

katalog **DRZWI**



edycja I 2018

CLASSEN®

DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE

GRUPA MODERN

Cassano	4
Magnetic	6
Greco	8
Ardea	10
Traffic	12
Town	14
Havana	16
Lukka	18
Tosca	20
Diamond	22
Larix - NOWOŚĆ	24
Asteria NL	26
Asteria	28
Discovery	30
Tetyda	32
Saga - NOWOŚĆ	34
Natura HR	36
Andromeda	38
Visio	40
Demeter	42
Linea	44
Linea Premium Line	46
Grafen	48
Tetris	50

GRUPA ELEGANCE

Venis - NOWOŚĆ	52
Morano	54
Kofano	56
Antica - NOWOŚĆ	58
Ancona	60
Malaga HR	62
Arena	64

GRUPA TREND

Century	66
Malaga	68
Leda	70
Modena 4	72
Impact	74
Natura	76
Antiope	78
Ksantos New	80

GRUPA BASIC

Ksantos	82
Classic	84

DRZWI TECHNICZNE I OBIEKTOWE

Natura HK CPL / HB CPL	88
Natura HK HPL / HB HPL	90
Guard	92
BORD	94
BORD W3	96
Przeciwpowozarowe	98
Venom	100
Venom Alu	102

DRZWI AKUSTYCZNE

Modele akustyczne	104
-------------------------	-----

DRZWI LICOWANE Z ŚCIANĄ

System Compact	106
----------------------	-----

DRZWI PRZESUWNE

System jedno- i dwuskrzydłowy	108
System Diva	110
System jednoskrzydłowy DESIGN	112
System drzwi chowanych	113

OŚCIEŻNICE DREWNOPOCHODNE

Regulowana	114
Regulowana bezprzylgowa	115
New Arcus	116
Arcus	117
Standard 2-Pack	118
Modern	119
CMOK	120

OŚCIEŻNICE STALOWE

Regulowana stalowa	121
Regulowana stalowa bezprzylgowa	122
Stała stalowa	123
Stała stalowa bezprzylgowa	123

OŚCIEŻNICE DEDYKOWANE

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

AKCESORIA I WYMIARY

Listwy wykończeniowe	130
Korony i listwy nakładkowe	131
Akcesoria	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

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



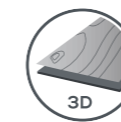
Profil Hard Edge K

Szeroko stosowana i estetycznie wykonana krawędź o profilu przylgi 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 stojów 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 drewnopodobnej 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 drewnopodobnej, 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 zaobloną 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 drewnopodobny, 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 drewnopodobnego MDF, okleinowanego dekorami 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



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



Szkló 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

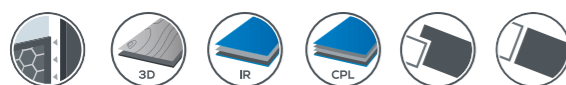
OPCJE ZA DOPLATĄ

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

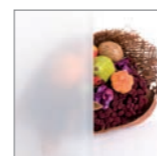


model 1 model 2 model 3 model 4 model 5 model 6 model 7 model 8

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- szyba satynowana lub płytina 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



Szkoło 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	

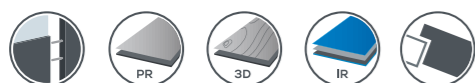
OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**





skrzydło drzwiowe ramowe

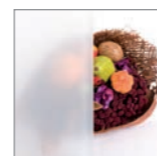


model 1 model 2 model 3 model 4 model 5 model 6 model 7 model 8 model 9

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- szyba satynowana lub płytina 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

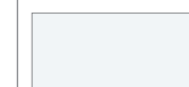
Iridium



jesion śnieżny



jesion grafitowy



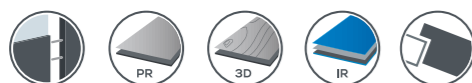
biały mat

CENY

	PR, 3D	IR
modele 1-9	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

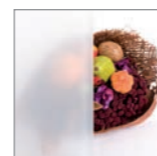


model 1 model 2 model 3 model 4 model 5

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- szyba satynowana lub płytina 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



