

**Komfort - Rw=34dB**

Skutecznie chronią od hałasów dochodzących z zewnątrz

**Ciepło - Ud=0,9 W/m²K**

Drzwi spełniają normy, które będą obowiązywały po 2021 roku

**Grubość skrzydła - 78mm**

# DRZWI ZEWNĘTRZNE

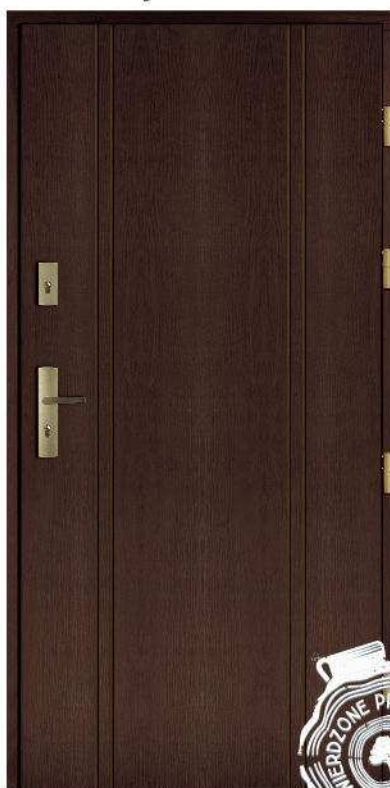
# OFERTA SPECJALNA

Ułan



CENA:  
**DĄB NA  
 SOSNIE**  
 NETTO BRUTTO  
 2790,00 3431,70  
 z przeszkleniem

Hajduczek



CENA:  
**DĄB NA  
 SOSNIE**  
 NETTO BRUTTO  
 2790,00 3431,70

Dragon



CENA:  
**DĄB NA  
 SOSNIE**  
 NETTO BRUTTO  
 2790,00 3431,70  
 z przeszkleniem

## Konstrukcja i wyposażenie standardowe



- skrzydła płytowe grubości 78 mm
- ościeżnica z drewna sosnowego klejonego warstwowo, okleinowana dębem
- 4 zawiasy regulowane w 3 płaszczyznach
- system antywyważeniowy („wrgę francuski”)
- podwójny system uszczelzek (na obwodzie skrzydła i ościeżnicy)
- rama drewniana na bazie drewna sosnowego
- próg termoizolacyjny
- zewnętrzne okładziny ze sklejki wodoodpornej okleinowanej dębem
- frezowania ozdobne od zewnętrznej strony
- materiał termoizolacyjny
- konstrukcja skrzydła wzmocniona stalowym ceownikiem od strony zamka
- pakiet szybowy 2 komorowy, okienny z 2 powłokami termofloat
- 2 niezależne zamki

## Wybierz zestaw akcesoriów:

Klamka Ottawa w kolorze F6 Inox, rozstaw 72 mm  
 2 niezależne wkładki 51/51 mm, do każdej 3 klucze  
 Nasadki na zawiasy w kolorze nikiel

NETTO BRUTTO  
 210,- 258,30

### Nie zapomnij o:

Zestawie do pielęgnacji drzwi  
 Materiałach do ciepłego montażu



Wymiary (w mm)

Rozmiar	Szerokość drzwi sz	Wysokość drzwi HZ	Zalecany otwór w murze	
			Szerokość	Wysokość
90	1000	2084	1030	2100
80	900	2084	930	2100

# UZUPEŁNIENIA I DODATKI

## TERMICZNA OSŁONA PODPROŻA - TOP®



CENA OD:  
NETTO BRUTTO  
240,00 295,20

Skutecznie eliminuje mostki termiczne poniżej progu.  
50 % rabatu na TOP® przy zakupie z drzwiami zewnętrznymi CAL.

## ZESTAW DO PIELĘGNACJI DRZWI



NETTO BRUTTO  
63,00 77,49

Skutecznie czyszczy i chroni powierzchnię drzwi.

## LEKKA JAZDA

Najtańsze w rodzinie prestiżowych drzwi CAL

Konstrukcja z klejki sosnowej, wypełnienie o doskonałych parametrach termoizolacyjnych.

Okładzina ze sklejki wodoodpornej z zewnętrzną warstwą okleiny dębowej, która nadaje im szlachetnego charakteru i daje możliwość wykończenia w popularnych kolorach „Złoty dąb” i „Ciemny dąb”. Są to kolory odpowiadające popularnym okleinom okiennym PCV.

Na krawędziach możliwe są różnice w wybarwieniu spowodowane zastosowaniem różnych materiałów: sosny, dębu i sklejki. Taka budowa drzwi, przy zachowaniu walorów estetycznych dębu, daje ochronę termiczną cieplejszej sosny.

