

# katalog **DRZWI**



edycja I 2018

**CLASSEN**®

## DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE

<b>GRUPA MODERN</b>	
Cassano .....	4
Magnetic .....	6
Greco .....	8
Ardea .....	10
Traffic .....	12
Town .....	14
Havana .....	16
Lukka .....	18
Tosca .....	20
Diamond .....	22
Larix - <b>NOWOŚĆ</b> .....	24
Asteria NL .....	26
Asteria .....	28
Discovery .....	30
Tetyda .....	32
Saga - <b>NOWOŚĆ</b> .....	34
Natura HR .....	36
Andromeda .....	38
Visio .....	40
Demeter .....	42
Linea .....	44
Linea Premium Line .....	46
Grafen .....	48
Tetris .....	50
<b>GRUPA ELEGANCE</b>	
Venis - <b>NOWOŚĆ</b> .....	52
Morano .....	54
Kofano .....	56
Antica - <b>NOWOŚĆ</b> .....	58
Ancona .....	60
Malaga HR .....	62
Arena .....	64
<b>GRUPA TREND</b>	
Century .....	66
Malaga .....	68
Leda .....	70
Modena 4 .....	72
Impact .....	74
Natura .....	76
Antiope .....	78
Ksantos New .....	80
<b>GRUPA BASIC</b>	
Ksantos .....	82
Classic .....	84
<b>DRZWI TECHNICZNE I OBIEKTOWE</b>	
Natura HK CPL / HB CPL .....	88
Natura HK HPL / HB HPL .....	90
Guard .....	92
BORD .....	94
BORD W3 .....	96
Przeciwpożarowe .....	98
Venom .....	100
Venom Alu .....	102

<b>DRZWI AKUSTYCZNE</b>	
Modele akustyczne .....	104
<b>DRZWI LICOWANE Z ŚCIANĄ</b>	
System Compact .....	106
<b>DRZWI PRZESUWNE</b>	
System jedno- i dwuskrzydłowy .....	108
System Diva .....	110
System jednoskrzydłowy DESIGN .....	112
System drzwi chowanych .....	113
<b>OŚCIEŻNICE DREWNOPOCHODNE</b>	
Regulowana .....	114
Regulowana bezprzylgowa .....	115
New Arcus .....	116
Arcus .....	117
Standard 2-Pack .....	118
Modern .....	119
CMOK .....	120
<b>OŚCIEŻNICE STALOWE</b>	
Regulowana stalowa .....	121
Regulowana stalowa bezprzylgowa .....	122
Stała stalowa .....	123
Stała stalowa bezprzylgowa .....	123
<b>OŚCIEŻNICE DEDYKOWANE</b>	
BORD stalowa narożna .....	124
BORD stalowa stała .....	125
BORD MDF .....	126
BORD stalowa stała W3 .....	127
Guard stalowa stała .....	128
Guard stalowa regulowana .....	128
PPOŻ drewniana .....	129
PPOŻ stalowa stała .....	129
<b>AKCESORIA I WYMIARY</b>	
Listwy wykończeniowe .....	130
Korony i listwy nakładkowe .....	131
Aksesoria .....	132
Klamki .....	134
Informacje - konstrukcja drzwi .....	136
Wykończenia skrzydeł drzwiowych, technicznych .....	137
Dostawki .....	138
Dekory Classen .....	140
Dekory HPL - UNI .....	142
Dekory HPL - Drewnopodobne .....	143

## CERTYFIKATY

**Profil Hard Edge PF**

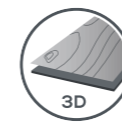
Zaoblona krawędź skrzydła o promieniu 4mm, wykończona elastycznymi laminatami CPL, uzyskana dzięki nowoczesnej technologii uszlachetniania płyt - postformingu. Charakterystyczne cechy – odporność na ścieranie oraz bezpieczeństwo

**Profil Hard Edge K**

Szeroko stosowana i estetycznie wykonana krawędź o profilu przyłgi K to standardowe wykończenie krawędzi skrzydła drzwiowego. Krawędź o profilu K jest stylowa i ponadczasowa.

**Profil Hard Edge B**

Estetycznie wykonana, ponadczasowa i praktyczna. Rozwiązanie to podnosi walory użytkowe produktu, gwarantując jakość i trwałość.

**Classen 3D Look**

Okleiny z efektem porów synchronicznych. Pory zsynchronizowane z rysunkiem słoów optycznie je uwypuklają. Powstaje efekt trójwymiarowy - 3D. Dekory te idealnie imitują naturalną okleinę jaką jest fornir.

**Classen CPL**

Laminat o bardzo wysokiej odporności na zarysowanie i ścieranie, składający się z czterech sprasowanych na gorąco warstw, nasączonych specjalnymi klejami, pokryty powierzchniowo trwałym lakierem overlay. Główne zalety to szczególna odporność na zadrapanie i ścieranie, wysokie temperatury i promieniowanie UV, środki chemiczne.

**Classen HPL**

Laminat dekoracyjny o grubości 0,8mm na bazie żywic termoutwardzalnych. Zbudowany z kilku warstw, składających się z melaminowych papierów dekoracyjnych oraz z jednego lub więcej impregnowanego żywicą papieru wzmacniającego. Charakteryzują się bardzo wysoką odpornością na działanie czynników chemicznych jak i mechaniczne uszkodzenia.

**Płyta wiórowo - otworowa**

Konstrukcja składająca się z drewnopochodnej płyty wiórowo - otworowej umieszczonej pomiędzy ramiakiem z drewna iglastego. Tak zbudowane skrzydło drzwiowe gwarantuje nam wysoką stabilność oraz podwyższoną dźwiękochłonność.

**Płyta HLT - wiórowa, akustyczna**

Konstrukcja składająca się z pełnej płyty wiórowej o podwyższonych parametrach akustycznych, umieszczonej pomiędzy ramiakiem z drewna iglastego i sklejki.

**Classen Hard**

Ramiak wzmocniony, zbudowany z dwóch elementów konstrukcyjnych: ramiaka z drewna iglastego oraz płyty drewnopochodnej, wypełnienie stanowi wysokospecjalistyczna tektura. To rozwiązanie gwarantuje zwiększoną sztywność skrzydła drzwiowego i odporność na wypaczenie.

**Antywłamaniowość**

Drzwi wewnętrzne wejściowe spełniające wymagania II klasy antywłamaniowej, zapewniające większe bezpieczeństwo dla Twojego mieszkania.

**Drzwi przeciwpożarowe EI30, EI60**

Drzwi przeciwpożarowe przeznaczone do stosowania, jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz zamieszkania zbiorowego. Grubość skrzydła drzwiowego 50 mm (dla EI 30) 60 mm (dla EI 60).

**Classen Hard Edge PF**

Estetycznie zaoblona krawędź o promieniu 5 mm. Praktyczne rozwiązanie gwarantuje większe bezpieczeństwo np. naszych dzieci, jak i łatwiejszą pielęgnację.

**Classen Primo**

Podstawowa grupa oklein drewnopodobnych, impregnowana, charakteryzująca się wymaganą odpornością na ścieranie.

**Płyta HDF lakierowana**

Produkt drewnopochodny, charakteryzujący się wysoką gęstością, pokryty jednostronnie specjalistycznym lakierem ekologicznym.

**Classen LAK PU**

Gładka powierzchnia HDF pokryta lakierem poliuretanowym. Standardowy kolor biały Lak stanowi odpowiednik RAL 9016.

**Classen LAK UV, UV Pure**

Gładka powierzchnia HDF pokryta lakierem ekologicznym utwardzanym promieniami UV. Standardowy kolor biały Lak stanowi odpowiednik RAL 9016.

**Classen Iridium**

Laminat o wysokiej odporności na zarysowanie i ścieranie, sprasowany na gorąco z kilku warstw, nasączonych specjalnymi klejami, pokryty powierzchniowo trwałym lakierem overlay. Główne zalety to szczególna odporność na zadrapanie i ścieranie, promieniowanie UV, środki chemiczne oraz walory estetyczne uzyskane dzięki możliwości zastosowania struktury drewna.

**Płyta wiórowa**

Konstrukcja składająca się z pełnej płyty wiórowej, umieszczonej pomiędzy ramiakiem z drewna iglastego i sklejki. Tak zbudowane skrzydło drzwiowe gwarantuje nam wysoką stabilność oraz bardzo dobrą dźwiękochłonność.

**Konstrukcja ramowa**

Składa się z pojedynczych elementów wykonanych w całości z materiału drewnopochodnego MDF, okleinowanego dekoracją Classen, połączonych ze sobą za pomocą solidnych kołków montażowych.

**Plaster miodu**

Wysokospecjalistyczna tektura o strukturze i budowie zbliżonej do plastra miodu, służąca jako standardowe wypełnienie stabilizujące pomiędzy konstrukcją / ramiakiem skrzydła drzwiowego.

**Izolacja akustyczna**

Drzwi o zwiększonej izolacyjności akustycznej. Gwarantują pełny komfort i swobodę działania.





skrzydło drzwiowe ramowe; przylgowe / bezprzylgowe B



model 1    model 2    model 3    model 4    model 5    model 6

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe o konstrukcji drewnianej, wypełnione płytą komórkową, obłożone płytami HDF
- wykończenie: Classen CPL, Classen Iridium, Classen 3D Look
- szyba mleczna hartowana lub płyta o grubości 17mm
- profil krawędzi K
- 3 zawiasy srebrne wkręcane
- zamek na klucz, zamek pod wkładkę patentową, zamek łazienkowy, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe: 60'-100'
- dwuskrzydłowe: 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

**konstrukcja skrzydła bezprzylgowego B:**

- profil krawędzi Hard Edge B
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: oszczędnościowy, na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- jednoskrzydłowe: 60'-100'

SZKLENIE



Szkoło bezpieczne, hartowane, mleczne

DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zamek magnetyczny



Zawias 3D



Blacha zaczepowa z regulacją

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne



przekrój skrzydła

OŚCIEŻNICE

**HARD EDGE K:**

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

**HARD EDGE B:**

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

KOLORYSTYKA

**3D Look**



dąb olejowany



jesion biały



dąb palony

**Iridium**



jesion śnieżny

**CPL**



orzech włoski



akacja

CENY

	3D	IR, CPL
modele 1-5	399,00 / 490,77	437,00 / 537,51
model 6	449,00 / 552,27	487,00 / 599,01
	netto / brutto zł	

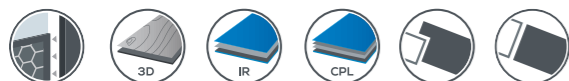
OPCJE ZA DOPŁATĄ

**WENTYLACJA**

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- tuleje wentylacyjne 3D: **18,00** / 22,14 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym CPL: **38,00** / 46,74 zł

**KONSTRUKCJA**

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**
- skrzydło bezprzylgowe (B): **50,00** / 61,50 zł





skrzydło drzwiowe ramowe



model 1    model 2    model 3    model 4    model 5    model 6    model 7    model 8

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- szyba satynowana lub plynina HDF w kolorze skrzydła, gr. 4 mm
- profil krawędzi K
- 3 zawiasy srebrne wkręcane
- zamek na klucz, zamek pod wkładkę patentową, zamek łazienkowy, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe: 60'-100'
- dwuskrzydłowe: 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

SZKLENIE



Szko satynowane

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

KOLORYSTYKA

**Primo**



akacja ST

**3D Look**



dąb olejowany



jesion biały



dąb palony



dąb riviera



orzech kolumbia jasny



dąb szary



orzech kolumbia ciemny



dąb nordycki

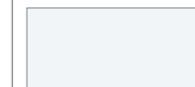
**Iridium**



jesion śnieżny



jesion grafitowy



biały mat

CENY

	PR, 3D	IR
modele 1-8	424,00 / 521,52	454,00 / 558,42
	netto / brutto zł	

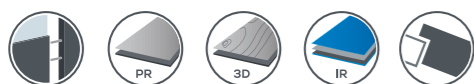
OPCJE ZA DOPŁATĄ

**WENTYLACJA**

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł

**KONSTRUKCJA**

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**





skrzydło drzwiowe ramowe



model 1    model 2    model 3    model 4    model 5    model 6    model 7    model 8    model 9

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- szyba satynowana lub płyca HDF w kolorze skrzydła, gr. 4 mm
- profil krawędzi K
- 3 zawiasy srebrne wkręcane
- zamek na klucz, zamek pod wkładkę patentową, zamek łazienkowy, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe: 60'-100'
- dwuskrzydłowe: 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

SZKLENIE



Szko satynowane

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

KOLORYSTYKA

**Primo**



akacja ST

**3D Look**



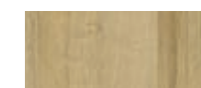
dąb olejowany



jesion biały



dąb palony



dąb riviera



orzech kolumbia jasny



dąb szary



orzech kolumbia ciemny



**NOWOŚĆ**

dąb nordycki

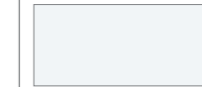
**Iridium**



jesion śnieżny



jesion grafitowy



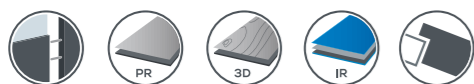
biały mat

CENY

	PR, 3D	IR
modele 1-9	419,00 / 515,37	449,00 / 552,27
	netto / brutto zł	

OPCJE ZA DOPŁATĄ

- WENTYLACJA**  
- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- KONSTRUKCJA**  
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**





skrzydło drzwiowe ramowe



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- szyba satynowana lub płyca HDF w kolorze skrzydła, gr. 4 mm
- profil krawędzi K
- 3 zawiasy srebrne wkręcane
- zamek na klucz, zamek pod wkładkę patentową, zamek łazienkowy, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe: 60'-100'
- dwuskrzydłowe: 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

SZKLENIE



Szko satynowane

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

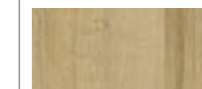
KOLORYSTYKA

**Primo**



akacja ST

**3D Look**



dąb riviera



dąb olejowany



orzech kolumbia ciemny



jesion biały



orzech kolumbia jasny



dąb palony

**Iridium**



jesion grafitowy



jesion śnieżny



biały mat



wenge

CENY

	PR, 3D	IR
modele 1-5	385,00 / 473,55	435,00 / 535,05
	netto / brutto zł	

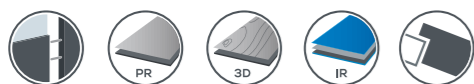
OPCJE ZA DOPŁATĄ

**WENTYLACJA**

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł

**KONSTRUKCJA**

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**





skrzydło drzwiowe ramowe



model 1    model 2    model 3    model 4    model 5    model 6    model 7    model 8

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- szyba satynowana lub płyцина HDF w kolorze skrzydła, gr. 4 mm
- profil krawędzi K
- 3 zawiasy srebrne wkręcane
- zamek na klucz, zamek pod wkładkę patentową, zamek łazienkowy, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe: 60'-100'
- dwuskrzydłowe: 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

SZKLENIE



Szko satynowane

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

KOLORYSTYKA

**Primo**



akacja ST

**3D Look**



dąb riviera



dąb olejowany



orzech kolumbia ciemny



jesion biały



orzech kolumbia jasny



dąb palony



dąb san remo



dąb sonoma



dąb szary



**NOWOŚĆ**

dąb nordycki

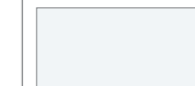
**Iridium**



jesion grafitowy



jesion śnieżny



biały mat



wenge

CENY

	PR, 3D	IR
modele 1-8	455,00 / 559,65	485,00 / 596,55
	netto / brutto zł	

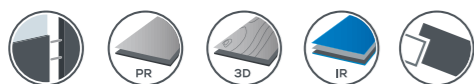
OPCJE ZA DOPŁATĄ

**WENTYLACJA**

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł

**KONSTRUKCJA**

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**





skrzydło drzwiowe ramowe



model 1    model 2    model 3    model 4    model 5

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- szyba satynowana lub plynina HDF w kolorze skrzydła, gr. 4 mm
- profil krawędzi K
- 3 zawiasy srebrne wkręcane
- zamek na klucz, zamek pod wkładkę patentową, zamek łazienkowy, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe: 60'-100'
- dwuskrzydłowe: 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

SZKLENIE



Szko satynowane

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

KOLORYSTYKA

**Primo**



akacja ST

**3D Look**



dąb riviera



jesion biały



orzech kolumbia jasny



dąb olejowany



orzech kolumbia ciemny



dąb szary



dąb sonoma



dąb palony



dąb san remo



dąb nordycki

**Iridium**



jesion grafitowy



jesion śnieżny



biały mat



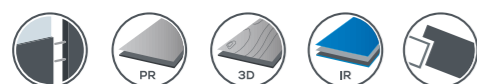
wenge

CENY

	PR, 3D	IR
modele 1-5	389,00 / 478,47	429,00 / 527,67
	netto / brutto zł	

OPCJE ZA DOPŁATĄ

- WENTYLACJA**  
- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- KONSTRUKCJA**  
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**







skrzydło drzwiowe ramowe

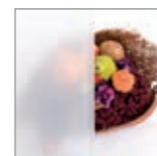


model 1    model 2    model 3    model 4    model 5    model 6    model 7

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- szyba satynowana lub plynina HDF w kolorze skrzydła, gr. 4 mm
- profil krawędzi K
- 3 zawiasy srebrne wkręcane
- zamek na klucz, zamek pod wkładkę patentową, zamek łazienkowy, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe: 60'-100'
- dwuskrzydłowe: 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

SZKLENIE



Szko satynowane

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

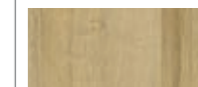
KOLORYSTYKA

**Primo**



akacja ST

**3D Look**



dąb riviera



jesion biały



orzech kolumbia jasny



dąb olejowany



orzech kolumbia ciemny



dąb szary



dąb sonoma



dąb palony



dąb san remo



**NOWOŚĆ**

dąb nordycki

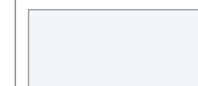
**Iridium**



jesion grafitowy



jesion śnieżny



biały mat



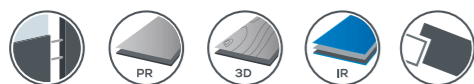
wenge

CENY

	PR, 3D	IR
modele 1-7	409,00 / 503,07	449,00 / 552,27
	netto / brutto zł	

OPCJE ZA DOPŁATĄ

- WENTYLACJA**  
- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- KONSTRUKCJA**  
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**





skrzydło drzwiowe ramowe



model 1    model 2    model 3    model 4    model 5

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- szyba satynowana lub plynina HDF w kolorze skrzydła, gr. 4 mm
- profil krawędzi K
- 3 zawiasy srebrne wkręcane
- zamek na klucz, zamek pod wkładkę patentową, zamek łazienkowy, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe: 60'-100'
- dwuskrzydłowe: 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

SZKLENIE



Szko satynowane

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

KOLORYSTYKA

**Primo**



akacja ST

**3D Look**



dąb riviera



dąb olejowany



orzech kolumbia ciemny



orzech kolumbia jasny



jesion biały



dąb palony

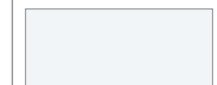
**Iridium**



jesion grafitowy



jesion śnieżny



biały mat



wenge

CENY

	PR, 3D	IR
modele 1-5	379,00 / 466,17	429,00 / 527,67
	netto / brutto zł	

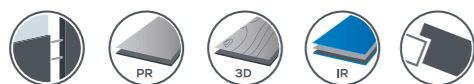
OPCJE ZA DOPŁATĄ

**WENTYLACJA**

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł

**KONSTRUKCJA**

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**





skrzydło drzwiowe ramowe

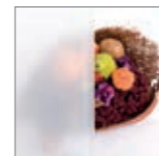


model 1    model 2    model 3    model 4    model 5    model 6    model 7    model 8

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- szyba satynowana lub plynina HDF w kolorze skrzydła, gr. 4 mm
- krawędzi K
- 3 zawiasy srebrne wkręcane
- zamek na klucz, zamek pod wkładkę patentową, zamek łazienkowy, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe: 60'-100'
- dwuskrzydłowe: 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

SZKLENIE



Szko satynowane

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

KOLORYSTYKA

**Primo**



akacja ST

**3D Look**



dąb riviera



jesion biały



orzech kolumbia jasny



dąb olejowany



orzech kolumbia ciemny



dąb szary



dąb sonoma



dąb palony



dąb san remo



dąb nordycki

**NOWOŚĆ**

**Iridium**



jesion grafitowy



jesion śnieżny



biały mat



wenge

CENY

	PR, 3D	IR
modele 1-4, 6-8	399,00 / 490,77	439,00 / 539,97
model 5	439,00 / 539,97	489,00 / 601,47

netto / brutto zł

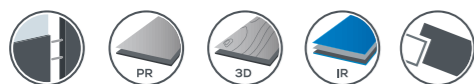
OPCJE ZA DOPŁATĄ

**WENTYLACJA**

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł

**KONSTRUKCJA**

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**





drzwi lakierowane przylgowe / bezprzylgowe B



STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe lakierowane, przylgowe lub bezprzylgowe
- wykończenie: lakier biały PU, powierzchnia gładka
- aplikacja: szyba malowana, fazowana, w kolorach czarny lub szary

**konstrukcja skrzydła przylgowego:**

- profil krawędzi Hard Edge K
- wypełnienie stabilizujące płytą komórkową, ramiak z drewna iglastego
- trzy srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe 60' - 100'

- dwuskrzydłowe 120' - 200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

**konstrukcja skrzydła bezprzylgowego B:**

- profil krawędzi Hard Edge B
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny oszczędnościowy, na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- jednoskrzydłowe 60' - 100'

APLIKACJE



Szyba malowana, fazowana, kolor czarny

Szyba malowana, fazowana, kolor szary

DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zawias 3D

Zamek magnetyczny

PROFIL FREZU



OŚCIEŻNICE

**HARD EDGE K:**

- ościeżnice drewnopochodne do drzwi przylgowych

**HARD EDGE B:**

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

KOLORYSTYKA

Lakierowane



LAK - biały PU

CENY

	LAK PU
model 1-6	849,00 / 1044,27
	netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

**WENTYLACJA**

- podcięcie wentylacyjne 20,00 / **24,60**

**KONSTRUKCJA**

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**
- skrzydło bezprzylgowe B: **50,00** / 61,50 zł





LARIX

NOWOŚĆ

drzwi lakierowane przylgowe / bezprzylgowe B



model 1    model 2    model 3    model 4    model 5    model 6    model 7

STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe lakierowane, przylgowe lub bezprzylgowe
- wykończenie: lakier UV Pure, powierzchnia gładka

**konstrukcja skrzydła przylgowego:**

- profil krawędzi Hard Edge K:
- ramiak z drewna iglastego wypełniony płytą wiórowo-otworową.
- trzy srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe 60'- 100'
- dwuskrzydłowe 120'-200'

- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

**konstrukcja skrzydła bezprzylgowego B:**

- profil krawędzi Hard Edge B
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: oszczędnościowy, na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- jednoskrzydłowe 60'- 100'

DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zawias 3D

Zamek magnetyczny

SZCZEGÓŁY



Profil aluminiowy o szerokości 8mm (w kolorze stali nierdzewnej / INOX) zlicowany z powierzchnią skrzydła drzwiowego.

OŚCIEŻNICE

**HARD EDGE K:**

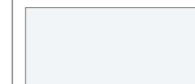
- ościeżnice drewnopochodne lakierowane UV

**HARD EDGE B:**

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa lakierowana UV

KOLORYSTYKA

Lakierowane



LAK - biały UV Pure



Kolory z palety RAL dostępne za dopłatą.  
Tabela dopłat - **strona 130**  
Minimalna ilość zamówienia - 3 kpl (skrzydło + ościeżnica)

CENY

		TABELA DOPŁAT DO SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH - KOLORY RAL				
		LAK UV Pure	grupa I	grupa II	grupa III	grupa IV
model 1-7	559,00 / 687,57	169,00 / 207,87	239,00 / 293,97	279,00 / 343,17	319,00 / 392,37	
		netto / brutto zł		netto / brutto zł		

OPCJE ZA DOPŁATĄ

**WENTYLACJA**

- tuleje wentylacyjne (tylko w kolorze białym): **18,00 / 22,14 zł**
- podcięcie wentylacyjne: **20,00 / 24,60 zł**

**KONSTRUKCJA**

- trzeci zawias (Hard Edge K): **15,00 / 18,45 zł**
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**
- skrzydło bezprzylgowe B: **50,00 / 61,50 zł**





przylgowe / bezprzylgowe B



STANDARD WYKONANIA

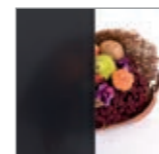
- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja: wypełnienie stabilizujące - płyta komórkowa, ramiak z drewna iglastego
- wykończenie: Classen Iridium, Classen CPL
- profil krawędzi: z (Hard Edge K)
- trzy srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- szyba malowana, nieprzeźroczysta, grafit
- jednoskrzydłowe 70'-100'

- dwuskrzydłowe 140'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

**konstrukcja skrzydła bezprzylgowego B:**

- profil krawędzi Asteria NL B (Hard Edge B)
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: oszczędnościowy, na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- jednoskrzydłowe: 70'-100'

SZKLENIE



Szkoło malowane, grafit, zlicowane z powierzchnią skrzydła.

DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zamek magnetyczny



Zawias 3D



Blacha zaczepowa z regulacją

OŚCIEŻNICE

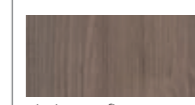
**HARD EDGE K:**

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

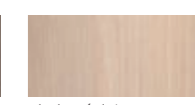
**HARD EDGE B:**

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

KOLORYSTYKA



jesion grafitowy



jesion śnieżny



orzech włoski



akacja

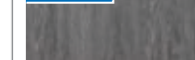


jesion norweski



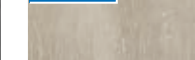
akacja jasna

**NOWOŚĆ**



dąb grigio

**NOWOŚĆ**



dąb kendal



dąb jasny



szary (RAL 7047)



biały



grafit (RAL 7024)

CENY

	CPL, IR
modele 1-3, 8	589,00 / 724,47
modele 4, 9	799,00 / 982,77
modele 5, 7	649,00 / 798,27
model 6	559,00 / 687,57
	netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

**WENTYLACJA**

- tuleje wentylacyjne UNI: **18,00** / 22,14 zł
- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- tuleje wentylacyjne stal - chrom, satyna: **90,00** / 110,70 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym CPL, IR: **38,00** / 46,74 zł

**KONSTRUKCJA**

- skrzydło bezprzylgowe (NL\_B): **50,00** / 61,50 zł
- skrzydło drzwiowe 100': **+20%**





przylgowe / bezprzylgowe B



model 1 tylko w wersji bezprzylgowej  
model 5  
model 6  
model 7  
model 8  
model 9

STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- Profil krawędzi **Hard Edge R** dla dekorów Iridium, ramiak z drewna iglastego, wypełnienie płytą wiórową pełną HLT oraz płytą wiórowo-otworową (model 1 i 5),
- profil krawędzi **Hard Edge PF** dla dekorów CPL, ramiak z płyty MDF wzmocniony sklejką, wypełnienie płytą wiórową pełną HLT oraz płytą wiórowo-otworową (model 1 i 5),
- trzy srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- wykończenie: Classen Iridium, Classen CPL
- aplikacja: profil aluminiowy o szer. 8 mm, zlicowany z powierzchnią skrzydła
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy

- szyba hartowana, bezpieczna, grafitowa, transparentna z aplikacją
- jednoskrzydłowe 70'-100',
- dwuskrzydłowe 140'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

**konstrukcja skrzydła bezprzylgowego B:**

- ramiak z drewna iglastego wypełniony płytą wiórową pełną HLT oraz płytą wiórowo-otworową (model 1 i 5)
- profil krawędzi Hard Edge B
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: oszczędnościowy, na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- jednoskrzydłowe 70'-90'

SZKLENIE



Szko hartowane grafitowe-transparentne



**Dopłata \*\***  
Grafitowe satyna z aplikacją (raster) zlicowane z powierzchnią skrzydła drzwiowego.

DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zamek magnetyczny



Zawias 3D



Blacha zaczepowa z regulacją

SZCZEGÓŁY



Profil aluminiowy o szerokości 8mm (w kolorze stali nierdzewnej / INOX) zlicowany z powierzchnią skrzydła drzwiowego.



\*\*) Konstrukcja drzwi Hrad Edge PF dla dekorów CPL

OŚCIEŻNICE

**HARD EDGE R I K:**

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

**HARD EDGE B:**

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

KOLORYSTYKA



jesion grafitowy



orzech włoski



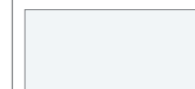
akacja



jesion norweski



akacja jasna



biały



dąb jasny



dąb grigio



dąb kendal

CENY

	przylgowe CPL, IR	bezprzylgowe CPL, IR
model 1	-	360,00 / 442,80
model 5	460,00 / 565,80	Dopłata
model 6	799,00 / 982,77	Dopłata
model 7	689,00 / 847,47	Dopłata
model 8	899,00 / 1105,77	Dopłata
model 9	689,00 / 847,47	Dopłata

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

**WENTYLACJA**

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- tuleje wentylacyjne stal - chrom, satyna: **90,00** / 110,70 zł

**KONSTRUKCJA**

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**
- skrzydło bezprzylgowe B: **50,00** / 61,50 zł

**SZKLENIE**

- szyba bezpieczna, grafit-satyna z aplikacją raster\*):  
model 6 – **70,00** / 86,10 zł  
model 7 – **50,00** / 61,50 zł  
model 8 – **90,00** / 110,70 zł

\*\* Uwaga! Szyby w opcji za dopłatą - dłuższy termin realizacji





przylgowe / bezprzylgowe B



STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- Profil krawędzi **Hard Edge R** dla dekorów Iridium, ramiak z drewna iglastego, wypełnienie płytą wiórowo-otworową (modele 4-11), konstrukcja Classen Hard (modele 1-3)
- Profil krawędzi **Hard Edge PF** dla dekorów CPL, ramiak z płyty MDF wzmocniony sklejka, wypełnienie płytą wiórowo-otworową (modele 4-11), konstrukcja Classen Hard (modele 1-3)
- trzy srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- wykończenie: Classen Iridium, Classen CPL
- aplikacja: profil aluminiowy o szer. 8 mm, zlicowany z powierzchnią skrzydła
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy

- szyba hartowana, bezpieczna, grafitowa, transparentna z aplikacją
- jednoskrzydłowe 60'-100'
- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

**konstrukcja skrzydła bezprzylgowego B:**

- profil krawędzi Hard Edge B
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: oszczędnościowy, na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- jednoskrzydłowe 70'-90'

SZKLENIE



Szko bezpieczne, hartowane, mleczne



**Dopłata\***  
Szko bezpieczne, hartowane, satynowe brąz z aplikacją - linie



**Dopłata\***  
Szko bezpieczne, hartowane, satynowe grafit z aplikacją - linie

DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zamek magnetyczny



Zawias 3D



Blacha zaczepowa z regulacją

SZCZEGÓŁY



Profil ramki przyszybowej



Profil aluminiowy o szerokości 8mm (w kolorze stali nierdzewnej / INOX) zlicowany z powierzchnią skrzydła drzwiowego.



