



# drzwi **wewnętrzne**

obowiązuje od 15.10.2016



# Kolekcja Luksusowa



Drzwi wewnętrzne z Kolekcji Luksusowej są kwintesencją eleganckiego wzornictwa. Ich zróżnicowane wersje – pełne, częściowo lub w całości przeszklone – pozwalają na łatwe dopasowanie wyglądu skrzydła do funkcji pomieszczenia. Geometryczne lub zwieńczone łukiem żłobienia na powierzchni każdego modelu stanowią subtelną dekorację, która doskonale współgra z różnymi stylami aranżacji wnętrz. Drzwi z Kolekcji Stylowej dostępne są z trzema różnymi rodzajami szprosów – od prostopadłych po rozwiązania łukowe i przywołujące kształtem motywy kwiatowe.

**Materiał:** dąb naturalny

**Konstrukcja:** ramiak klejony i obłogowany w 100% dębowy

**Grubość skrzydła:** 43 mm

**Ościeżnica:** stała, regulowana str. 15

**Rodzaje szkła:** teta biała (std), inne str. 14

**Wyposażenie standardowe:** zamek, zawiasy regulowane w 3 płaszczyznach, uszczelka ościeżnicy

**Rozwiązanie technologiczne CAL:** szczelina wentylacyjna, ręczna kompletacja i wykończenie

**Rozmiary:** str. 16

**Opcje:** przesuwne, dwuskrzydłowe lub z dostawką, nietypowe wymiary

**Kolory:** wg palety dostępnej w punktach sprzedaży

**Gwarancja: 5 lat** przy montażu przez AGM

## Ościeżnice:

### Stać



### Regulowana



Opera



netto 2288,00 | brutto 2814,24

Opera 1s



netto 2438,00 | brutto 2998,74

Opera 9s



netto 2622,00 | brutto 3225,06  
dopłata: szkło - str. 14

Opera 15s



netto 2622,00 | brutto 3225,06  
dopłata: szkło - str. 14

Arabeska



netto 2288,00 | brutto 2814,24

Arabeska 1s



netto 2622,00 | brutto 3225,06

Arabeska 6s



netto 2622,00 | brutto 3225,06

Arabeska 10s



netto 2622,00 | brutto 3225,06

Menuet



netto 2537,00 | brutto 3120,51

Menuet 1s



netto 2687,00 | brutto 3305,01

Menuet 6s



netto 2837,00 | brutto 3489,51  
dopłata: szkło - str. 14

Menuet 10s



netto 2837,00 | brutto 3489,51  
dopłata: szkło - str. 14

## Dodatkowe możliwości:

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Przesuwne             | str. 18 |
| Inne szklenie         | str. 14 |
| Ościeżnica regulowana | str. 15 |
| Ościeżnica stała      | str. 15 |

Przylgowe: skrzydło + ościeżnica (str. 15)

Bezprzylgowe: skrzydło + ościeżnica (str. 15) + 360,-

Drzwi dwuskrzydłowe: cena skrzydła x 2, cena ościeżnicy x 1,25

Kolor wg RAL dopłata 220,-

Nietypowe wymiary - wycena indywidualna

We wszystkich modelach w standardzie szczelina wentylacyjna ułatwiająca przepływ powietrza.

W pomieszczeniach wilgotnych wymagane dodatkowe podcięcie skrzydła.

## Dostawki:





# Kolekcja Klasyczna



Inspiracją do powstania drzwi z Kolekcji Klasycznej było nieprzemijające piękno klasycznych aranżacji wnętrz. Pełne wersje skrzydeł tej kolekcji wyróżniają prostokątne żłobienia utrzymane w pełnej symetrii lub przełamane łukowym zwieńczeniem. Przeszklenia drzwi z Kolekcji Klasycznej ułożone regularnie w dwóch prostych rzędach stanowią minimalistyczną, wysublimowaną dekorację. Skrzydła z Kolekcji Klasycznej mają uniwersalny wygląd, który nieprzemijalnie cieszy się popularnością. Doskonale komponuje się z różnymi wnętrzami, stanowiąc piękną i funkcjonalną dekorację.

**Materiał:** dąb naturalny

**Konstrukcja:** ramiak klejony i obłogowany w 100% dębowy

**Grubość skrzydła:** 43 mm

**Ościeżnica:** stała, regulowana str. 15

**Rodzaje szkła:** chinchila brąz (std), inne str. 14

**Wypożenie standardowe:** zamek, zawiasy regulowane w 3 płaszczyznach, uszczelka ościeżnicy

**Rozwiązanie technologiczne CAL:** szczelina wentylacyjna, płyciny i szkło mocowane uszczelką, ręczna kompletacja i wykończenie

**Rozmiary:** str. 16

**Opcje:** przesuwne, dwuskrzydłowe lub z dostawką, nietypowe wymiary

**Kolory:** wg palety dostępnej w punktach sprzedaży

**Gwarancja:** 3 lata przy montażu przez AGM

## Ościeżnice:

### Stać

zawiasy regulowane w 3 płaszczyznach



### Regulowana

zawiasy regulowane w 3 płaszczyznach



### Regulowana skrzydło bezprzylgowe

zawiasy chowane regulowane w 3 płaszczyznach





Szelment



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Szelment 4s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Szelment 6s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Szelment 8s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Szelment 10s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Necko



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Necko 4s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Necko 6s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Necko 8s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Necko 10s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Hańcza



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Hańcza 1s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Hańcza 6s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Hańcza 8s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Hańcza 10s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

### Dodatkowe możliwości:

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Przesuwne             | str.18 |
| Inne szklenie         | str.14 |
| Ościeznica regulowana | str.15 |
| Ościeznica stała      | str.15 |

Przylgowe: skrzydło + ościeznica (str.15)

Bezprzylgowe: skrzydło + ościeznica (str.15) + 360,-

Nietypowa szerokość od 600 do 1000 mm dopłata 15%

Wysokość do max. 2500; wysokość do 2300 dołata 30%; wysokość 2301 do 2500 dopłata 60%

Drzwi dwuskrzydłowe: cena skrzydła x 2, cena ościeznicy x 1,25

Kolor wg RAL dopłata 220,-

Nietypowe wymiary - wycena indywidualna

We wszystkich modelach w standardzie szczelina wentylacyjna ułatwiająca przepływ powietrza.

W pomieszczeniach wilgotnych wymagane dodatkowe podcięcie skrzydła.

### Dostawki:



Ceny dotyczą skrzydła pełnego lub ze szkłem chinchila brąz (bez ościeznicy, klamek, nasadek na zawiasy).

# Kolekcja Tradycyjna



Skrzydła z Kolekcji Tradycyjnej w wyjątkowy sposób łączą w sobie piękny rysunek dębowego drewna z subtelną taflą przeszkleń. Duże, geometryczne kształty szkła nadają drzwiom z tej kolekcji uniwersalnego charakteru. Ich oszczędny, gustowny styl nawiązuje do najlepszych tradycji w stolarce drzwiowej, które doceniane są od lat. Drzwi z Kolekcji Tradycyjnej z powodzeniem można stosować zarówno w przestronnych wnętrzach, jak i w pomieszczeniach wymagających doświetlenia. Dostępne są także w wersjach pełnych, w których miejsca przeszkleń wypełniono drewnianymi wstawkami.

**Materiał:** dąb naturalny

**Konstrukcja:** ramiak klejony i obłogowany w 100% dębowy

**Grobość skrzydła:** 43 mm

**Ościeżnica:** stała, regulowana str. 15

**Rodzaje szkła:** bezpieczne z folią mleczną (std), inne str. 14

**Wyposażenie standardowe:** zamek, zawiasy regulowane w 3 płaszczyznach, uszczelka ościeżnicy

**Rozwiązanie technologiczne CAL:** szczelina wentylacyjna, płyciny i szkło mocowane uszczelką, ręczna kompletacja i wykończenie

**Rozmiary:** str. 16

**Opcje:** przesuwne, dwuskrzydłowe lub z dostawką, nietypowe wymiary

**Kolory:** wg palety dostępnej w punktach sprzedaży

**Gwarancja:** 3 lata przy montażu przez AGM

## Ościeżnice:

### Stać

zawiasy regulowane w 3 płaszczyznach



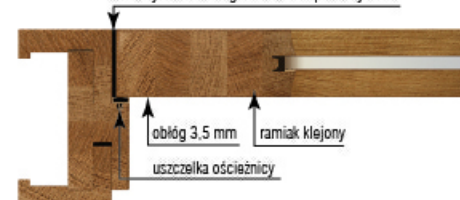
### Regulowana

zawiasy regulowane w 3 płaszczyznach



### Regulowana skrzydło bezprzylgowe

zawiasy chowane regulowane w 3 płaszczyznach





Sajno



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Sajno 1s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Sajno 4s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Sajno 5s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Niegocin



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Niegocin 1s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Niegocin 2s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Niegocin 3s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Kisajno



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Kisajno 1s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Kisajno 2s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Kisajno 3s



netto 1540,00 | brutto 1894,20

### Dodatkowe możliwości:

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Przesuwne             | str.18 |
| Inne szklenie         | str.14 |
| Ościeznica regulowana | str.15 |
| Ościeznica stała      | str.15 |

Przylgowe: skrzydło + ościeznica (str.15)

Bezprzylgowe: skrzydło + ościeznica (str.15) + 360,-

Nietypowa szerokość od 600 do 1000 mm dopłata 15%

Wysokość do max. 2500; wysokość do 2300 dołata 30%; wysokość 2301 do 2500 dopłata 60%

Drzwi dwuskrzydłowe: cena skrzydła x 2, cena ościeznicy x 1,25

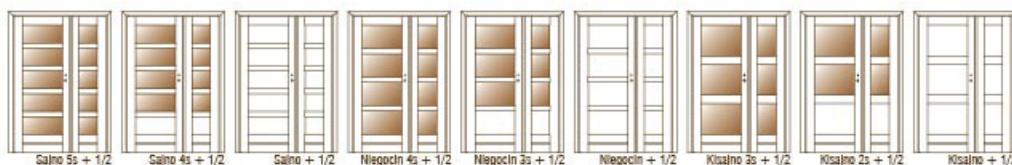
Kolor wg RAL dopłata 220,-

Nietypowe wymiary - wycena indywidualna

We wszystkich modelach w standardzie szczelina wentylacyjna ułatwiająca przepływ powietrza.

