2500	9658	9658	11118	2047	9343	9343	10779	3861

Frezowanie (imitacja rowków) 210 zł

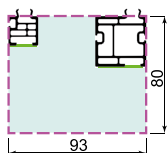


# Drzwi na lata

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**

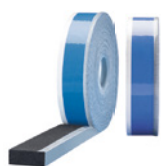
Przy zakupie z drzwiami CAL  
rabat 50% na TOP® i TOP®  
EXTRA



## Wzmocnienie „Komfort plus”

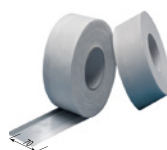
System dodatkowego wzmocnienia ramiaków skrzydła profilami aluminiowymi.

Dopłata sosna/dqb **600 zł**



## ISO-BLOCO One 74/5-30

Taśma rozprężna do szybkiego ciepłego montażu drzwi. **350 zł / 6 mb**



## ISO-CONNECT Complete duo

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

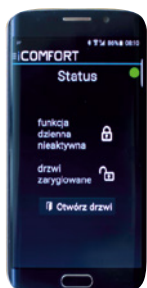
**280 zł / 15 mb**

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



- 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.)



#### Klawiatura 2200 zł netto

- od -40°C do +80°C
- wodoodporna
- łatwe wprowadzenie kodu

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 1500 zł za zamek eAV3 z przepustem, okablowaniem i zasilaczem rozruchowym 12V DC na prąd stały.

**Wszystkie zestawy oprócz karty bluetooth mogą być montowane w antabach WALA Q10 i Q10R (należy doliczyć cenę antaby).**



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	20	
Oświetlenie LED (1 punkt świetlny)	75	
Listwa LED wbudowana w antabę	450	
Malowanie antaby na kolor RAL	300	

#### Antaba wbudowana pionowa/pozioma:

modele Antopa i Hippolita

Podświetlenie LED **280/170 zł**

Mikrowyłącznik widoczny/ukryty **503 zł**



Kontaktron z pętlą sabotażową	<b>75</b>
Czujnik rygla	<b>350</b>
Elektrozaczep	<b>650</b>
Przycisk w antabie AXA widoczny/ukryty	<b>200</b>
Przepust kabla	<b>450</b>
Czujnik indukcyjny	<b>350</b>

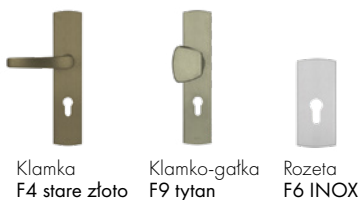
#### Zamek eAV3

z przepustem, okablowaniem i zasilaczem rozruchowym 12V DC

**1500 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 **265 zł**

**Klamko-gałka 290 zł | Rozeta 140 zł**

**Zabezpieczenie flex 55 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 **335 zł** | F8 **385 zł**

**Klamko-gałka 350 zł | Rozeta flex 195 zł**

**ZESTAWY OKUCÓ DO DRZWI**  
w standardzie Termo 78 mm

**Ekono** Klamka Manitoba, wkładka robocza, osłonki na zawiasy **320 zł**

**Prestige** Klamka Prestige, wkładka kl B, osłonki na zawiasy **640 zł**



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

## Klamka AXA PRESTIGE klasy C

kolor: F4, F6, F9 **265 zł**

**Klamko-gałka 290 zł | Rozeta 140 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 **325 zł** | F8 **375 zł**

**Klamko-gałka 350 zł | Rozeta 175 zł**



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

## Klamka AXA TORONTO klasy C

z zabezpieczeniem FLEX

kolor: F4, F6, F9 **450 zł**

**Klamko-gałka 480 zł | Rozeta 245 zł**

## Klamki do antab jednostronnych



F4 stare zloto | F9 tytan | F6 INOX

## Klamka AXA DIVA SOLO klasy C ANTABA

kolor: F4, F6, F9 **315 zł**



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

## Klamka AXA JUPITER SOLO klasy C ANTABA

z zabezpieczeniem FLEX

kolor: F4, F6, F9 **420 zł** | F8 **480 zł**



F4 stare zloto | F9 tytan | F6 INOX

## Klamka AXA SLIM SOLO klasy C ANTABA

kolor: F4, F6, F9 **150 zł**



F4 stare zloto | F9 tytan | F6 INOX

## Klamka AXA SOLID SOLO klasy C ANTABA

z zabezpieczeniem FLEX

kolor: F4, F6, F9 **375 zł** | F8 **440 zł**



INOX

## Klamka AXA JUPITER klasy C ANTABA

+ szyld pierścieniowy

kolor: INOX **375 zł** | 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 **290 zł** | 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 **180 zł** | F8 **200 zł**

## Osłonki na zawiasy



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

## Nakładka na zawiasy

kpł. = 8 szt.