## WARUNKI MONTAŻU I EKSPLOATACJI DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

W celu utrzymania wszystkich walorów użytkowych wyrobu zalecane jest przeprowadzenie okresowej ich pielęgnacji: 2-3 razy w ciągu roku. Po przetarciu miękką szmatką zwilżoną wodą zabezpieczyć powierzchnię malarską środkiem pielęgnacyjnym do drewna (do konserwacji nie można stosować środków alkalicznych ani rozpuszczalnikowych).

**1. ZADASZENIE.** Drzwi zewnętrzne należy zabezpieczyć przed bezpośrednim oddziaływaniem opadów atmosferycznych i słońca przez wstawienie ich we wnękach lub stosowanie daszka nad drzwiami montowanymi w ścianach prostych. Zadaszenie powinno wystawać poza obrys otwartych drzwi i powodować zacienienie drzwi w południe, w okresie letnim.

**2. ŹRÓDŁO CIEPŁA.** Minimalna odległość grzejnika od drzwi powinna wynosić 150 cm.

**3. MONTAŻ.** Drzwi zewnętrzne drewniane należy montować po zakończeniu mokrych prac budowlanych wewnątrz budynku, a więc po otynkowaniu i wykonaniu posadzek oraz ich osuszeniu. Skorzystanie z AUTORYZOWANYCH GRUP MONTAŻOWYCH powoduje przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy. Wykaz autoryzowanych grup montażowych na stronie internetowej [www.drzwi-cal.pl](http://www.drzwi-cal.pl)



Oferta zawarta w katalogu ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Wszystkie wyroby CAL produkowane są na indywidualne zamówienie konsumenta i wyposażane zgodnie z jego życzeniem. Z uwagi na technikę druku przedstawione kolory mogą się różnić od rzeczywistych. Różnica w barwie, słoje i struktura tworzą naturalny i niepowtarzalny charakter żywego surowca jakim jest drewno i nie mogą stanowić podstawy do reklamacji. Wszystkie ceny w niniejszej ulotce podane są w złotych polskich (PLN).

## KOLORYSTYKA STANDARDOWA

ciemny dąb (dąb)

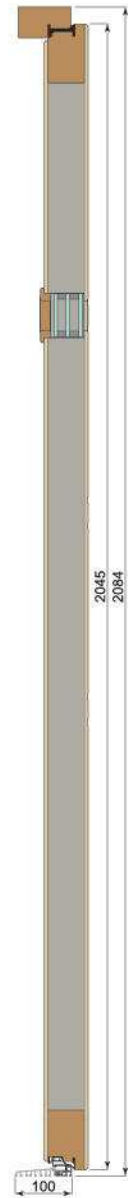
złoty dąb (dąb)

## ZA DOPŁATĄ

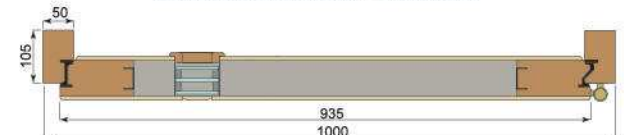
	NETTO	BRUTTO
• zmiana koloru (lazar).....	250,00	307,50
• zmiana koloru RAL.....	350,00	430,50
• zamek M2.1; 3-punktowy na 1 wkładkę... * rozstaw 92 mm - dobierz pasujące akcesoria	400,00	492,00
• zamek M2.2; 3-punktowy na 2 wkładki... * rozstaw 92 mm - dobierz pasujące akcesoria	450,00	553,50
• dodatkowa warstwa farby ochronnej.....	300,00	369,00
• przesunięcie szkła.....	300,00	369,00
• podcięcie drzwi do min. wysokości 2029 mm	200,00	246,00
• pogrubienie ramiaków ościeżnicy.....	600,00	738,00
• szkło reflex brąz lub mleczne.....	200,00	246,00
• naświetla dębowe.....		

Wag katalogu rozszerzonego CAL.

## PRZEKRÓJ PIONOWY UŁAN



## PRZEKRÓJ POZIOMY - DRAGON



**BEMA-Res**  
OKNA BRAMY DRZWI ROLETY

RZESZÓW ul. Krakowska 12a tel. 510 026 070  
STALOWA WOLA ul. Rynek 13 tel. 510 026 076  
KROSNO ul. Legionów 16 tel. 530 014 401

biuro@bema-res.pl www.bema-res.pl



Zakład Stolarstwa Budowlanej „CAL”  
Z. Cywiński i wspólnicy Spółka Jawna  
ul. Piaskowa 5, 16-400 Suwałki  
tel.: +48 87 563 11 16  
biuro@drzwi-cal.pl, zamowienia@drzwi-cal.pl  
wyceny@drzwi-cal.pl, www.drzwi-cal.pl