W pomieszczeniach wilgotnych wymagane dodatkowe podcięcie skrzydła.

### Dostawki:



Ceny dotyczą skrzydła pełnego lub ze szkłem bezpiecznym z folią mleczną (bez ościeznicy, klamek, nasadek na zawiasy).

# Kolekcja Nowoczesna



Drzwi dostępne w Kolekcji Nowoczesnej łączą w sobie szlachetność i urok prawdziwego drewna z nawiązaniem do najnowszego wzornictwa drewnianej stolarki drzwiowej. Aplikacje ze stali szlachetnej, przeszklenia o zróżnicowanych rozmiarach czy jednolite wstawki dębowe doskonale komponują się z wnętrzami urządzonymi w zgodzie z aktualnymi trendami. Świetnie sprawdzą się zarówno w aranżacjach minimalistycznych, jak i w realizacjach inspirowanych innymi stylami. Kolekcja Nowoczesna oferuje drzwi o niepowtarzalnym charakterze, który trafia w najbardziej wymagające gusta

**Materiał:** dąb naturalny

**Konstrukcja:** ramiak klejony i obłogowany w 100% dębowy

**Grobość skrzydła:** 43 mm

**Ościeżnica:** stała, regulowana str. 15

**Rodzaje szkła:** mleczne, inne str. 14

**Wyposażenie standardowe:** zamek, zawiasy regulowane w 3 płaszczyznach, uszczelka ościeżnicy

**Rozwiązanie technologiczne CAL:**

szczelina wentylacyjna, płyciny i szkło mocowane uszczelką, ręczna kompletacja i wykończenie

**Rozmiary:** str. 16

**Opcje:** przesuwne, dwuskrzydłowe lub z dostawką, nietypowe wymiary

**Kolory:** wg palety dostępnej w punktach sprzedaży

**Gwarancja:** 3 lata przy montażu przez AGM

## Ościeżnice:

### Stać



### Regulowana



### Regulowana skrzydło bezprzylgowe





Okmin 1s



netto 1765,00 | brutto 2170,95

Gremzdy 1s



netto 1690,00 | brutto 2078,70

Gremzdy 01



netto 1630,00 | brutto 2004,90  
wstawki inox 20 mm

Gremzdy 03



netto 1570,00 | brutto 1931,10  
wstawki inox 20 mm

Gremzdy 05



netto 1500,00 | brutto 1845,00

Gremzdy



netto 1400,00 | brutto 1722,00

Gremzdy 11



netto 1440,00 | brutto 1771,20

Gremzdy 12



netto 1480,00 | brutto 1820,40

Gremzdy 13



netto 1520,00 | brutto 1869,60

Gremzdy 15



netto 1600,00 | brutto 1968,00

Gremzdy 21



netto 1425,00 | brutto 1752,75

Gremzdy 22



netto 1450,00 | brutto 1783,50

Gremzdy 23

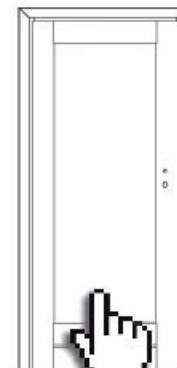


netto 1475,00 | brutto 1814,25

Gremzdy 25



netto 1525,00 | brutto 1875,75



**Możliwość zamiany szkła standardowego mlecznego na:**  
lakobel Biały 9003, szary 9006, czerwony 1586, czarny 9005  
bez dopłaty

#### Dodatkowe możliwości:

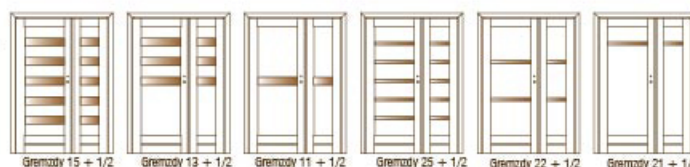
- Przesuwne str. 18
- Ościeznica regulowana str. 15
- Ościeznica stała str. 15
- Przylgowe: skrzydło + ościeznica (str. 15)
- Bezprzylgowe: skrzydło + ościeznica (str. 15) + 360,-
- Nietypowa szerokość od 600 do 1000 mm dopłata 15%
- Wysokość do max. 2500; wysokość do 2300 dopłata 30%; wysokość 2301 do 2500 dopłata 60%
- Drzwi dwuskrzydłowe: cena skrzydła x 2, cena ościeznicy x 1,25
- Kolor wg RAL dopłata 220,-
- Nietypowe wymiary - wycena indywidualna
- We wszystkich modelach w standardzie szczelina wentylacyjna ułatwiająca przepływ powietrza.
- W pomieszczeniach wilgotnych wymagane dodatkowe podcięcie skrzydła.

Ceny dotyczą skrzydła pełnego lub ze szkłem lakobel 9003 (bez ościeznicy, klamek, nasadek na zawiasy).

#### NIE ZNALAZŁEŚ IDEALNYCH DRZWI?

Odwiedź naszą stronę internetową  
[www.drzwi-cal.pl/na-skroty/zaprojektuj-drzwi-wewnetrzne.html](http://www.drzwi-cal.pl/na-skroty/zaprojektuj-drzwi-wewnetrzne.html)  
i samodzielnie zaprojektuj skrzydło  
Przygotujemy je dla Ciebie.

#### Dostawki:



# Kolekcja Nowoczesna



Kolekcja Nowoczesna odmienia szablone myślenie o wzornictwie drzwi wewnętrznych w wersjach pełnych, jak i z przeszkleniami. Doskonale komponuje się z wnętrza-  
mi zaaranżowanymi z pomysłem, które odbiegają od klasycznych standardów. Jednorodną połą-  
czy skrzydeł z tej kolekcji przełamują  
nietypowe szklenia o wydłużonym,  
finezyjnym kształcie. Zdobią je także  
stalowe aplikacje o minimalistycz-  
nym charakterze. Kolekcja Nowocze-  
sna to także bogata kolorystyka  
wybarwień skrzydeł, która pozwala  
dopasować ich wygląd do palety  
kolorów wykorzystanych we wnętrzu.

**Materiał:** dąb naturalny

**Konstrukcja:** skrzydło płytowe, zbudowane z  
ramy płyty stolarskiej sosnowej i okładzin z  
okleinowanej płyty HDF

**Grubość skrzydła:** 43 mm

**Ościeznica:** stała, regulowana str. 15

**Rodzaje szkła:** satyna hartowana (std

**Wyposażenie standardowe:** zamek,  
zawiasy regulowane w 3 płaszczyznach,  
uszczelka ościeżnicy

**Rozwiązanie technologiczne CAL:**  
podcięcie wentylacyjne, ręczna kompletacja i  
wykończenie

**Rozmiary:** str. 16

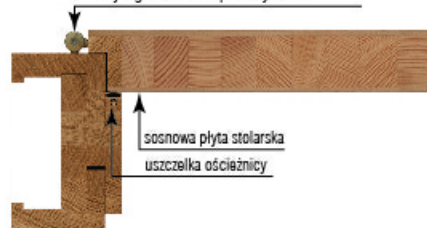
**Opcje:** przesuwne, dwuskrzydłowe lub z  
dostawką, nietypowe wymiary

**Kolory:** wg palety dostępnej w punktach  
sprzedaży

**Gwarancja:** 3 lata przy montażu przez AGM

## Ościeżnice:

Regulowana skrzydło przylgowe  
zawiasy regulowane w 3 płaszczyznach



zalecana do drzwi Bokse

Regulowana skrzydło bezprzylgowe  
zawiasy chowane regulowane w 3 płaszczyznach



zalecana do drzwi Jaczno



Jaczn0 01



netto 1540,00 | brutto 1894,20  
 układ słoï - pionowy

Boksz0 10



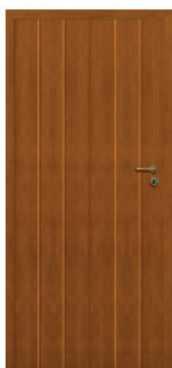
netto 1540,00 | brutto 1894,20  
 układ słoï - pionowy

Jaczn0 02



netto 1540,00 | brutto 1894,20  
 układ słoï - pionowy

Boksz0 11



netto 1540,00 | brutto 1894,20  
 układ słoï - pionowy

Jaczn0 03



netto 1540,00 | brutto 1894,20  
 układ słoï - pionowy

Boksz0 20



netto 1540,00 | brutto 1894,20  
 układ słoï - pionowy

Jaczn0 04



netto 1540,00 | brutto 1894,20  
 układ słoï - pionowy

Boksz0 21



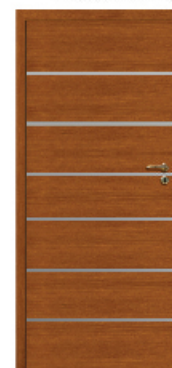
netto 1540,00 | brutto 1894,20  
 układ słoï - pionowy

Jaczn0 06



netto 1540,00 | brutto 1894,20

Boksz0 22



netto 1540,00 | brutto 1894,20  
 układ słoï - pionowy  
 aplikacje ze stali inox

### Dodatkowe możliwości:

- Przesuwne str. 18
- Ościeżnica regulowana str. 15
- Ościeżnica stała str. 15
- Przylgowe: skrzydło + ościeżnica (str. 15)
- Bezprzylgowe: skrzydło + ościeżnica (str. 15) + 360,-
- Nietypowa szerokość od 600 do 1000 mm dopłata 15%
- Wysokość do max. 2500; wysokość do 2300 dołata 30%; wysokość 2301 do 2500 dopłata 60%
- Drzwi dwuskrzydłowe: cena skrzydła x 2, cena ościeżnicy x 1,25
- Kolor wg RAL dopłata 220,-
- Nietypowe wymiary - wycena indywidualna

Ceny dotyczą skrzydła pełnego lub ze szkłem satynowym hartowanym (bez ościeżnicy, klamek, nasadek na zawiasy).