kolor: F4, F6, F9, F8 **80 zł**

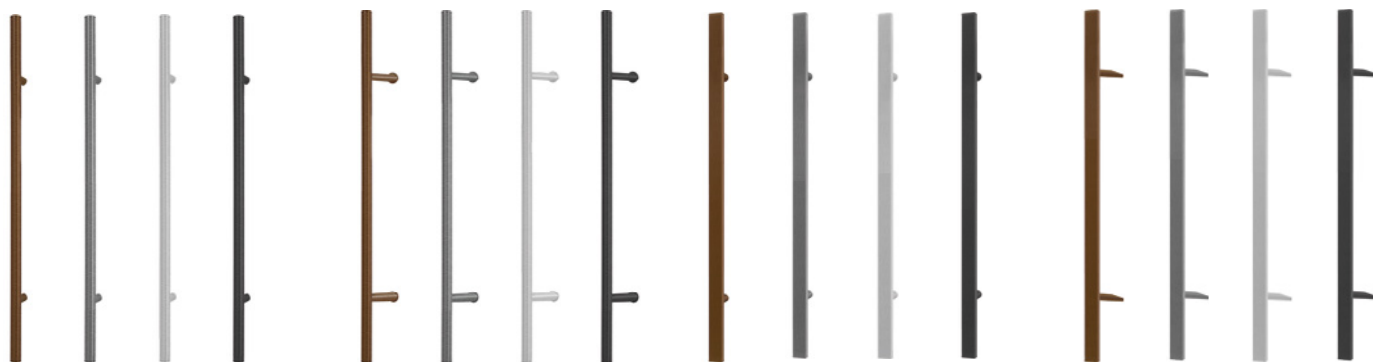


## Antaby AXA aluminiowe oksydowane

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. 505 zł | 2 str. 870 zł

Okrągła, mocowanie skośne AOS

1 str. 640 zł | 2 str. 1150 zł

Prostokątna, mocowanie proste APP

1 str. 550 zł | 2 str. 950 zł

Prostokątna, mocowanie skośne APS

1 str. 750 zł | 2 str. 1250 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

Mikrowłacznik 350 zł  
Kolor czarny dopłata 200 zł



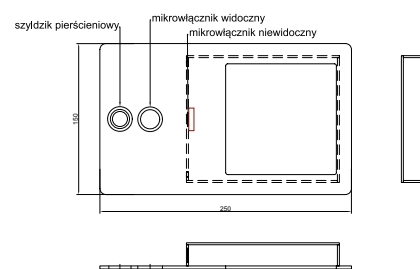
x7zo model Z11 34  
pochwyt dębowy  
olej bezbarwny,  
stopki czarne  
500 mm

200 zł



Antaba kieszeniowa (pochwyt chowany)  
w komplecie z sztyldzikiem  
pierścieniowym i klamką półówkową Jupiter  
250x150 mm

- Stal nierdzewna (F6 INOX) 1250 zł
- Czarny (F8) dopłata 300 zł
- Mikrowłacznik widoczny/niewidoczny 503 zł
- Podświetlenie mikrowłacznika 20 zł



Położenie przycisków widocznego lub niewidocznego w pochwyście kieszeniowym

## Inne akcesoria



Chrom, miedz, czarny 60 zł



100 zł



Samozamykacz 720 zł | blokada 180 zł

Wkładki do zamków od 290 zł



[Sprawdź!](#)  
Dostępne wkładki

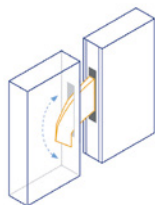
# Zamki do drzwi



## 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

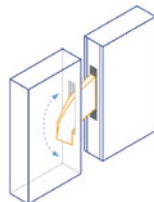
## M2.1.1

### Zamek Winkhaus

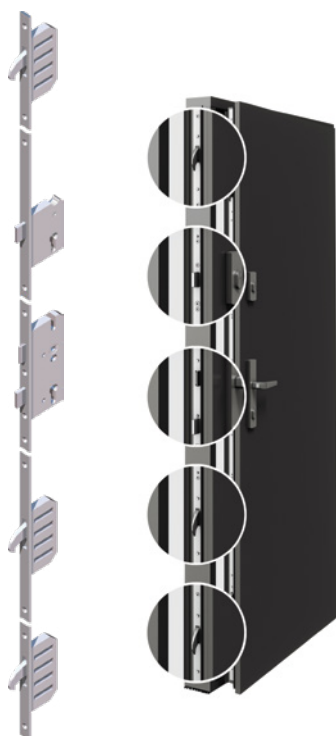
Podstawowy zamek M2.1 uzupełniony o niezależny zamek górny, do szybkiego ryglowania.