Szkoło 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



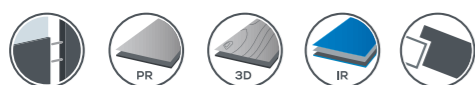
wenge

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

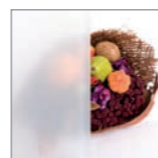


model 1 model 2 model 3 model 4 model 5 model 6 model 7 model 8

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- szyba satynowana lub płytina 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



Szkoło 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

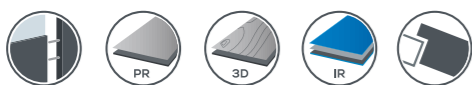
OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**





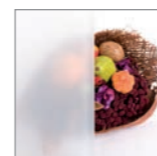
skrzydło drzwiowe ramowe



STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- szyba satynowana lub płytina 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

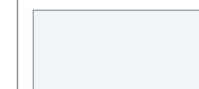
Iridium



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	

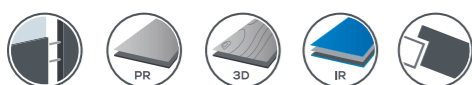
OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**





skrzydło drzwiowe ramowe

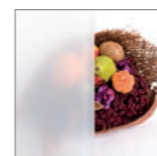


model 1 model 2 model 3 model 4 model 5 model 6 model 7

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- szyba satynowana lub płytina 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



Szkoło 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	

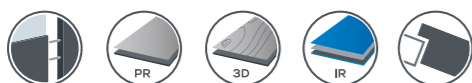
OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**





skrzydło drzwiowe ramowe



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

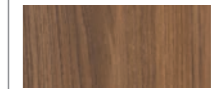
SZCZEGÓŁY



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

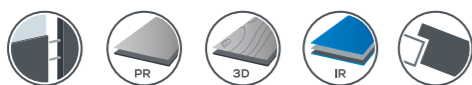
OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + 20%





skrzydło drzwiowe ramowe

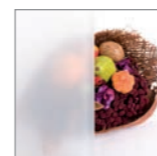


model 1 model 2 model 3 model 4 model 5 model 6 model 7 model 8

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- szyba satynowana lub płytina 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



Szkoło 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 1-4, 6-8	399,00 / 490,77	439,00 / 539,97
model 5	439,00 / 539,97	489,00 / 601,47
	netto / brutto zł	

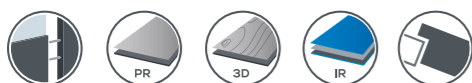
OPCJE ZA DOPŁATĄ

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 wykładkę 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:

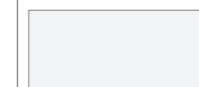
- ościeżnice drewnopochodne do drzwi przylgowych

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 DOPLATĄ

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



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

model 1-7	LAK UV Pure	TABELA DOPŁAT DO SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH - KOLORY RAL			
		grupa I	grupa II	grupa III	grupa IV
	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



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

STANDARD WYKONANIA

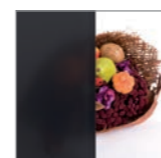
- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja: wypełnienie stabilizujące - płyta komórkowa, ramiak z drewna iglastego
- wykończenie: Classen Iridium, Classen CPL
- profil krawędzi: z (Hard Edge K)
- trzy srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy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



Szkló malowane, grafit, zlicowane z powierzchnią skrzydła.

DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zamek magnetyczny



Zawias 3D



Blacha zaczepowa z regulacją

OŚCIEŻNICE

HARD EDGE K:

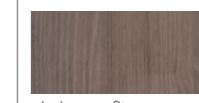
- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

HARD EDGE B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

KOLORYSTYKA

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny

CPL



orzech włoski



akacja



jesion norweski



akacja jasna

NOWOŚĆ



dąb grigio



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



Szyba hartowana grafitowo-transparentna



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



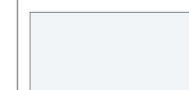
akacja



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 DOPLATĄ

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}



DISCOVERY



przylgowe / bezprzylgowe B



model 1 model 2 model 3 model 4 model 5 model 6 model 10 model 11

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 sklejką, 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



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 CLIO MILK

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 Hard 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%**

KOLORYSTYKA

3D Look



dąb riviera



dąb olejowany *)



jesion biały *)



dąb palony *)



orzech kolumbia ciemny *)



orzech kolumbia jasny *)



dąb sonoma *)

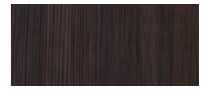


dąb szary

Iridium



jesion brązowy



dąb ciemny *)



jesion grafitowy



jesion śnieżny



wenge *)

CPL *)**



orzech włoski



akacja



jesion norweski



akacja jasna



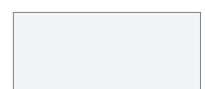
dąb grigio



dąb kendal



dąb jasny



biały

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

***) brak wzmocnienia Hard





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

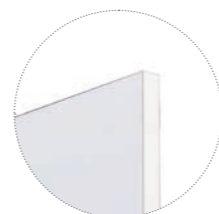


Zawias 3D

Zamek magnetyczny

Blacha zaczepowa z regulacją

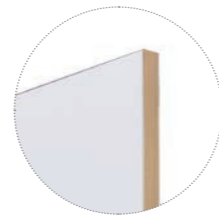
drzwi przylgowe / bezprzylgowe B z różnym kolorem przylgi



Przylga w kolorze białym



Przylga w kolorze aluminium



Przylga w kolorze sklejki

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 *)
Szkło bezpieczne, satynowe, brąz z aplikacją - kwadraty