# Kolekcja Nowoczesna



Drzwi z Kolekcji Nowoczesnej czerpią z najlepszych tradycji drewnianej stolarki drzwiowej. Podłużne szklenia o regularnej formie ciekawie komponują się z delikatnie zaznaczoną strukturą drewna dębowego. Ilość i rozmiar szkieleń wszystkich modeli Kolekcji Nowoczesnej można dobierać zgodnie z indywidualnymi upodobaniami, co pozwala dopasować wygląd skrzydła do przeznaczenia danego pomieszczenia. Bogate wyposażenie oferowane w standardzie spełni najbardziej wygórowane wymagania w zakresie stabilności czy funkcjonalności skrzydeł.

**Materiał:** dąb naturalny

**Konstrukcja:** ramiak klejony i obłogowany w 100% dębowy

**Grubość skrzydła:** 43 mm

**Ościeżnica:** stała, regulowana str. 15

**Rodzaje szkła:** bezpieczne z folią mleczną (std), inne str. 14

**Wyposażenie standardowe:** zamek, zawiasy regulowane w 3 płaszczyznach, uszczelka ościeżnicy

**Rozwiązanie technologiczne CAL:** szczelina wentylacyjna, płyciny i szkło mocowane uszczelką, ręczna kompletacja i wykończenie

**Rozmiary:** str. 16

**Opcje:** przesuwne, dwuskrzydłowe lub z dostawką, nietypowe wymiary

**Kolory:** wg palety dostępnej w punktach sprzedaży

**Gwarancja:** 3 lata przy montażu przez AGM

## Ościeżnice:

### Stała

zawiasy regulowane w 3 płaszczyznach



### Regulowana

zawiasy regulowane w 3 płaszczyznach



### Regulowana skrzydło bezprzylgowe

zawiasy chowane regulowane w 3 płaszczyznach





Kameduł



netto 1690,00 | brutto 2078,70

Kameduł 10



netto 1690,00 | brutto 2078,70

Kameduł 07



netto 1690,00 | brutto 2078,70

Kameduł 03



netto 1690,00 | brutto 2078,70

Kameduł 20



netto 1640,00 | brutto 2017,20

Kameduł 26



netto 1640,00 | brutto 2017,20

Kameduł 24



netto 1640,00 | brutto 2017,20

Kameduł 22



netto 1640,00 | brutto 2017,20

### Dodatkowe możliwości:

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Przesuwne             | str.18 |
| Inne szklenie         | str.14 |
| Ościeznica regulowana | str.15 |
| Ościeznica stała      | str.15 |

Przylgowe: skrzydło + ościeznica (str.15)

Bezprzylgowe: skrzydło + ościeznica (str.15) + 360,-

Nietypowa szerokość: od 600 do 1000mm dopłata 15%

Wysokość do max. 2500; wysokość do 2300 dołata 30%; wysokość 2301 do 2500 dopłata 60%

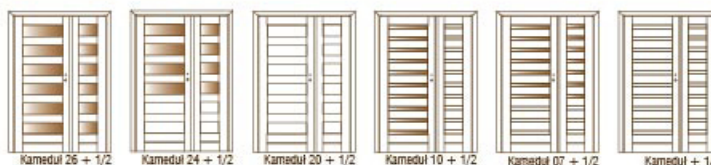
Drzwi dwuskrzydłowe: cena skrzydła x 2, cena ościeznicy x 1,25

Kolor wg RAL dopłata 220,-

We wszystkich modelach w standardzie szczelina wentylacyjna ułatwiająca przepływ powietrza.

W pomieszczeniach wilgotnych wymagane dodatkowe podcięcie skrzydła.

### Dostawki:



Ceny dotyczą skrzydła pełnego lub ze szkłem bezpiecznym z folia mleczną (bez ościeznicy, klamek, nasadek na zawiasy).

## Akcesoria:

Rozstaw zamka klucz/WC - 90 mm.  
Rozstaw zamka wkładka - 85 mm



netto 189,00 | brutto 232,47



netto 80,00 | brutto 98,40



netto 52,00 | brutto 63,96



netto 52,00 | brutto 63,96



netto 30,00 | brutto 36,90 /kpl.

## Kolory:



lakier patyna BN 103 BN 245 BN 254 BN 261 BN 263 BN 265 BN 267 BN 305 BN 336

Wybarwienie drzwi wg palety RAL (dopłata) netto 220,00 | brutto 270,60  
cena dotyczy min 3 szt. drzwi

UWAGA: Różnica w barwie, słoje i struktura tworzą naturalny i niepowtarzalny charakter drewna, przez co nie mogą stanowić podstawy do reklamacji. Z uwagi na technikę druku przedstawione kolory oraz rodzaje powierzchni mogą różnić się od rzeczywistych i nie mogą być traktowane jako wzorec koloru.

## Szkło:



chinchila biała chinchila brąz thela biała bezpieczna mleczne fazowana przezroczyste z obwódką przezroczystą fazowana refleks brąz z obwódką przezroczystą fazowana refleks grafit z obwódką przezroczystą

## Dopłata za szklenie\*:

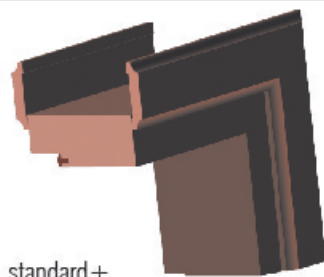
| SKRZYDŁO                             | chinchila biała/brąz | thela biała           | bezpieczne mleczne    | fazowane refleks brąz/grafit | fazowane przezroczyste  |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------|
| Menuet 1s                            | -                    | std                   | 80,00 / 98,40 z VAT   | 270,00 / 332,10 z VAT        | 170,00 / 209,10 z VAT   |
| Menuet 6s                            | -                    | std                   | 210,00 / 258,30 z VAT | 1200,00 / 1476,00 z VAT      | 912,00 / 1121,76 z VAT  |
| Menuet 10s                           | -                    | std                   | 350,00 / 430,50 z VAT | 1924,00 / 2366,52 z VAT      | 1478,00 / 1817,94 z VAT |
| Opera 1s                             | -                    | std                   | 42,00 / 51,66 z VAT   | 225,00 / 276,75 z VAT        | 95,00 / 116,85 z VAT    |
| Opera 9s                             | -                    | std                   | 220,00 / 270,60 z VAT | 810,00 / 996,30 z VAT        | 567,00 / 697,41 z VAT   |
| Opera 15s                            | -                    | std                   | 370,00 / 455,10 z VAT | 1350,00 / 1660,50 z VAT      | 945,00 / 1162,35 z VAT  |
| Arabeska 1s                          | -                    | std                   | 350,00 / 430,50 z VAT | -                            | -                       |
| Necko 4s, Szelment 4s, Hańcza 1s     | std                  | 50,00 / 61,50 z VAT   | 120,00 / 147,60 z VAT | 504,00 / 619,92 z VAT        | 369,00 / 442,80 z VAT   |
| Necko 6s, Szelment 6s, Hańcza 6s     | std                  | 110,00 / 135,30 z VAT | 180,00 / 221,40 z VAT | 684,00 / 841,32 z VAT        | 495,00 / 608,85 z VAT   |
| Necko 8s, Szelment 8s, Hańcza 8s     | std                  | 110,00 / 135,30 z VAT | 240,00 / 295,20 z VAT | 864,00 / 1062,72 z VAT       | 621,00 / 763,83 z VAT   |
| Necko 10s, Szelment 10s, Hańcza 10s  | std                  | 140,00 / 172,20 z VAT | 300,00 / 369,00 z VAT | 713,00 / 876,99 z VAT        | 747,00 / 918,81 z VAT   |
| Niegocin 1s, Sajno 1s, Kisajno 1s/2s | -                    | 50,00 / 61,50 z VAT   | std                   | 204,00 / 250,92 z VAT        | 114,00 / 140,22 z VAT   |
| Niegocin 3s, Sajno 4s                | -                    | 110,00 / 135,30 z VAT | std                   | 571,00 / 702,33 z VAT        | 355,00 / 436,65 z VAT   |
| Niegocin 4s, Sajno 5s, Kisajno 3s    | -                    | 140,00 / 172,20 z VAT | std                   | 715,00 / 879,45 z VAT        | 445,00 / 547,35 z VAT   |
| Gremzdy (wszystkie), Okmin 1s        | -                    | -                     | std                   | -                            | -                       |
| Kameduł (wszystkie)                  | -                    | -                     | std                   | -                            | -                       |