\*\*) Konstrukcja drzwi Hrad Edge PF dla dekorów CPL

OŚCIEŻNICE

**HARD EDGE R:**

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

**HARD EDGE B:**

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

KOLORYSTYKA

**Iridium**



jesion grafitowy



jesion śnieżny



jesion brązowy

**CPL \*\*)**



orzech włoski



akacja



jesion norweski



akacja jasna

**NOWOŚĆ**



dąb grigio

**NOWOŚĆ**



dąb kendal



dąb jasny



biały

Drzwi Discovery dopasowane są kolorystycznie do paneli podłogowych Classen z kolekcji DISCOVERY:

dekor drzwi	dekor paneli podłogowych
IR - Jesion śnieżny	Dąb Verden śnieżny
IR - Jesion brązowy	Dąb Verden brązowy
IR - Jesion grafitowy	Dąb Verden grafitowy

CENY

	przylgowe CPL, IR	bezprzylgowe CPL, IR
modele 1-3, 10-11	529,00 / 650,67	561,00 / 690,03
modele 4-6	469,00 / 576,87	519,00 / 638,37

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

**WENTYLACJA**

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym: **38,00** / 46,74 zł

**KONSTRUKCJA**

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

**SZKLENIE**

- szkło bezpieczne, hartowane, satyna brąz lub grafit, linie\*) (modele 1-3): **280,00** / 344,40 zł

\*) Uwaga! Szyby w opcji za dopłatą - dłuższy termin realizacji





Kuchnia Classen MIRBIS

przylgowe / bezprzylgowe B



STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- Profil krawędzi **Hard Edge R** dla dekorów 3D Look, Iridium, konstrukcja Classen Hard / ramiak z drewna iglastego
- Profil krawędzi **Hard Edge PF** dla dekorów CPL, konstrukcja Classen Hard / ramiak z płyty MDF wzmocniony sklejką
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- wykończenie: Classen Iridium, Classen CPL, Classen 3D Look
- aplikacja: profil aluminiowy o szer. 6 mm
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- szyba hartowana, bezpieczna Estriado, satyna brąz, satyna grafit
- jednoskrzydłowe: 60'-100'

- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

**konstrukcja skrzydła bezprzylgowego B:**

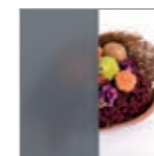
- konstrukcja Classen Hard / ramiak z drewna iglastego
- wykończenie: Classen Iridium, Classen CPL
- profil krawędzi Hard Edge B
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: oszczędnościowy, na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- jednoskrzydłowe 70'-90'



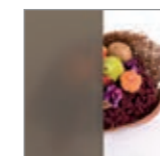
SZKLENIE



Szyba Estriado



Szko satynowe grafit



Szko satynowe brąz

DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zamek magnetyczny



Zawias 3D



Blacha zaczepowa z regulacją

SZCZEGÓŁY



Profil aluminiowy



Profil ramki przyszybowej



\*\*\*) Konstrukcja drzwi Hrad Edge PF dla dekorów CPL

OŚCIEŻNICE

**HARD EDGE R:**

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

**HARD EDGE B:**

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

CENY

	przylgowe 3D	przylgowe CPL, IR	bezprzylgowe CPL, IR
modele 1	449,00 / 552,27	469,00 / 576,87	499,00 / 613,77
modele 2-4	419,00 / 515,37	439,00 / 539,97	469,00 / 576,87
modele 5	379,00 / 466,17	399,00 / 490,77	419,00 / 515,37

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

**WENTYLACJA**

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym: **38,00** / 46,74 zł
- tuleje wentylacyjne 3D: **18,00** / 22,14 zł

**KONSTRUKCJA**

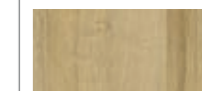
- trzeci zawias: **15,00** / 18,45 zł
- wzmocnienie płytą wiórowo-otworową\*\*): **75,00** / 92,25 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

\*) nie występuje w modelach bezprzylgowych (Hard Edge B)

\*\*\*) brak wzmocnienia Hard

KOLORYSTYKA

**3D Look**



dąb riviera



dąb olejowany \*)



jesion biały \*)



dąb palony \*)



orzech kolumbia ciemny \*)



orzech kolumbia jasny \*)



dąb sonoma \*)



dąb szary

**Iridium**



jesion brązowy



dąb ciemny \*)



jesion grafitowy



jesion śnieżny



wenge \*)

**CPL \*\*\*)**



orzech włoski



akacja



jesion norweski



akacja jasna

**NOWOŚĆ**



dąb grigio

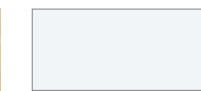
**NOWOŚĆ**



dąb kendal



dąb jasny



biały

# SAGA

NOWOŚĆ



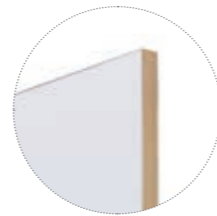
drzwi przylgowe / bezprzylgowe B z różnym kolorem przyłgi



Przyłga w kolorze białym



Przyłga w kolorze aluminium



Przyłga w kolorze sklejki

## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- ramiak z drewna iglastego wypełniony płytą wiórowo-otworową
- profil krawędzi Hard Edge K
- trzy srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- wykończenie: Classen CPL
- aplikacja: profil aluminiowy o szer. 8 mm, zlicowany z powierzchnią skrzydła
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe: 60'-100'
- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

### konstrukcja skrzydła bezprzylgowego B:

- profil krawędzi Hard Edge B
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: oszczędnościowy, na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- jednoskrzydłowe 70'-90'

## KOLORYSTYKA



biały

## DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zawias 3D



Zamek magnetyczny



Blacha zaczepowa z regulacją

## SZCZEGÓŁY



Profil aluminiowy o szerokości 8mm (w kolorze stali nierdzewnej / INOX) zlicowany z powierzchnią skrzydła drzwiowego.

## OŚCIEŻNICE

### HARD EDGE K:

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

### HARD EDGE B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

## CENY

	Biały CPL
model 1-7, 1a-7a, 1b-7b	469,00 / 576,87
	netto / brutto zł

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

### WENTYLACJA

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC **18,00** / 22,14 zł

### KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**





SZKLENIE



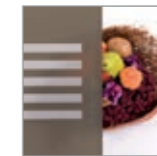
**Dopłata <sup>\*)</sup>**  
Szkło bezpieczne, satynowe, brąz z aplikacją - kwadraty



**Dopłata <sup>\*)</sup>**  
Szkło bezpieczne, satynowe, grafit z aplikacją - kwadraty



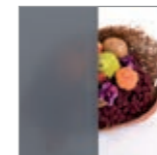
**Dopłata <sup>\*)</sup>**  
Szkło bezpieczne, satynowe, grafit z aplikacją - linie



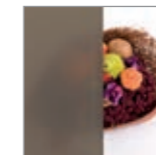
**Dopłata <sup>\*)</sup>**  
Szkło bezpieczne, satynowe, brąz z aplikacją - linie



Szkło bezpieczne, hartowane, mleczne



**Dopłata <sup>\*)</sup>**  
Szkło bezpieczne, satynowe, grafit



**Dopłata <sup>\*)</sup>**  
Szkło bezpieczne, satynowe, brąz

SZCZEGÓŁY



Profil ramki przyszybowej



\*\*\*\*\*) Konstrukcja drzwi Hrad Edge PF dla dekorów CPL

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

KOLORYSTYKA

**Primo**



akacja ST



buk

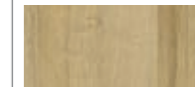


dąb natural



orzech

**3D Look**



dąb riviera



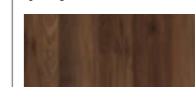
jesion biały



orzech kolumbia jasny



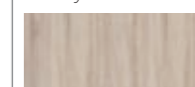
dąb olejowany



orzech kolumbia ciemny



dąb szary



dąb sonoma



dąb palony

**Iridium**



jesion grafitowy



jesion śnieżny



wenge



dąb ciemny



jesion brązowy

**CPL \*\*\*\*\*)**



orzech włoski



akacja



jesion norweski



akacja jasna



dąb grigio



dąb kendal



dąb jasny



biały



model 1

model 2

model 3

model 4

model 1 z bulajem (opcja)

\*) skrzydło z bulajem nie jest dostępne w wersji przesuwnej więcej na str. 135

STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- Profil krawędzi **Hard Edge R** dla dekorów 3D Look, Iridium, konstrukcja Classen Hard / ramiak z drewna iglastego
- Profil krawędzi **Hard Edge PF** dla dekorów CPL, ramiak z płyty MDF wzmocniony sklejka, konstrukcja Classen Hard
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look, Classen CPL
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru - 3 zawiasy)
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- szyba hartowana, bezpieczna, „mleczna”
- jednoskrzydłowe 60'-120'
- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe (maksymalna szerokość skrzydła 100')

CENY

	PR, 3D	CPL, IR
model 1	179,00 / 220,17	285,00 / 350,55
model 2	239,00 / 293,97	329,00 / 404,67
model 3	269,00 / 330,87	349,00 / 429,27
model 4	329,00 / 404,67	379,00 / 466,17

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

**WENTYLACJA**

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- tuleje wentylacyjne PR, 3D: **18,00** / 22,14 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym IR, CPL: **38,00** / 46,74 zł

**SZKLENIE**

- bulaj 35ml dla modelu 1: **280,00** / 344,40 zł
- szklenie za dopłatą: szczegóły w cenniku

**KONSTRUKCJA**

- trzeci zawias: **15,00** / 18,45 zł
- płyta wiórowo-otworowa\*\*\*): **75,00** / 92,25 zł
- płyta wiórowa pełna\*\*\*): **110,00** / 135,00 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**
- skrzydło drzwiowe 110': + **30%**
- skrzydło drzwiowe 120': + **35%**

<sup>\*) Uwaga!</sup> Szyby w opcji za dopłatą - dłuższy termin realizacji

<sup>\*\*) Szyby dostępne tylko dla modelu 4, dłuższy termin realizacji</sup>

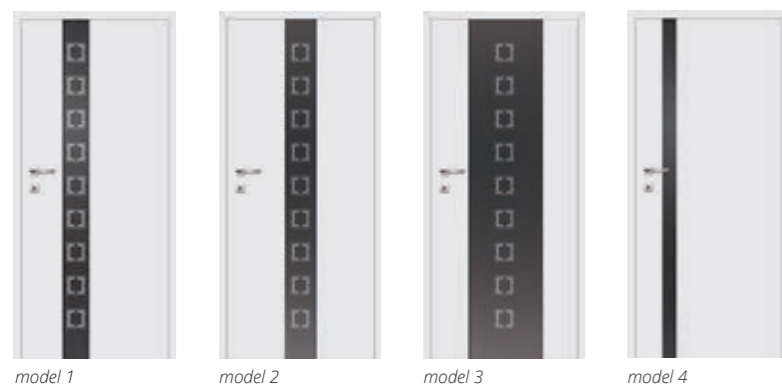
<sup>\*\*\*) brak wzmocnienia Hard, maksymalna szerokość skrzydła 110'</sup>

<sup>\*\*\*\*) brak wzmocnienia Hard, maksymalna szerokość skrzydła 100'</sup>





drzwi przylgowe / bezprzylgowe B



STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- ramiak z drewna iglastego wypełniony płytą wiórowo-otworową
- profil krawędzi Hard Edge R
- wykończenie: Classen Iridium, Classen CPL
- trzy srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- szyba hartowana, bezpieczna, mleczna
- jednoskrzydłowe 70'-100'

konstrukcja skrzydła bezprzylgowego B:

- zamek magnetyczny: oszczędnościowy, na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- jednoskrzydłowe 70'-90'
- profil krawędzi Hard Edge B
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D



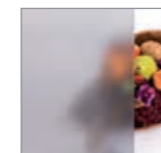
SZKLENIE



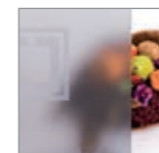
Szko bezpieczne, hartowane, mleczne



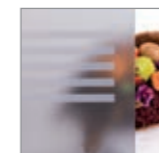
Dopłata\*) - szkło bezpieczne, hartowane transparentne, grafitowe z aplikacją



Dopłata\*\*) - szkło bezpieczne, hartowane, satynowe, grafitowe bez aplikacji (tylko model 4)



Dopłata\*) - szkło bezpieczne, hartowane, satynowe, grafitowe z aplikacją



SZCZEGÓŁY



Zawias



Zamek magnetyczny



Blacha zaczepowa z regulacją

OŚCIEŻNICE

HARD EDGE R:

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

HARD EDGE B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa



podcięcie wentylacyjne model 1-4

KOLORYSTYKA

Iridium



jesion grafitowy



wenge

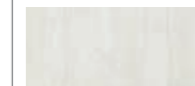
CPL



akacja jasna



akacja

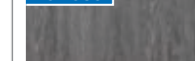


jesion norweski



orzech włoski

NOWOŚĆ

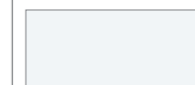


dąb grigio

NOWOŚĆ



dąb kendal



biały

CENY

	CPL, IR
modele 1, 2, 4	549,00 / 675,27
model 3	579,00 / 712,17
	netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł<sup>\*)</sup>

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**  
- skrzydło bezprzylgowe B: **50,00** / 61,50 zł

SZKLENIE

- szyba bezpieczna, grafit-transparentna z aplikacją lub grafit-satyna z aplikacją\*\*):  
model 1, 2 - **60,00** / 73,80 zł  
model 3 - **150,00** / 184,45 zł  
- szyba bezpieczna, grafit-satyna bez aplikacji model 4\*\*\*) - **60,00** / 73,80 zł

<sup>\*)</sup> Podcięcie wentylacyjne dostępne dla modeli 1-4

<sup>\*\*)</sup> Uwaga! Szyby w opcji za dopłatą - dłuższy termin realizacji

<sup>\*\*\*)</sup> Szyby dostępne tylko dla modelu 4, dłuższy termin realizacji



STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- ramiak z drewna iglastego wypełniony płytą wiórowo-otworową
- profil krawędzi Hard Edge R
- wykończenie: Classen Iridium, Classen CPL
- trzy srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- szyba hartowana, bezpieczna, mleczna lub transparentna
- jednoskrzydłowe 70'-100'

SZKLENIE



Szko bezpieczne, hartowane, mleczne



**Dopłata<sup>\*)</sup>**  
szko bezpieczne, hartowane, transparentne



**Dopłata<sup>\*)</sup>**  
szko bezpieczne, hartowane, grafit-satyna

SZCZEGÓŁY



Profil aluminiowy o szerokości 8mm (w kolorze stali nierdzewnej / INOX) zlicowany z powierzchnią skrzydła drzwiowego.

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

KOLORYSTYKA

**Iridium**



jesion grafitowy



jesion brązowy



jesion śnieżny

**CPL**



akacja jasna



akacja

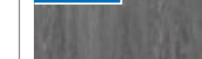


orzech włoski



jesion norweski

**NOWOŚĆ**



dąb grigio

**NOWOŚĆ**



dąb kendal

CENY

	CPL, IR
modele 1, 4	469,00 / 576,87
model 2	489,00 / 601,47
model 3	475,00 / 584,25

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

**WENTYLACJA**

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł

**KONSTRUKCJA**

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

**SZKLENIE**

- szyba bezpieczna, grafit - satyna<sup>\*)</sup>:  
model 1, 3 - **70,00** / 86,10 zł  
model 2 - **140,00** / 172,20 zł

<sup>\*) Uwaga! Szyby w opcji za dopłatą - dłuższy termin realizacji</sup>



# DEMETER

Kuchnia Classen SALEM



## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- Profil krawędzi **Hard Edge R** dla dekorów Primo, 3D Look, Iridium, konstrukcja Classen Hard / ramiak z drewna iglastego
- Profil krawędzi **Hard Edge PF** dla dekorów CPL, konstrukcja Classen Hard / ramiak z płyty MDF wzmocniony sklejką
- wykończenie: Classen Primo, Classen 3D Look, Classen Iridium, Classen CPL
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru - 3 zawiasy)
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- szyba hartowana, bezpieczna, „mleczna”
- jednoskrzydłowe 60'-100' (modele 1 i 4), 70'-100' (modele 2, 3, 5)
- dwuskrzydłowe 140'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

## SZKLENIE



Szko bezpieczne, hartowane, mleczne

## SZCZEGÓŁY



Profil ramki przyszybowej



\* Konstrukcja drzwi Hrad Edge PF dla dekorów CPL

## OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

## CENY

	PR, 3D	CPL, IR
modele 1, 4	319,00 / 392,37	349,00 / 429,27
modele 2, 3, 5	339,00 / 416,97	369,00 / 453,87

netto / brutto zł

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

### WENTYLACJA

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- tuleje wentylacyjne PR, 3D: **18,00** / 22,14 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym IR, CPL: **38,00** / 46,74 zł

### KONSTRUKCJA

- trzeci zawias: **15,00** / 18,45 zł
- wzmocnienie płytą wiórowo-otworową\*\*): **75,00** / 92,25 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

\*\* brak wzmocnienia hard

## KOLORYSTYKA

### Primo



akacja ST



orzech



dąb natural

### 3D Look



dąb riviera



dąb olejowany \*)



jesion biały \*)



dąb palony \*)



orzech kolumbia ciemny \*)



orzech kolumbia jasny \*)



dąb sonoma \*)



dąb szary

### Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



jesion brązowy



wenge

### CPL \*)



orzech włoski



akacja



jesion norweski



akacja jasna

### NOWOŚĆ



dąb grigio



dąb kendal



dąb jasny





przylgowe / bezprzylgowe B



STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe lakierowane, przylgowe lub bezprzylgowe
- wykończenie: lakier UV, powierzchnia gładka
- szyba satynowana (wyjątkiem jest model 1.2
- szyba hartowana, mleczna, z poziomymi, transparentnymi paskami)
- ramka przyszybowa okleinowana dekiem PR - biały

- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe 60'- 100'
- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

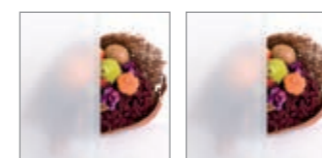
**konstrukcja skrzydła przylgowego:**

- profil krawędzi Hard Edge K:
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”, ramiak z drewna iglastego
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)

**konstrukcja skrzydła bezprzylgowego B:**

- konstrukcja Classen Hard/ramiak z drewna iglastego
- profil krawędzi Hard Edge B
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: oszczędnościowy, na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- jednoskrzydłowe 60'- 100'

SZKLENIE



Szko satynowane Szko bezpieczne, hartowane, mleczne (model 1.2)

DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zawias 3D Zamek magnetyczny

OŚCIEŻNICE

**HARD EDGE K:**

- ościeżnice drewnopochodne lakierowane UV lub okleinowane białe - PR

**HARD EDGE B:**

- ościeżnice regulowane bezprzylgowe lakierowane UV lub okleinowane białe - PR

SZCZEGÓŁY



Profil ramki

CENY

	LAK
model 1.1, 2.1-2.13	349,00 / 429,27
model 1.2, 1.3	469,00 / 576,87
model 1.5, 1.6	449,00 / 552,27
model 1.4, 1.7	359,00 / 441,57
	netto / brutto zł

TABELA DOPLAT DO SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH - KOLORY RAL

grupa I	grupa II	grupa III	grupa IV
169,00 / 207,87	239,00 / 293,97	279,00 / 343,17	319,00 / 392,37

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

**WENTYLACJA**

- tuleje wentylacyjne (tylko w kolorze białym): **18,00** / 22,14 zł
- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł

**KONSTRUKCJA**

- trzeci zawias (Hard Edge K): **15,00** / 18,45 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**
- płyta wiórowo-otworowa (przylgowe i bezprzylgowe B): **75,00** / 92,25 zł
- skrzydło bezprzylgowe B: **50,00** / 61,50 zł

KOLORYSTYKA

**Lakierowane**



LAK - biały UV

Kolor dopasowany do ościeżnic i ramek przyszybowych okleinowanych dekiem PR - biały.

Dopuszczalne są różnice kolorystyczne pomiędzy odcieniem drzwi, a ramkami przyszybowymi i ościeżnicami okleinowanymi PR - biały.



Kolory z palety RAL dostępne za dopłatą.

Tabela dopłat - strona 130

Minimalna ilość zamówienia - 3 kpl (skrzydło + ościeżnica)



drzwi lakierowane przylgowe / bezprzylgowe B



model 6 model 7 model 8 model 9 model 10 gładkie



STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe lakierowane, przylgowe lub bezprzylgowe
- wykończenie: lakier UV Pure, powierzchnia gładka

- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

**konstrukcja skrzydła przylgowego:**

- profil krawędzi Hard Edge K:
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”, ramiak z drewna iglastego
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe 60'- 100'

**konstrukcja skrzydła bezprzylgowego B:**

- konstrukcja Classen Hard/ramiak z drewna iglastego
- profil krawędzi Hard Edge B
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: oszczędnościowy, na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- jednoskrzydłowe 60'- 100'

KOLORYSTYKA

Lakierowane



LAK - biały UV Pure



Kolory z palety RAL dostępne za dopłatą.  
Tabela dopłat - **strona 130**  
Minimalna ilość zamówienia - 3 kpl (skrzydło + ościeżnica)

DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zawias 3D



Zamek magnetyczny

PROFIL FREZU



OŚCIEŻNICE

**HARD EDGE K:**

- ościeżnica drewnopochodna lakierowana UV

**HARD EDGE B:**

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa lakierowana UV

CENY

model 1-9	LAK UV Pure	TABELA DOPŁAT DO SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH - KOLORY RAL			
		grupa I	grupa II	grupa III	grupa IV
	349,00 / 429,77	169,00 / 207,87	239,00 / 293,97	279,00 / 343,17	319,00 / 392,37
	netto / brutto zł	netto / brutto zł			

OPCJE ZA DOPŁATĄ

**WENTYLACJA**

- tuleje wentylacyjne (tylko w kolorze białym): **18,00** / 22,14 zł
- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł

**KONSTRUKCJA**

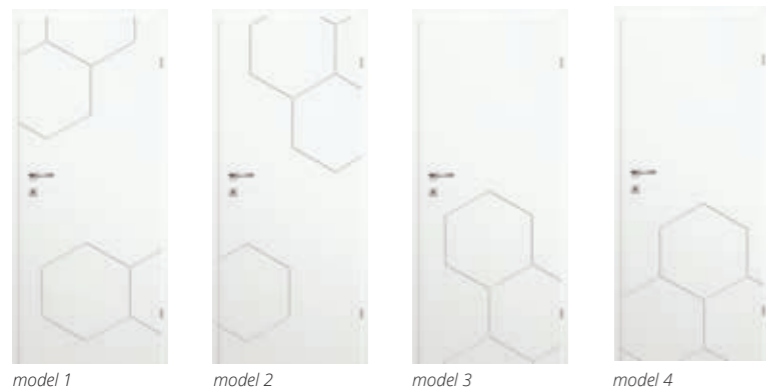
- trzeci zawias (Hard Edge K): **15,00** / 18,45 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**
- płyta wiórowo-otworowa (przylgowe i bezprzylgowe B): **75,00** / 92,25 zł
- skrzydło bezprzylgowe B: **50,00** / 61,50 zł



# GRAFEN



przylgowe / bezprzylgowe B



## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe lakierowane, przylgowe lub bezprzylgowe
- wykończenie: lakier UV Pure, powierzchnia gładka

### konstrukcja skrzydła przylgowego:

- profil krawędzi Hard Edge K:
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”, ramiak z drewna iglastego
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe 60'- 100'

- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

### konstrukcja skrzydła bezprzylgowego B:

- konstrukcja Classen Hard/ramiak z drewna iglastego
- profil krawędzi Hard Edge B
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: oszczędnościowy, na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- jednoskrzydłowe 60'- 100'

## DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zawias 3D



Zamek magnetyczny

## PROFIL FREZU



## OŚCIEŻNICE

### HARD EDGE K:

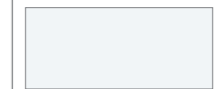
- ościeżnica drewnopodobna lakierowana UV

### HARD EDGE B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa lakierowana UV

## KOLORYSTYKA

Lakierowane



LAK - biały UV Pure



Kolory z palety RAL dostępne za dopłatą.  
Tabela dopłat - **strona 130**  
Minimalna ilość zamówienia - 3 kpl  
(skrzydło + ościeżnica)

## CENY

model 1-4	LAK PU	TABELA DOPŁAT DO SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH - KOLORY RAL			
		grupa I	grupa II	grupa III	grupa IV
	349,00 / 429,77	169,00 / 207,87	239,00 / 293,97	279,00 / 343,17	319,00 / 392,37
	netto / brutto zł	netto / brutto zł			

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

### WENTYLACJA

- tuleje wentylacyjne (tylko w kolorze białym): **18,00** / 22,14 zł
- podcięcie wentylacyjne : **20,00** / 24,60 zł

### KONSTRUKCJA

- trzeci zawias (Hard Edge K): **15,00** / 18,45 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**
- płyta wiórowo-otworowa (przylgowe i bezprzylgowe B): **75,00** / 92,25 zł
- skrzydło bezprzylgowe B: **50,00** / 61,50 zł



# TETRIS



przylgowe / bezprzylgowe B



## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe lakierowane, przylgowe lub bezprzylgowe
- wykończenie: lakier UV Pure, powierzchnia gładka

### konstrukcja skrzydła przylgowego:

- profil krawędzi Hard Edge K:
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”, ramiak z drewna iglastego
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe 60'- 100'

- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

### konstrukcja skrzydła bezprzylgowego B:

- konstrukcja Classen Hard/ramiak z drewna iglastego
- profil krawędzi Hard Edge B
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: oszczędnościowy, na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- jednoskrzydłowe 60'- 100'

## DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zawias 3D



Zamek magnetyczny

## PROFIL FREZU



## OŚCIEŻNICE

### HARD EDGE K:

- ościeżnica drewnopochodna lakierowana UV

### HARD EDGE B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa lakierowana UV

## KOLORYSTYKA

Lakierowane



LAK - biały UV Pure



Kolory z palety RAL dostępne za dopłatą.

Tabela dopłat - **strona 130**

Minimalna ilość zamówienia - 3 kpl (skrzydło + ościeżnica)

## CENY

model 1-6	LAK PU	TABELA DOPŁAT DO SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH - KOLORY RAL			
		grupa I	grupa II	grupa III	grupa IV
	349,00 / 429,77	169,00 / 207,87	239,00 / 293,97	279,00 / 343,17	319,00 / 392,37
	netto / brutto zł	netto / brutto zł			

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

### WENTYLACJA

- tuleje wentylacyjne (tylko w kolorze białym): **18,00** / 22,14 zł
- podcięcie wentylacyjne : **20,00** / 24,60 zł

### KONSTRUKCJA

- trzeci zawias (Hard Edge K): **15,00** / 18,45 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**
- płyta wiórowo-otworowa (przylgowe i bezprzylgowe B): **75,00** / 92,25 zł
- skrzydło bezprzylgowe B: **50,00** / 61,50 zł



drzwi lakierowane przylgowe / bezprzylgowe B

W aranżacji użyto listwy nakładkowej LN2



model 1

model 2

model 3

model 4

## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe lakierowane, przylgowe lub bezprzylgowe
- wykończenie: lakier UV Pure, powierzchnia gładka

## konstrukcja skrzydła przylgowego:

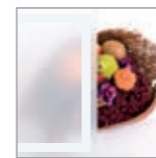
- profil krawędzi Hard Edge K:
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”, ramiak z drewna iglastego
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe 60'- 100'

- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

## konstrukcja skrzydła bezprzylgowego B:

- konstrukcja Classen Hard/ramiak z drewna iglastego
- profil krawędzi Hard Edge B
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: oszczędnościowy, na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- jednoskrzydłowe 60'- 100'

## SZKLENIE

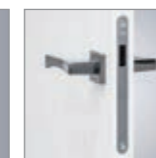


Szko bezpieczne,  
hartowane, mleczne  
z aplikacją

## DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zawias 3D



Zamek magnetyczny

## PROFIL FREZU



Profil frezu

## SZCZEGÓŁY



Profil ramki

## OŚCIEŻNICE

## HARD EDGE K:

- ościeżnica drewnopochodna lakierowana UV

## HARD EDGE B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa lakierowana UV

## KOLORYSTYKA

LAK - biały UV Pure

Kolor dopasowany do ościeżnic i ramek przyszybowych okleinowanych dekiem PR - biały.

Dopuszczalne są różnice kolorystyczne pomiędzy odcieniem drzwi, a ramkami przyszybowymi i ościeżnicami okleinowanymi PR - biały.



Kolory z palety RAL dostępne za dopłatą.

Tabela dopłat - strona 130

Minimalna ilość zamówienia - 3 kpl (skrzydło + ościeżnica)

## CENY

		TABELA DOPLAT DO SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH - KOLORY RAL			
	LAK	grupa I	grupa II	grupa III	grupa IV
modele 1, 3	379,00 / 466,17	169,00 / 207,87	239,00 / 293,97	279,00 / 343,17	319,00 / 392,37
modele 2	649,00 / 798,27	netto / brutto zł			
modele 4	699,00 / 859,77				
		netto / brutto zł			

## OPCJE ZA DOPLATĄ

## WENTYLACJA

- tuleje wentylacyjne (tylko w kolorze białym): **18,00** / 22,14 zł
- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł

## KONSTRUKCJA

- trzeci zawias (Hard Edge K): **15,00** / 18,45 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**
- płyta wiórowo-otworowa (przylgowe i bezprzylgowe B): **75,00** / 92,25 zł
- skrzydło bezprzylgowe B: **50,00** / 61,50 zł





drzwi lakierowane przylgowe / bezprzylgowe B



model 1.1

model 1.2

model 1.3

model 1.4



model 2.1

model 2.2

model 2.3

model 2.4  
ze szprosemmodel 2.5  
ze szprosem

model 2.6

model 2.7

model 2.8

model 2.9  
ze szprosemmodel 2.10  
ze szprosem

## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe lakierowane
- konstrukcja: wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”, ramiak z drewna iglastego
- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie: lakier UV, powierzchnia gładka
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- szyba satynowana
- ramka przyszybowa okleinowana dekokom PR - biały za wyjątkiem modeli 2.4, 2.5, 2.7 - 2.10 - ramka lakierowana
- jednoskrzydłowe 60'-90'
- dwuskrzydłowe 120'-180'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

## konstrukcja skrzydła bezprzylgowego B:

- konstrukcja Classen Hard/ramiak z drewna iglastego
- profil krawędzi Hard Edge B
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: oszczędnościowy, na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- jednoskrzydłowe 60'- 90'

## KOLORYSTYKA

## Lakierowane



LAK - biały UV

Kolor dopasowany do ościeżnic i ramek przyszybowych okleinowanych dekokom PR - biały.

Dopuszczalne są różnice kolorystyczne pomiędzy odcieniem drzwi, a ramkami przyszybowymi i ościeżnicami okleinowanymi PR - biały.



Kolory z palety RAL dostępne za dopłatą.