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



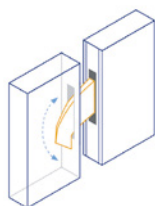
Opcja za dopłatą



## 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

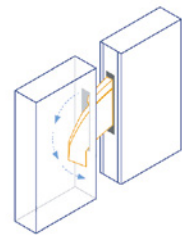
W klasie RC3 – w cenie drzwi



## 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

## eAV3

### Zamek Winkhaus

Zamek eAV3 – zamek wyposażony w siłownik elektryczny do otwierania z użyciem czytnika linii papilarnych, klawiatury, smartfonu lub innych urządzeń, jak interkom, alarm, przycisk portierski, instalacje domu inteligentnego i innych urządzeń za pomocą impulsu elektrycznego 12 V DC.

zamek z automatycznym ryglowaniem i elektrycznym odryglowaniem

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



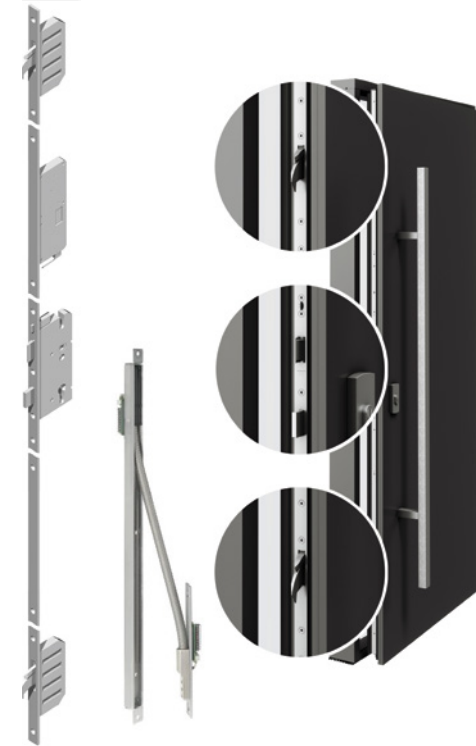
Zamek eAV3 dostarczany z okablowaniem w drzwiach, przepustem kabla i zasilaczem 12V DC do uruchomienia systemu.

1500 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!

Bezpieczne drzwi

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				
Termo	0,9-1,17	RC2	78-90	105x65	2099x1030	2120x1060	St.	120	250	250	1500
Arctic	0,58-1,06	RC2	90-102	105x65	2099x1058	2120x1090	0	0	250	St.	1500
Presenta	0,81-1,07	RC2	90	90x88	2120x1089	2140x1120	0	0	250	St.	1500
Komfort	<1,3	Wyposażenie jak RC2	65	105x65	2099x1030	2120x1060	0	120	250	250	1500
CPH	0,68-0,76	RC2	90-102	105x65	2099x1058	2120x1090	0	0	250	250	1500

## Dopłaty

Zmiana wymiarów (dopłata)	
Pogrubienie ramiaków ościeżnicy 78/80/88 mm dąb/dąb na sośnie	420
Pogrubienie ramiaków ościeżnicy 78/80/88 mm sosna	240
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	90
Okleina dąb sękaty	250
Okładzina aluminiowa na ościeżnicę AR-MAT (Struktura gładka); AA-C (Anoda szcziokowana)	850
Okładzina aluminiowa na ościeżnicę AR-FS (RAL drobnostrukturalny); AM-FS (struktura brokatowa)	950
Okładzina aluminiowa na ościeżnicę AD-MAT (DECOR MAT drewnopodobny)	1350

Szklenie (dopłata)	
Reflex brąz	St.
Reflex grafit	0
Okienne	0
Mleczne	0
Decor Mat	0
Piaskowane w paski	250/szybę
Lustro weneckie*	250/szybę
STEP/lustro weneckie	1000
Witraż angielski	od 2200
Witraż Tiffany	od 4000

\* Uwaga: lustro weneckie może zniekształcać odbicie.

Elementy ozdobne (dopłata)	
Drewniana ramka (30x7mm mocująca szkło zamiast INOX)	100
Rezygnacja z frezowań	0
Dodatkowy rowek frezowany	30/szt.
Przesunięcie szkła	150
Malowanie blach INOX na czarno	200
Panel dolny INOX wys. ok. 130 mm	150
Wystrój dwustronny	150-500

## Przydatne linki [Dowiedz się więcej!](#)

Jak dobrze wybrać drzwi



Jak pielęgnować drzwi



Zapytaj eksperta



Jak montować drzwi



O inteligentnych drzwiach



Aktualne promocje



Kiedy montować drzwi



Tabele wymiarowe



Witraże







nic nie  
musisz,  
wszystko  
możesz

# Bezpieczeństwo i cisza w domu oraz mieszkaniu

Cena zł netto

**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 naświetlachs

Certyfikat RC2 dla zestawu z naświetlami. Dopłata do jednego naświetla bocznego **420 zł** i **210 zł** do naświetla 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 3500 zł do ceny drzwi dębowych w standardzie Termo nieprzeszkłonych, oznaczonych w katalogu etykiety 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 **150 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 950 zł do ceny drzwi w standardzie Termo nieprzeszkłonych, oznaczonych w katalogu etykiety Silent.**