\* dopłata do drzwi z dostawką +50%, dopłata do drzwi dwuskrzydłowych +100%

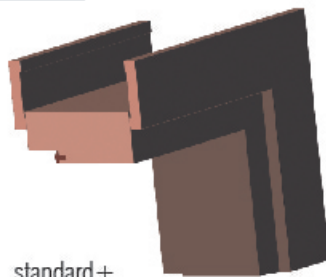


## Ościeznica stała:\*

materiał: 100% dąb



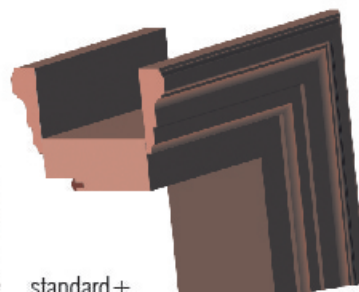
standard +  
listwa frezowana (za dopłatą)



standard +  
listwa prosta (za dopłatą)



standard +  
listwa wypukła (za dopłatą)

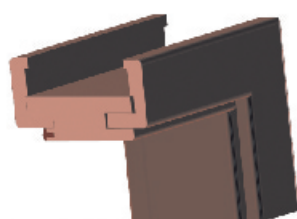


standard +  
listwa opera (za dopłatą)

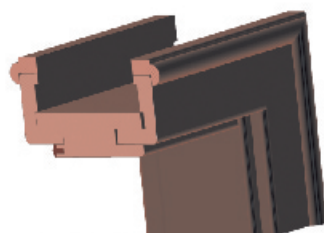
| Grubość muru  | 75-150                        | 151-200                       | 201-300                       | 301-400                       | 401-500                        |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| cena standard | netto 440,00<br>brutto 541,20 | netto 530,00<br>brutto 651,90 | netto 620,00<br>brutto 762,60 | netto 760,00<br>brutto 934,80 | netto 890,00<br>brutto 1094,70 |

\* możliwość wykonania w wersji „tunel” (zabudowa otworu lub uzupełnienie systemu przesuwnego naściennego)  
- ościeznica do drzwi podwójnych +25%

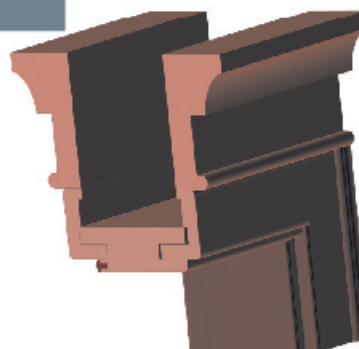
## Ościeznica regulowana Premium/ Standard listwą opaskową 60 mm



Standard/Premium



Standard/Premium  
listwa ozdobna (za dopłatą)



Standard/Premium  
korona z listwą ozdobną (za dopłatą)

### Sposób łączenia:

proste:



skośne:

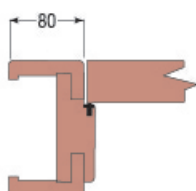


| Symbol                   | A                              | B       | C                              | D       | E                               | F       | G                               | H       | I                               | J       | K                               | L       | M       | N       | O       | P       | R       | S       | T       |  |
|--------------------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Grubość muru             | 77-99                          | 100-121 | 122-143                        | 144-165 | 166-187                         | 188-209 | 210-232                         | 233-253 | 254-275                         | 276-297 | 298-319                         | 320-341 | 342-363 | 364-385 | 386-407 | 408-429 | 430-451 | 452-473 | 474-495 |  |
| cena ościeznicy standard | netto 560,00<br>brutto 688,80  |         | netto 650,00<br>brutto 799,50  |         | netto 740,00<br>brutto 910,20   |         | netto 830,00<br>brutto 1020,90  |         | netto 920,00<br>brutto 1131,60  |         | netto 1010,00<br>brutto 1242,30 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| cena ościeznicy premium  | netto 860,00<br>brutto 1057,80 |         | netto 950,00<br>brutto 1168,50 |         | netto 1040,00<br>brutto 1279,20 |         | netto 1130,00<br>brutto 1389,90 |         | netto 1220,00<br>brutto 1500,60 |         | netto 1310,00<br>brutto 1611,30 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

\* możliwość wykonania w wersji „tunel” (zabudowa otworu lub uzupełnienie systemu przesuwnego naściennego)  
- ościeznica do drzwi podwójnych +25%

## Ościeznica regulowana z listwą opaskową 80 mm

Dopłata do ościeznicy regulowanej z opaską 60 mm 100,00 / 123,00 z VAT



### Ościeznica standard\*



\* baza wykonana ze sklejki, listwy opaskowe dębowe

### Ościeznica premium\*



\* 100% dębu w bazie i listwach opaskowych

**NOWY PRODUKT**

## Listwy maskujące (opcja):

materiał: 100% dąb

| Rodzaj listwy | ozdobna                     | frezowana                     | prosta                        | wypukła                       | opera                         | korona z listwą ozdobną       | ćwierćwałek                 | ćwierćwałek „S”             | Retro *                       |
|---------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| cena          | netto 68,00<br>brutto 83,64 | netto 157,00<br>brutto 193,11 | netto 157,00<br>brutto 193,11 | netto 157,00<br>brutto 193,11 | netto 374,00<br>brutto 456,28 | netto 242,00<br>brutto 297,66 | netto 45,00<br>brutto 55,35 | netto 45,00<br>brutto 55,35 | netto 157,00<br>brutto 193,11 |

cena za komplet listew na jedną stronę drzwi (komplet – 2 pionowe + 1 pozioma)  
dopłata do drzwi dwuskrzydłowych lub z dostawką +20%

\* listwa Retro do zastosowania tylko na ościeżnicy regulowanej z opaskami 80 mm

## Tabele wymiarów:

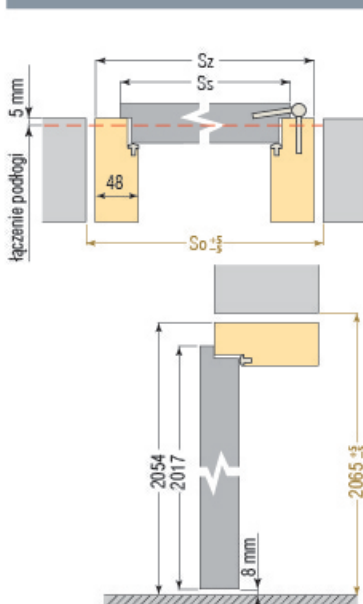
Tabele wymiarów: Szerokości drzwi \*

\*) wysokości na rysunkach pod tabelą

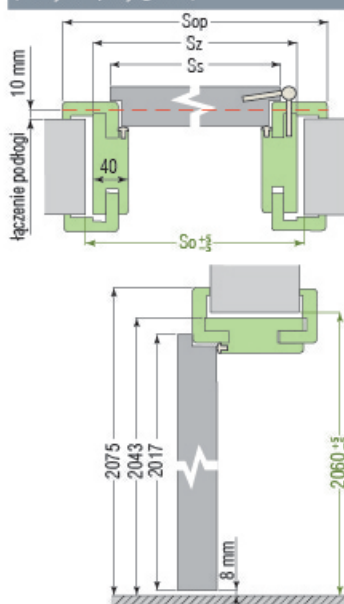
|                 |                  |        | Skrzydło |         | Ościeźnica stała |      | Ościeźnica regulowana |      |      |      |
|-----------------|------------------|--------|----------|---------|------------------|------|-----------------------|------|------|------|
|                 |                  |        | Ss       | Ssb     | Sz               | So   | Sop                   | Sop1 | Sz   | So   |
| JEDNOSKRZYDŁOWE | Stylowe          | 90     | 943      | 919     | 994              | 1028 | 1044                  | 1084 | 980  | 1010 |
|                 | Klasyczne        | 80     | 843      | 819     | 894              | 928  | 944                   | 984  | 880  | 910  |
|                 | Tradycyjne       | 70     | 743      | 719     | 794              | 828  | 844                   | 884  | 780  | 810  |
| DWUSKRZYDŁOWE   | Stylowe          | 2x90   | 2x943    | 2x925   | 1928             | 1962 | 1978                  | 2018 | 1914 | 1944 |
|                 | Klasyczne        | 2x80   | 2x843    | 2x825   | 1728             | 1762 | 1778                  | 1818 | 1714 | 1744 |
|                 | Tradycyjne       | 2x70   | 2x743    | 2x725   | 1528             | 1562 | 1578                  | 1618 | 1514 | 1544 |
| Z DOSTAWKĄ 1/2  | Klasyczne        | 90+1/2 | 943+579  | 919+567 | 1564             | 1598 | 1615                  | 1655 | 1550 | 1580 |
|                 | Tradycyjne       | 80+1/2 | 843+529  | 819+517 | 1414             | 1448 | 1464                  | 1504 | 1400 | 1430 |
|                 | Nowoczesne       | 70+1/2 | 743+479  | 719+467 | 1264             | 1298 | 1314                  | 1354 | 1250 | 1280 |
| Z DOSTAWKĄ 1/2  | Stylowe:         | 90+1/2 | 943+612  | 919+600 | 1597             | 1631 | 1647                  | 1687 | 1583 | 1613 |
|                 | Menuet, Arabeska | 80+1/2 | 843+562  | 819+550 | 1447             | 1481 | 1497                  | 1537 | 1433 | 1463 |
|                 |                  | 70+1/2 | 743+512  | 719+500 | 1297             | 1331 | 1347                  | 1387 | 1283 | 1313 |
| Z DOSTAWKĄ 1/3  | Stylowe:         | 90+1/3 | 943+502  | 943+490 | 1487             | 1521 | 1537                  | 1577 | 1473 | 1503 |
|                 | Opera            | 80+1/3 | 843+469  | 843+457 | 1354             | 1388 | 1404                  | 1444 | 1340 | 1370 |
|                 |                  | 70+1/3 | 743+436  | 743+424 | 1221             | 1255 | 1271                  | 1311 | 1207 | 1237 |