Tabela dopłat - strona 130

Minimalna ilość zamówienia - 3 kpl (skrzydło + ościeżnica)

## OŚCIEŻNICE

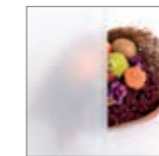
## HARD EDGE K:

- ościeżnice drewnopochodne lakierowane UV lub okleinowane białe - PR

## HARD EDGE B:

- ościeżnice regulowane bezprzylgowe lakierowane UV lub okleinowane białe - PR

## SZKLENIE



Szkło satynowane

## SZCZEGÓŁY



Profil ramki



Zawias 3D



Zamek magnetyczny

## KSZTAŁT FREZU



Profil tłoczenia skrzydła

## DRZWI BEZPRZYLGOWE B

## CENY

	LAK	TABELA DOPLAT DO SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH - KOLORY RAL			
		grupa I	grupa II	grupa III	grupa IV
modele 1.1, 2.1, 2.6	339,00 / 416,97	169,00 / 207,87	239,00 / 293,97	279,00 / 343,17	319,00 / 392,37
modele 1.2, 1.4, 2.2, 2.3, 2.7, 2.8	390,00 / 479,70				
modele 1.3, 2.4, 2.5, 2.9, 2.10	469,00 / 576,87				
		netto / brutto zł			

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

## WENTYLACJA

- tuleje wentylacyjne (tylko w kolorze białym): **18,00** / 22,14 zł
- podcięcie wentylacyjne : **20,00** / 24,60 zł

## KONSTRUKCJA

- trzeci zawias: **15,00** / 18,45 zł
- skrzydło bezprzylgowe B: **50,00** / 61,50 zł

## Uwaga!

Przy szerokości skrzydeł 60' należy zwrócić uwagę na szerokość szyltu klamki. Możliwość montażu klamki z szyldem o maksymalnej szerokości 50 mm.





skrzydła drzwiowe ramowe



model 1.1

model 1.2

model 1.3

model 1.4

model 1.5

model 1.6

model 1.7

model 1.8



model 1.9

model 1.10

model 1.11

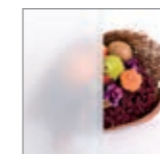
model 1.12

model 1.13

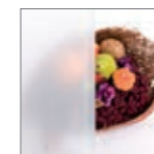
## STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Iridium, Classen 3D Look
- szyba satynowana gr. 4 mm (modele 1.2, 1.4 - szyba mleczna, hartowana) lub kaseton wypukły
- profil krawędzi K
- 3 zawiasy srebrne wkręcane
- zamek na klucz, zamek pod wkładkę patentową, zamek łazienkowy, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe: 60'-100'
- dwuskrzydłowe: 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

## SZKLENIE



Szkło satynowane



Szkło bezpieczne, hartowane, mleczne modele 1.2, 1.4

## KSZTAŁT KASETONU



## OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

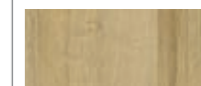
## SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

## KOLORYSTYKA

## 3D Look



dąb riviera



jesion biały



orzech kolumbia jasny



dąb olejowany



dąb palony



dąb nordycki

## Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



biały mat

## CENY

	3D	IR
model 1.1-1.13	479,00 / 589,17	499,00 / 613,77
	netto / brutto zł	

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

## WENTYLACJA

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł

## KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**



NOWOŚĆ

skrzydła drzwiowe ramowe



model 1

model 2

model 3

## STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Iridium, Classen 3D Look
- szyba satynowana gr. 4 mm lub kaseton wypukły
- profil krawędzi K
- 3 zawiasy srebrne wkręcane
- zamek na klucz, zamek pod wkładkę patentową, zamek łazienkowy,
- zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe: 60'- 90'
- dwuskrzydłowe: 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe



## SZKLENIE



Szkło satynowane



Szkło bezpieczne, hartowane, mleczne modele 1.2, 1.4

## KSZTAŁT KASETONU



## OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

## SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

## KOLORYSTYKA

3D Look



dąb szary



dąb olejowany



dąb palony



jesion biały

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny

## CENY

	3D	IR
model 1.1-2.5	510,00 / 627,30	539,00 / 662,97
	netto / brutto zł	

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

## WENTYLACJA

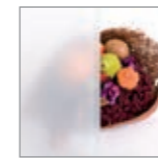
- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł

## KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**



## SZKLENIE



Szkło satynowane

## KSZTAŁT KASETONU



Detal kasetonu typ B

## OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

## SZCZEGÓŁY



Profil ramki

## KOLORYSTYKA

## 3D Look



dąb riviera



jesion biały



orzech kolumbia jasny



dąb olejowany



dąb palony



dąb szary

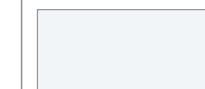
## Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



biały mat



wenge



model 1.1   model 1.2   model 1.3   model 1.4   model 1.5   model 1.6

model 2.1   model 2.2   model 2.3



model 3.1   model 3.2   model 4.1   model 4.2   model 4.3   model 4.4   model 4.5

## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja: wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”, ramiak z drewna iglastego (modele 1.5-5.6), Classen Hard (modele 1.1-1.4)
- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie: Classen 3D Look, Classen Iridium
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' – 3 zawiasy, skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)
- szyba satynowana gr. 4 mm lub kaseton wypukły
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe 60'-100' (modele 3.1-3.2 - szerokość 70'-100')
- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

## CENY

	3D	IR
model 1.1-4.5	379,00 / 466,17	399,00 / 490,77
	netto / brutto zł	

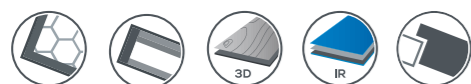
## OPCJE ZA DOPŁATĄ

## WENTYLACJA

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- tuleje wentylacyjne 3D: **18,00** / 22,14 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym: **38,00** / 46,74 zł

## KONSTRUKCJA

- trzeci zawias: **15,00** / 18,45 zł
- wzmocnienie płytą wiórowo-otworową: **75,00** / 92,25 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**





## SZKLENIE



Szko bezpieczne,  
hartowane, mleczne

## SZCZEGÓŁY



Profil ramki  
przyszybowej

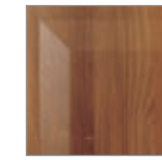
## OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe  
do drzwi przylgowych

## KSZTAŁT KASETONU



Kształt kasetonu dla  
dekoru akacja \*)



Kształt kasetonu dla  
pozostałych dekorów

## KOLORYSTYKA



jesion grafitowy



jesion śnieżny



orzech włoski



akacja \*\*



dąb jasny



jesion norweski

**NOWOŚĆ**



dąb kendal

**NOWOŚĆ**



dąb grigio



model 1

model 3

model 4

model 5

model 6

## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja Classen Hard/ramiak z drewna iglastego
- profil krawędzi Hard Edge R
- wykończenie: Classen Iridium, Classen CPL
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru - 3 zawiasy)
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy

- szyba hartowana, bezpieczna, mleczna
- kaseton wypukły
- jednoskrzydłowe 60'-100'
- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

## CENY

	CPL, IR
model 1	479,00 / 589,17
model 3	509,00 / 626,07
model 4	569,00 / 699,87
model 5	479,00 / 589,17
model 6	499,00 / 613,77

netto / brutto zł

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

## WENTYLACJA

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym: **38,00** / 46,74 zł

## KONSTRUKCJA

- trzeci zawias: **15,00** / 18,45 zł
- wzmocnienie płytą wiórowo-otworową\*\*): **75,00** / 92,25 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

\*\*): brak wzmocnienia Hard







## SZKLENIE



Szkło satynowane

**Dopłata**  
Szkło satynowane grafit i brąz

## SZCZEGÓŁY



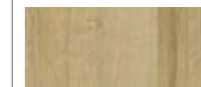
Profil ramki

## OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przyglowych

## KOLORYSTYKA

## 3D Look



dąb riviera



dąb olejowany



dąb palony



jesion biały



dąb szary

## CPL



orzech włoski



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

model 6

model 7

## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- ramiak z drewna iglastego, wypełnienie płyta wiórowa, Classen Hard dla modelu 4
- profil krawędzi Hard Edge R
- wykończenie: Classen 3D Look, Classen CPL
- trzy srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy

- szyba satynowana
- jednoskrzydłowe 70'-100'
- dwuskrzydłowe 140'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

## CENY

	3D, CPL
modele 1, 3, 5	499,00 / 613,77
modele 2, 4	559,00 / 687,57
modele 6, 7	549,00 / 675,27

netto / brutto zł

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

## WENTYLACJA

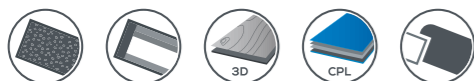
- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- tuleje wentylacyjne 3D: **18,00** / 22,14 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym CPL: **38,00** / 46,74 zł

## SZKLENIE

- szyba satynowana, brąz lub grafit: model 2 - **60,00** / 73,80 zł
- model 4 - **95,00** / 116, 85 zł
- model 5 - **35,00** / 43,05 zł

## KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**





## SZKLENIE

Szkło mleczne,  
malowane**Dopłata**  
Szkło satynowane grafit i brąz

## SZCZEGÓŁY

Profil ramki  
przyszybowej

## OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe  
do drzwi przylgowych

## KOLORYSTYKA

## Primo



akacja ST



PR - biały

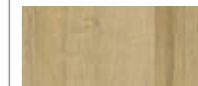


dąb natural



orzech

## 3D Look



dąb riviera



dąb olejowany



dąb sonoma



dąb palony

orzech kolumbia  
ciemnyorzech kolumbia  
jasny

jesion biały



dąb szary

## Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



dąb ciemny



wenge



jesion brązowy

## CPL



akacja jasna



jesion norweski



orzech włoski



dąb jasny



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

model 6

model 7

## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja: wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”, ramiak z płyty MDF
- profil krawędzi Hard Edge R
- wykończenie: Classen Primo, Classen 3D Look, Classen Iridium, Classen CPL
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy

- szyba satynowana
- jednoskrzydłowe 60'-100'
- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

## CENY

	PR, 3D	CPL, IR
model 1	159,00 / 195,57	235,00 / 289,05
modele 2, 4, 5	259,00 / 318,57	319,00 / 392,37
modele 3, 6, 7	299,00 / 367,77	359,00 / 441,57
	netto / brutto zł	

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

## WENTYLACJA

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- tuleje wentylacyjne PR, 3D: **18,00** / 22,14 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym IR, CPL: **38,00** / 46,74 zł

## SZKLENIE

- szyba satynowa braz lub grafit:  
modele 2-4: **25,00** / 30,75 zł  
modele 6, 7: **35,00** / 43,05 zł

## KONSTRUKCJA

- trzeci zawias: **15,00** / 18,45 zł
- wzmocnienie płytą wiórowo-otworową: **75,00** / 92,25 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**





## SZKLENIE



Szko bezpieczne, hartowane, mleczne

## SZCZEGÓŁY



Profil ramki

## OŚCIEŻNICE

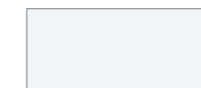
- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

## KOLORYSTYKA

## Primo



akacja ST



biały



dąb natural



orzech

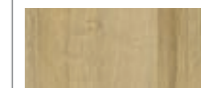


buk



dąb polski

## 3D Look



dąb riviera



dąb olejowany



orzech kolumbia jasny



dąb palony



orzech kolumbia ciemny



jesion biały



dąb szary

## Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



dąb ciemny



wenge



jesion brązowy



pełne

1/4 szyby

2/4 szyby

3/4 szyby

4/4 szyby

## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja: wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”, ramiak z płyty MDF
- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy

- szyba „mleczna”, hartowana, bezpieczna
- jednoskrzydłowe 60'-100'
- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

## CENY

	PR, 3D	IR
1/4 szyby, pełne	319,00 / 392,37	389,00 / 478,47
2/4, 3/4 szyby	319,00 / 392,37	389,00 / 478,47
4/4 szyby	329,00 / 404,67	399,00 / 490,77

netto / brutto zł

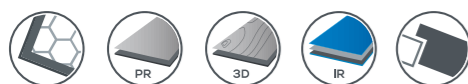
## OPCJE ZA DOPŁATĄ

## WENTYLACJA

- tuleje wentylacyjne PR, 3D: **18,00** / 22,14 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym IR: **38,00** / 46,74 zł
- kratka wentylacyjna: **25,00** / 30,75 zł

## KONSTRUKCJA

- trzeci zawias: **15,00** / 18,45 zł
- wzmocnienie płytą wiórowo-otworową: **75,00** / 92,25 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**





LEDA

Kuchnia Classen PEORIA

## SZKLENIE



Szkło satynowane

## SZCZEGÓŁY



Profil ramki

## OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

## KOLORYSTYKA

## Primo



akacja ST



biały



dąb natural



orzech



buk



dąb polski

## 3D Look



dąb riviera



dąb olejowany



orzech kolumbia jasny



dąb palony



orzech kolumbia ciemny



jesion biały



dąb szary

## Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



dąb ciemny



wenge



jesion brązowy



1/3 szyby

pełne

6/6 szyby

## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja: wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”, ramiak z płyty MDF
- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy

- szyba satynowana
- jednoskrzydłowe 60'-100'
- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

## CENY

	PR, 3D	IR
pełne, 1/3 szyby	289,00 / 355,47	349,00 / 429,27
6/6 szyby	299,00 / 367,77	359,00 / 441,57
	netto / brutto zł	

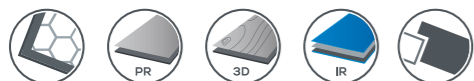
## OPCJE ZA DOPŁATĄ

## WENTYLACJA

- tuleje wentylacyjne PR, 3D: **18,00** / 22,14 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym IR: **38,00** / 46,74 zł
- kratka wentylacyjna: **25,00** / 30,75 zł

## KONSTRUKCJA

- trzeci zawias: **15,00** / 18,45 zł
- wzmocnienie płytą wiórowo-otworową: **75,00** / 92,25 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**



## MODENA 4



## SZKLENIE



Szko bezpieczne, hartowane, mleczne

## SZCZEGÓŁY



Profil ramki

## OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

## KOLORYSTYKA

## Primo



akacja ST



biały



dąb natural



orzech



buk



dąb polski

## 3D Look



dąb riviera



dąb olejowany



orzech kolumbia jasny



dąb palony



orzech kolumbia ciemny



jesion biały



dąb szary

## Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



dąb ciemny



wenge



jesion brązowy



pełne

1/4 szyby

3/4 szyby

4/4 szyby

## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja: wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” ramiak z płyty MDF
- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy

- szyba hartowana, bezpieczna, „mleczna”
- jednoskrzydłowe 60'-100'
- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

## CENY

	PR, 3D	IR
pełne, 1/4 szyby	279,00 / 343,17	319,00 / 392,37
3/4, 4/4 szyby	299,00 / 367,77	339,00 / 416,97

netto / brutto zł

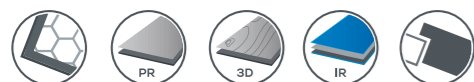
## OPCJE ZA DOPŁATĄ

## WENTYLACJA

- tuleje wentylacyjne PR, 3D: **18,00** / 22,14 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym IR: **38,00** / 46,74 zł

## KONSTRUKCJA

- trzeci zawias: **15,00** / 18,45 zł
- wzmocnienie płytą wiórowo-otworową: **75,00** / 92,25 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**





model 1

model 2

model 3

## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe klejone
- konstrukcja: wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” ramiak z płyty MDF
- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy

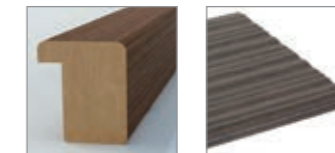
- listwa ozdobna
- szyba hartowana, bezpieczna, „mleczna”
- jednoskrzydłowe 60'-100'
- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

## SZKLENIE



Szko bezpieczne, hartowane, mleczne

## SZCZEGÓŁY



Profil ramki

Listwa

## OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

## KOLORYSTYKA

## Primo



akacja ST



dąb natural

## Iridium



jesion grafitowy

## CENY

	PR	IR
model 1	319,00 / 392,37	359,00 / 441,57
modele 2-3	339,00 / 416,97	379,00 / 466,17

netto / brutto zł

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

## WENTYLACJA

- tuleje wentylacyjne PR: **18,00** / 22,14 zł
- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym IR: **38,00** / 46,74 zł

## KONSTRUKCJA

- trzeci zawias (tylko dla Hard Edge K): **15,00** / 18,45 zł
- wzmocnienie płytą wiórowo-otworową (tylko dla Hard Edge K): **75,00** / 92,25 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**





## SZKLENIE



Szkło ornamentowe, przezroczysta kora

## SZCZEGÓŁY



Profil ramki

## OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

## KOLORYSTYKA

## Primo



akacja ST



biały



dąb natural



orzech



buk



dąb polski

## 3D Look



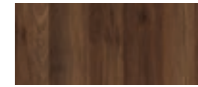
dąb riviera



dąb olejowany



orzech kolumbia jasny



orzech kolumbia ciemny



dąb palony



jesion biały



dąb szary \*)

## Iridium



wenge



pełne

1/3 szyby

2/3 szyby

3/3 szyby

## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja: wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”, ramiak z płyty MDF
- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy

- szyba ornamentowa, przezroczysta, kora
- listwa pozioma gładka
- jednoskrzydłowe 60'-100'
- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

## CENY

	PR, 3D	IR
pełne	155,00 / 190,65	225,00 / 276,75
1/3 szyby	215,00 / 264,45	275,00 / 338,25
2/3 szyby	255,00 / 313,65	325,00 / 399,75
3/3 szyby	295,00 / 362,85	340,00 / 418,20

netto / brutto zł

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

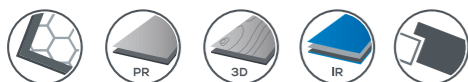
## WENTYLACJA

- kratka wentylacyjna: **25,00** / 30,75 zł
- tuleje wentylacyjne PR, 3D: **18,00** / 22,14 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym IR, CPL: **38,00** / 46,74 zł

## KONSTRUKCJA

- trzeci zawias: **15,00** / 18,45 zł
- wzmocnienie płytą wiórowo-otworową: **75,00** / 92,25 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

\*) dekor dostępny tylko dla modelu pełne





## SZKLENIE



Szko bezpieczne, hartowane,  
mleczne

## SZCZEGÓŁY



Profil ramki

## OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe  
do drzwi przylgowych

## KOLORYSTYKA

## Primo



akacja ST



orzech



dąb natural

## 3D Look



dąb riviera



dąb palony



dąb szary



jesion biały



model 1

model 2

model 3

## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja: wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”, ramiak z płyty MDF
- profil krawędzi Hard Edge R
- wykończenie: Classen Primo, Classen 3D Look
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy

- szyba hartowana, bezpieczna, „mleczna”
- jednoskrzydłowe 60'-100'
- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

## CENY

	PR, 3D
model 1	267,00 / 328,41
model 2 + tw	295,00 / 362,85
model 3	329,00 / 404,67
	netto / brutto zł

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

## WENTYLACJA

- kratka wentylacyjna: **25,00** / 30,75 zł
- tuleje wentylacyjne PR: **18,00** / 22,14 zł

## KONSTRUKCJA

- trzeci zawias: **15,00** / 18,45 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**







## SZKLENIE



Szkło satynowane

## SZCZEGÓŁY



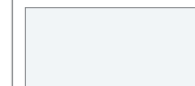
Profil ramki

## OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

## KOLORYSTYKA

## Primo



PR biały



orzech



dąb polski

## 3D Look



dąb olejowany



jesion biały



dąb palony



model 1

model 2

model 3

model 4

## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja: wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”, ramiak z płyty MDF
- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie: Classen Primo, Classen 3D Look
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' – 3 zawiasy
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową

- szyba satynowana
- jednoskrzydłowe 60'-100'
- dwuskrzydłowe 120'-200'

## CENY

	PR
model 1, 2	275,00 / 338,25
model 3, 4	299,00 / 367,77

netto / brutto zł

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

## WENTYLACJA

- tuleje wentylacyjne: **18,00** / 22,14 zł
- kratka wentylacyjna: **25,00** / 30,75 zł

## KONSTRUKCJA

- trzeci zawias: **15,00** / 18,45 zł
- skrzydło drzwiowe 100': **+20%**



## KSANTOS



## SZKLENIE



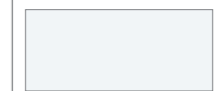
Szkło ornament

## SZCZEGÓŁY



Profil ramki

## KOLORYSTYKA



PR biały



orzech

## OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych



1/3 szyby

3/3 szyby

Model drzwi pełnych okleinowanych PR - orzech i biały dostępny w kolekcji Natura.

## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja: wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”, ramiak z płyty MDF
- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie: Classen Primo
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' – 3 zawiasy)

- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- szyba ornamentowa
- jednoskrzydłowe 60'-100'
- dwuskrzydłowe 120'-200'

## CENY

	PR
1/3 szyby	176,00 / 216,48
3/3 szyby	209,00 / 257,07

netto / brutto zł

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

## WENTYLACJA

- tuleje wentylacyjne: **18,00** / 22,14 zł
- kratka wentylacyjna: **25,00** / 30,75 zł

## KONSTRUKCJA

- trzeci zawias: **15,00** / 18,45 zł
- skrzydło drzwiowe 100': **+20%**





Kuchnia Classen ARVADA



pełne

1/3 szyby

2/3 szyby

3/3 szyby

## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe lakierowane
- konstrukcja: wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”, ramiak z płyty MDF
- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie: HDF lakierowany UV
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane

- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- szyba ornamentowa
- jednoskrzydłowe 60°-90°
- dwuskrzydłowe 120°-180°

## SZKLENIE



Szkło ornamentowe, przezroczysta kora

## SZCZEGÓŁY



Profil ramki

## OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

## KOLORYSTYKA



HDF - biały lakierowany UV ze strukturą

## CENY

	HDF
pełne	209,00 / 257,07
1/3 szyby	289,00 / 355,47
2/3 szyby	319,00 / 392,37
3/3 szyby	349,00 / 429,27

netto / brutto zł

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

## WENTYLACJA

- tuleje wentylacyjne: **18,00** / 22,14 zł
- kratka wentylacyjna: **25,00** / 30,75 zł

## KONSTRUKCJA

- trzeci zawias: **15,00** / 18,45 zł



**DRZWI TECHNICZNE  
I OBIEKTOWE**





## SZKLENIE



Szko bezpieczne, hartowane, mleczne

## SZCZEGÓŁY



Profil ramki

## OŚCIEŻNICE

## HB:

- ościeżnica stalowa stała bezprzylgowa - **str. 123**
- ościeżnica stalowa regulowana bezprzylgowa - **str. 122**

## HK:

- ościeżnica stalowa regulowana - **str. 121**
- ościeżnica stalowa stała - **str. 123**
- ościeżnica standard 2-PACK - **str. 118**
- ościeżnica regulowana - **str. 114**

## KOLORYSTYKA

CPL - 0,2 mm



akacja jasna



akacja



orzech włoski



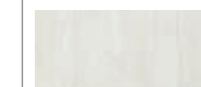
dąb jasny



dąb grigio



dąb kendal



jesion norweski



grafit (RAL 7024)



biały (RAL 9010)



szary (RAL 7047)

## CENY

	CPL
model 1	285,00 / 350,55
model 2	329,00 / 404,67
model 3	349,00 / 429,27
model 4	379,00 / 466,17
model 5	349,00 / 429,27
	netto / brutto zł

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

## WENTYLACJA

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym IR, CPL: **38,00** / 46,74 zł
- kratka wentylacyjna PVC: biały, szary, brąz, beż: **25,00** / 30,75 zł
- kratka wentylacyjna, aluminiowa: **89,00** / 109,47 zł
- panel stalowy dolny z wentylacją: **255,00** / 313,65 zł

## SZKLENIE

- bulaj 35 tr - szkło transparentne: **280,00** / 344,00 zł
- bulaj 35 ml - szkło mleczne: **280,00** / 344,00 zł

## KONSTRUKCJA

- płyta wiórowo-otworowa\*: **75,00** / 92,25 zł
- płyta wiórowa pełna\*\*: **110,00** / 135,00 zł
- skrzydło bezprzylgowe (HB): **50,00** / 61,50 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**
- skrzydło drzwiowe 110': + **30%**
- skrzydło drzwiowe 120': + **35%**

## AKCESORIA

- panel stalowy pełny, górny - jednostronny: **139,00** / 171,00 zł
- panel stalowy pełny, górny - dwustronny: **229,00** / 281,67 zł
- panel stalowy pełny, dolny - jednostronny: **139,00** / 171,00 zł
- panel stalowy pełny, dolny - dwustronny: **229,00** / 281,67 zł
- próg opadający - **150,00** / 184,50 zł



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

model 1 z opcjonalnym: bulajem, stalowym panelem środkowym oraz dolnym panelem stalowym z kratką wentylacyjną więcej na **str. 135**

## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja Classen Hard
- Natura HK CPL (Hard Edge K), Natura HB CPL (bezprzylgowa)
- wykończenie: Classen CPL
- HK: dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru - 3 zawiasy)
- HB: dwa gniazda pod zawiasy do drzwi bezprzylgowych
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową,
- zamek oszczędnościowy (HB - zamek magnetyczny)
- szyba hartowana, bezpieczna, „mleczna”
- jednoskrzydłowe: 60'-120'
- dwuskrzydłowe: 120'-200' (nie dotyczy HB)
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe
- przygotowanie do skrótów o 40mm



\*1) maksymalna szerokość skrzydła 110'

\*\*1) maksymalna szerokość skrzydła 100'

# NATURA HK HPL/HB HPL



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

model 1 z opcjonalnym: bulajem, stalowym panelem środkowym oraz dolnym panelem stalowym z kratką wentylacyjną więcej na str. 135

## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja Classen Hard
- Natura HK HPL (Hard Edge K), Natura HB HPL (bezprzylgowa)
- wykończenie: Classen HPL
- HK: dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru - 3 zawiasy)
- HB: dwa gniazda pod zawiasy do drzwi bezprzylgowych
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy (HB - zamek magnetyczny)
- szyba hartowana, bezpieczna, „mleczna”
- jednoskrzydłowe: 60'-120'
- dwuskrzydłowe: 120'-200' (nie dotyczy HB)
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe
- przygotowanie do skrótów o 40mm.

## SZKLENIE



Szkoło bezpieczne, hartowane, mleczne

## SZCZEGÓŁY



Profil ramki

## OŚCIEŻNICE

## HB:

- Ościeżnica stalowa stała bezprzylgowa - **str. 123**
- Ościeżnica stalowa regulowana bezprzylgowa - **str. 122**

## HK:

- Ościeżnica stalowa Stała - **str. 123**
- Ościeżnica stalowa Regulowana - **str. 121**

## KOLORYSTYKA

HPL - 0,8 mm



biały (RAL 9010)



grafit (RAL 7024)



szary (RAL 7047)

Pozostałe dekory HPL (**str. 140**) dostępne pod indywidualne zapytanie: [inwestycje@classen.com.pl](mailto:inwestycje@classen.com.pl) (Dekory spoza standardowej oferty występują w połączeniu z przylgą w kolorze szczotkowanego aluminium.)

## CENY

	HPL
model 1	449,00 / 552,27
model 2	529,00 / 650,67
model 3	559,00 / 687,57
model 4	599,00 / 736,77
model 5	559,00 / 687,57

netto / brutto zł

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

## WENTYLACJA

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- kratka wentylacyjna PVC: biały, szary, brąz, beż: **25,00** / 30,75 zł
- kratka wentylacyjna, aluminiowa: **89,00** / 109,47 zł
- panel stalowy dolny z wentylacją: **255,00** / 313,65 zł

## KONSTRUKCJA

- płyta wiórowo-otworowa\*\*:
- 75,00** / 92,25 zł
- płyta wiórowa pełna\*\*\*:
- 110,00** / 135,00 zł
- skrzydło bezprzylgowe (HB):
- 50,00** / 61,50 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**
- skrzydło drzwiowe 110': + **30%**
- skrzydło drzwiowe 120': + **35%**

## SZKLENIE

- bulaj 35 tr - szkło transparentne: **280,00** / 344,00 zł
- bulaj 35 ml - szkło mleczne: **280,00** / 344,00 zł

## AKCESORIA

- panel stalowy pełny, górny - jednostronny: **139,00** / 171,00 zł
- panel stalowy pełny, górny - dwustronny: **229,00** / 281,67 zł
- panel stalowy pełny, dolny - jednostronny: **139,00** / 171,00 zł
- panel stalowy pełny, dolny - dwustronny: **229,00** / 281,67 zł
- próg opadający - **150,00** / 184,50 zł

\*\*) maksymalna szerokość skrzydła 110'

\*\*\*) maksymalna szerokość skrzydła 100'

Z uwagi na rodzaj użytego materiału może wystąpić różnica w odcieniu pomiędzy powierzchnią skrzydła, ramką przyszybową i ościeżnicą.





## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja wzmocniona plus, grubość skrzydła 40mm
- krawędź skrzydła zabezpieczona profilem ze stali nierdzewnej
- ramka przyszybowa ze stali nierdzewnej
- wykończenie powierzchni: laminat Classen HPL, gr. 0,8 mm
- trzy srebrne zawiasy wzmocnione, trójdzielne
- szyba hartowana, bezpieczna, mleczna, gr. 4 mm

- zamek pod wkładkę patentową na klucz
- jednoskrzydłowe: 60'-110'
- wzmocnienie pod samozamykacz

## SZCZEGÓŁY



Wzmocniona konstrukcja drzwi o gr. 40 mm



Zawias trójdzielny



Przyłga zabezpieczona profilem ze stali nierdzewnej

## OŚCIEŻNICE

## KOLEKCJA DOSTĘPNA W KOMPLECIE Z OŚCIEŻNICAMI:

- Ościeżnica stalowa stała Guard - **str. 128**
- Ościeżnica stalowa regulowana Guard - **str. 128**

## CENY

## Tabela zakresów i cen - skrzydło z ościeżnicą stalową regulowaną Guard:

ZAKRES	MODEL 1	MODEL 2-4	MODEL 5
95-125	1181,00 / 1452,63	1541,00 / 1895,43	1491,00 / 1833,93
125-155	1211,00 / 1489,53	1571,00 / 1932,33	1521,00 / 1870,83
155-185	1241,00 / 1526,43	1601,00 / 1969,23	1551,00 / 1907,73
185-215	1271,00 / 1563,33	1631,00 / 2006,13	1581,00 / 1944,63
215-245	1301,00 / 1600,23	1661,00 / 2043,03	1611,00 / 1981,53
245-275	1341,00 / 1649,43	1701,00 / 2092,23	1651,00 / 2030,73
275-305	1381,00 / 1698,63	1741,00 / 2141,43	1691,00 / 2079,93
305-335	1411,00 / 1735,53	1771,00 / 2178,33	1721,00 / 2116,83
335-365	1441,00 / 1772,43	1801,00 / 2215,23	1751,00 / 2153,73
			netto / brutto zł

## Tabela cen - skrzydło z ościeżnicą stalową stałą Guard:

	MODEL 1
OŚC. STAŁA	1004,00 / 1234,92
	netto / brutto zł
	MODEL 2-4
OŚC. STAŁA	1364,00 / 1677,72
	netto / brutto zł
	MODEL 5
OŚC. STAŁA	1314,00 / 1616,22
	netto / brutto zł

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

## WENTYLACJA

- kratka wentylacyjna PVC: biały, szary, grafit **25,00 / 30,75 zł**
- kratka wentylacyjna, aluminiowa: **89,00 / 109,47 zł**
- panel stalowy dolny z wentylacją: **255,00 / 313,65 zł**

## SZKLENIE

- bulaj 35 tr - szkło transparentne: **280,00 / 344,00 zł**
- bulaj 35 ml - szkło mleczne: **280,00 / 344,00 zł**

## KONSTRUKCJA

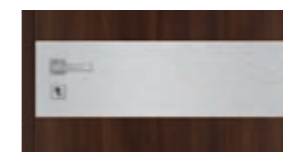
- skrzydło o szerokości 100': + **10%**
- skrzydło o szerokości 110': + **15%**

## AKCESORIA

- panel stalowy pełny, górny - jednostronny: **139,00 / 171,00 zł**
- panel stalowy pełny, górny - dwustronny: **229,00 / 281,67 zł**
- panel stalowy pełny, dolny - jednostronny: **139,00 / 171,00 zł**
- panel stalowy pełny, dolny - dwustronny: **229,00 / 281,67 zł**



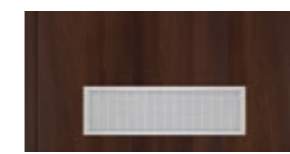
Panel stalowy dolny pełny



Panel stalowy górny pełny



Panel stalowy dolny z wentylacją



Kratka wentylacyjna aluminiowa



Bulaj - szkło mleczne lub transparentne

## KOLORYSTYKA

HPL - 0,8 mm



biały (RAL 9010)



grafit (RAL 7024)



szary (RAL 7047)

Pozostałe dekory HPL (**str. 140**) dostępne pod indywidualne zapytanie: [inwestycje@classen.com.pl](mailto:inwestycje@classen.com.pl) (Dekory spoza standardowej oferty występują w połączeniu z przyłgą w kolorze szczotkowanego aluminium)

Dodatkowe informacje:

- możliwość wykonania nietypowych skrzydeł, ościeżnic oraz szyb pod indywidualne zapytanie: [inwestycje@classen.com.pl](mailto:inwestycje@classen.com.pl)

# BORD



## Drzwi Wewnętrzne Wejściowe; Akustyka 32 dB



pełne

panel stalowy z numerem pokoju (opcja) więcej na str. 135



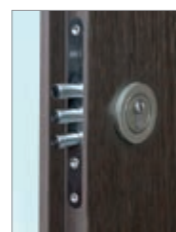
Wzmocniona konstrukcja drzwi o gr. 46 mm + płaskowniki stalowe



Wzmocniona konstrukcja drzwi o gr. 40 mm



Zamek bolcowy dolny



Zamek bolcowy górny



Bolec antywyważeniowy



Próg opadający

### STANDARD WYKONANIA

Drzwi wewnętrzne wejściowe BORD przeznaczone są do stosowania w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz zamieszkania zbiorowego, jako drzwi wewnętrzne wejściowe.