Uzupełnij drzwi o:

- zabudowę ściany, tunel  
<https://www.drzwi-cal.pl/tunel-do-drzwi-zewnetrznych/>
- wizjer **50 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

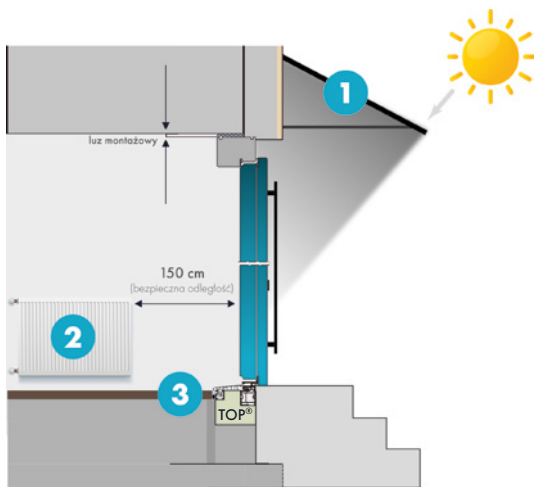
„(...) wszystkie drzwi zewnętrzne nie będące drzwiami tarasowymi lub balkonowymi (...) są zamykane na co najmniej dwa zamki wielozastawkowe lub na jeden zamek wielopunktowy lub na zamek mechaniczno-elektryczny”; Ogólne warunki ubezpieczenia PZU DOM

„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

Powered by



# 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: 70 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.



# Opinie influencerów



„ Jako dla architekta i inwestora podczas remontu swojego własnego Domu z Duszą decyzja o doborze firm, które pomogą mi w remoncie była bardzo ważna. Zależało mi na naturalnych, trwałych materiałach, które będą przez kolejne lata pisać ze mną historie tego miejsca. Podtrzymanie tradycji jest dla mnie bardzo ważne, ale chciałam także mieć możliwość zrealizowania swoich indywidualnych projektów, które będą ponadczasowe. Z takimi rozwiązaniami wyszła marka CAL, która posiadała idealne rozwiązania, spełniająca wszystkie moje wymagania.

**inż arch. Katarzyna Wietecha**  
(architekt wnętrz, influencerka)



[architekt\\_mo\\_home](#)



„ To wyjątkowe drzwi. Połączenie aluminium i ciepłego sercu drewna. Wyglądają zjawiskowo i świetnie prezentują się na tle elewacji. Polecamy wszystkim budującym domy.

**Marysia Sadowska i Adrian Łabanowski**  
(reżyserka, piosenkarka, kompozytorka) | (muzyk, wokalista)

[mariasadowska](#)

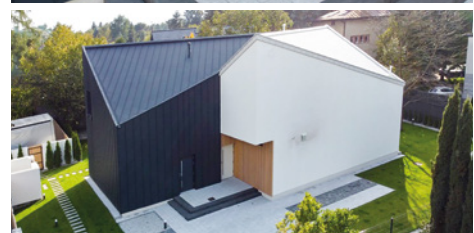


„ Wybór drzwi wejściowych był dla nas jednym z ważniejszych elementów układanki budowlanej. Zależało nam na drzwiach, które wpasują się w estetykę planowej elewacji - drewno oraz kamień, dlatego zdecydowaliśmy się na drewniane drzwi wejściowe firmy CAL w dębowym fornirze. Piękne naturalne drewno, jakość wykonania i dbałość o najmniejsze detale przekonały nas do zakupu i z perspektywy czasu możemy śmiało powiedzieć - to była bardzo dobra decyzja.

**Michał Fąfrowicz**  
(inwestor prywatny)



[dom\\_\\_wariatow](#)



„ Jeśli chcą Państwo drzwi, które ochronią Państwa dom przed zewnętrznymi czynnikami pogody, zapewnią komfort mieszkańcom, POLECAMY Prawdziwe drzwi CAL. Jeśli chcą Państwo drzwi, które będą redukować rachunki za energię, POLECAMY Prawdziwe drzwi CAL. Jeśli liczy się dla Ciebie styl i niepowtarzalna estetyka, POLECAMY Prawdziwe drzwi CAL.

**Pasywny M2**



[pasywnym2](#)

(biuro projektowe i wykonawca, specjalizacja: domy pasywne)



# Drzwi, które mówią o nas

Podjedź 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



## 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 02.05.2022 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.