**LEGENDA WYMIAROWA** (wymiar podany w mm): **Ss** - szerokość całkowita skrzydła (łącznie z przylgą); **Ssb** - szerokość skrzydła bezprzylgowego; **Sop** - szerokość całkowita ościeżnicy z opaskami 60 mm; **Sop1** - szerokość całkowita ościeżnicy z opaskami 80 mm; **Sz** - szerokość całkowita ościeżnicy bez listew opaskowych; **So** - szerokość otworu montażowego

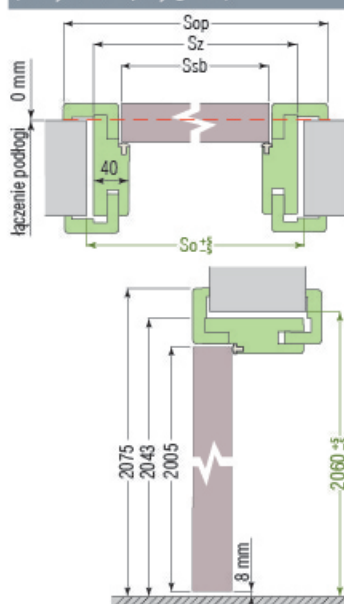
### Ościeźnica stała:



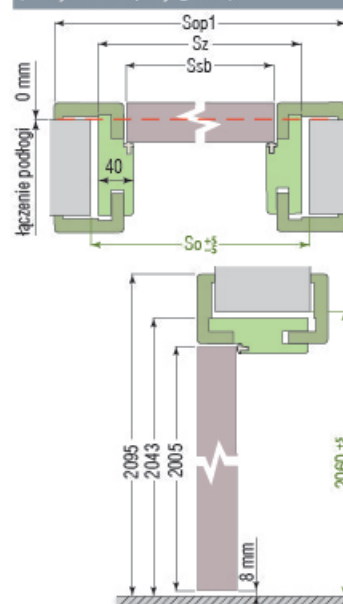
### Ościeźnica regulowana opaski 60mm (skrzydło przylgowe)



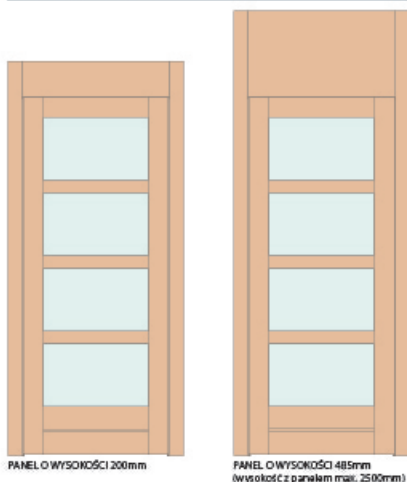
### Ościeźnica regulowana opaski 60mm (skrzydło bezprzylgowe)



### Ościeźnica regulowana opaski 80 mm (skrzydło bezprzylgowe)



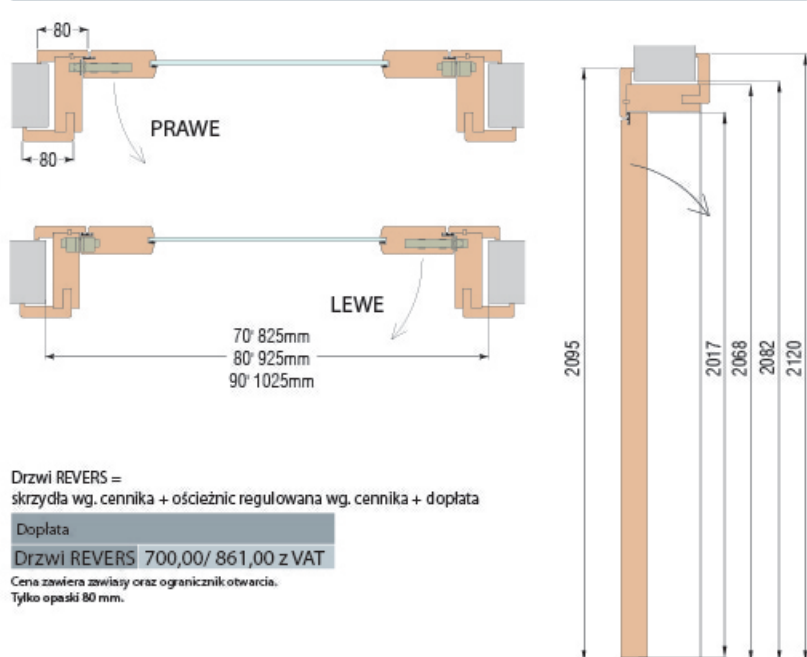
### Panel górny:



| Dopłata za panel (na jedną stronę) |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| 200-260                            | 200,00 / 246,00 z VAT |
| 261-485                            | 320,00 / 393,60 z VAT |

Ościeźnica regulowana z opaskami 60 mm lub 80 mm (za dopłatą), bezprzylgowa z panelem górnym. Układ okleiny w panelu taki sam jak na wypełnieniu skrzydła. Przy zamawianiu należy określić czy panel ma być od strony skrzydła, opasek regulowanych, czy dwustronny. Panel wykonywany na wymiar podany przez klienta.

### Ościeźnica REVERS



Drzwi REVERS = skrzydło wg. cennika + ościeżnica regulowana wg. cennika + dopłata

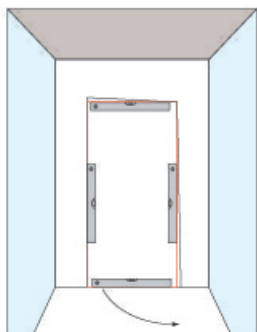
Dopłata  
Drzwi REVERS 700,00/ 861,00 z VAT

Cena zawiera zawiasy oraz ogranicznik otwarcia. Tylko opaski 80 mm.



## Zalecenia pomiarowe:

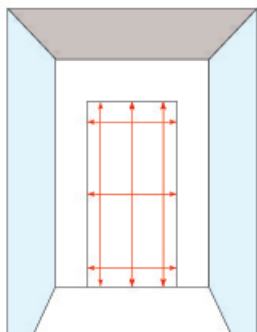
### 1. SPRAWDZENIE PROSTOKĄTNOŚCI OTWORU I POZIOMU PODŁOGI



W pierwszej kolejności należy sprawdzić przy pomocy poziomnicy i miary, czy otwór ma kształt prostokąta. Przy wykorzystaniu miary teleskopowej zaleca się także określić wymiary przekątnych otworu. Jeżeli otwór jest równy, przekątne będą miały tę samą długość. W momencie, kiedy stwierdzone zostaną nierówności w otworze montażowym, należy wytyczyć jego rzeczywisty pion i poziom. Jego dopuszczalne odchylenia od pionu i poziomu mogą wynosić 1,5 mm/m, lecz nie więcej niż 3 mm na całej długości pomiarowej. Wszelkie prace budowlane przy otworze montażowym należy wykonać przed montażem drzwi oraz uwzględnić w arkuszu pomiarowym.

Następną czynnością przed montażem jest sprawdzenie poziomu podłogi w promieniu otwierania skrzydła i w świetle otworu. Nierówności mogą spowodować, że ościeznica nie będzie przylegać całą płaszczyzną do podłogi, a krawędź dolna skrzydła nie będzie równoległa z jej poziomem.

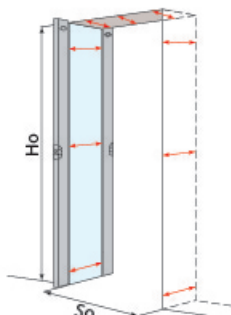
### 2. POMIAR WYSOKOŚCI I SZEROKOŚCI OTWORU MONTAŻOWEGO



Warunkiem poprawnego zmierzenia wysokości i szerokości otworu jest wyznaczenie pionu i poziomu rzeczywistego zgodnie ze wskazówkami w punkcie pierwszym.

Pomiarów należy dokonywać w trzech punktach – dla wysokości punkty po stronie lewej, na środku i po stronie prawej otworu, dla szerokości punkty u góry, na środku i u dołu otworu. Aby drzwi zostały zamontowane poprawnie, jako wynik pomiaru określającego szerokość i wysokość otworu, należy przyjąć najmniejszy z trzech wymiarów dla danej płaszczyzny.

### 3. POMIAR GRUBOŚCI MURU



Grubość ścian mierzy się za pomocą miary i poziomnicy, aby prawidłowo określić głębokość ościeznicy wykonywanej na grubość muru. W tym celu należy zmierzyć grubość muru w otworze drzwiowym na wysokości obu pionów (dół, środek, góra) oraz na szerokości w nadprożu otworu montażowego (lewo, środek, prawo). W zamówieniu określić należy największy ze wszystkich dziewięciu wymiarów. Ważne, aby dokonywać pomiarów od pionów wytyczonych za pomocą poziomnicy, której górna krawędź powinna uwzględniać wysokość ościeznicy z listwami opaskowymi.

Tolerancja wymiarowa ma taką samą wartość, jak w przypadku określania pionu i poziomu otworu (patrz punkt pierwszy). Wytyczne dotyczące prac budowlanych określone zostały w punkcie pierwszym.

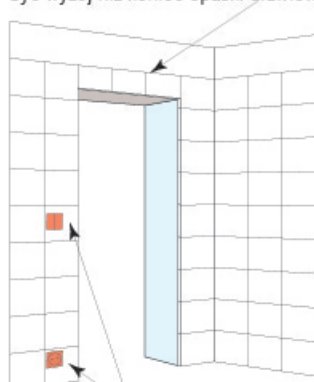
## Przygotowanie otworu drzwiowego:

Brak płyty niwelującej różnicę grubości muru – ŹŁE



Aby poprawnie zamontować listwy opaskowe należy wyrównać płaszczyznę płytek i ścian. Można to zrobić za pomocą płyty gipsowej o grubości równej uskokowi płytek.