- skrzydło drzwiowe klejone
- izolacja akustyczna - 32 dB dla drzwi B 46 W2 i W46 W2
  - przy zastosowaniu ości. BORD MDF
  - przy zastosowaniu ości. stalowej stałej

- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie: Classen Primo, 3D Look, Classen Iridium, Classen CPL
- trzy srebrne zawiasy czopowe dwutrzeniowe, regulowane
- jednoskrzydłowe 80'-100'
- grubość skrzydeł: B40 - 40 mm, B46 i W46 - 46 mm

### OŚCIEŻNICE DEDYKOWANE

#### KOLEKCJA DOSTĘPNA W KOMPLECIE Z OŚCIEŻNICAMI:

- BORD MDF - str. 126
- BORD stalowa Stała - str. 125
- BORD stalowa Narożna - str. 124

#### UWAGI

- rozstaw otworów w zamku:
  - bolcowy dolny - 90 mm (B)
  - wielopunktowy - 72 mm (W)
- wkładki patentowe oraz klamki nie stanowią wyposażenia skrzydła
- rozmiar wkładki: B40 - 26/36, B46 i W46 - 26/41
- aprobaty techniczna: AT - 15-8467/2016

#### DODATKOWE INFORMACJE

- możliwość wykonania nietypowych drzwi i ościeżnic pod indywidualne zapytanie: [inwestycje@classen.com.pl](mailto:inwestycje@classen.com.pl)

#### CENY

##### KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

BORD	B40 W1	B46 W1	B46 W2	W46 W1	W46 W2
wzmocniony ramiak z drewna iglastego	✓	✓	✓	✓	✓
stalowe płaskowniki		✓	✓	✓	✓
plyta wiórowo-otworowa	✓	✓	✓	✓	✓
dwa zamki bolcowe pod wkładkę patentową	✓	✓	✓		
zamek wielopunktowy pod wkładkę patentową				✓	✓
próg opadający oraz trzy bolce antywyważeniowe			✓		✓

BORD	PR, 3D	CPL, IR
B40 W1	359,00 / 441,57	419,00 / 515,37
B46 W1	439,00 / 539,97	509,00 / 626,07
B46 W2	659,00 / 810,57	689,00 / 847,47
W46 W1	699,00 / 859,77	739,00 / 908,97
W46 W2	899,00 / 1105,77	949,00 / 1167,27

netto / brutto zł

#### OPCJE ZA DOPŁATĄ

##### WYKOŃCZENIE

- laminaty Classen HPL: **150,00** / 184,50 zł

##### KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe i ościeżnice 100': + **20%**

##### AKCESORIA

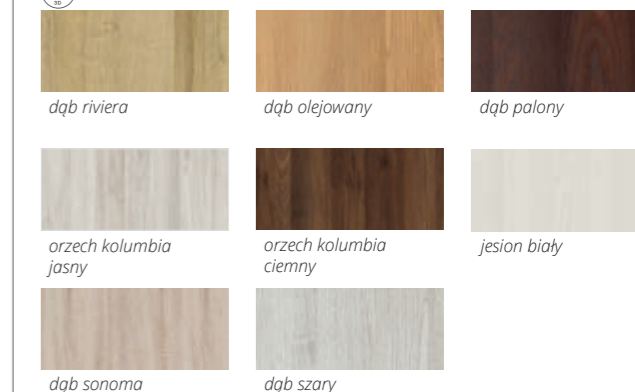
- wizjer: **20,92** / 25,73 zł
- próg opadający: **150,00** / 184,50 zł
- panel stalowy z numerem pokoju - jednostronny: **229,00** / 281,67 zł

### KOLORYSTYKA

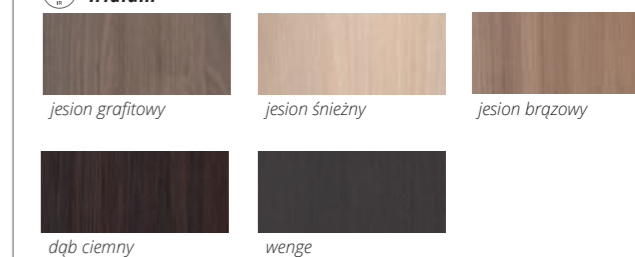
#### Primo



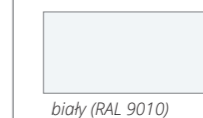
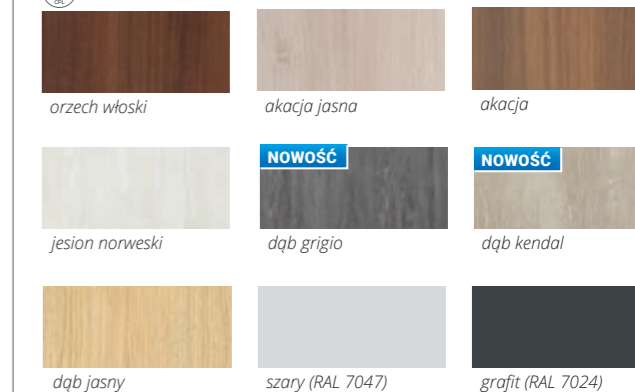
#### 3D Look



#### Iridium



#### CPL - 0,2 mm



biały (RAL 9010)

#### HPL - 0,8 mm



Pozostałe dekory HPL (str. 140) dostępne pod indywidualne zapytanie: [inwestycje@classen.com.pl](mailto:inwestycje@classen.com.pl) (Dekory spoza standardowej oferty występują w połączeniu z przylgą w kolorze szczotkowanego aluminium)

**Dekory HPL:** ościeżnice do dekorów HPL dostępne w laminacie CPL. Dopuszczalne są różnice w odcieniu i strukturze powierzchni.







Drzwi Wewnętrzne Wejściowe Antywłamaniowe II Klasa; Akustyka 31 dB



pełne

panel stalowy z numerem pokoju (opcja) więcej na str. 135



Zawias trójdzielny

Zamek listwowy

Listwa z bolcami antywyważeniowymi



Wzmocniona konstrukcja drzwi o gr. 46 mm + płaskowniki stalowe

## STANDARD WYKONANIA

Drzwi wewnętrzne wejściowe BORD W3 spełniają wymagania II europejskiej klasy antywłamaniowej, pod warunkiem montażu drzwi ze dedykowaną ościeżnicą stalową, klamką z szyldem (str. 135) oraz kompletem wkładek patentowych spełniających II klasę antywłamaniową (str. 132).

## Konstrukcja

Konstrukcję skrzydła o grubości 46 mm stanowi ramiak z drewna iglastego wzmocniony specjalnym płaskownikiem stalowym oraz sklejką. Jako wypełnienie zastosowana została płyta wiórowo otworowa. Całość pokryta jest płytą drewnopochodną okleinowaną dekorami Classen.

## Standard wykonania skrzydła:

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- wykończenie: Classen Primo, 3D Look, Classen Iridium, laminat Classen CPL i laminat Classen HPL
- profil krawędzi Hard Edge K
- trzy srebrne zawiasy antywłamaniowe, trójdzielne
- listwa antywyważeniowa Multistrong
- zamek listwowy pod wkładkę patentową (rozstaw otworów 72 mm)
- jednoskrzydłowe 80'-100'
- grubość skrzydeł: 46 mm
- skrzydło drzwiowe dostępne wyłącznie z Ościeżnicą stalową Stałą BORD W3 - str. 127

## KOLORYSTYKA



akacja ST

buk

dąb polski



dąb natural

orzech

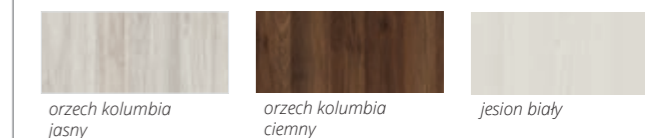
biały



dąb riviera

dąb olejowany

dąb polony



orzech kolumbia jasny

orzech kolumbia ciemny

jesion biały



dąb sonoma

dąb szary



jesion grafitowy

jesion śnieżny

jesion brązowy



dąb ciemny

wenge



orzech włoski

akacja jasna

akacja



jesion norweski

dąb grigio

dąb kendal



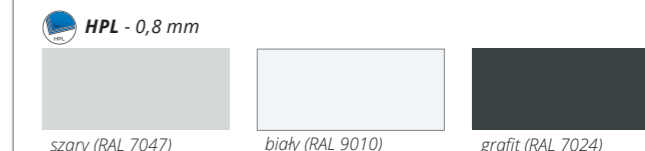
dąb jasny

szary (RAL 7047)

grafit (RAL 7024)



biały (RAL 9010)



szary (RAL 7047)

biały (RAL 9010)

grafit (RAL 7024)

Pozostałe dekory HPL (str. 140) dostępne pod indywidualne zapytanie: [inwestycje@classen.com.pl](mailto:inwestycje@classen.com.pl)  
(Dekory spoza standardowej oferty występują w połączeniu z przylgą w kolorze szczotkowanego aluminium)

**Dekory HPL:** ościeżnice do dekorów HPL dostępne w laminacie CPL. Dopuszczalne są różnice w odcieniu i strukturze powierzchni.

## CENY

## Tabela zakresów i cen - skrzydło z ościeżnicą stalową stałą BORD W3:

BORD W3	PR, 3D	CPL, IR	HPL
W46 W3	1173,00 / 1444,79	1282,00 / 1576,86	1383,00 / 1701,09
	netto / brutto zł		

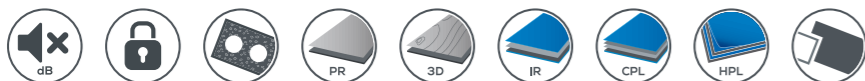
## OPCJE ZA DOPŁATĄ

## KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe i ościeżnice 100': + 20%

## AKCESORIA

- wizjer: 20,92 / 25,73 zł
- próg stały: 88,00 / 108,24 zł
- próg opadający: 150,00 / 184,50 zł
- panel stalowy z numerem pokoju - jednostronny: 229,00 / 281,67 zł





Drzwi Wewnętrzne Wejściowe; Akustyka 27 dB, 32 dB



pełne - EI30 lub EI60

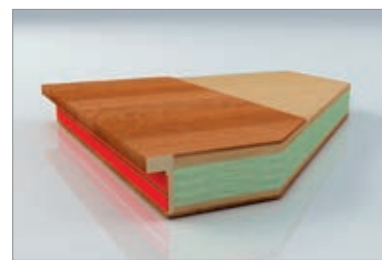
przeszkłone - EI30 lub EI60

przeszkłone EI30 model 1

przeszkłone EI60 model 1

panel stalowy z numerem pokoju (opcja) więcej na str. 135

przeszkłone z dolnym panelem stalowym (opcja) więcej na str. 135



Wzmocniona, ognioodporna konstrukcja skrzydeł przeciwpożarowych



Próg opadający

**Skrzydło wewnętrzne przeciwpożarowe**

Drzwi wewnętrzne wejściowe, przeciwpożarowe przeznaczone są do stosowania w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz zamieszkania zbiorowego, jako drzwi spełniające wymagania klasy odporności ogniowej EI30 lub EI60, dymoszczelności klas  $S_a$  i  $S_m$  oraz izolacyjności akustycznej do 32 dB.

## STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- specjalistyczna płyta dwuwarstwowa/ramiak z drewna iglastego
- zamek zapadkowy pod wkładkę patentową z wkładem izolacyjnym
- próg opadający - wersja W2
- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie powierzchni: Classen Iridium, laminat Classen CPL, laminat Classen HPL
- uszczelka pęczniąca w przyldze skrzydła drzwiowego
- cztery srebrne zawiasy czopowe
- jednoskrzydłowe 80'-100' - izolacyjność akustyczna = 32 dB wersja W2
- dwuskrzydłowe 120'-200' - izolacyjność akustyczna wersja W2: 27 dB dla EI30, 32 dB dla EI60
- grubość skrzydeł: EI30 - 50 mm, EI60 - 60 mm
- w wersji szklonej: szyba transparentna o podwyższonej klasie ognioodporności
- rozstaw otworów w zamku 72mm
- w skrzydłach EI 30 dostępna opcja dymoszczelności z ościeżnicą stalową

## OŚCIEŻNICE DEDYKOWANE

- ościeżnica PPOŻ drewniana - **str. 129**
- ościeżnica PPOŻ stalowa stała - **str. 129**

## DODATKOWE INFORMACJE

- **Wersja W1** - nie posiada klasy dymoszczelności  $S_a$ ,  $S_m$  oraz izolacyjności akustycznej (próg opadający)
- aprobaty techniczne: AT - 15-6103/2013 i AT - 15-6054/2013
- certyfikaty zgodności: ITB - 1940/W i ITB - 1941/W
- w celu spełnienia warunków AT do drzwi przeciwpożarowych należy zastosować samozamykacz
- drzwi wewnętrzne wejściowe tylko w wersji pełnej
- wkładki patentowe oraz klamki nie stanowią wyposażenia drzwi.
- rozmiar wkładek patentowych: EI 30 - 36x36; EI 60 - 36x46 (dla sztyldów klamki o grubości ok 10mm)
- możliwość wykonania nietypowej szerokości i wysokości drzwi
- 1 i 2 skrzydłowych, pod indywidualne zapytanie: [inwestycje@classen.com.pl](mailto:inwestycje@classen.com.pl)

## CENY

Cennik drzwi PPOŻ określa cenę skrzydła wraz z ościeżnicą stalą stalową lub drewnianą

	EI30 z ośc. stalową	EI30 z ośc. drew.	EI60 z ośc. stalową	EI60 z ośc. drew.
pełne W1	1379,00 / 1696,17	1399,00 / 1720,77	1726,00 / 2122,98	1746,00 / 2147,58
pełne W2	1874,00 / 2305,02	1906,00 / 2344,38	-	2192,00 / 2696,16
przeszkłone, przeszkłone m. 1 - W1	2449,00 / 3012,27	2469,00 / 3036,87	3374,00 / 4150,02	3394,00 / 4174,62
przeszkłone, przeszkłone m. 1 - W2	-	3084,00 / 3793,32	-	4078,00 / 5015,94

netto / brutto zł

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

**WYKOŃCZENIE**

- laminat Classen HPL: **150,00** / 184,50 zł

**KONSTRUKCJA**

- skrzydło drzwiowe i ościeżnice 100': **+ 5%**
- skrzydło drzwiowe i ościeżnice 110': **+ 20%**

**AKCESORIA**

- próg stalowy: **88,00** / 108,24 zł
- próg opadający: **150,00** / 184,50 zł

- panel stalowy pełny, górny - jednostronny: **139,00** / 171,00 zł
- panel stalowy pełny, górny - dwustronny: **229,00** / 281,67 zł
- panel stalowy pełny, dolny - jednostronny: **139,00** / 171,00 zł
- panel stalowy pełny, dolny - dwustronny: **229,00** / 281,67 zł
- panel stalowy z numerem pokoju - jednostronny: **229,00** / 281,67 zł

## KOLORYSTYKA

**Iridium**

jesion grafitowy



jesion śnieżny



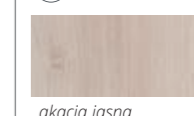
jesion brązowy



wenge



dąb ciemny

**CPL - 0,2 mm**

akacja jasna



akacja



orzech włoski



dąb jasny



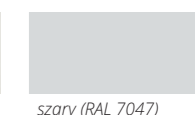
dąb grigio



dąb kendal



jesion norweski



szary (RAL 7047)



grafit (RAL 7024)



biały (RAL 9010)

**HPL - 0,8 mm**

szary (RAL 7047)



biały (RAL 9010)



grafit (RAL 7024)

Pozostałe dekory HPL (**str. 140**) dostępne pod indywidualne zapytanie: [inwestycje@classen.com.pl](mailto:inwestycje@classen.com.pl) (Dekory spoza standardowej oferty występują w połączeniu z przylgą w kolorze szrotowanego aluminium)

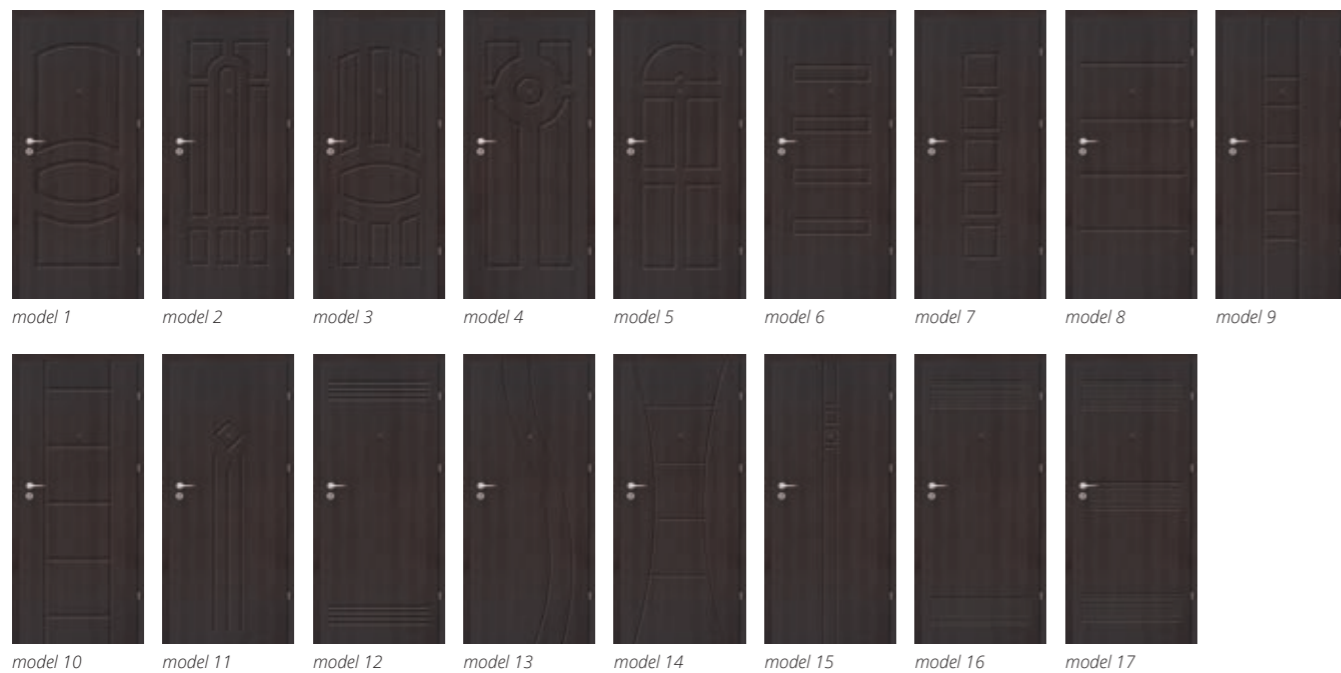
**Dekory HPL:** ościeżnice do dekorów HPL dostępne w okleinie Iridium lub CPL. Dopuszczalne są różnice w odcieniu.



# VENOM



▼ opcjonalne wzory frezowań dostępne dla kolekcji **Bord** oraz **PPOŻ**



## UWAGI

Dostępne za dopłatą w modelach pełnych z kolekcji BORD, BORD W3 i PPOŻ

Modele 16 i 17 dostępne tylko w okleinach Iridium - dąb ciemny ryfla, wenge

## CENY

### Tabela dopłat do wykończenia Venom:

	BORD, PPOŻ
dopłata do modeli pełnych	85,00 / 104,55
	netto / brutto zł

## KOLORYSTYKA

### Primo



akacja ST

### 3D Look



dąb olejowany



dąb palony



dąb sonoma



orzech kolumbia jasny

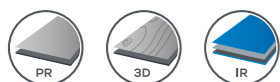
### Iridium



dąb ciemny

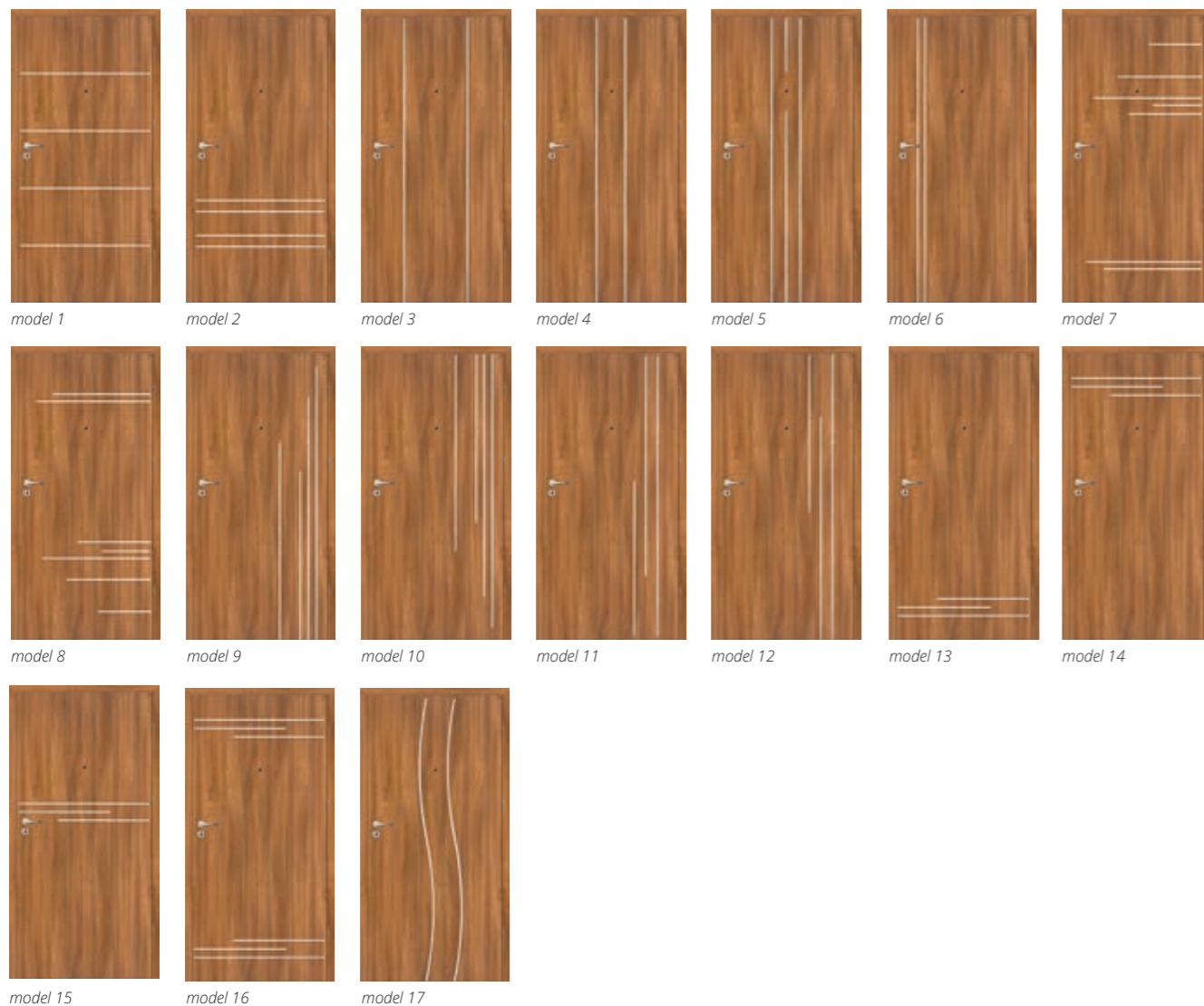


wenge

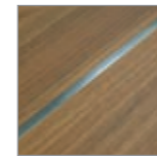




▼ opcjonalne wzory aplikacji aluminiowych



SZCZEGÓŁY

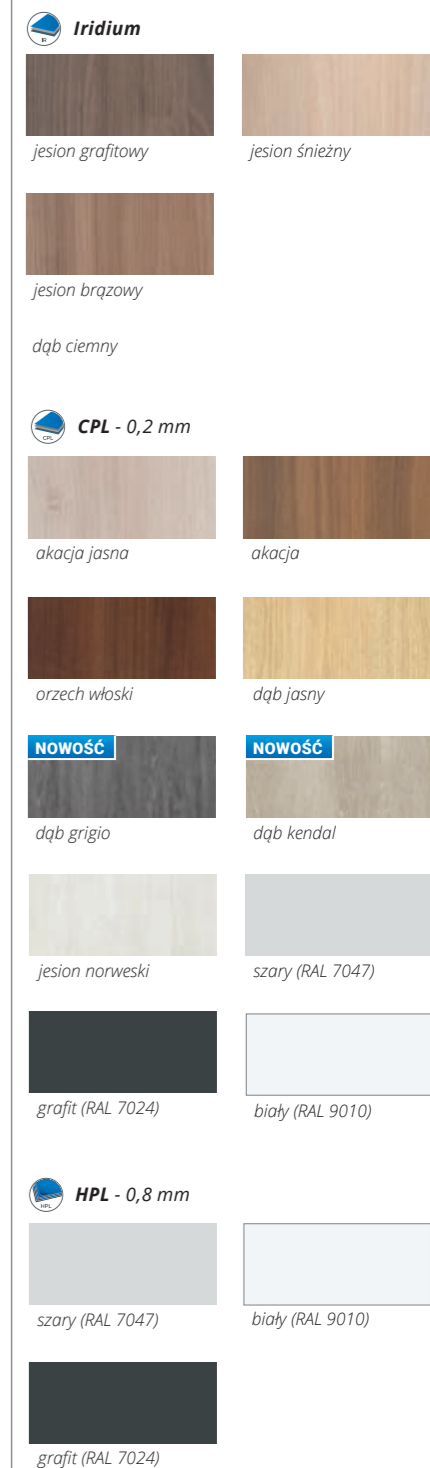


Profil aluminiowy o szerokości 8mm (w kolorze stali nierdzewnej / INOX) zlicowany z powierzchnią skrzydła drzwiowego.

UWAGI

Dostępne za dopłatą w modelach pełnych z kolekcji BORD, BORD W3, PPOŻ, Natura HK/HB CPL, Natura HK/HB HPL, Natura HR (w wybranych dekorach)

KOLORYSTYKA



CENY

Tabela dopłat do wykończenia Venom Alu:

	BORD, PPOŻ
model 1-4, 6, 11-15, 17	120,00 / 147,60
model 5, 7-10, 16	150,00 / 184,50
	netto / brutto zł

\*) dostępny bez koloru CPL biały 9010 i szary 7047





## DRZWI AKUSTYCZNE - pełne 27 dB - Rw (27-30)



pełne - 27 dB

- skrzydło drzwiowe okleinowane pełne
- konstrukcja: płyta wiórowo-otworowa, ramiak z drewna iglastego, obłożony płytą HDF
- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look, Classen CPL, Laminat HPL oraz lakierowane
- 3 srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- próg opadający
- jednoskrzydłowe 60'-90' (100' - dopłata 20%)

**Ościeżnice dedykowane:**

Rw (C; Ctr)= 30(-1; -1) dB - Ościeżnica Regulowana

## DRZWI AKUSTYCZNE - pełne 32 dB - Rw (32-34)



model 1 - 32 dB

- skrzydło drzwiowe okleinowane pełne
- konstrukcja: specjalistyczna płyta, ramiak z drewna iglastego, obłożony płytą HDF
- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie: Classen Primo, Classen 3D Look, Classen Iridium, Classen CPL, Laminat HPL oraz lakierowane
- 3 srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- próg opadający
- jednoskrzydłowe 60'-90' (100' - dopłata 20%)

**Ościeżnice dedykowane:**

Rw (C; Ctr)= 34 (-1; -2) dB - Ościeżnica Regulowana

Rw (C; Ctr)= 32 (0;-1) dB - Ościeżnica Stalowa Stała

## DRZWI AKUSTYCZNE - z szybą 32 dB - Rw (32-33)



model 2 - 32 dB



model 3 - 32 dB

- skrzydło drzwiowe okleinowane z szybą
- konstrukcja: specjalistyczna płyta, ramiak z drewna iglastego, obłożony płytą HDF
- szyba transparentna, bezpieczna
- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie: Classen Primo, Classen 3D Look, Classen Iridium, Classen CPL, Laminat HPL oraz lakierowane
- 3 srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- próg opadający
- jednoskrzydłowe 60'-90' (100' - dopłata 20%)

**Ościeżnice dedykowane:**

Rw (C; Ctr)= 32 (0;-2) dB - Ościeżnica Regulowana

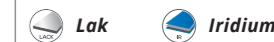
Rw (C; Ctr)= 33 (0;-2) dB - Ościeżnica Stalowa Stała

## DODATKOWE INFORMACJE

- izolacyjność akustyczna 27 dB (27-30 dB). Raport z badań GLA-1144.3/13.
- izolacyjność akustyczna 32 dB (32-34 dB). Raport z badań GLA-1166.2/14.

## KOLORYSTYKA

Drzwi akustyczne Classen dostępne są we wszystkich dekorach z poniższych grup (szczegóły na **stronie 138**) oraz opcjonalnie w kolorach z palety RAL:



Kolory z palety RAL dostępne za dopłatą.  
Tabela dopłat - **strona 130**

## CENY

## Tabela cen drzwi akustycznych, jednoskrzydłowych:

	PR / 3D	IR / CPL	HPL	Białe lakierowane
27 dB pełne	397,00 / 466,17	447,00 / 549,81	674,00 / 829,02	500,00 / 615,00
32 dB pełne m.1	569,00 / 699,87	599,00 / 736,77	699,00 / 859,77	649,00 / 798,27
32 dB szklone m.2	719,00 / 884,37	779,00 / 958,17	949,00 / 1167,27	819,00 / 1007,37
32 dB szklone m.3	665,00 / 817,95	699,00 / 859,77	849,00 / 1044,27	749,00 / 921,27

netto / brutto zł





Nowoczesny system pozwalający na idealne wkomponowanie drzwi w ścianie

W skład systemu Compact wchodzi skrzydło drzwiowe wewnątrzlokalowe, okleinowane lub do samodzielnego wykończenia oraz ościeżnica aluminiowa. Całość po zamontowaniu stanowi jednolitą powierzchnię ze ścianą.

STANDARD WYKONANIA

- skrzydło płytowe, pełne, grubości 40 mm
- konstrukcja Classen Hard
- skrzydło zewnętrzne - bezprzylgowe, otwierane na zewnątrz (wys. 2022 mm)
- skrzydło wewnętrzne - przylgowe, otwierane do wewnątrz (wys. 2032 mm)
- wykończenie powierzchni: grunt (powierzchnia przygotowana do samodzielnego wykończenia - malowania \*), okleiny 3D Look, Iridium, laminaty CPL, HPL
- jednoskrzydłowe 60'-100'
- 2 otwory pod zawiasy chowane, regulowane (3 zawiasy dla szerokości 100' i wysokości od 2222 do 2332 mm)
- zamek magnetyczny na klucz, oszczędnościowy, WC, patent

\* testy przeprowadzone na oryginalnych farbach ściennych dostępnych na rynku

OŚCIEŻNICA

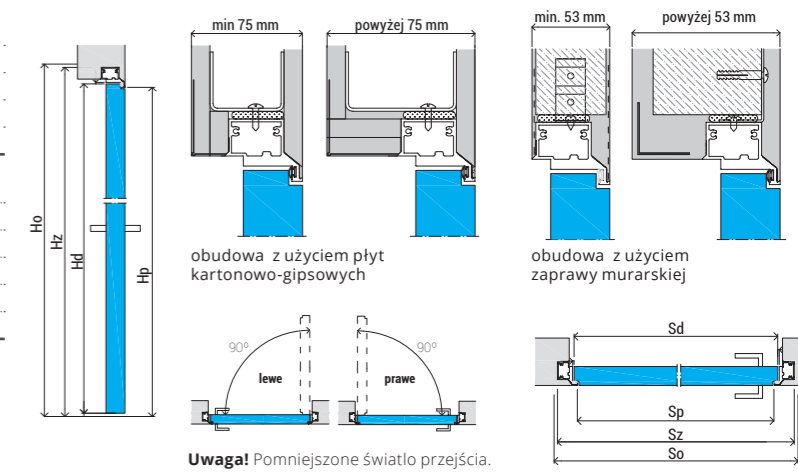
Ościeżnica aluminiowa, dostępna w wersji **zewnętrznej i wewnętrznej**, surowa, z możliwością samodzielnego malowania po wcześniejszej impregnacji.

Opakowanie zawiera: 2 lub 3 zawiasy, uszczelki, impregnat, instrukcję montażu oraz akcesoria potrzebne do jej zamontowania. Montaż ościeżnicy na surowy mur wymaga obróbki tynkiem lub płytami kartonowo-gipsowymi.



OŚCIEŻNICA WEWNĘTRZNA

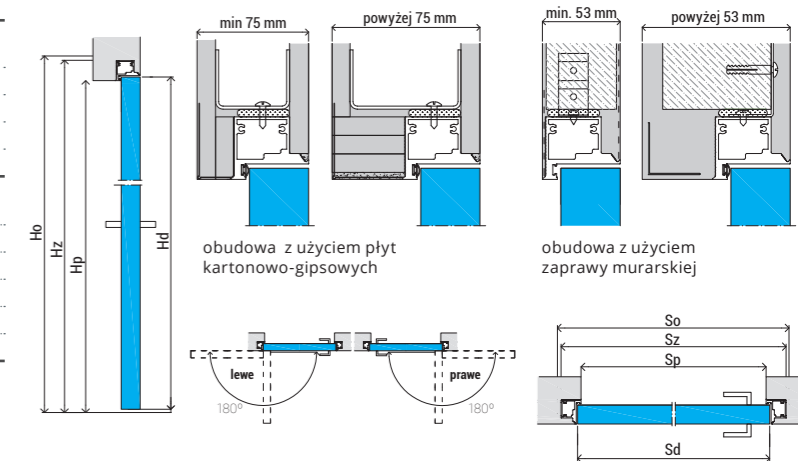
Wys. skrzydła Hd	Wys. otworu montażowego Ho	Wys. zewnętrzna ościeżnicy Hz	Wys. światła przejścia Hp	Il. zawiasów
2032	2081	2074	2032	2
2132	2181	2174	2132	2
2232	2281	2274	2232	3
2332	2381	2374	2332	3
Szer. skrzydła Sd	Szer. otworu montażowego So	Szer. zewnętrzna ościeżnicy Sz	Szer. w świetle przejścia ościeżnicy Sp	
618	698	688	603	
718	798	788	703	
818	898	888	803	
918	998	988	903	
1018	1098	1088	1003	



Uwaga! Pomniejszone światło przejścia.

OŚCIEŻNICA ZEWNĘTRZNA

Wys. skrzydła Hd	Wys. otworu montażowego Ho	Wys. zewnętrzna ościeżnicy Hz	Wys. światła przejścia Hp	Il. zawiasów
2022	2071	2064	2022	2
2122	2171	2164	2122	2
2222	2271	2264	2222	3
2322	2371	2364	2322	3
Szer. skrzydła Sd	Szer. otworu montażowego So	Szer. zewnętrzna ościeżnicy Sz	Szer. w świetle przejścia ościeżnicy Sp	
618	698	688	603	
718	798	788	703	
818	898	888	803	
918	998	988	903	
1018	1098	1088	1003	



OPCJE ZA DOPŁATĄ

- KONSTRUKCJA**
- płyta wiórowo-otworowa: 75,00 / **92,25 zł**
  - szerokość 100': **+20%**
  - wysokość 2132, 2122 mm: **+30%**
  - wysokość 2232, 2222 mm: **+35%**
  - wysokość 2332, 2322 mm: **+40%**
- Dopłaty za szerokość i wysokość dotyczą skrzydła oraz ościeżnicy.
- AKCESORIA**
- próg opadający: 150,00 / **184,50 zł**
- WENTYLACJA**
- podcięcie wentylacyjne: 20,00 / **24,60 zł**

CENY

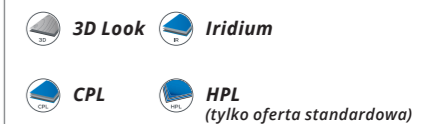
	GRUNTOWANE	3D	IR / CPL	HPL
skrzydło pełne 60'-90', wys. 2022, 2032mm	290,00 / 356,90	222,00 / 273,06	272,00 / 334,56	499,00 / 613,77

Tabela cen systemu Compact:

ościeżnica aluminiowa	749,00 / 921,27
netto / brutto zł	

KOLORYSTYKA

Drzwi w systemie Compact dostępne są we wszystkich dekorach z poniższych grup (szczegóły na **stronie 138**):



# SYSTEM DRZWI PRZESUWNYCH



## System Przesuwny Jedno- i Dwuskrzydłowy

**System przesuwny jednoskrzydłowy** naścienny składa się z maskownicy (w tym belka odbojowa), mechanizmu przesuwanego montowanego na „tunelu” ościeżnicy Regulowanej lub bezpośrednio na ścianie.

System przesuwny jednoskrzydłowy oferowany jest w wymiarach 60', 70', 80', 90', 100'.

**System przesuwny dwuskrzydłowy** otwierany jest synchronicznie tzn. przesuając jedno skrzydło rozsuwają się oba skrzydła drzwiowe jednocześnie. System synchroniczny wymaga zamówienia dwóch skrzydeł drzwiowych o identycznej szerokości. System ten montowany jest również na „tunelu” ościeżnicy regulowanej lub bezpośrednio na ścianie.

System przesuwny dwuskrzydłowy oferowany jest w wymiarach 120', 140', 160', 180', 200' (dla drzwi otwieranych synchronicznie).

Skrzydła drzwiowe do systemu przesuwanego wykonane są w wersji bezprzylgowej w wymiarach zewnętrznych skrzydła przylgowego, np.: 844 x 2035 mm (80').

### Kompletny system przesuwny składa się z:

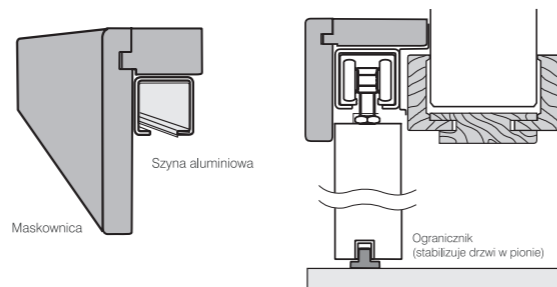
System jednoskrzydłowy:  
mechanizm przesuwny + maskownica (z belką odbojową) + 1x skrzydło

System dwuskrzydłowy:  
synchroniczny mechanizm przesuwny + maskownica + 2x skrzydło

### Dostępność:

System przesuwny dostępny jest we wszystkich dekorach i kolekcjach poza kolekcjami: Ksantos, Classic, Andromeda, Visio.

### Przekrój pionowy systemu przesuwanego

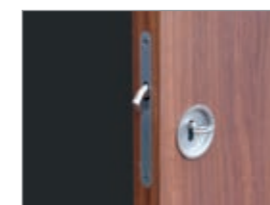


### Pochwyty stalowe



66,00 / 81,18 (kpl)  
netto / brutto zł

### Zamek hakowy - klucz, WC



Ceny z pochwytem (netto / brutto zł):  
130,00 / 159,90 (jednoskrzydłowy)  
190,00 / 233,70 (dwuskrzydłowy)

### Samodomykacz



55,00 / 67,65 (kpl)  
netto / brutto zł

### Pochwyty PCV



6,60 / 8,12 PLN (kpl) - netto / brutto zł

### CENY

#### Tabela cen maskownic okleinowanych systemu przesuwanego:

maskownica okleinowana - komplet (jednoskrzydłowa)	maskownica okleinowana - komplet (jednoskrzydłowa)	maskownica okleinowana - komplet (dwuskrzydłowa)
60' - 90'	100'	120' - 200'
121,00 / 148,83	145,00 / 178,35	176,00 / 216,48

netto / brutto zł

#### Tabela cen maskownic lakierowanych systemu przesuwanego:

maskownica lakierowana - komplet (jednoskrzydłowa)	maskownica lakierowana - komplet (jednoskrzydłowa)	maskownica lakierowana - komplet (dwuskrzydłowa)
60' - 90'	100'	120' - 200'
179,00 / 220,17	214,80 / 264,20	219,00 / 269,37

netto / brutto zł

#### Tabela cen mechanizmów do systemu przesuwanego:

mechanizm przesuwny (jednoskrzydłowy)	mechanizm przesuwny synchroniczny (dwuskrzydłowy)
60' - 100'	120' - 200'
208,00 / 255,84	428,00 / 526,44

netto / brutto zł

### KOLORYSTYKA

Drzwi przesuwne Classen dostępne są we wszystkich dekorach z poniższych grup (szczegóły na **stronie 138**) oraz opcjonalnie w kolorach z palety RAL:



Kolory z palety RAL dostępne za dopłatą.  
Tabela dopłat - **strona 130**



## System Przesuwny Jednoskrzydłowy

System Diva dzięki szerokiej, aluminiowej szynie, częściowo wpuszczonej w skrzydło, tworzy estetyczne i nowoczesne połączenie drzwi z systemem przesuwным.

System składa się z mechanizmu oraz skrzydła drzwiowego i przeznaczony jest do montażu bezpośrednio na ścianę (brak możliwości montażu z tunelem).

**Skrzydło drzwiowe:** przesuwne, jednoskrzydłowe, pełne, konstrukcja HARD, wyposażone w standardzie w pochwyt stalowy INOX. Dedykowane wyłącznie do systemu Diva.

Wymiary skrzydła - 744, 844, 944 x 2135 mm.

**Mechanizm:** komplet stanowią szyna aluminiowa o długości 2m, okucia oraz instrukcja montażu.

Dostępne są dwa rodzaje mechanizmu - standardowy oraz z systemem samodomykającym. Po zamontowaniu systemu szczelina pomiędzy skrzydłem a ścianą wynosi 12 mm.

## SZCZEGÓŁY



Skrzydło z szyną  
sposób połączenia

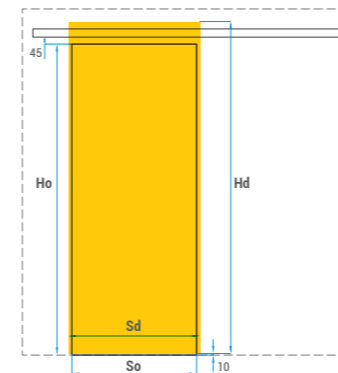


Tabela wymiarów systemu Diva:

	Wys. skrzydła Hd	Wys. otworu w murze Ho	Szer. skrzydła Sd	Szer. otworu w murze So
70°			744	700
80°	2135	2000	844	800
90°			944	900

## KOLORYSTYKA

## Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



jesion brązowy

## CPL - 0,2 mm



akacja jasna



akacja



orzech włoski



dąb jasny



dąb grigio



dąb kendal



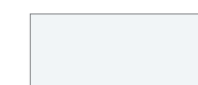
jesion norweski



szary (RAL 7047)

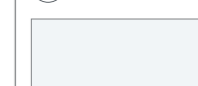


grafit (RAL 7024)

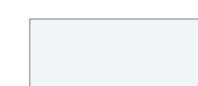


biały (RAL 9010)

## Lakierowane



biały UV



biały UV Piure



Kolory z palety RAL dostępne za dopłatą.  
Tabela dopłat - strona 130

## CENY

Tabela cen mechanizmu systemu Diva:

MECHANIZM STANDARDOWY	MECHANIZM Z DOMYKIEM	CPL, IR	Lakier biały UV
465,00 / 571,95	590,00 / 725,70	399,00 / 490,77	449,00 / 552,27
netto / brutto zł		netto / brutto zł	

Tabela cen skrzydeł drzwiowych systemu Diva:

CPL, IR	Lakier biały UV
399,00 / 490,77	449,00 / 552,27
netto / brutto zł	





PRZESUWNY SYSTEM DESIGN



SYSTEM DRZWI PRZESUWNYCH CHOWANYCH W ŚCIANIE

Bazuje na drzwiach wewnątrzlokalowych, bezprzylgowych, jedno lub dwuskrzydłowych w dekorach firmy CLASSEN. Konstrukcję systemu zbudowanego z metalowych kształtowników stanowi kasetka, w którą chowa się skrzydło podczas otwierania drzwi.

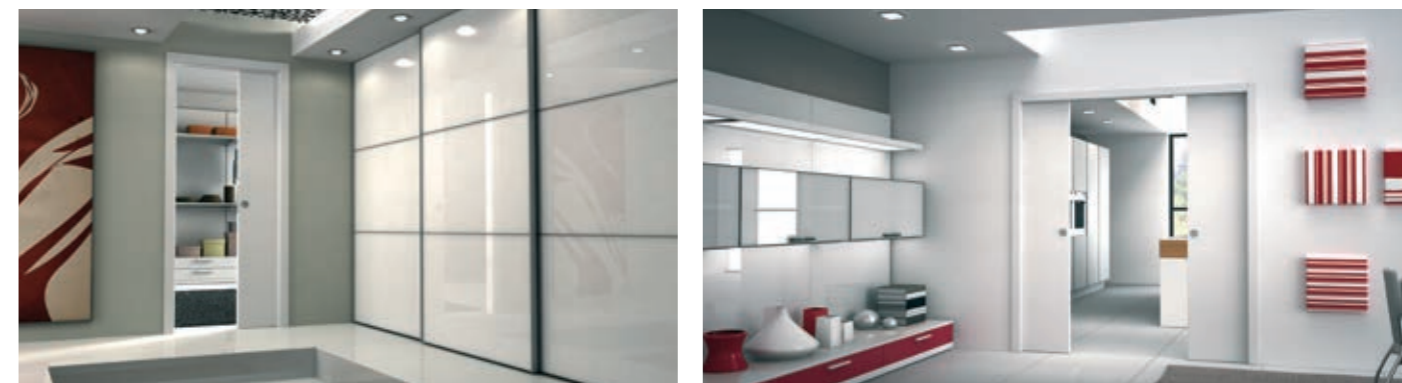
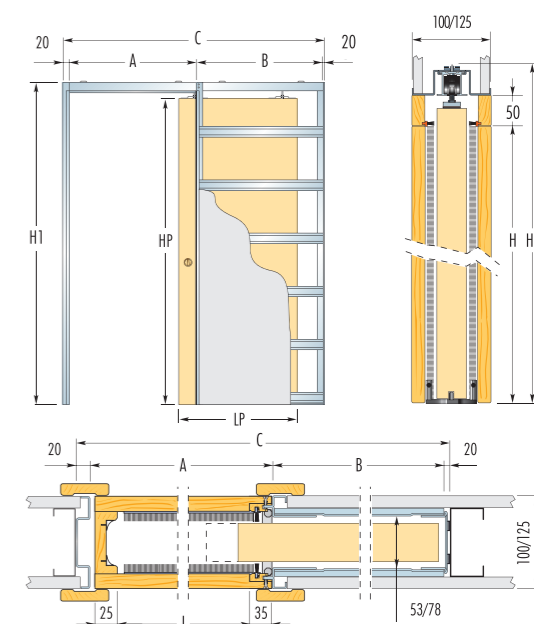


Tabela wymiarów kasetki pojedynczej

KOD	Światło L x H	Wymiary zewnętrzne			Grubość kasetki / ściany *)	Wymiary wewnętrzne	Wymiary skrzydła	
		C x H1	A	B			LP	HP
G60 plus	610 x 2025	1350 x 2110	670	640	100	53	644	2035
G70 plus	710 x 2025	1550 x 2110	770	740			744	
G80 plus	810 x 2025	1750 x 2110	870	840	125	78	844	
G90 plus	910 x 2025	1950 x 2110	970	940			944	
G100 plus	1010 x 2025	2150 x 2110	1070	1040	1044			

Kaseta o grubości 100 mm - możliwość montażu tylko skrzydeł pełnych, płytowych lub ramowych Classen.

\*) Ościeżnice Eclipse dla nietypowych grubości muru należy zamawiać wg. formularza zamówieniowego. Dekor ościeżnic: Classen Primo, Classen 3D Look, Classen Iridium i Classen CPL.



Pochwyty stalowe



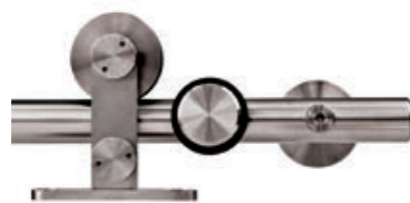
stalowy srebrny INOX  
brąz grafiatto

Reling dwustronny



stal nierdzewna 500mm

Stoper



System przesuwny ze stoperem

Tabela wymiarów otworów w murze:

	szer.	wys.
70°	702	2010
80°	802	2010
90°	902	2010

szer.

wys.

Tabela cen:

SYSTEM DESIGN	POCHWYT STALOWY	RELING STALOWY
719,00 / 884,37	66,00 / 81,18	209,00 / 257,07

netto / brutto zł

Drzwi przesuwne to swoboda ruchów i łatwość przemieszczania się. Atrakcyjne dekory, lśniąca stal nierdzewna i najwyższy komfort łączą się w imponujące drzwi, które pozwalają w szlachetny sposób zamykać i otwierać pomieszczenia.

System przesuwny naścienny Design System wykonany jest w całości ze stali nierdzewnej, przeznaczony do zabudowy bezpośrednio na ścianę, dostępny tylko w wersji jednoskrzydłowej.

Skrzydła drzwiowe dla systemu przesuwnego Design wykonane jest w wersji bezprzylgowej (wymiary jak dla drzwi przylgowych). Dostępne w kolekcjach: Natura HR, Asteria, Discovery, Tetyda, Demeter oraz w kolekcjach drzwi ramowych.

Opakowanie

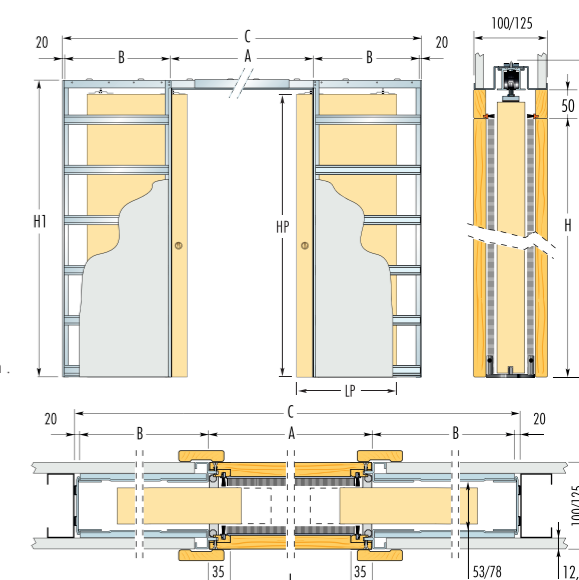
Zawiera kompletny system przesuwny z szyną o długości 2100 mm, na której możliwy jest montaż skrzydeł drzwiowych o szerokości 70°, 80°, 90°.

Tabela wymiarów kasetki podwójnej

KOD	Światło L x H	Wymiary zewnętrzne			Grubość kasetki / ściany *)	Wymiary wewnętrzne	Wymiary skrzydła	
		C x H1	A	B			LP	HP
GG60 plus	1210 x 2025	2600 x 2110	1280	640	100	54	644	2035
GG70 plus	1410 x 2025	3000 x 2110	1480	740			744	
GG80 plus	1610 x 2025	3400 x 2110	1680	840	125	78	844	
GG90 plus	1810 x 2025	3800 x 2110	1880	940			944	
GG100 plus	2010 x 2025	4200 x 2110	2080	1040	1044			

Kaseta o grubości 100 mm - możliwość montażu tylko skrzydeł pełnych, płytowych lub ramowych Classen.

\*) Ościeżnice Eclipse dla nietypowych grubości muru należy zamawiać wg. formularza zamówieniowego. Dekor ościeżnic: Classen Primo, Classen 3D Look, Classen Iridium i Classen CPL.



Zastosowanie	Do drzwi wewnątrzlokalowych, bezprzylgowych jedno lub dwuskrzydłowych
Nr Aprobaty Technicznej	AT-15-8573/2011
Skład zestawu	Kaseta 100 lub 125 wraz z okuciami, elementy ościeżnicowe w dekorach Classen Skrzydło drzwiowe przesuwne Classen

Tabela cen systemu kasetowego Eclipse (dla grubości muru 100, 125 mm):

RODZAJ	kaseta 1-skrzydłowa	ościeżnica Eclipse pojedyncza	kaseta 2-skrzydłowa	ościeżnica Eclipse podwójna
cena	780,00 / 959,40	469,00 / 576,87	1580,00 / 1943,40	569,00 / 699,87
szerokości	60°-100°		120°-200°	

netto / brutto zł



## REGULOWANA

### STANDARD WYKONANIA

**Ościeżnice Regulowane** wykonane są z płyty wiórowej i MDF pokrytej dekorami Classen lub lakierowane, odpowiadające kolorystyce skrzydeł drzwiowych.

Dostępna również w wersji Tunel.

#### Pakowanie:

Kompletna ościeżnica składa się z belki górnej oraz bazy i stanowi w całości jedno opakowanie. W opakowaniu znajdują się ponadto okucia, uszczelki i zestaw montażowy. Dla skrzydeł o wymiarach 100' lub skrzydeł wzmocnionych wymagana jest ościeżnica z trzema zawiasami.

### KOLORYSTYKA

**Dekory Classen Primo:** akacja ST, biały, dąb natural pion, buk, dąb polski, orzech.

**Dekory Classen 3D Look:** dąb palony, dąb olejowany, jesion biały, dąb sonoma, orzech kolumbia jasny, orzech kolumbia ciemny, dąb san remo, dąb riviera, dąb szary, dąb nordycki.

**Dekory Classen Iridium:** biały mat, dąb ciemny, jesion śnieżny, jesion brązowy, jesion grafitowy, wenge.

**Dekory Classen CPL:** akacja, akacja jasna, biały 9010, szary 7047, grafit 7024, orzech włoski, dąb jasny, jesion norweski, dąb kendal, dąb grigio.

**Lakierowana:** lakier biały UV lub PU.

**RAL:** tabela dopłat na stronie 130.



## REGULOWANA BEZPRZYLGOWA

### STANDARD WYKONANIA

**Ościeżnice Regulowane Bezprzylgowe** wykonane są z płyty wiórowej i MDF pokrytej dekorami Classen lub lakierowane, odpowiadające kolorystyce skrzydeł drzwiowych. Ościeżnice dedykowane są do skrzydeł bezprzylgowych „B”.

#### Pakowanie:

Kompletna ościeżnica bezprzylgowa składa się z belki górnej oraz bazy i stanowi w całości jedno opakowanie. W komplecie znajdują się dwa zawiasy bezprzylgowe - chowane, uszczelki i zestaw montażowy.

### KOLORYSTYKA

**Dekory Classen Primo:** biały.

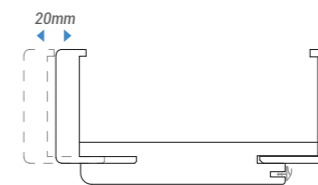
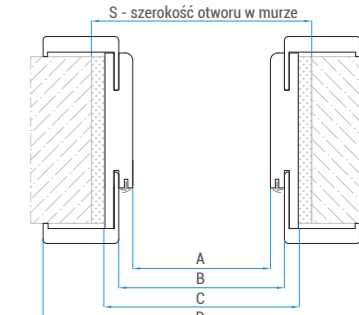
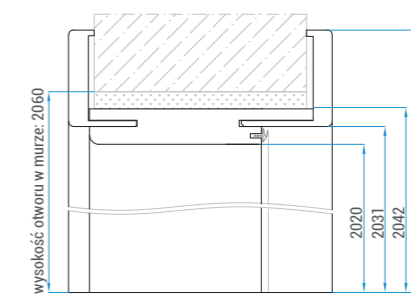
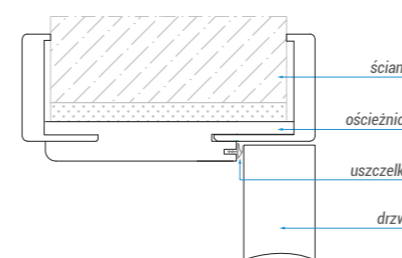
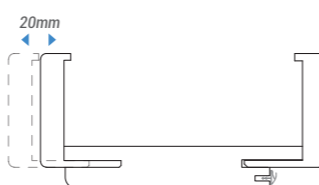
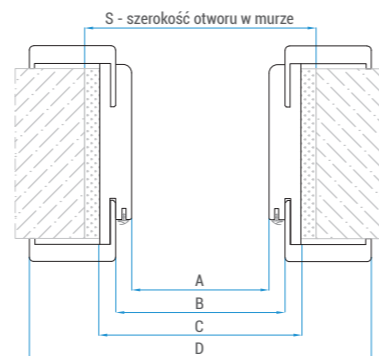
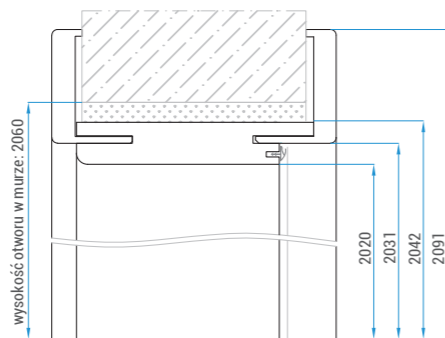
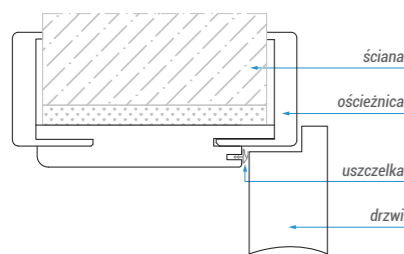
**Dekory Classen 3D Look:** dąb palony, dąb olejowany, jesion biały, dąb riviera, dąb szary.

**Dekory Classen Iridium:** jesion śnieżny, jesion brązowy, jesion grafitowy.

**Dekory Classen CPL:** akacja, akacja jasna, biały 9010, szary 7047, orzech włoski, grafit 7024, dąb jasny, jesion norweski, dąb kendal, dąb grigio.