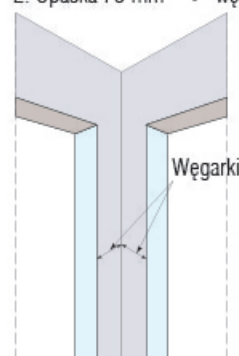
DOBRE – górna krawędź płytek powinna być wyżej niż koniec opaski drzwiowej



Optymalna odległość krawędzi włącznika/gniazdka od krawędzi otworu (120 mm) celem uniknięcia kolizji z listwą opaskową.

Minimalne wymiary węgarka:

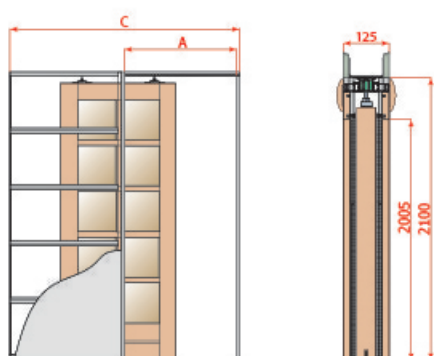
1. Opaska 60 mm => węgarek 50 mm
2. Opaska 75 mm => węgarek 65 mm



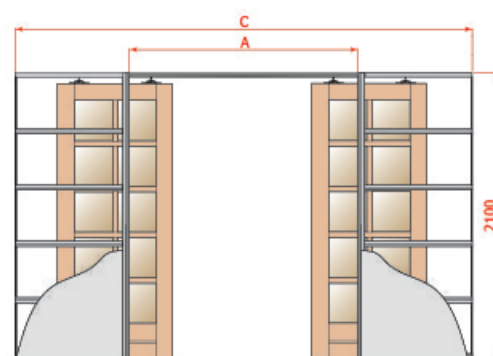
Poniżej przedstawiamy zasady obliczeń minimalnego węgarka:  
Min. węgarek = szerokość listwy – 10 mm (minimalny luz montażowy)

Adresy punktów sprzedaży z Autoryzowanymi Grupami Montażowymi na [www.drzwi-cal.pl/dystrybutorzy](http://www.drzwi-cal.pl/dystrybutorzy)

## Systemy przesuwne:

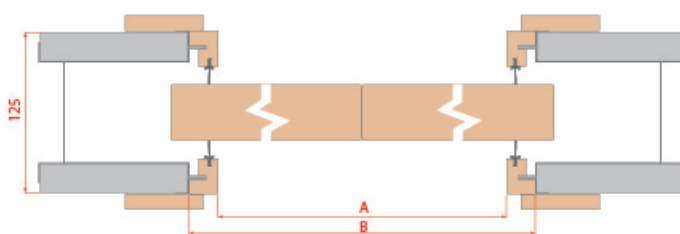
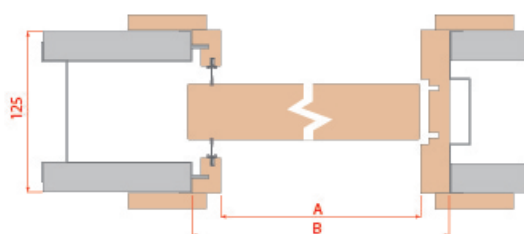


| Rozmiar | Szerokość skrzydła | A    | B    | C    |
|---------|--------------------|------|------|------|
| G90     | 943                | 926  | 970  | 1946 |
| GG90    | 943+943            | 1846 | 1890 | 3810 |
| G80     | 843                | 826  | 870  | 1746 |
| GG80    | 843+843            | 1646 | 1690 | 3410 |
| G70     | 743                | 726  | 770  | 1546 |
| GG70    | 743+743            | 1446 | 1490 | 3010 |



### System przesuwny pojedynczy do ścian kartonowo-gipsowych:

### System przesuwny podwójny do ścian kartonowo-gipsowych:



#### System przesuwny pojedynczy do ścian kartonowo-gipsowych:

kaseta: netto 750,00 | brutto 915,00

zabudowa kasety: netto 544,00 | brutto 669,12

skrzydło wysokość 2017: 70, 80, 90 str. 2-13

listwy opaskowe: str. 15

pochwyty: str. 19

#### System przesuwny podwójny do ścian kartonowo-gipsowych:

kaseta: netto 1400,00 | brutto 1708,00

zabudowa kasety: netto 707,00 | brutto 869,61

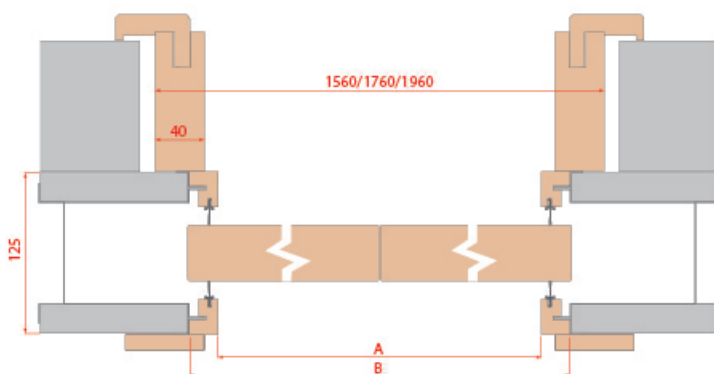
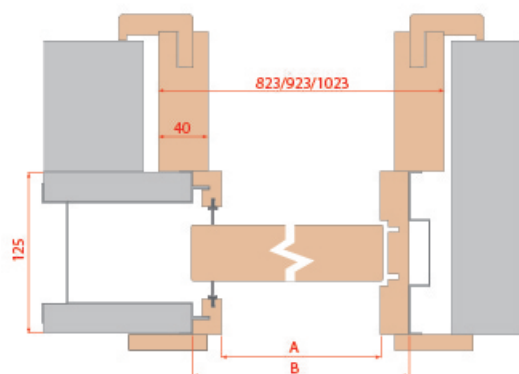
skrzydło wysokość 2017: 70, 80, 90 str. 2-13

listwy opaskowe: str. 15

pochwyty: str. 19

### System dostawny do ściany - pojedynczy z kaseta 125 mm

### System dostawny do ściany - podwójny z kaseta 125 mm



#### System przesuwny pojedynczy do ścian kartonowo-gipsowych:

kaseta: netto 750,00 | brutto 915,00

zabudowa kasety: netto 544,00 | brutto 669,12

ościeżnica regulowana: str. 15

skrzydło wysokość 2017: 70, 80, 90 str. 2-13

listwy opaskowe: str. 15

pochwyty: str. 19

#### System przesuwny podwójny do ścian kartonowo-gipsowych:

kaseta: netto 1400,00 | brutto 1708,00

zabudowa kasety: netto 707,00 | brutto 869,61

ościeżnica regulowana: str. 15

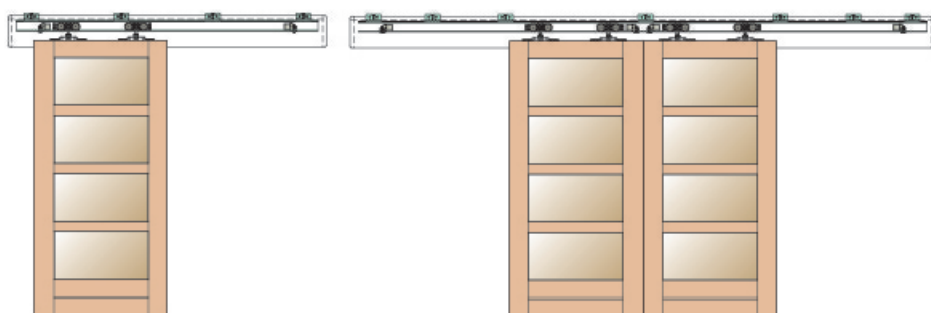
skrzydło wysokość 2017: 70, 80, 90 str. 2-13

listwy opaskowe: str. 15

pochwyty: str. 19

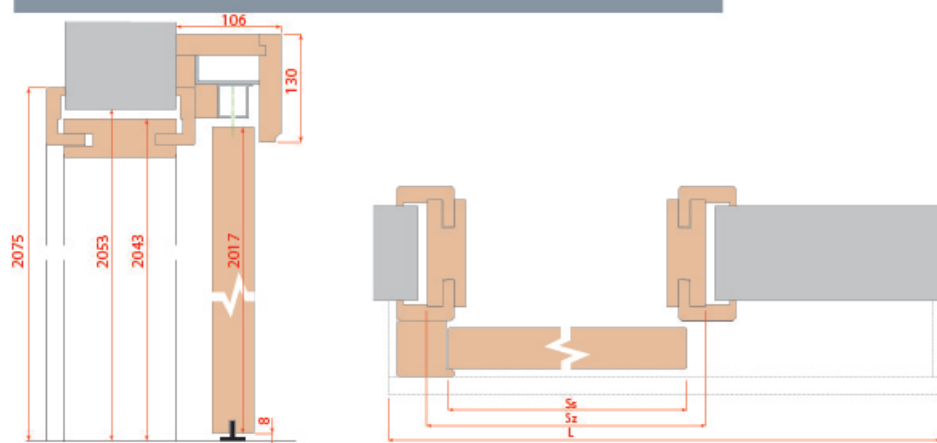


## Systemy przesuwne:



| Rozmiar | Szerokość skrzydła | So   | Sz   | L    |
|---------|--------------------|------|------|------|
| 90      | 943                | 1000 | 980  | 1965 |
| 2x90    | 943+943            | 1920 | 1902 | 3782 |
| 80      | 843                | 900  | 880  | 1765 |
| 2x80    | 843+843            | 1720 | 1702 | 3382 |
| 70      | 743                | 800  | 780  | 1565 |
| 2x70    | 743+743            | 1520 | 1502 | 2982 |

### System przesuwny naścienny:



#### Pojedynczy:

prowadnica: netto 209,00 | brutto 275,07  
 maskownica: netto 275,00 | brutto 338,25  
 belka odbojowa: netto 50,00 | brutto 61,50  
 ościeżnica regulowana: str. 15  
 skrzydło wysokość 2017: str. 2-13  
 pochwyty: str. 19

#### Podwójny:

prowadnica: netto 418,00 | brutto 514,14  
 maskownica: netto 550,00 | brutto 675,50  
 ościeżnica regulowana: str. 11  
 skrzydło wysokość 2017: str. 2-13  
 pochwyty: str. 19

## Okucia do systemów przesuwnych:



Uchwyt WC z zamkiem  
 netto 442,00 | brutto 543,66

Uchwyt na klucz z zamkiem  
 netto 255,00 | brutto 313,65

Uchwyt bez zamka  
 netto 196,00 | brutto 241,08

Zamek

#### Kolory:



### Charakterystyka techniczna dla drzwi EI 30:

Drzwi SYSTEMU HALSPAN EI 30 przeznaczone są dla budownictwa mieszkaniowego i ogólnego jako drzwi wewnętrzne wejściowe.