**Lakierowana:** lakier biały UV lub PU.

**RAL:** tabela dopłat na stronie 130.



### ATUTY OSIEŻNICY REGULOWANEJ

- szybki i łatwy montaż
- podwyższona odporność na wilgoć (element bazowy wykonany z płyty wiórowej)
- estetyczne i wytrzymałe krawędzie dzięki zastosowaniu technologii postformingu



Blacha zaczepowa z regulacją



Zawias

### Wymiary ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej [mm]:

	A	B	C	D	S
60	601	624	646	746	690
70	701	724	746	846	790
80	801	824	846	946	890
90	901	924	946	1046	990
100	1001	1024	1046	1146	1090

### KORONY, LISTWY NAKŁADKOWE



Przeznaczona do montażu z ościeżnicą Regulowaną (1-skrzydłową).

więcej informacji na **str. 129**



### CENY

#### Wymiary ościeżnicy regulowanej [mm]:

	A	B	C	D	S
60	602	625	649	747	675
70	702	725	749	847	775
80	802	825	849	947	875
90	902	925	949	1047	975
100	1002	1025	1049	1147	1075
110	1102	1125	1149	1247	1175
120	1202	1225	1249	1347	1275
100	1038	1061	1085	1183	1110
110	1138	1161	1185	1283	1210
120	1238	1261	1283	1383	1310
130	1338	1361	1383	1483	1410
140	1438	1461	1483	1583	1510
150	1538	1561	1583	1683	1610
160	1638	1661	1683	1783	1710
170	1738	1761	1783	1883	1810
180	1838	1861	1883	1983	1910
190	1938	1961	1983	2083	2010
200	2038	2061	2083	2183	2110

ZAKRES	PRIMO, 3D	CPL, IR	LAK: biały
75-95	214,00 / 263,22	244,00 / 300,12	350,00 / 430,50
95-115	229,00 / 281,67	254,00 / 312,42	370,00 / 455,10
120-140	229,00 / 281,67	254,00 / 312,42	370,00 / 455,10
140-160	239,00 / 293,97	264,00 / 324,72	380,00 / 467,40
160-180	249,00 / 306,27	274,00 / 337,02	395,00 / 485,85
180-200	259,00 / 318,57	284,00 / 349,32	410,00 / 504,30
200-220	269,00 / 330,87	294,00 / 361,62	430,00 / 528,90
220-240	279,00 / 343,17	304,00 / 373,92	440,00 / 541,20
240-260	299,00 / 367,77	324,00 / 398,52	457,00 / 562,11
260-280	299,00 / 367,77	324,00 / 398,52	469,00 / 576,87
280-300	309,00 / 380,07	334,00 / 410,82	489,00 / 601,47
300-320	329,00 / 404,67	354,00 / 435,42	499,00 / 613,77
320-340	329,00 / 404,67	354,00 / 435,42	499,00 / 613,77
340-360	439,00 / 539,97	464,00 / 570,72	519,00 / 638,37

Opcje za dopłatą:  
 - trzeci zawias: 15,00 / 18,45  
 - ościeżnica 100': + 20%  
 - ościeżnica 110': + 30%  
 - ościeżnica do drzwi dwuskrzydł.: + 50%

netto / brutto zł

### KORONY, LISTWY NAKŁADKOWE



Przeznaczona do montażu z ościeżnicą Regulowaną (1-skrzydłową).

więcej informacji na **str. 131**

### CENY

ZAKRES	PRIMO, 3D	CPL, IR	LAK: biały
90-110	459,00 / 564,57	489,00 / 601,47	589,00 / 724,47
110-130	459,00 / 564,57	489,00 / 601,47	589,00 / 724,47
135-155	459,00 / 564,57	489,00 / 601,47	589,00 / 724,47
155-175	479,00 / 589,17	509,00 / 626,07	609,00 / 749,07
175-195	489,00 / 601,47	529,00 / 650,67	629,00 / 773,67
195-215	499,00 / 613,77	539,00 / 662,97	639,00 / 785,97
215-235	509,00 / 626,07	549,00 / 675,27	665,00 / 817,95
235-255	509,00 / 626,07	549,00 / 675,27	665,00 / 817,95
255-275	509,00 / 626,07	549,00 / 675,27	665,00 / 817,95
275-295	519,00 / 638,37	579,00 / 712,17	695,00 / 854,85
295-315	519,00 / 638,37	589,00 / 724,47	705,00 / 867,15
315-335	519,00 / 638,37	589,00 / 724,47	705,00 / 867,15
335-355	609,00 / 749,07	699,00 / 859,77	759,00 / 933,57
355-375	609,00 / 749,07	699,00 / 859,77	759,00 / 933,57

netto / brutto zł



## NEW ARCUS

### STANDARD WYKONANIA

**Ościeżnice New Arcus** wykonane są z MDF okleinowanego Classen Primo, 3D Look, okleiną Classen Iridium oraz laminatem Classen CPL w dekorach odpowiadających dekorom skrzydeł drzwiowych. Zaletą tej ościeżnicy, poza nowoczesnym wzornictwem, jest jej uniwersalne zastosowanie - w celu dopasowania do różnych grubości muru ościeżnica ta dostępna jest w dwóch zakresach regulacji: 115 - 200 mm oraz 200 - 320 mm.

Dostępna również w wersji Tunel.

#### Pakowanie:

Kompletna ościeżnica składa się z belki górnej oraz bazy (2 osobne opakowania), wyposażonej w 2 zawiasy czopowe srebrne (trzeci zawias - za dopłatą). Dla skrzydeł o wymiarach 100' lub skrzydeł wzmocnionych wymagana jest ościeżnica z trzema zawiasami.

### KOLORYSTYKA

**Classen Primo:** akacja ST, orzech.

**Classen 3D Look:** dąb palony, jesion biały, orzech kolumbia jasny, dąb szary.

**Classen Iridium:** jesion brązowy, jesion grafitowy, wenge.

**Classen CPL:** akacja, akacja jasna, orzech włoski, jesion norweski, dąb jasny, dąb kendał, dąb grigio.



## ARCUS

### STANDARD WYKONANIA

**Ościeżnice Arcus** wykonane są z MDF okleinowanego Classen Primo, 3D Look, okleiną Classen Iridium oraz laminatem Classen CPL w dekorach odpowiadających dekorom skrzydeł drzwiowych. Elementy bazowe zostały jednostronnie zintegrowane z listwami wykończeniowymi.

Dostępna również w wersji Tunel.

#### Pakowanie:

Kompletna ościeżnica składa się z belki górnej oraz bazy (2 osobne opakowania), wyposażonej w 2 zawiasy czopowe srebrne (trzeci zawias - za dopłatą). Dla skrzydeł o wymiarach 100' lub skrzydeł wzmocnionych wymagana jest ościeżnica z trzema zawiasami.

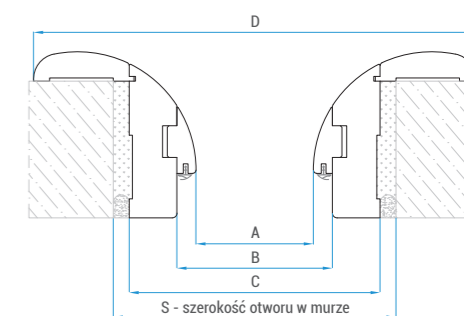
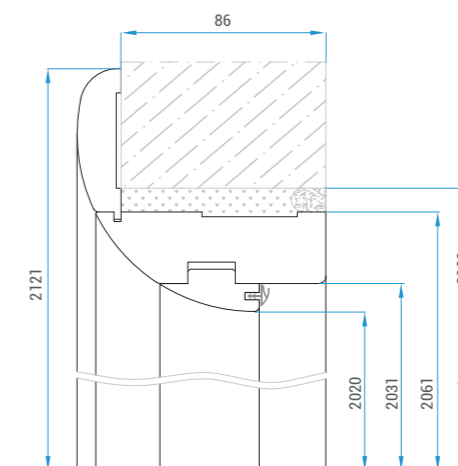
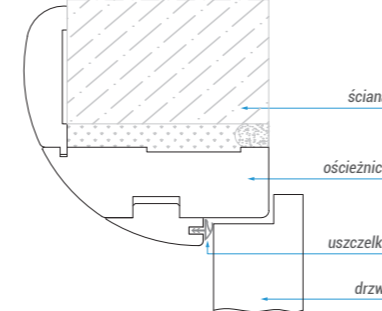
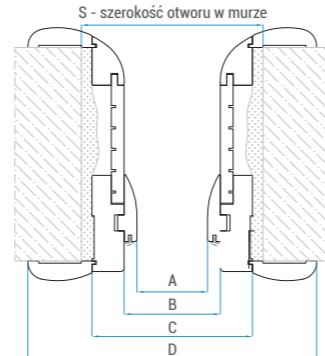
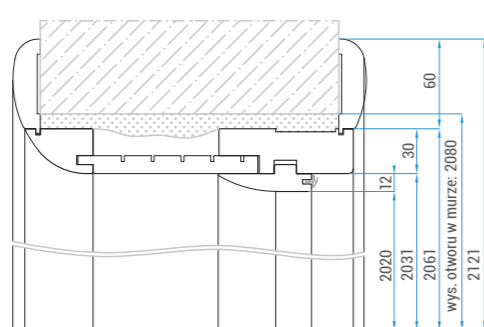
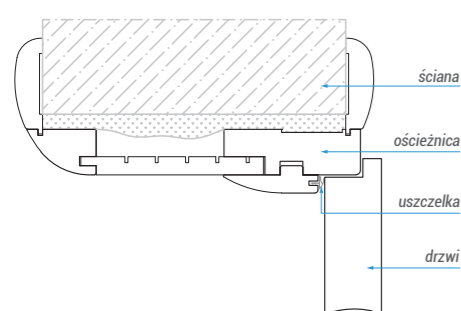
### KOLORYSTYKA

**Classen Primo:** akacja ST, biały, dąb natural pion, dąb polski, orzech.

**Classen 3D Look:** dąb palony, jesion biały, orzech kolumbia jasny, dąb szary.

**Classen Iridium:** jesion brązowy, jesion grafitowy, wenge.

**Classen CPL:** akacja, akacja jasna, orzech włoski, jesion norweski, dąb jasny.



### Wymiary ościeżnicy New Arcus [mm]:

	A	B	C	D	S	
1-SKRZYDLOWE	60	602	626	686	806	710
	70	702	726	786	906	810
	80	802	826	886	1006	910
	90	902	926	986	1106	1010
	100	1002	1026	1086	1206	1110
2-SKRZYDLOWE	100	1037	1061	1121	1241	1145
	110	1137	1161	1221	1341	1245
	120	1237	1261	1321	1441	1345
	130	1337	1361	1421	1541	1445
	140	1437	1461	1521	1641	1545
	150	1537	1561	1621	1741	1645
	160	1637	1661	1721	1841	1745
	170	1737	1761	1821	1941	1845
	180	1837	1861	1921	2041	1945
	190	1937	1961	2021	2141	2045
200	2037	2061	2121	2241	2145	

### CENY

PR, 3D	CPL, IR
349,00 / 429,27	379,00 / 466,17

Opcje za dopłatą:  
 - wstawka regulacyjna 200-320 mm: od 89,00 / 109,47  
 - trzeci zawias: 15,00 / 18,45  
 - ościeżnica 100': +20%  
 - ościeżnica do drzwi dwuskrzydł.: + 50%

### Wymiary ościeżnicy Arcus [mm]:

	A	B	C	D	S	
1-SKRZYDLOWE	60	602	626	686	806	710
	70	702	726	786	906	810
	80	802	826	886	1006	910
	90	902	926	986	1106	1010
	100	1002	1026	1086	1206	1110
2-SKRZYDLOWE	100	1037	1061	1121	1241	1145
	110	1137	1161	1221	1341	1245
	120	1237	1261	1321	1441	1345
	130	1337	1361	1421	1541	1445
	140	1437	1461	1521	1641	1545
	150	1537	1561	1621	1741	1645
	160	1637	1661	1721	1841	1745
	170	1737	1761	1821	1941	1845
	180	1837	1861	1921	2041	1945
	190	1937	1961	2021	2141	2045
200	2037	2061	2121	2241	2145	

### CENY

PR, 3D	CPL, IR
159,00 / 195,57	183,00 / 225,09

Opcje za dopłatą:  
 - trzeci zawias: 15,00 / 18,45  
 - ościeżnica 100': +20%  
 - ościeżnica do drzwi dwuskrzydł.: + 50%



## STANDARD 2-PACK

### STANDARD WYKONANIA

**Ościeżnice Standard 2-pack** wykonane są z MDF okleinowanego Classen Primo, 3D Look, Classen Iridium oraz laminatem Classen CPL w dekorach odpowiadających dekorom skrzydeł drzwiowych.

Dostępna również w wersji Tunel.

#### Pakowanie:

Kompletna ościeżnica składa się z belki górnej oraz bazy (2 osobne opakowania), wyposażonej w 2 zawiasy czopowe srebrne (trzeci zawias - za dopłatą). Dla skrzydeł o wymiarach 100' lub skrzydeł wzmocnionych wymagana jest ościeżnica z trzema zawiasami.

### KOLORYSTYKA

**Classen Primo:** akacja ST, biały, dąb natural pion, buk, dąb polski, orzech.

**Classen 3D Look:** dąb olejowany, dąb palony, jesion biały, dąb sonoma, orzech kolumbia jasny, orzech kolumbia ciemny, dąb san remo, dąb riviera, dąb szary, dąb nordycki.

**Classen Iridium:** dąb ciemny, jesion śnieżny, jesion brązowy, jesion grafitowy, wenge, biały mat.

**Classen CPL:** akacja, akacja jasna, orzech włoski, biały 9010, szary 7047, grafit 7024, dąb jasny, jesion norweski, dąb kendal, dąb grigio.

**Lakierowana:** lakier biały UV lub PU.

**RAL:** tabela dopłat na stronie 130.



## MODERN

### STANDARD WYKONANIA

Wykonana z materiału drewnopochodnego MDF, okleinowanego dekorami Classen Primo, Classen 3D, Classen Iridium oraz laminatem Classen CPL. Ościeżnica dostępna jest w dwóch zakresach regulacji: 105-185 mm oraz 185-305 mm. Dzięki temu istnieje możliwość zastosowania jej do różnych grubości muru.

Dostępna również w wersji Tunel.

#### Pakowanie:

Kompletna ościeżnica składa się z dwóch osobnych elementów - z belki górnej oraz bazy (2 osobne opakowania), wyposażonej w 2 zawiasy czopowe srebrne (trzeci zawias - za dopłatą). Dla skrzydeł o wymiarach 100' lub skrzydeł wzmocnionych wymagana jest ościeżnica z trzema zawiasami.

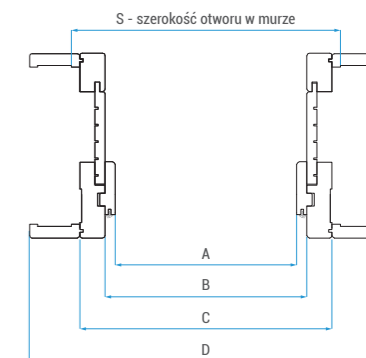
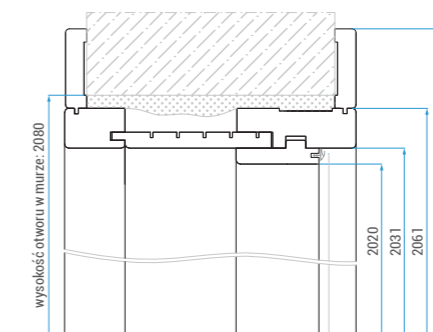
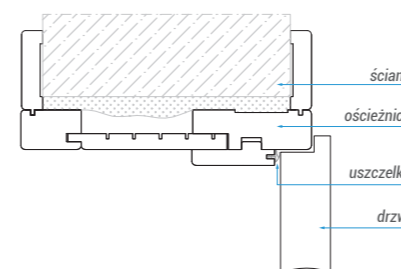
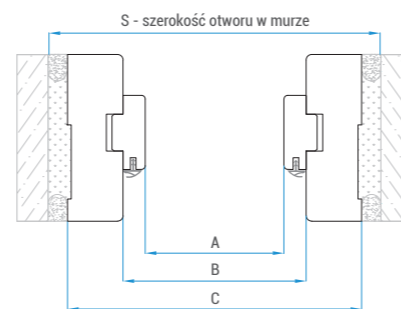
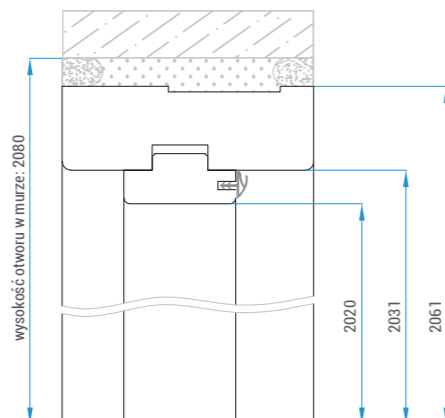
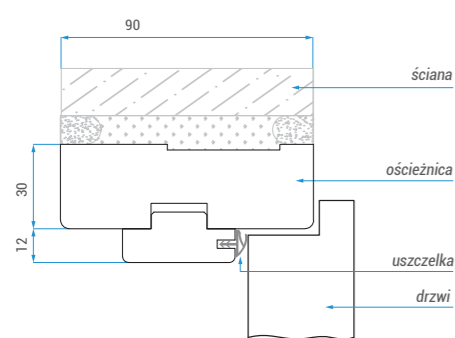
### KOLORYSTYKA

**Classen Primo:** akacja ST.

**Classen 3D Look:** dąb olejowany, orzech kolumbia jasny, dąb szary.

**Classen Iridium:** jesion grafitowy, wenge,

**Classen CPL:** akacja jasna



Wymiary ościeżnicy Std 2-pack [mm]:

	A	B	C	S
60	602	626	686	710
70	702	726	786	810
80	802	826	886	910
90	902	926	986	1010
100	1002	1026	1086	1110
110	1102	1126	1186	1210
120	1202	1226	1286	1310
100	1037	1061	1121	1145
110	1137	1161	1221	1245
120	1237	1261	1321	1345
130	1337	1361	1421	1445
140	1437	1461	1521	1545
150	1537	1561	1621	1645
160	1637	1661	1721	1745
170	1737	1761	1821	1845
180	1837	1861	1921	1945
190	1937	1961	2021	2045
200	2037	2061	2121	2145

### CENY

PR, 3D	CPL, IR	LAK: biały
129,00 / 158,67	146,00 / 179,58	249,00 / 306,27

Opcje za dopłatą:  
 - trzeci zawias: 15,00 / 18,45  
 - ościeżnica 100': +20%  
 - ościeżnica 110': +30%  
 - ościeżnica 120': +35%  
 - ościeżnica do drzwi dwuskrzydł.: + 50%

netto / brutto zł

Wymiary ościeżnicy Modern [mm]:

	A	B	C	D	S
60	602	626	686	806	710
70	702	726	786	906	810
80	802	826	886	1006	910
90	902	926	986	1106	1010
100	1002	1026	1086	1206	1110
100	1037	1060	1121	1241	1145
110	1137	1161	1221	1341	1245
120	1237	1261	1321	1441	1345
130	1337	1361	1421	1541	1445
140	1437	1461	1521	1641	1545
150	1537	1561	1621	1741	1645
160	1637	1661	1721	1841	1745
170	1737	1761	1821	1941	1845
180	1837	1861	1921	2041	1945
190	1937	1961	2021	2141	2045
200	2037	2061	2121	2241	2145

### CENY

ZAKRES	PR, 3D	CPL, IR
105-185	279,00 / 343,17	299,00 / 367,77
185-305	309,00 / 380,07	329,00 / 404,67

Opcje za dopłatą:  
 - trzeci zawias: 15,00 / 18,45  
 - ościeżnica 100': +20%  
 - ościeżnica do drzwi dwuskrzydł.: + 50%

netto / brutto zł



CMOK

STANDARD WYKONANIA

Ościeznica drzewiowa jednoskrzydłowa, regulowana przeznaczona do zabudowy ościeżnic stalowych, bez konieczności ich wcześniejszego demontażu. Pozwala na wymianę skrzydeł drzwiowych przy zachowaniu ich dotychczasowych wymiarów. Charakterystyczną cechą tej ościeżnicy jest szybki i prosty montaż możliwy dzięki zespoleniu ze sobą stałe dwóch elementów bazowych. Ościeznica wykonana jest w całości z materiału drewnopochodnego – MDF, okleinowanego dekorami Classen Primo, 3D, Iridium oraz laminatami CPL.

Pakowanie:

Kompletna ościeznica dostępna jest w dwóch zakresach regulacji: 70-110 mm oraz 110-150 mm. Obydwa zakresy dostępne są w jednym opakowaniu, w którym znajduje się również uszczelka oraz woreczek montażowy. Dla skrzydeł o wymiarach 100' oraz skrzydeł wzmocnionych wymagana jest ościeznica z trzema zawiasami.

KOLORYSTYKA

**Classen Primo:** akacja ST, dąb natural, buk, dąb polski, orzech, biały.

**Classen 3D Look:** dąb sonoma, jesion biały, dąb palony, dąb olejowany, orzech kolumbia jasny, orzech kolumbia ciemny, dąb riviera, dąb szary, dąb nordycki.

**Classen Iridium:** jesion śnieżny, jesion brązowy, jesion grafitowy, wenge, dąb ciemny.

**Classen CPL:** orzech włoski, dąb jasny, akacja, akacja jasna, jesion norweski, dąb kendal, dąb grigio.



REGULOWANA STALOWA

STANDARD WYKONANIA

Ościeznice Regulowane stalowe

przeznaczone są do zabudowy w różnego typu pomieszczeniach z wykończonymi ścianami i posadzkami - mieszkania, obiekty użyteczności publicznej, hotele itp.

Trwała konstrukcja daje możliwość zastosowania zarówno do ścian murowanych jak i kartonowo - gipsowych.

Konstrukcja:

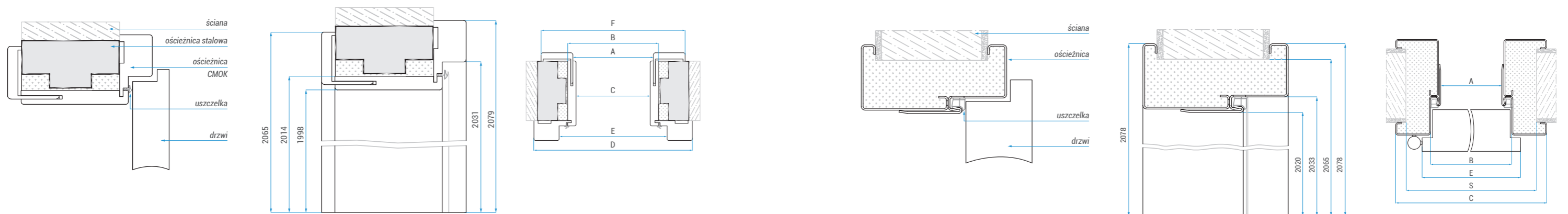
- Wykonana z wysokiej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm.
- Kompletna ościeznica składa się elementu bazowego, części regulacyjnej, zawiasów, uszczelki oraz kompletu zaślepek.
- uszczelki dostępne w 3 kolorach – biały, szary, brąz.
- 2 zawiasy w standardzie; 3 zawias jako opcja bez dopłaty.

KOLORYSTYKA

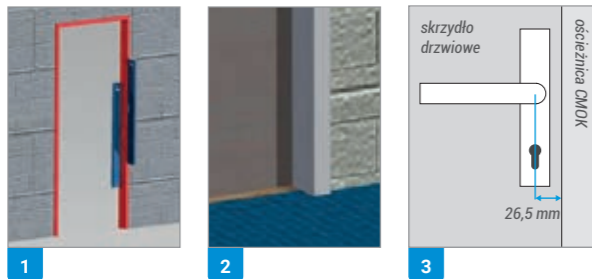
Wykończenie powierzchni:

- Ościeznica malowana proszkowo. Kolory RAL: biały (9010), szary (7047), grafit (7024).

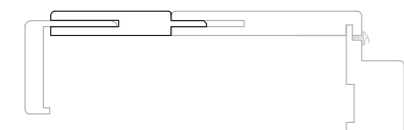
- Pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: [inwestycje@classen.com.pl](mailto:inwestycje@classen.com.pl)



Uwagi dotyczące montażu:



1. Krzywizny ścian, na których montowana będzie ościeznica CMOK – rys 1.
2. Miejsce łączenia podłóg oraz przesunięcie skrzydła po zamontowaniu ościeżnicy CMOK – rys 2.
3. Wymiar klamki i rozety. Rączka klamki nie może wychodzić poza trzpień - rys 3.



Wstawka regulacyjna 75mm zwiększa zakresy regulacji:  
- w ościeżnicy 70-110mm do 150-185mm  
- w ościeżnicy 110-150mm do 185-220mm

Wymiary ościeżnicy CMOK [mm]:

	A	B	C	D	E	F
60	574	593	561	723	626	696
70	674	693	661	823	726	796
80	774	793	761	923	826	896
90	874	893	861	1023	926	996
100	974	993	961	1123	1026	1096
110	1074	1093	1061	1223	1126	1196

CENY

Tabela cen ościeżnicy CMOK:

ZAKRES	3D, PRIMO	IR, CPL
70-100	280,00 / 344,40	314,00 / 386,22
110-150	297,00 / 365,31	330,00 / 405,90

Opcje za dopłatą:  
- trzeci zawias: 15,00 / 18,45  
- ościeznica 100': +20%  
netto / brutto zł

Tabela cen wstawki regulacyjnej 75mm:

	3D, PRIMO	IR, CPL
cena	60,00 / 73,80	75,00 / 92,25
szerokości	60', 70', 80', 90'	

netto / brutto zł

Wymiary ościeżnicy regulowanej stalowej [mm]:

	A	B	C	E	S
60	601	627	717	644	685
70	701	727	817	744	785
80	801	827	917	844	885
90	901	927	1017	944	985
100	1001	1027	1117	1044	1085
110	1101	1127	1217	1144	1085
120	1201	1227	1317	1244	1085
100	1035	1061	1151	1079	1120
110	1135	1161	1251	1179	1220
120	1235	1261	1351	1279	1320
130	1335	1361	1451	1379	1420
140	1435	1461	1551	1479	1520
150	1535	1561	1651	1579	1620
160	1635	1661	1751	1679	1720
170	1735	1761	1851	1779	1820
180	1835	1861	1951	1879	1920
190	1935	1961	2051	1979	2020
200	2035	2061	2151	2079	2120

CENY

ZAKRES REGULACJI	szer. 60'-90'	szer. 100'-120'
95 - 125	474,00 / 583,02	544,00 / 669,12
125 - 155	503,00 / 619,52	574,00 / 706,02
155 - 185	534,00 / 656,82	604,00 / 742,92
185 - 215	564,00 / 693,72	634,00 / 779,82
215 - 245	594,00 / 730,62	664,00 / 816,72
245 - 275	634,00 / 779,82	704,00 / 865,92
275 - 305	674,00 / 829,02	744,00 / 915,12
305 - 335	729,00 / 896,67	774,00 / 952,02
335 - 365	759,00 / 933,57	804,00 / 988,92

Opcje za dopłatą:  
- wzmocnienie pod samozamykacz - 15,00 / 18,45  
- przygotowanie pod elektrozaczep - 45,00 / 55,35  
- wykonanie z blachy ocynkowanej: +15%  
- kolory RAL 7024: +5%  
- próg przejściowy - 88,00 / 108,24  
- ościeznice dwuskrzydłowe: +50%  
netto / brutto zł

STANDARD WYKONANIA

**Konstrukcja:**

- wykonana z wysokiej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm.
- kompletna ościeżnica składa się elementu bazowego, części regulacyjnej, zawiasów, uszczelki oraz kompletu zaślepek.
- uszczelki dostępne w 3 kolorach - biały, szary, brąz.
- 2 zawiasy chowane 3D w standardzie
- ościeżnica przeznaczona do montażu w pomieszczeniach z wykończonymi ścianami i posadzką
- dostępna wyłącznie w wersji jednoskrzydłowej

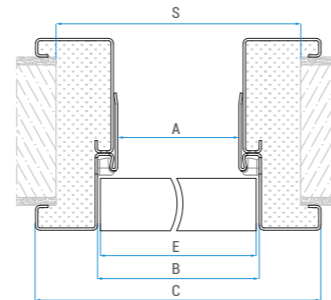
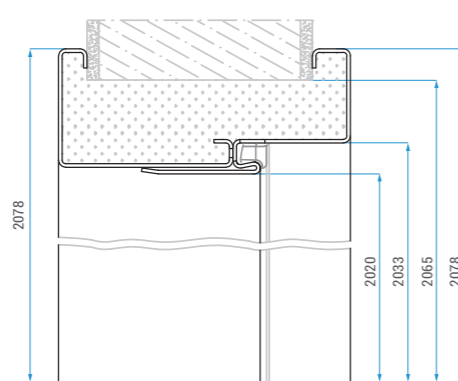
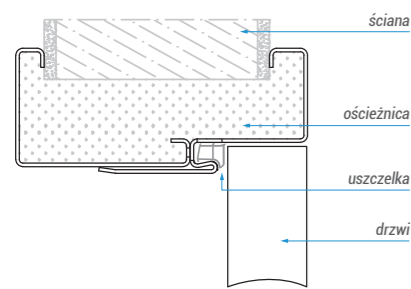
KOLORYSTYKA

**Wykończenie powierzchni:**

- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: biały (9010), szary (7047), grafit (7024).
- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: [inwestycje@classen.com.pl](mailto:inwestycje@classen.com.pl)



**REGULOWANA STALOWA BEZPRZYLGOWA**



Wymiary ościeżnicy regulowanej stalowej bezprzylgowej [mm]:

	A	B	C	E	S
60	601	627	717	644	695
70	701	727	817	744	795
80	801	827	917	844	895
90	901	927	1017	944	995
100	1001	1027	1117	1044	1095
110	1101	1127	1217	1144	1195
120	1201	1227	1317	1244	1295

CENY

ZAKRES REGULACJI	szer. 60'-90'	szer. 100'-120'
110 - 140	710,00 / 873,30	780,00 / 959,40
140 - 170	740,00 / 910,20	820,00 / 1008,60
170 - 200	775,00 / 953,25	860,00 / 1057,80
200 - 230	810,00 / 996,30	900,00 / 1107,00
230 - 260	850,00 / 1045,50	940,00 / 1156,20
260 - 290	880,00 / 1082,40	980,00 / 1205,40
290 - 320	910,00 / 1119,30	1020,00 / 1254,60
320 - 350	940,00 / 1156,20	1060,00 / 1303,80
350 - 380	970,00 / 1193,10	1100,00 / 1353,00

- Opcje za dopłatą: netto / brutto zł
- wzmocnienie pod samozamykacz - 15,00 / 18,45
  - przygotowanie pod elektrozapczep - 45,00 / 55,35
  - wykonanie z blachy ocynkowanej: +15%
  - kolory RAL 7024: +5%
  - próg przejściowy: 88,00 / 108,24



**STAŁA STALOWA BEZPRZYLGOWA**



STANDARD WYKONANIA

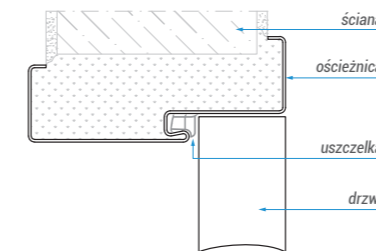
**Konstrukcja:**

- wykonana z wysokiej jakości blachy stalowej o grubości 1,2 mm.
- kompletna ościeżnica składa się z jednego elementu bazowego, zawiasów, uszczelki oraz kompletu zaślepek.
- uszczelki dostępne w 3 kolorach - biały, szary.
- 2 zawiasy chowane 3D w standardzie (wersja bezprzylgowa).
- 2 zawiasy w standardzie; 3 zawias jako opcja bez dopłaty (wersja przylgowa).
- ościeżnica przeznaczona do montażu w pomieszczeniach z wykończonymi ścianami i posadzką.
- ościeżnica bezprzylgowa dostępna jest wyłącznie w wersji jednoskrzydłowej.

KOLORYSTYKA

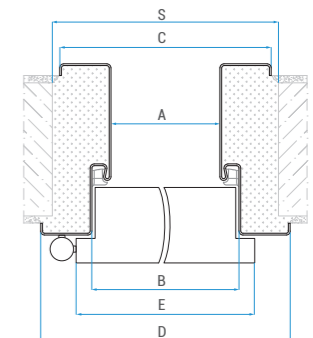
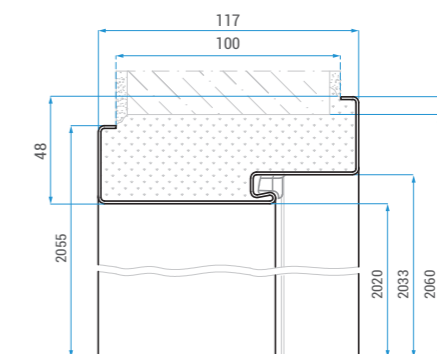
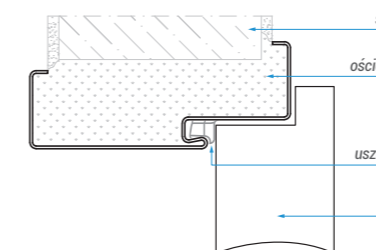
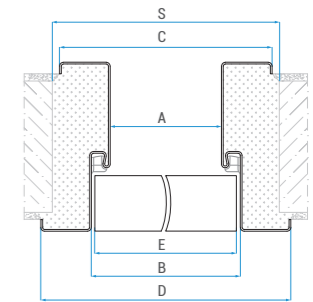
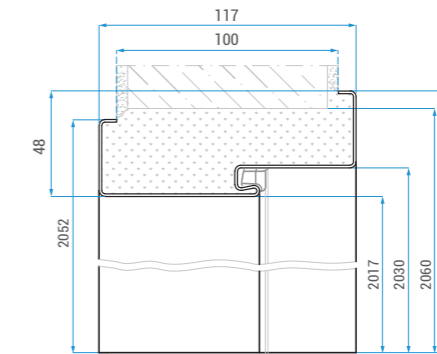
**Wykończenie powierzchni:**

- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: biały (9010), szary (7047), grafit (7024).
- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: [inwestycje@classen.com.pl](mailto:inwestycje@classen.com.pl)



▲ OSIEŻNICA STAŁA STALOWA BEZPRZYLGOWA

▼ OSIEŻNICA STAŁA STALOWA



Wymiary ościeżnicy stałej stalowej oraz stałej stalowej bezprzylgowej (1-skrzydłowe) [mm]:

	A	B	C	D	E	S
60	601	627	671	697	644	685
70	701	727	771	797	744	785
80	801	827	871	897	844	885
90	901	927	971	997	944	985
100	1001	1027	1071	1097	1044	1085
110	1101	1127	1171	1197	1144	1185
120	1201	1227	1271	1297	1244	1285
120	1235	1261	1305	1331	1279	1315
130	1335	1361	1405	1431	1379	1415
140	1435	1461	1505	1531	1479	1515
150	1535	1561	1605	1631	1579	1615
160	1635	1661	1705	1731	1679	1715
170	1735	1761	1805	1831	1779	1815
180	1835	1861	1905	1931	1879	1915
190	1935	1961	2005	2031	1979	2015
200	2035	2061	2105	2131	2079	2115

CENY

RODZAJ	szer. 60'-90'	szer. 100'	szer. 110'	szer. 120'
przylgowa	297,00 / 365,31	310,00 / 381,30	323,00 / 397,29	336,00 / 413,28
bezprzylgowa	554,00 / 681,42	570,00 / 701,10	584,00 / 718,32	599,00 / 736,77

- Opcje za dopłatą: netto / brutto zł
- wzmocnienie pod samozamykacz - 15,00 / 18,45
  - przygotowanie pod elektrozapczep - 45,00 / 55,35
  - wykonanie z blachy ocynkowanej +15%
  - próg przejściowy: 88,00 / 108,24
  - ościeżnice dwuskrzydłowe: +50%
  - kolory RAL 7024: +5%

STANDARD WYKONANIA

- gr. blachy 1,2 mm;
- otwory pod zamek bolcowy góra i dół (B)
- otwory pod bolce wyważeniowe tylko w Ościeżnicach Stałych dla wersji skrzydeł W1
- wzmocnienie pod samozamykacz
- jednoskrzydłowe 80'-100'

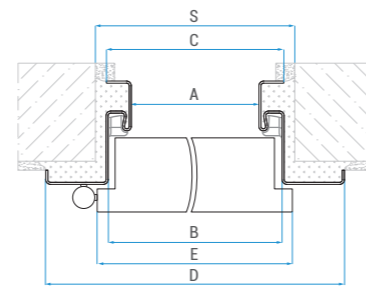
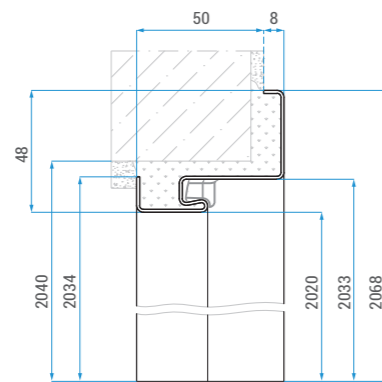
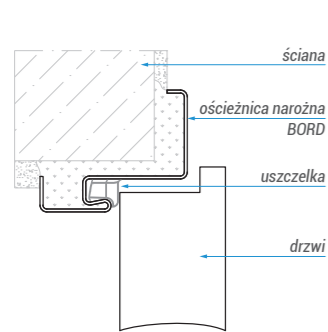
KOLORYSTYKA

Wykończenie powierzchni:

- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: biały (9016), biały (9010), szary (7047), brąz (8017), grafit (7024).
- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: [inwestycje@classen.com.pl](mailto:inwestycje@classen.com.pl)



**BORD STALOWA NAROŻNA**



STANDARD WYKONANIA

- gr. blachy 1,2 mm;
- otwory pod zamek bolcowy góra i dół (B) lub otwory zamka wielopunktowego (W)
- otwory pod bolce wyważeniowe tylko w ościeżnicach Stałych dla wersji skrzydeł W1 i W2
- wzmocnienie pod samozamykacz
- jednoskrzydłowe 80'-100'

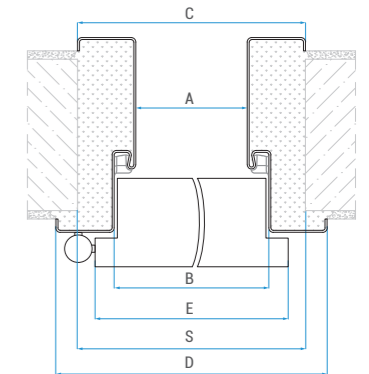
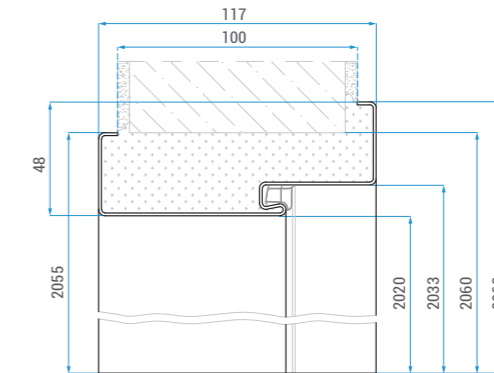
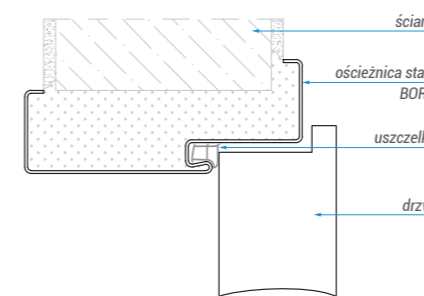
KOLORYSTYKA

Wykończenie powierzchni:

- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: biały (9016), szary (7047), brąz (8017), biały (9010), grafit (7024).
- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: [inwestycje@classen.com.pl](mailto:inwestycje@classen.com.pl)



**BORD STALOWA STAŁA**



Wymiary ościeżnicy narożnej BORD [mm]:

	A	B	C	D	E	S
80	801	827	829	897	844	865
90	901	927	929	997	944	965
100	1001	1027	1029	1097	1044	1065

CENY

RODZAJ	biały (9016), szary (7047), brąz (8017)
narożna B W1	284,00 / 349,32

Opcje za dopłatą: netto / brutto zł  
 - rozmiar 100': +20%  
 - kolory RAL 7024: +5%  
 - próg przejściowy: 88,00 / 108,24

Wymiary ościeżnicy stałej BORD [mm]:

	A	B	C	D	E	S
80	801	827	871	897	744	875
90	901	927	971	997	844	975
100	1001	1027	1071	1097	944	1075

CENY

RODZAJ	biały (9016), szary (7047), brąz (8017)
stała B (dla wersji W1 i W2)	343,00 / 421,89
stała W (dla wersji W1 i W2)	423,00 / 520,29

Opcje za dopłatą: netto / brutto zł  
 - rozmiar 100': +20%  
 - kolory RAL 7024: +5%  
 - próg przejściowy: 88,00 / 108,24



## BORD MDF

### STANDARD WYKONANIA

**Ościeżnica** przeznaczona jest do skrzydeł wewnętrznych, wejściowych. Wykonana jest z płyty MDF okleinowanej dekorami Classen.

#### Konstrukcja, wykończenie:

- wykończenie powierzchni: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look, Classen CPL
- zaczep zamka bolcowego góra i dół (B) lub zaczep zamka wielopunktowego (W)
- wersja W2 zawiera tuleje pod bolce antywyważeniowe
- jednoskrzydłowe 80'-100'

### KOLORYSTYKA

**Classen Primo:** akacja ST, biały, dąb natural pion, buk, dąb polski, orzech.

**Classen 3D Look:** dąb olejowany, dąb palony, jesion biały, orzech kolumbia jasny, orzech kolumbia ciemny, dąb sonoma, dąb riviera, dąb szary, dąb nordycki.

**Classen Iridium:** dąb ciemny, jesion śnieżny, jesion brązowy, jesion grafitowy, wenge.

**Classen CPL:** orzech włoski, akacja, akacja jasna, biały CPL, dąb jasny, szary CPL (7047), grafit (RAL 7024), jesion norweski, dąb kendal, dąb grigio.



## BORD STALOWA STAŁA W3

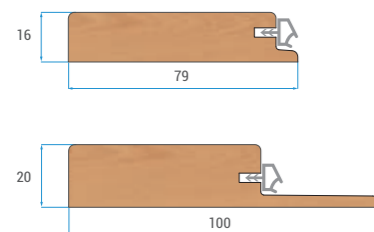
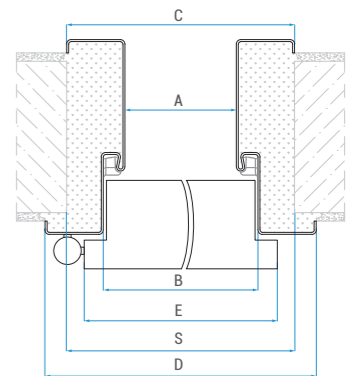
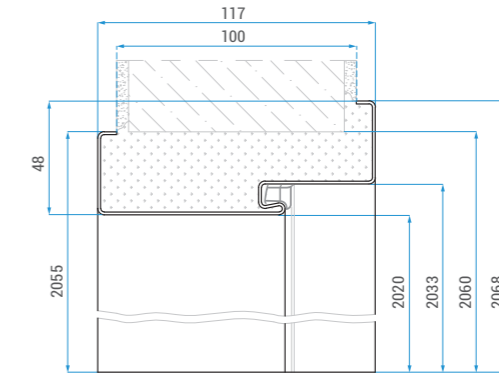
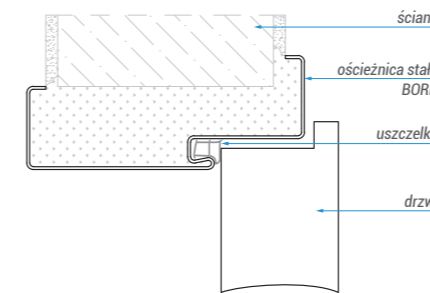
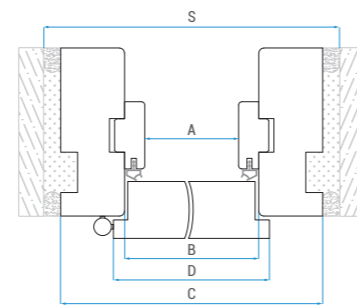
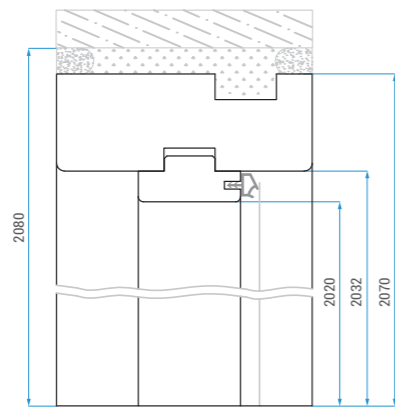
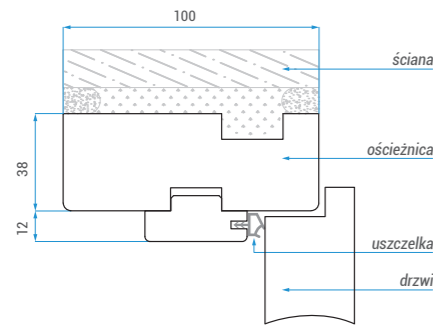
### STANDARD WYKONANIA

- gr. blachy 1,5 mm;
- kompletna ościeżnica zawiera uszczelkę, 3 zawiasy oraz komplet zaślepek.
- uszczelki dostępne w 3 kolorach – biały, szary, brąz.
- otwory pod zamek wielopunktowy (W)
- otwory pod bolce wyważeniowe
- wzmocnienie pod samozamykacz
- jednoskrzydłowe 80'-100'

### KOLORYSTYKA

#### Wykończenie powierzchni:

- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: biały (9016), szary (7047), brąz (8017), biały (9010), grafit (7024).
- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: [inwestycje@classen.com.pl](mailto:inwestycje@classen.com.pl)



#### Wymiary ościeżnicy BORD MDF [mm]:

	A	B	C	D	S
80	802	826	902	844	925
90	902	926	1002	944	1025
100	1002	1026	1102	1044	1125

#### Próg stały, drewniany

Z uszczelką, szerokość w ościeżnicy 100' - do samodzielnego skrócenia. Drewno twarde, zabezpieczone lakierem bezbarwnym.

### CENY

	PR, 3D	IR, CPL
B W1	165,00 / 202,95	189,00 / 232,47
B W2	189,00 / 232,47	209,00 / 257,07
W W1	239,00 / 293,97	259,00 / 318,57
W W2	279,00 / 343,17	299,00 / 367,77

Opcje za dopłatą: netto / brutto zł  
 - rozmiar 100': +20%  
 - próg stały, drewniany (16 x 79mm): 49,00 / 60,27  
 - próg stały, drewniany (20 x 100mm): 59,00 / 72,57

#### Wymiary ościeżnicy stalowej stałej BORD W3 [mm]:

	A	B	C	D	E	S
80	801	827	871	897	844	885
90	901	927	971	997	944	985
100	1001	1027	1071	1097	1044	1085





## GUARD STALOWA STAŁA

## GUARD STALOWA REGULOWANA

### STANDARD WYKONANIA

#### Konstrukcja:

- wykonana z wysokiej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm.
- kompletna ościeżnica zawiera uszczelkę, zawiasy oraz komplet zaślepek.
- uszczelki dostępne w 3 kolorach: biały, szary, brąz.
- 3 srebrne zawiasy trójdzielne stanowią komplet (drzwi + ościeżnica)

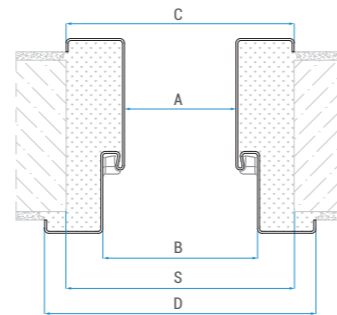
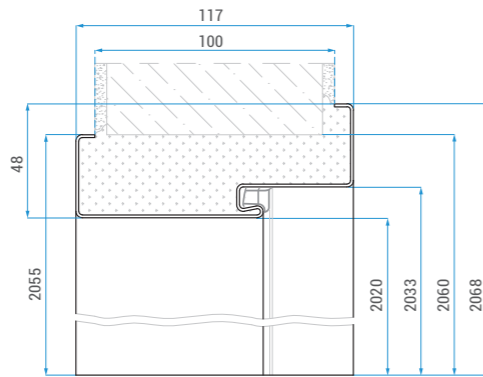
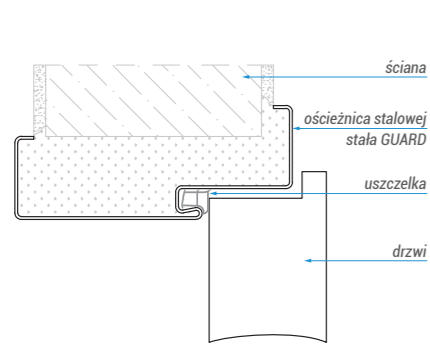
### KOLORYSTYKA

#### Wykończenie powierzchni:

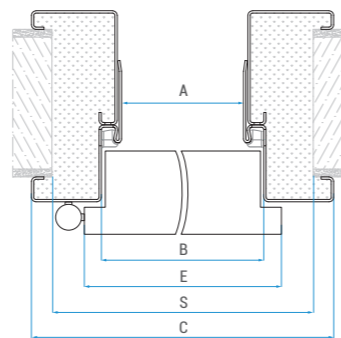
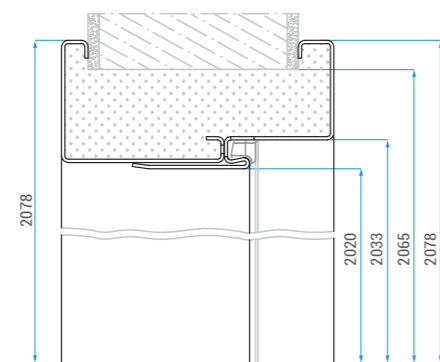
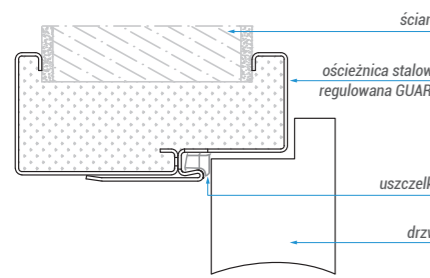
- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: biały (9010), szary (7047), brąz (8017), grafit (7024).

- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: [inwestycje@classen.com.pl](mailto:inwestycje@classen.com.pl)

- do kolorów RAL 7024: **dopłata 5%**



- ▲ OŚCIEŻNICA GUARD STALOWA STAŁA
- ▼ OŚCIEŻNICA GUARD STALOWA REGULOWANA

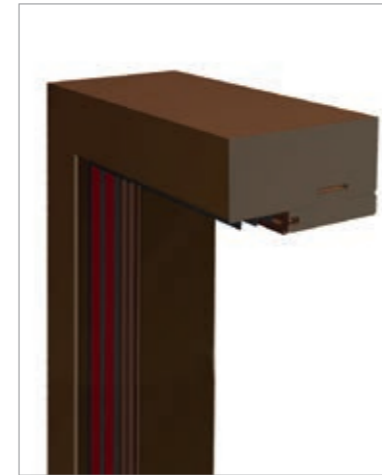


Wymiary ościeżnicy Stałej GUARD [mm]:

	A	B	C	D	S
60	601	627	671	697	685
70	701	727	771	797	785
80	801	827	871	897	885
90	901	927	971	997	985
100	1001	1027	1071	1097	1085
110	1101	1127	1171	1197	1185
120	1201	1227	1271	1297	1285

Wymiary ościeżnicy Regulowanej GUARD [mm]:

	A	B	C	D	S
60	601	627	717	697	685
70	701	727	817	797	785
80	801	827	917	897	885
90	901	927	1017	997	985
100	1001	1027	1117	1097	1085
110	1101	1127	1217	1197	1185
120	1201	1227	1317	1297	1285



## PPOŻ DREWNIANA

## PPOŻ STALOWA STAŁA

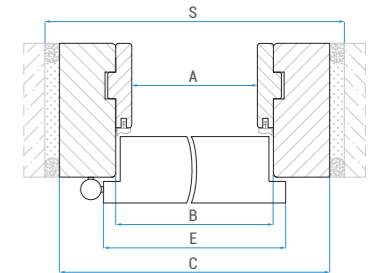
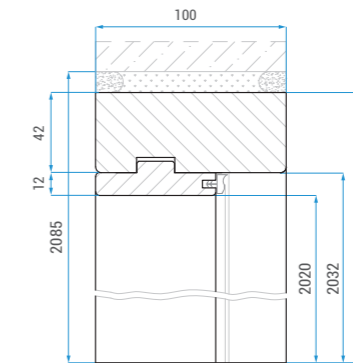
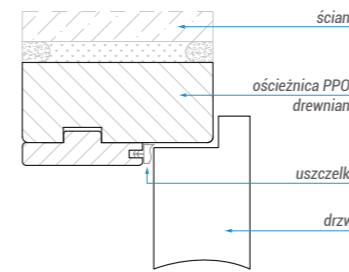
### STANDARD WYKONANIA

#### STALOWA STAŁA PPOŻ

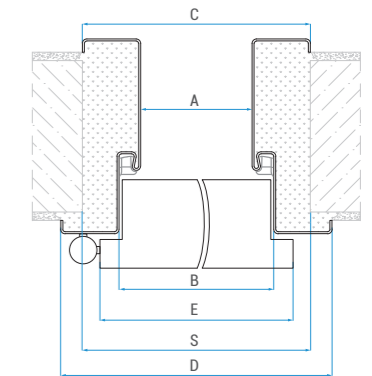
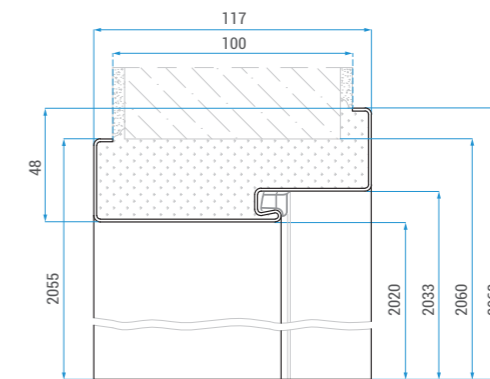
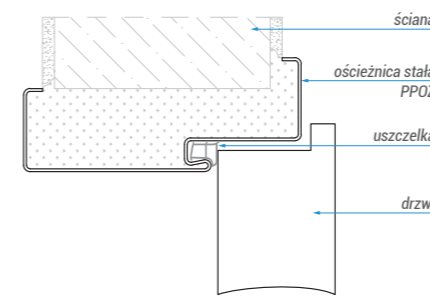
- ościeżnica stalowa Stała PPOZ wykonana jest z blachy o grubości 1,5mm, malowana proszkowo w kolorach RAL: biały (9016), szary (7047), brąz (8017), biały (9010), grafit (7024)
- kompletna ościeżnica zawiera – 4 zawiasy, uszczelkę ognioodporną
- uszczelki dostępne w 3 kolorach – biały, szary, brąz.
- wzmocnienie pod samozamykacz
- dostępne wymiary – 60', 70', 80', 90', 100', 110'.
- ościeżnice dwuskrzydłowe, pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: [inwestycje@classen.com.pl](mailto:inwestycje@classen.com.pl)
- do kolorów RAL 7024: **dopłata 5%**

#### DREWNIANA PPOŻ

- ościeżnica drewniana stała PPOZ 100mm wykonana jest z drewna, okleinowanego dekorami Classen Iridium, laminatami Classen CPL
- kompletna ościeżnica zawiera – 4 zawiasy, uszczelkę
- wersja W1 - uszczelka ognioodporna w listwie ościeżnicy
- wersja W2 - uszczelka dymoszczelna w przyldze ościeżnicy drewnianej i ognioodporna w listwie ościeżnicy
- dostępne wymiary – 60', 70', 80', 90', 100', 110'
- ościeżnice dwuskrzydłowe oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: [inwestycje@classen.com.pl](mailto:inwestycje@classen.com.pl)



- ▲ OŚCIEŻNICA PPOŻ DREWNIANA
- ▼ OŚCIEŻNICA PPOŻ STALOWA STAŁA



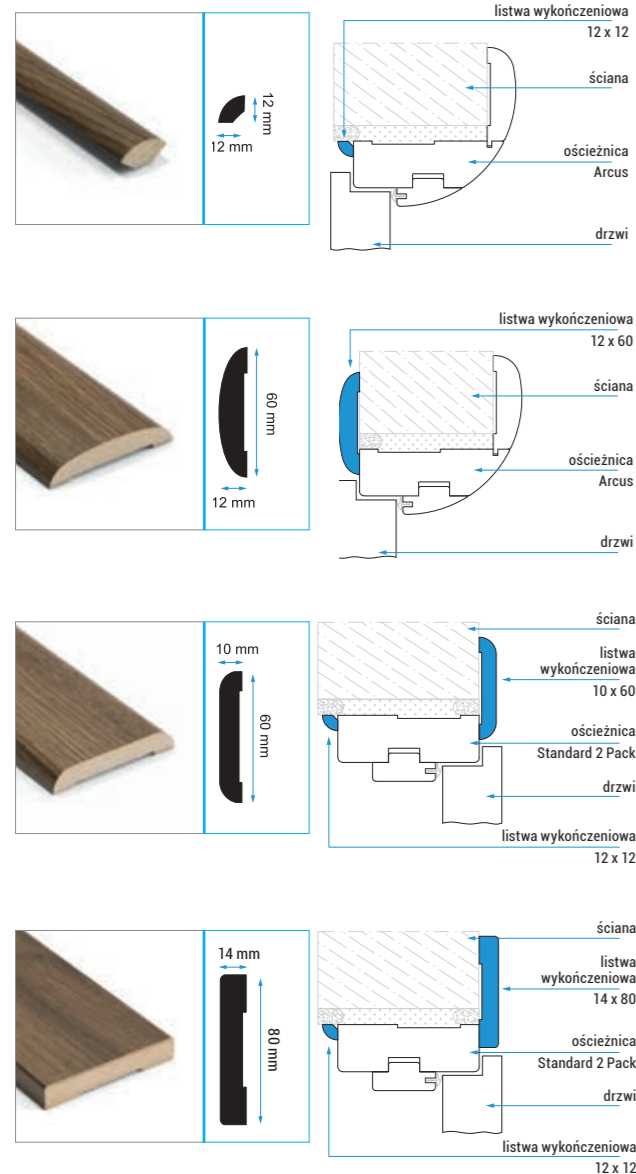
Wymiary ościeżnicy stałej PPOŻ [mm]:

	A	B	C	D	E	S
60	600	626	670	696	644	670
70	700	726	770	796	744	770
80	800	826	870	896	844	870
90	900	926	970	996	944	970
100	1000	1026	1070	1096	1044	1070
110	1100	1126	1170	1196	1144	1170
100	1035	1061	1105	1131	1079	1105
110	1135	1161	1205	1231	1179	1205
120	1235	1261	1305	1331	1279	1305
130	1335	1361	1405	1431	1379	1405
140	1435	1461	1505	1531	1479	1505
150	1535	1561	1605	1631	1579	1605
160	1635	1661	1705	1731	1679	1705
170	1735	1761	1805	1831	1779	1805
180	1835	1861	1905	1931	1879	1905
190	1935	1961	2005	2031	1979	2005
200	2035	2061	2105	2131	2079	2105

Wymiary ościeżnicy drewnianej PPOŻ [mm]:

	A	B	C	E	S
60	602	626	710	644	730
70	702	726	810	744	830
80	802	826	910	844	930
90	902	926	1010	944	1030
100	1002	1026	1110	1044	1130
110	1102	1126	1210	1144	1230
100	1040	1064	1148	1079	1170
110	1140	1164	1248	1179	1270
120	1240	1264	1348	1279	1370
130	1340	1364	1448	1379	1470
140	1440	1464	1548	1479	1570
150	1540	1564	1648	1579	1670
160	1640	1664	1748	1679	1770
170	1740	1764	1848	1779	1870
180	1840	1864	1948	1879	1970
190	1940	1964	2048	1979	2070
200	2040	2064	2148	2079	2170

LISTWY WYKOŃCZENIOWE



Zastosowanie:

Listwy wykończeniowe służą maskowaniu niewykończonych miejsc łączenia ścian z ościeżnicą. Listwę 14x80 mm można również zamontować jako listwę przypodłogową.

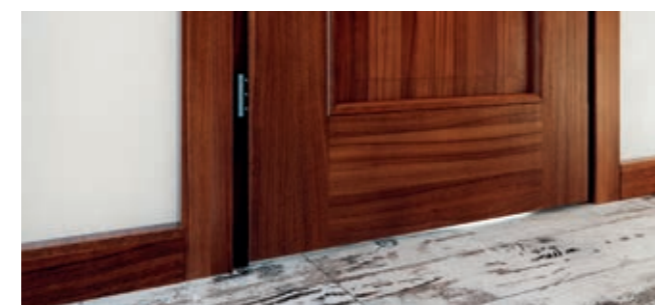
Dopuszcza się montaż listew wykończeniowych przy pomocy gwoździków.

Pakowanie:

Jedno opakowanie zawiera trzy listwy wykończeniowe do samodzielnego docięcia odpowiednio dla drzwi jedno lub dwuskrzydłowych.

Dla drzwi 1-skrzydłowych: 2x element pionowy 2160 mm, 1x belka 1160 mm.  
Dla drzwi 2-skrzydłowych: 2x element pionowy 2160 mm, 1x belka 2350 mm.

KOLORYSTYKA



Listwa 14x80 mm jako listwa wykończeniowa oraz przypodłogowa.

CENY

	PR, 3D	CPL, IR	LAK: biały
10 x 60 mm	25,00 / 30,75	26,00 / 31,98	49,00 / 60,27
12 x 12 mm	18,00 / 22,14	19,00 / 23,37	-
12 x 60 mm	27,00 / 33,21	29,00 / 35,67	34,00 / 41,82
14 x 80 mm	49,00 / 60,27	55,00 / 67,65	65,00 / 79,95

netto / brutto zł

DOPLĄTY DO WYKOŃCZENIA W KOLORACH RAL

Grupa	Numer koloru	Dopłata: ościeżnice, korona, listwy	Dopłata do drzwi lakierowanych
I	1013 1014 1015 7004 7032 7035 7038 7040 7044 7047 9001 9002 9003 9010 9016	+ 10%	169,00 / 207,87
II	1000 1001 1002 1011 1019 1020 1024 3009 3012 3015 3034 5012 5014 5015 5018 6021 6027 6034 7000 7002 7003 7005 7006 7009 7023 7030 7031 7034 7036 7037 7039 7042 7045 7046 8002 8017 8024 8025 9011	+ 15%	239,00 / 293,97
III	1003 1004 1005 1012 1017 1034 3000 3014 3017 3018 3022 4001 4002 4003 4005 4006 4008 4009 4010 5000 5001 5002 5003 5005 5007 5008 5009 5011 5013 5017 5019 5020 5021 5022 5023 6000 6003 6006 6008 6010 6011 6012 6014 6015 6016 6017 6020 6022 6024 6026 6028 6032 6033 7008 7013 7024 7026 8000 8001 8003 8004 8007 8008 8011 8014 8019 8022 8023 9005 9017	+ 20%	279,00 / 343,17
IV	1006 1007 1016 1018 1021 1023 1027 1028 1032 1033 2000 2001 2002 2003 2008 2009 2010 2011 2012 3001 3002 3003 3004 3005 3007 3011 3013 3016 3020 3027 3031 4004 4007 5004 6001 6002 6004 6007 6009 6018 6025 7016 8012	+ 25%	319,00 / 392,37

netto / brutto zł

OPASKA REGULACYJNA Z PIÓREM 60 mm



Zastosowanie:

Opaska jest opcjonalnym elementem przeznaczonym do ościeżnicy regulowanej.

Opaska z dłuższym piórem zwiększa zakres regulacji o 17 mm.

DEKORY	PR, 3D	IR, CPL	LAK
CENA za kpl. szer. 60'-90'	69,00 / 84,87	78,00 / 95,94	119,00 / 146,37

szerokość 100' - dopłata 20% netto / brutto zł

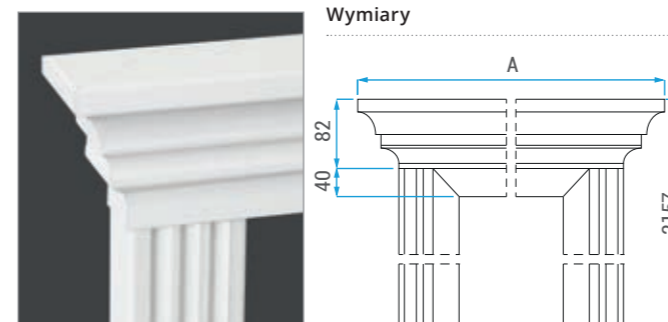
KORONY I LISTWY NAKŁADKOWE

Korony i Listwy Nakładkowe przeznaczone są do montażu z ościeżnicą Regulowaną i Regulowaną Bezprzylgową (1-skrzydłową). Wykończenie powierzchni: lakierowane PU.