### Specyfikacja techniczna:

Aprobata Techniczna AT-15-6103/2013 - Drewniane drzwi wewnętrzne wejściowe systemu HALSPAN wydana przez Zakład Aprobat Technicznych Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie.

### Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

- drzwi jednoskrzydłowe
- odporność ogniowa - EI2 30 wg PN-EN 13501-2+A1:2001
- klasa dymoszczelność - Sm i Sa wg PN-EN 13501-2+A1:2001
- klasa izolacyjności akustycznej - D1 - 30 i D2 - 25 wg PN-B-02151-03:1999, klasa - Rw=32 dB wg PN-87/B-02151/03
- z uwagi na wymagania funkcjonalno - wytrzymałościowe, drzwi mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001, tj. w warunkach pracy ciężkich do bardzo ciężkich

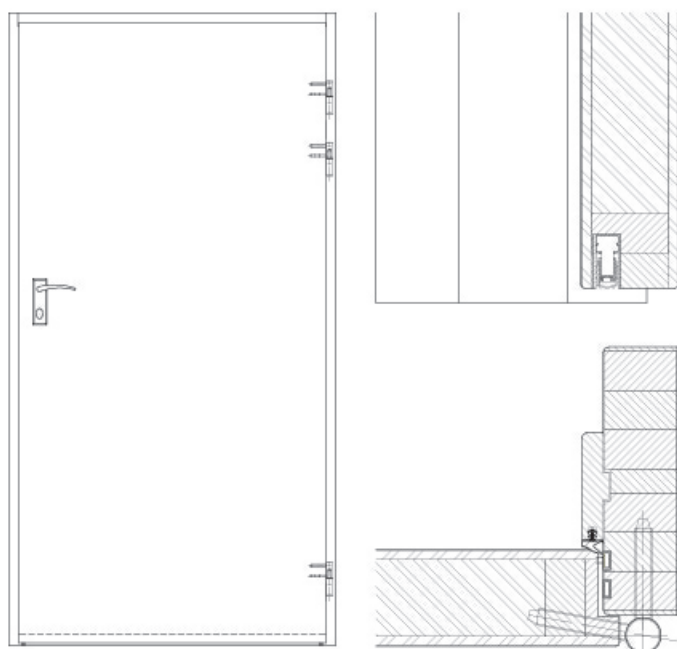
### Deklaracja zgodności:

#### DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr Tech1/001/2014

- 1. Producent wyrobu budowlanego:**  
Zakład Stolarstwa Budowlanego CAL Z. Cywiński i Wspólnicy Sp. z o.o., ul. Piaskowa 5, 16-400 Suwałki.
- 2. Nazwa wyrobu budowlanego:**  
DREWNIANE DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE SYSTEMU HALSPAN EI 30.
- 3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu:**  
PKWiU 16.23.11.0
- 4. Przeznaczenie i zakres stosowania:**  
Drzwi SYSTEMU HALSPAN EI 30 przeznaczone są dla budownictwa mieszkaniowego i ogólnego jako drzwi wewnętrzne wejściowe.
- 5. Specyfikacja techniczna:**  
Aprobata Techniczna AT-15-6103/2013+Aneks nr 3- DREWNIANE DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE SYSTEMU HALSPAN wydana przez Zakład Aprobat Technicznych Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie.
- 6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:**
  - Drzwi jednoskrzydłowe
  - Odporność ogniowa - EI2 30 wg PN-EN 13501-2+A1:2001
  - Klasa dymoszczelność - Sm i Sa wg PN-EN 13501-2+A1:2001
  - Klasa izolacyjności akustycznej - D1 - 30 i D2 - 25 wg PN-B-02151-03:1999, klasa - Rw=32 dB wg PN-87/B-02151/03,
  - z uwagi na wymagania funkcjonalno-wytrzymałościowe, drzwi mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 3. klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001, tj. w warunkach pracy ciężkich do bardzo ciężkich
- 7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:**  
Certyfikat Akredytacji Jednostki Certyfikującej Wyroby Nr AC 158, CERTBUD Sp. z o.o. Zakład Certyfikacji ul. Mokotowska 46 lok. 8, 00-543 Warszawa. Numer Certyfikatu Zgodności W692.

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5.





## Drzwi PPOŻ EI 30, EI 60:

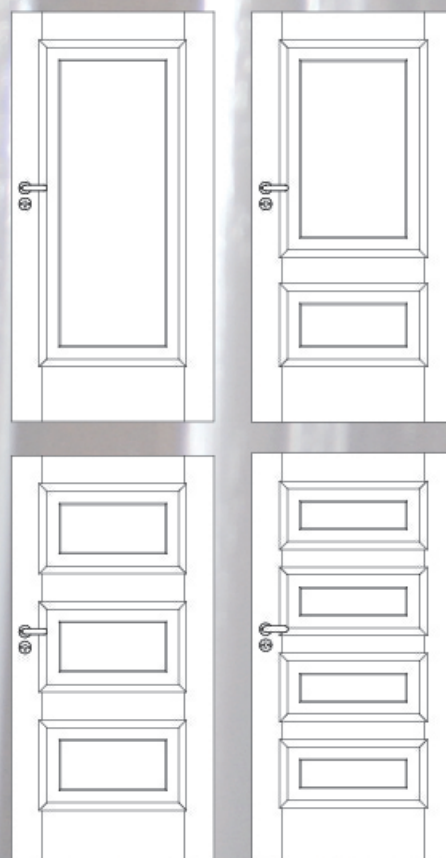
### Przykładowe realizacje:



Odtworzenie drzwi w zabytkowej kamienicy w Gdańsku (odporność EI 30).



Drzwi o odporności EI 30 w zabytkowej kamienicy w Warszawie.





### Ei 30 przylgowe:

Skrzydło grubość 55mm:

|      |                |
|------|----------------|
| cena | netto 1750,00  |
|      | brutto 2152,50 |

Ościeżnica:

| grubość muru | 100-150                       | 151-200                       | 210-300                       | 301-400                       | 401-500                        |
|--------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| cena         | netto 440,00<br>brutto 541,20 | netto 530,00<br>brutto 651,90 | netto 620,00<br>brutto 762,60 | netto 760,00<br>brutto 934,80 | netto 890,00<br>brutto 1094,70 |

### Ei 60 przylgowe:

Skrzydło grubość 65 mm:

|      |                |
|------|----------------|
| cena | netto 2105,00  |
|      | brutto 2589,15 |

Ościeżnica:

| grubość muru | 100-150                       | 151-200                       | 210-300                       | 301-400                       | 401-500                        |
|--------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| cena         | netto 440,00<br>brutto 541,20 | netto 530,00<br>brutto 651,90 | netto 620,00<br>brutto 762,60 | netto 760,00<br>brutto 934,80 | netto 890,00<br>brutto 1094,70 |

### Dodatkowe akcesoria:

|                                    | netto   | brutto  |
|------------------------------------|---------|---------|
| Opaski proste na jedną stronę      | 157,00  | 193,11  |
| Samozamykacz nawierzchniowy *      | 187,00  | 230,01  |
| Samozamykacz chowany *             | 720,00  | 885,60  |
| Klamka z szyldek AXA prestige      | 220,00  | 270,60  |
| Wkładka PPOŻ                       | 248,00  | 305,04  |
| Blacha zaczepowa z regulacją       | 425,00  | 522,75  |
| Blacha zaczepowa z elektrozaczepem | 1100,00 | 1353,00 |
| Wizjer PPOŻ                        | 50,00   | 61,50   |

\* element obowiązkowy (niezbędny do prawidłowego funkcjonowania drzwi) do wyboru nawierzchniowy lub chowany

### Ei 30 bezprzylgowe:

Skrzydło grubość 55mm:

|      |                |
|------|----------------|
| cena | netto 2500,00  |
|      | brutto 3075,00 |

Ościeżnica:

| grubość muru | 100-150                       | 151-200                       | 210-300                       | 301-400                       | 401-500                        |
|--------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| cena         | netto 440,00<br>brutto 541,20 | netto 530,00<br>brutto 651,90 | netto 620,00<br>brutto 762,60 | netto 760,00<br>brutto 934,80 | netto 890,00<br>brutto 1094,70 |

### Ei 60 bezprzylgowe:

Skrzydło grubość 65 mm:

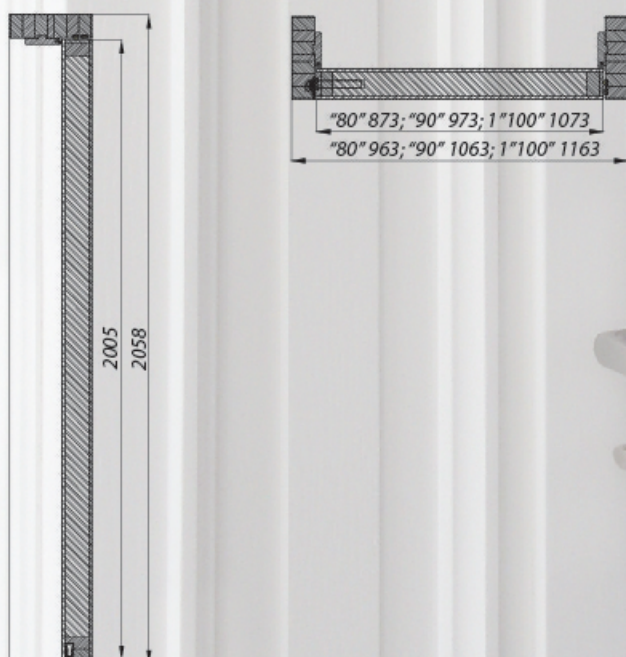
|      |                |
|------|----------------|
| cena | netto 3290,00  |
|      | brutto 4046,70 |

Ościeżnica:

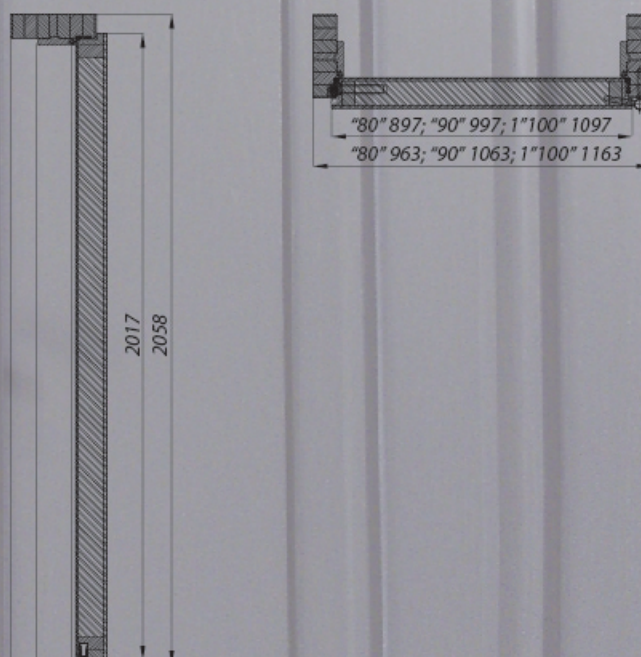
| grubość muru | 100-150                       | 151-200                       | 210-300                       | 301-400                       | 401-500                        |
|--------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| cena         | netto 440,00<br>brutto 541,20 | netto 530,00<br>brutto 651,90 | netto 620,00<br>brutto 762,60 | netto 760,00<br>brutto 934,80 | netto 890,00<br>brutto 1094,70 |

### Wymiary:

#### Ei bezprzylgowe:



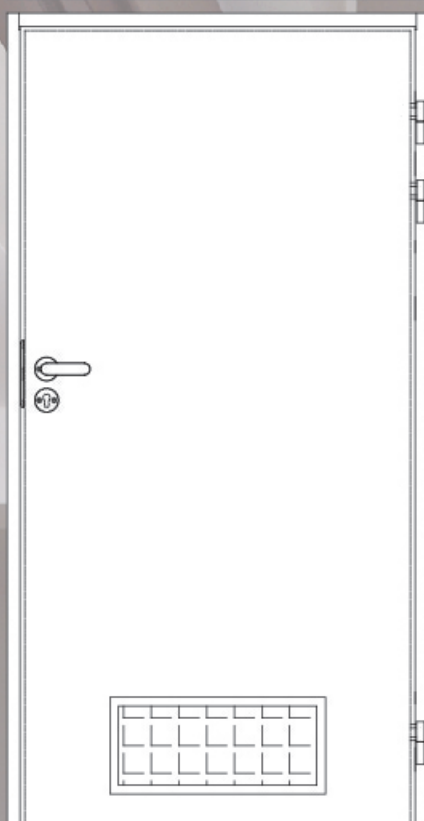
#### Ei przylgowe:





## Drzwi PPOŻ EI 30, EI 60:

### Opcja z kratką wentylacyjną:



### Dopłata za kratkę:

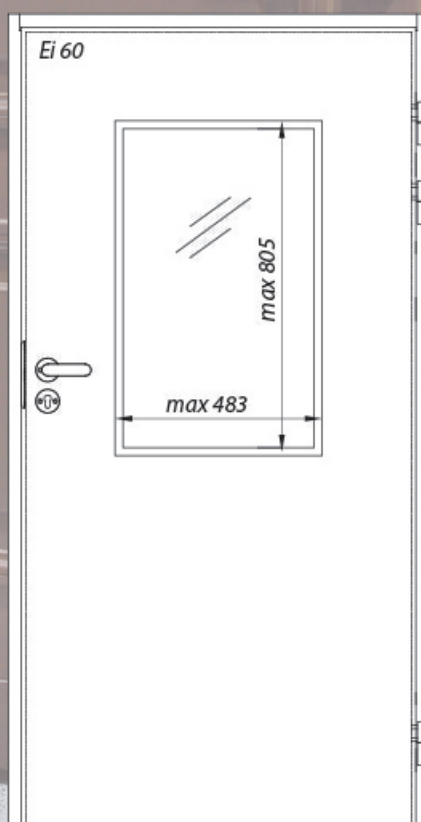
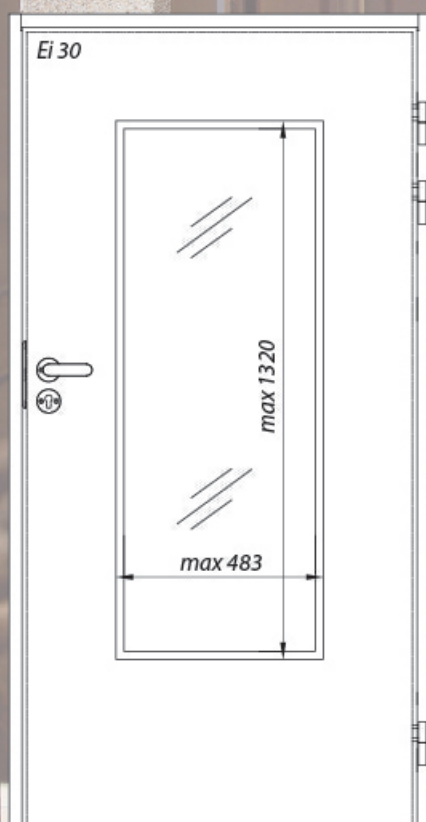
|                         | netto   | brutto  |
|-------------------------|---------|---------|
| Kratka o wym. 300x200mm | 679,00  | 835,17  |
| Kratka o wym. 400x200mm | 758,00  | 932,34  |
| Kratka o wym. 450x76mm  | 641,00  | 788,43  |
| Kratka o wym. 500x200mm | 860,00  | 1057,80 |
| Kratka o wym. 500x300mm | 1064,00 | 1308,72 |

### Drzwi z przeszkleniem:

Na indywidualne zamówienie możliwe jest wykonanie drzwi z przeszkleniem PPOŻ. Szyba szklona jest za pomocą ramki wykonanej z litego dębu polakierowanego w kolorze skrzydła.

### Dopłata za szybę:

|                             | netto   | brutto  |
|-----------------------------|---------|---------|
| Szyba do drzwi EI 30, EI 60 | 1330,00 | 1635,90 |





**Zakład Stolarki Budowlanej „CAL”  
Z. Cywiński i wspólnicy spółka jawna**

ul. Piaskowa 5, 16-400 Suwałki

tel. 87 563 11 01

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

[zamowienia@drzwi-cal.pl](mailto:zamowienia@drzwi-cal.pl)

[wyceny@drzwi-cal.pl](mailto:wyceny@drzwi-cal.pl)

[biuro@drzwi-cal.pl](mailto:biuro@drzwi-cal.pl)

PARTNER HANDLOWY

Oferta zawarta w katalogu ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. 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.

Ilustracje, informacje techniczne, dane, oraz opisy zawarte w tej publikacji odpowiadają stanowi rzeczywistości w czasie przekazywania do druku. Zastrzegamy sobie prawo wprowadzania (bez uprzedzenia) zmian wymiarów, parametrów technicznych, wyposażenia i ulepszeń produktów w nim przedstawionych wynikających z ciągłego dążenia do ulepszeń i rozwoju. Przed osadzeniem drzwi w otworze należy zapoznać się z instrukcją montażu. Mimo dołożenia wszelkich starań, aby publikacja zawierała pełne i dokładne informacje, nie ponosimy odpowiedzialności za braki lub nieścisłości, mogące pojawić się w tej publikacji.

Ceny detaliczne zawarte w katalogu stanowią średnie ceny rynkowe produktów w kolorach podstawowych z wyposażeniem standardowym. Niniejszy katalog nie ustala cen sprzedaży. Wszystkie ceny w niniejszym katalogu podane są w złotych polskich (PLN). Ceny brutto są ustalone dla VAT 23%. Błędy cenowe nie mogą być podstawą do jakichkolwiek roszczeń, w tym roszczeń prawnych. Katalog obowiązuje od 15.10.2016, z dniem tym wszystkie poprzednie wydawnictwa CAL dotyczące tego samego asortymentu tracą ważność.

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

Publikacja chroniona jest prawem autorskim. Całościowe lub częściowe powielanie możliwe wyłącznie po uzyskaniu zgody producenta. Wszelkie zmiany zastrzeżone.