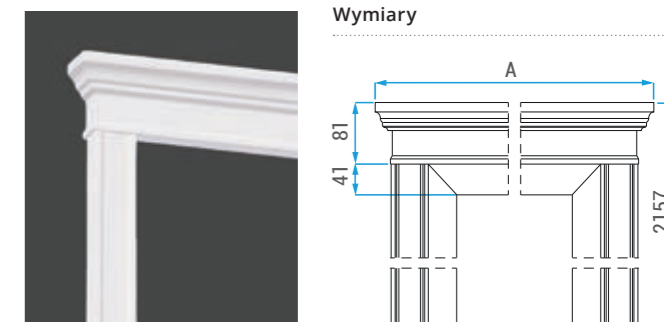
KOLORYSTYKA

Lakierowanie w kolorystyce z palety RAL za dopłatą. Tabela dopłat - **strona 130**

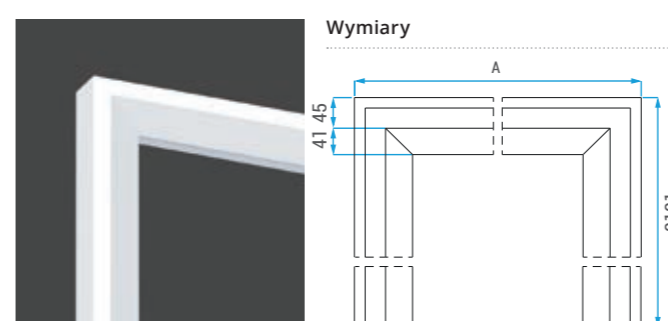
KORONA



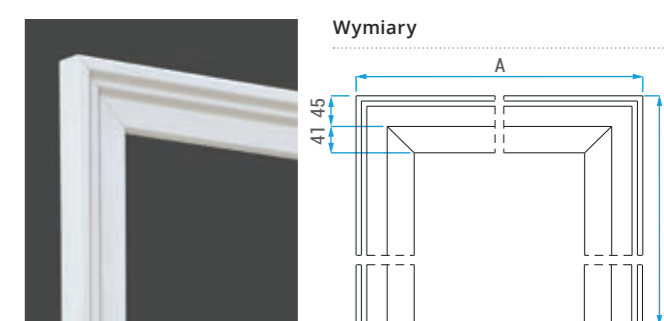
KORONA I



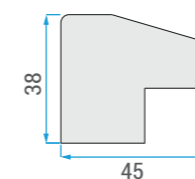
LISTWA NAKŁADKOWA I - LN1



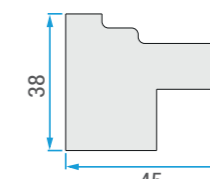
LISTWA NAKŁADKOWA II - LN2



Profil listwy



Profil listwy



CENY KORON I LISTEW NAKŁADKOWYCH

Ościeżnica regulowana	wymiar A (mm)			
	Korona	Korona I	Listwa Nakładkowa LN1	Listwa Nakładkowa LN2
60	900	843	800	
70	1000	943	900	
80	1100	1043	1000	
90	1200	1143	1100	
100	1300	1243	1200	

lakierowane	
cena	189,00 / 232,47

Tuleja wentylacyjna PCV z nadrukiem drewnopodobnym

							
<b>Brąz</b> 65000400	<b>Czarna</b> 65000500	<b>Ciemny brąz</b> 65000600	<b>Jasny brąz</b> 65000620	<b>Szara</b> 65000630	<b>Beż</b> 65000610	<b>Jasny beż</b> 65100290	<b>Czekolada</b> 65000200
8,36 / 10,28 zł	8,36 / 10,28 zł	8,36 / 10,28 zł	8,36 / 10,28 zł	8,36 / 10,28 zł	8,36 / 10,28 zł	8,36 / 10,28 zł	8,36 / 10,28 zł

Tuleja wentylacyjna PCV dopasowane do koloru okleiny skrzydeł drzwiowych

					
<b>Jasny beż</b> 65100240	<b>Biały</b> 65100020	<b>Ciemny beż</b> 65100080	<b>Brąz</b> 65100010	<b>Ciemny brąz</b> 65100140	<b>Jasny szary</b> 65100140
0,92 / 1,13 zł	0,92 / 1,13 zł	0,92 / 1,13 zł	0,92 / 1,13 zł	0,92 / 1,13 zł	0,92 / 1,13 zł

Tuleja Metalowe:

	
chrom - satyna <b>DZ3EQ jsal11AS</b>	
19,69 / 24,22 zł	

Kratki wentylacyjne z tworzywa sztucznego dopasowane do koloru okleiny skrzydeł drzwiowych

					
<b>Ciemny brąz</b> 66000700	<b>Pomarańcz</b> 66000400	<b>Jasny beż</b> 66000600	<b>Biały</b> 66000100	<b>Ciemny beż</b> 66000200	<b>Szara</b> 66000900
14,50 / 17,84	14,50 / 17,84	14,50 / 17,84	14,50 / 17,84	14,50 / 17,84	14,50 / 17,84

Kratka aluminium:


z aluminium do drzwi technicznych
89,00 / 109,47 zł






			
<b>Zamek do drzwi przylgowych</b> wersja prawa i lewa klucz / wkładka patentowa / WC (4x4)	<b>Zamek magnetyczny do drzwi bezprzylgowych</b> klucz / wkładka patentowa / WC (6x6)	<b>Zamek hakowy do drzwi przesuwnych</b> klucz / zamek WC	<b>Zamek bolcowy doln BORD</b> lewy / prawy
10,90 / 13,31 zł	45,00 / 55,35 zł	130,00 / 159,90 zł	40,00 / 49,20 zł



			
<b>Zamek bolcowy górn BORD</b>	<b>Zamek PPOŻ BORD</b>	<b>Wkładka patentowa</b> Przeznaczona do zamków pod wkładkę patentową, 26/36 mm	<b>Komplet wkładek patentowych</b> Przeznaczona do zamków pod wkładkę patentową, 26x40 klasa II (BORD W3)
20,00 / 24,80 zł	25,00 / 30,75 zł	20,16 / 24,80 zł	139,00 / 170,97 zł

				
<b>Zawias 3D do drzwi bezprzylgowych</b>	<b>Zawias ościeżnicy</b>	<b>Zawias drzwi płytowych</b>	<b>Zawias PPOŻ ościeżnica drewniana</b>	<b>Zawias PPOŻ / GUARD ościeżnica stalowa</b>
75,00 / 92,25 zł cena za 1 szt.	5,38 / 6,62 zł cena za 2 szt.	2,75 / 3,38 zł cena za 1 szt.	25,00 / 30,75 cena za 1 kpl	25,00 / 30,75 cena za 1 kpl

					
<b>Odbojnik ścienny</b> 66995000 stożek nikiel	<b>Odbojnik ścienny</b> 66994000 kwadrat nikiel	<b>Odbojnik podłogowy</b> 66992000 kulisty nikiel	<b>Odbojnik podłogowy</b> 6991000 kulisty brąz	<b>Wizjer do drzwi</b> nikiel	<b>Wizjer do drzwi</b> brąz grafiatto
19,69 / 24,22 zł	19,69 / 24,22 zł	10,89 / 13,39 zł	10,89 / 13,39 zł	20,92 / 25,73 zł	20,92 / 25,73 zł

Pochwyty do drzwi przesuwnych okrągły PCV i prostokątny stalowy

				
<b>biały okrągły</b>	<b>srebrny okrągły</b>	<b>beżowy okrągły</b>	<b>brązowy okrągły</b>	<b>złoty okrągły</b>
6,60 / 8,12 zł	6,60 / 8,12 zł	6,60 / 8,12 zł	6,60 / 8,12 zł	6,60 / 8,12 zł

			
<b>Pochwyty do drzwi przesuwnych - stalowy brąz grafiatto</b>	<b>Pochwyty do drzwi przesuwnych - stalowy nikiel</b>	<b>Reling</b> do systemu przesuwnego Design stal nierdzewna 500/300 mm 1 szt.	<b>Nakładki PCV na zawiasy (drzwi płytowe)</b> średnica 13,5 mm. Kolorystyka: chrom, chrom satyna
33,00 / 40,59 zł	33,00 / 40,59 zł	209,00 / 257,07	5,08 / 6,25 zł

		
<b>samodomykacz DC140</b> nawierzchniowy z ramieniem standardowym do drzwi PPOŻ i standardowych	<b>samozamykacz DC135</b> z szyną ślizgową do drzwi PPOŻ i dymoszczelnych	<b>Samodomykacz</b> do systemu przesuwnego
130,00 / 159,90 zł	180,00 / 221,40 zł	55,00 / 67,65 zł



**Jane KK**  
brąz grafiatto

rozstaw 90 mm - Klamka dedykowana do drzwi Bord B (zamek bolcowy)

MODEL	Okucie bezpieczne - patent	Rozeta bezpieczna - patent (do górnego zamka)
JANE KK - długi sztyld	69,90 / 85,98	32,90 / 40,47

netto / brutto zł



**Jane KK**  
chrom / nikiel



**Jaro**  
chrom / nikiel



**Alma ECO**  
brąz grafiatto lub nikiel

MODEL	Klamka normal, patent	Klamka wc
Jaro - długi sztyld	63,80 / 78,47	70,40 / 86,59
Alma ECO	45,00 / 55,35	48,00 / 59,04

netto / brutto zł



**Haga**  
Inox, brąz lub czarny

rozstaw 72 lub 90 mm Klamki dedykowane do drzwi Bord i PPOŻ

MODEL	Klamka z długim sztyldem pod wkładkę patentową	Rozeta do górnego zamka
Haga - długi sztyld	99,00 / 121,77	45,00 / 55,35
Niagara - długi sztyld	99,00 / 121,77	45,00 / 55,35

netto / brutto zł



**Niagara**  
Inox, brąz



**Ontario klasa II**  
Inox, brąz

rozstaw 72 mm - Klamka dedykowana do drzwi Bord W3 (zamek listwowy)

MODEL	Klamka z długim sztyldem pod wkładkę patentową	Rozeta do górnego zamka
Ontario - długi sztyld	119,00 / 146,37	49,00 / 60,27

netto / brutto zł



**Ikko**  
chrom  
aplikacja czarna

MODEL	Klamka z rozetą na klucz lub wkładkę patentową	Klamka z rozetą wc
Ikko	159,00 / 195,57	170,00 / 209,10
Jezz		

netto / brutto zł



**Jezz**  
nikiel



**Sedar**  
nikiel

MODEL	Klamka z rozetą na klucz lub wkładkę patentową	Klamka z rozetą wc
Sedar	159,00 / 195,57	170,00 / 209,10
Polaris		

netto / brutto zł



**Polaris**  
chrom  
aplikacja biała



**Fokus QR**  
tytan

MODEL	Klamka na krótkim sztyldzie	Szyld dolny normal, patent	Szyld dolny wc
Fokus QR	42,00 / 51,66	19,90 / 24,48	29,00 / 35,67
Presto QR	35,00 / 43,05	12,29 / 15,12	22,12 / 27,21

netto / brutto zł



**Presto QR**  
chrom/nikiel



**Logo QR**  
brąz grafiatto  
lub nikiel

MODEL	Klamka na krótkim sztyldzie	Szyld dolny normal, patent	Szyld dolny wc
Logo QR	72,55 / 89,24	19,90 / 24,48	40,65 / 50,00
antyzaczepona "U"	55,00 / 67,65	15,00 / 18,45	26,00 / 31,98

netto / brutto zł



**Klamka antyzaczepona**  
stal nierdzewna



**Romana**  
brąz grafiatto  
chrom/nikiel

MODEL	Klamka na krótkim sztyldzie	Szyld dolny normal, patent	Szyld dolny wc
Romana	35,20 / 43,30	12,29 / 15,12	22,12 / 27,21
Oigma QR	54,89 / 67,51	19,80 / 24,35	31,90 / 39,24

netto / brutto zł



**Sigma QR**  
stal nierdzewna,  
satynowana



**Jaro**  
chrom / nikiel

MODEL	Klamka na krótkim sztyldzie	Szyld dolny normal, patent	Szyld dolny wc
Jaro	43,89 / 53,98	13,09 / 16,10	23,10 / 28,41
Fero QR	58,50 / 71,96	19,80 / 24,35	40,90 / 50,31

netto / brutto zł



**Fero QR**  
nikiel



**Prado**  
stal nierdzewna,  
satynowana

MODEL	Klamka na krótkim sztyldzie	Szyld dolny normal, patent	Szyld dolny wc
Prado	59,37 / 73,03	13,71 / 16,86	34,26 / 42,14
Minimal RT	65,00 / 79,95	17,00 / 20,91	25,00 / 30,75

netto / brutto zł



**Minimal RT**  
nikiel



**Palermo QR**  
nikiel

MODEL	Klamka na krótkim sztyldzie	Szyld dolny normal, patent	Szyld dolny wc
Palermo QR	65,89 / 81,04	19,90 / 24,48	34,10 / 41,94
Alma QR	68,81 / 84,64	16,36 / 20,12	23,32 / 28,68

netto / brutto zł



**Alma QR**  
nikiel szczotkowany



**Tre QR**  
nikiel

MODEL	Klamka na krótkim sztyldzie	Szyld dolny normal, patent	Szyld dolny wc
Tre QR	43,90 / 54,00	19,90 / 24,48	40,90 / 50,31
Omega QR	69,90 / 85,98	32,90 / 40,47	31,90 / 39,24

netto / brutto zł



**Omega QR**  
chrom / nikiel



**Net QR**  
nikiel

MODEL	Klamka na krótkim sztyldzie	Szyld dolny normal, patent	Szyld dolny wc
Net QR	43,90 / 54,00	19,90 / 24,48	40,90 / 50,31
Qubik QR			

netto / brutto zł



**Qubik QR**  
nikiel lub tytan



**Quanta QR**  
nikiel / chrom

MODEL	Klamka na krótkim sztyldzie	Szyld dolny normal, patent	Szyld dolny wc
Quanta QR	49,00 / 60,27	23,00 / 28,29	27,00 / 33,21
Jane QR	55,00 / 67,65	23,00 / 28,29	27,00 / 33,21

netto / brutto zł



**Jane QR**  
nikiel

ELEMENTY KONSTRUKCJI SKRZYDEŁA DRZWIOWEGO

Skrzydła drzwiowe Classen zbudowane są na ramie z drewna iglastego lub płyty MDF, której wypełnienie stanowi stabilizujący plaster miodu lub płyta wiórowo-otworowa (między innymi w drzwiach wzmocnionych).

Innym rozwiązaniem jest specjalna konstrukcja, w której ramiak drewniany dodatkowo wzmocniony jest płytą drewnopochodną. To rozwiązanie trzykrotnie zwiększa stabilność skrzydła drzwiowego stosunku do standardowych konstrukcji.



Wypełnienie „plaster miodu”    Opcjonalne wypełnienie płyta wiórowo-otworowa    Wzmocniona konstrukcja Classen Hard    Konstrukcja ramowa    Konstrukcja dla przyłgi Classen Hard Edge PF

OTWORY WENTYLACYJNE

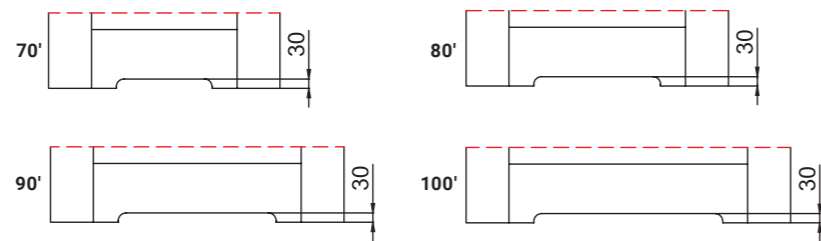


Tuleje wentylacyjne przelotowe z nadrukiem drewnopodobnym dostępne w dekorach odpowiadającym okleinom    Tuleje wentylacyjne metalowe chrom-satyna    Kratka wentylacyjna przelotowa z tworzywa sztucznego - różne kolory \*)



Podcięcie wentylacyjne przelotowe \*)

Wysokość podcięcia wentylacyjnego (oprócz kolekcji Andromeda oraz drzwi ramowych)  
26mm - dla drzwi 80', 90', 100'  
38mm - dla drzwi 60', 70'



Wielkość podcięcia wentylacyjnego w drzwiach ramowo-płycinowych w zależności od szerokości skrzydeł drzwiowych \*\*)

\*) Zgodnie z obowiązującymi przepisami powierzchnia wentylacyjna w skrzydle drzwiowym nie może być mniejsza niż 0,022 m<sup>2</sup> dla dopływu powietrza. Wymogi te spełnia kratka wentylacyjna i podcięcie wentylacyjne.

\*\*\*) W drzwiach ramowych o szerokości 70', 80', 90' podcięcie wentylacyjne nie spełnia wymaganej przepustowości powietrza zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Panel stalowy dolny pełny    jednostronny: 139,00 / 171,00 zł    dwustronny: 229,00 / 281,67 zł



Panel stalowy dolny z wentylacją    jednostronny: 139,00 / 171,00 zł    dwustronny: 229,00 / 281,67 zł



Panel stalowy górny pełny    jednostronny: 139,00 / 171,00 zł    dwustronny: 229,00 / 281,67 zł



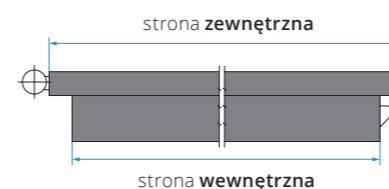
Kratka wentylacyjna aluminiowa    jednostronny: 139,00 / 171,00 zł    dwustronny: 229,00 / 281,67 zł



Bulaj średnica wewnętrzna - 240mm, szkło mleczne lub transparentne    280,00 / 344,00 zł



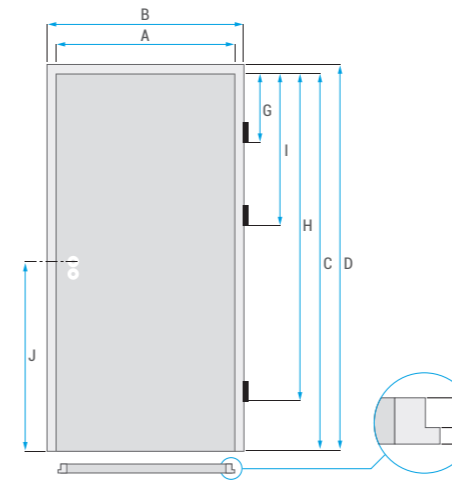
Panel stalowy, pionowy z dowolnym numerem pokoju    229,00 / 281,67 zł





Dostawka \* - skrzydło bierne

WYMIARY

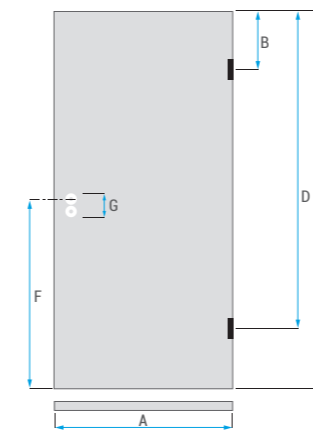


**Wymiary skrzydeł drzwiowych przylgowych:**

Wymiary [mm]	A	B
60	618	644
70	718	744
80	818	844
90	918	944
100	1018	1044
110	1118	1144
120	1218	1244
120	1253	1279
130	1353	1379
140	1453	1479
150	1553	1579
160	1653	1679
170	1753	1779
180	1853	1879
190	1953	1979
200	2053	2079

**Szczegóły:**

Wymiary [mm]	60 - 200
C	2022
D	2035
E	26
F	13
G	239
H	1719
I	777
J	1112

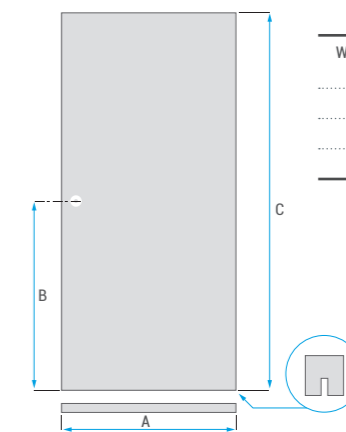


**Wymiary skrzydeł drzwiowych bezprzylgowych:**

Wymiary [mm]	A
60	618
70	718
80	818
90	918
100	1018

**Szczegóły:**

Wymiary [mm]	70 - 100
B	275
D	1717
E	2022
F	1112
G	85 - patent 90 - WC 96 - klucz



**Wymiary skrzydeł drzwiowych przesuwnych:**

Wymiary [mm]	60 - 100
A	644, 744, 844, 944, 1044
B	977
C	2035

STANDARD WYKONANIA

**Standard wykonania:**

- skrzydło bierne okleinowane w szerokości 40' i 50',
- konstrukcja: ramiak MDF oraz wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”
- profil krawędzi Hard Edge K, Hard Edge R
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look, Classen CPL
- dwa lub trzy srebrne zawiasy
- blacha zaczepowa z regulacją oraz kantrygiel

\* opcja dostępna tylko z wybranymi modelami ościeżnic  
- Standard 2-pack, Stała, Regulowana

CENY

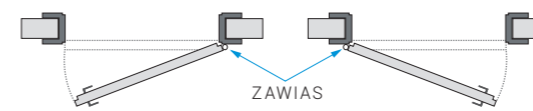
MODEL	Pełne 444 mm, 544 mm	Pełne 444 mm, 544 mm	Pełne 444 mm, 544 mm
DEKORY	Primo, 3D	Iridium, CPL	lakierowane
CENA	159,00 / 195,57	189,00 / 232,47	239,00 / 293,97

netto / brutto zł

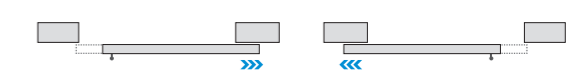
- Opcje za dopłatą (netto / brutto zł):
- wzmocnienie płytą wiórowo-otworową: **75,00 / 92,25**
  - trzeci zawias: **15,00 / 18,45**



KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI

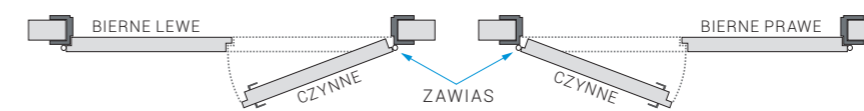


Drzwi jednoskrzydłowe, **prawe**



Drzwi przesuwne, **prawe**

Drzwi przesuwne, **lewe**



Drzwi dwuskrzydłowe, **prawe**

Drzwi dwuskrzydłowe, **lewe**

## PRIMO



Akacja ST

Buk

Orzech

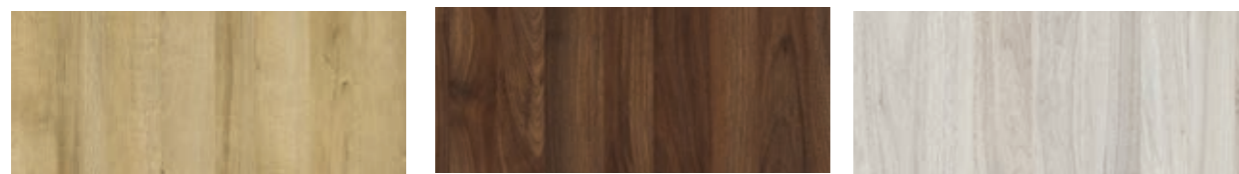


Dąb polski

Dąb naturalny

Biały

## 3D LOOK



Dąb riviera

Orzech kolumbia ciemny

Orzech kolumbia jasny



Dąb olejowany

Jesion biały

Dąb sonoma



Dąb szary

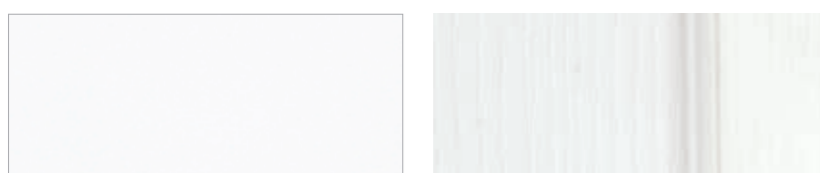
Dąb palony

Dąb san remo



Dąb nordycki

## HDF

Biały - lakierowany  
zbliżony do RAL 9016  
powierzchnia gładkaBiały - lakierowany  
ze strukturą

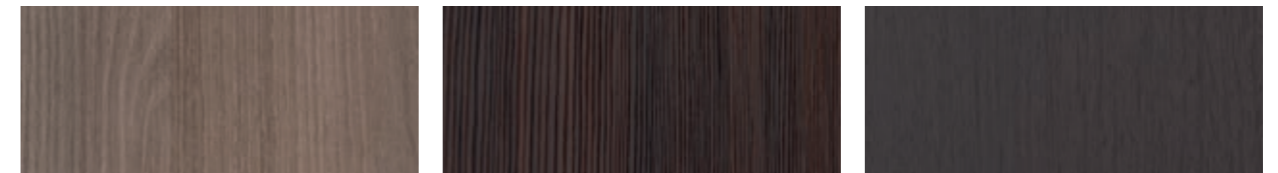
## IRIDIUM



Biały mat

Jesion śnieżny

Jesion brązowy



Jesion grafitowy

Dąb ciemny

Wenge

## CPL - 0,2 mm



Akacja

Akacja jasna

Dąb jasny



Jesion norweski

Dąb grigio

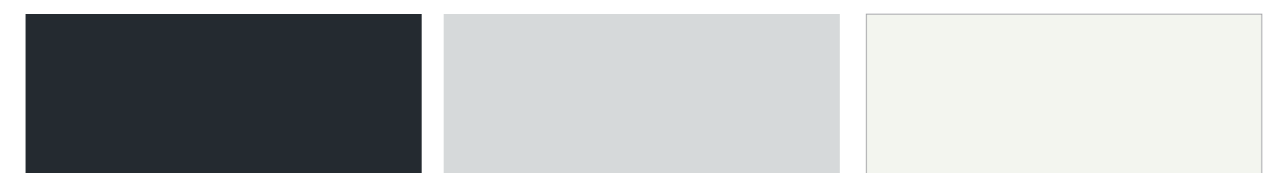
Dąb kendal

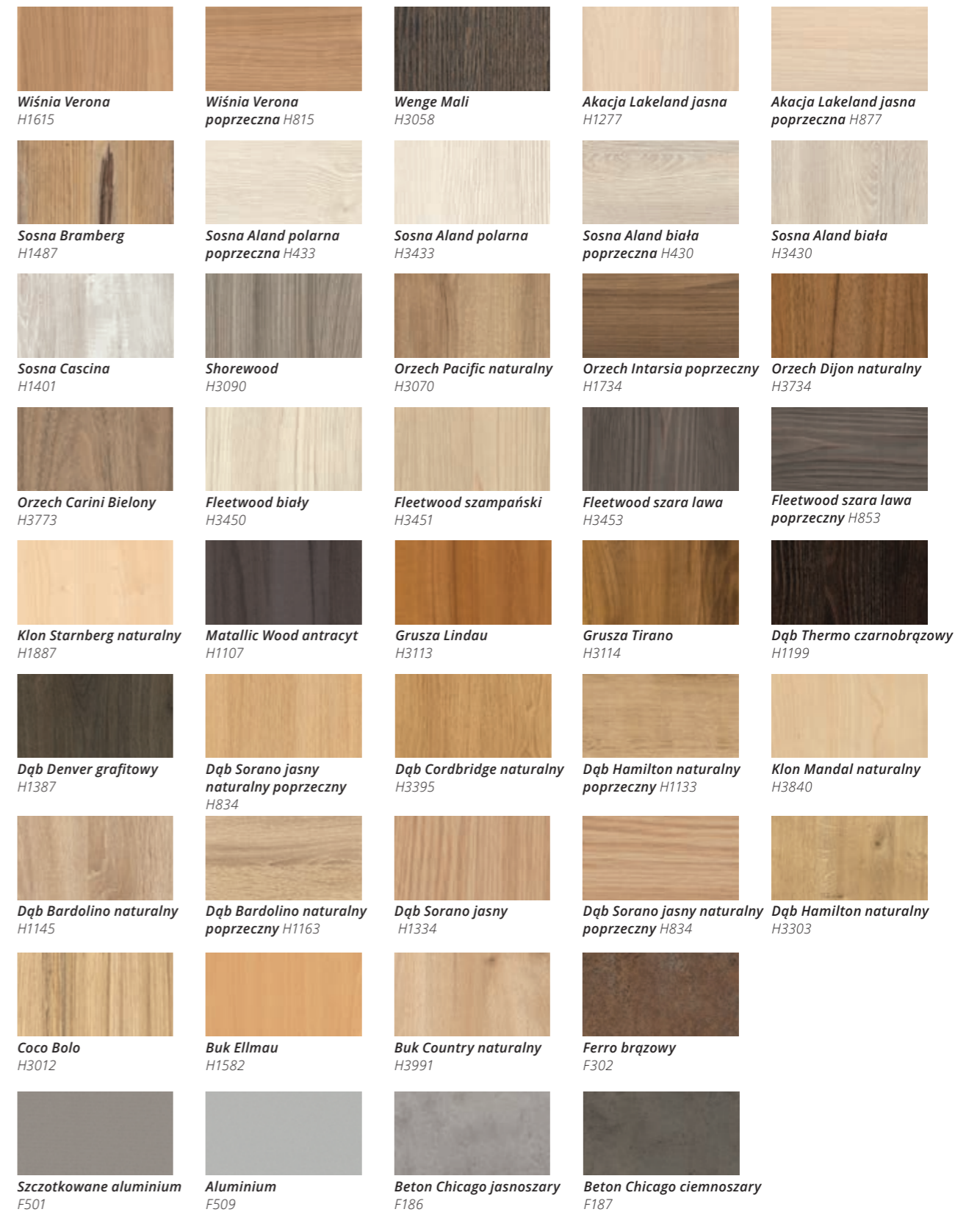


Orzech włoski

Grafit  
RAL 7024Biały  
RAL 9010Szary  
RAL 7047

## HPL - 0,8 mm

Grafit  
RAL 7024Szary  
RAL 7047Biały  
RAL 9010





*Niniejszy katalog nie jest ofertą handlową w rozumieniu prawa handlowego. Firma Classen-Pol S.A. zastrzega sobie prawo do zmian i ulepszenia produktów prezentowanych w publikacji bez uprzedniego powiadomienia. Informacje zawarte w tym katalogu są aktualne w chwili oddania do druku.*

Twój sprzedawca:



e-mail: [biuro@classen.com.pl](mailto:biuro@classen.com.pl)  
[www.classen.pl](http://www.classen.pl)

**CLASSEN.**

**Classen-Pol S.A.**

ul. Wyzwolenia, 44-292 Zwonowice k. Rybnika  
tel.: +48 (32) 429 20 00, fax: +48 (32) 429 22 00

CLASS. 03.2018/PL

Art. nr 60010460



5 907689 704531