Dopłata *)
Szkło bezpieczne, satynowe, grafit z aplikacją - kwadraty



Dopłata *)
Szkło bezpieczne, satynowe, grafit z aplikacją - linie



Dopłata *)
Szkło bezpieczne, satynowe, brąz z aplikacją - linie



Szkło bezpieczne, hartowane, mleczne

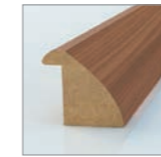


Dopłata *)
Szkło bezpieczne, satynowe, grafit



Dopłata *)
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

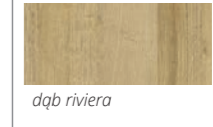


dąb natural



orzech

3D Look



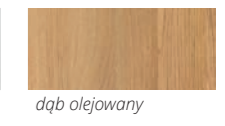
dąb riviera



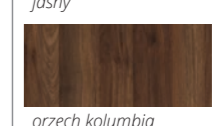
jesion biały



orzech kolumbia jasny



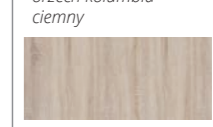
dąb olejowany



orzech kolumbia ciemny



dąb szary



dąb sonoma



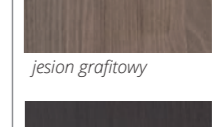
dąb palony



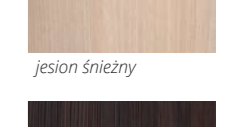
jesion grafitowy



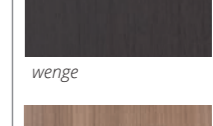
jesion śnieżny



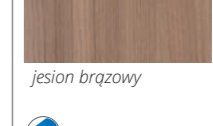
wenge



dąb ciemny



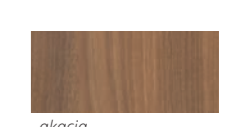
jesion brązowy



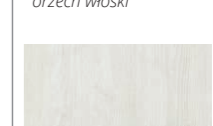
jesion norweski



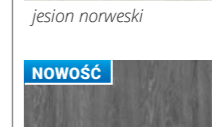
orzech włoski



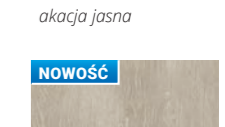
akacja



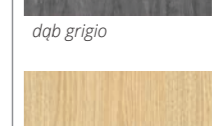
akacja jasna



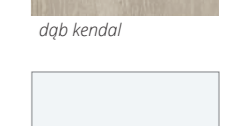
dąb grigio



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 sklejką, 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

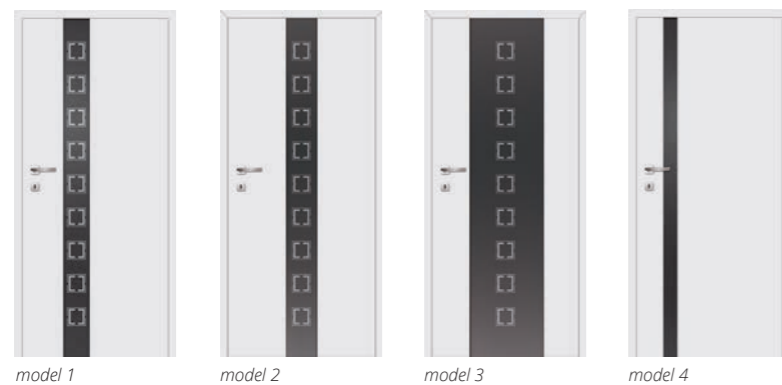
- trzeci zawias: **15,00** / 18,45 zł
- płyta wiórowo-otworowa***): **75,00** / 92,25 zł
- płyta wiórowa pełna****): **110,00** / 135,00 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**
- skrzydło drzwiowe 110': + **30%**
- skrzydło drzwiowe 120': + **35%**

*) Uwaga! Szyby w opcji za dopłatą - dłuższy termin realizacji
 **) Szyby dostępne tylko dla modelu 4, dłuższy termin realizacji
 ***) brak wzmocnienia Hard, maksymalna szerokość skrzydła 110'
 ****) brak wzmocnienia Hard, maksymalna szerokość skrzydła 100'





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



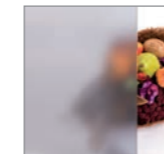
Szko bezpieczne, hartowane, mleczne



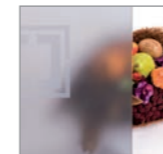
Dopłata^{*)} - szkło bezpieczne, hartowane, transparentne, grafitowe z aplikacją



Dopłata^{*)} - szkło bezpieczne, hartowane, satynowe, grafitowe 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



podcięcie wentylacyjne model 1-4

OŚCIEŻNICE

HARD EDGE R:

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

HARD EDGE B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

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^{*)}

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

KONSTRUKCJA

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

^{*)} Podcięcie wentylacyjne dostępne dla modeli 1-4

^{**)} Uwaga! Szyby w opcji za dopłatą - dłuższy termin realizacji

^{***)} 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'

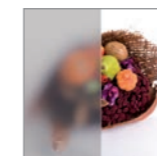
SZKLENIE



Szko bezpieczne, hartowane, mleczne



Dopłata*! szkło bezpieczne, hartowane, transparentne



Dopłata*! szkło 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*):
model 1, 3 - **70,00** / 86,10 zł
model 2 - **140,00** / 172,20 zł

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



DEMETER

Kuchnia Classen SALEM



SZKLENIE



Szko bezpieczne, hartowane, mleczne

SZCZEGÓŁY



Profil ramki przyszybowej



*1 Konstrukcja drzwi Hrad Edge PF dla dekorów CPL

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

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



dąb grigio



dąb kendal



dąb jasny



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 sklejka
- 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

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





przylgowe / bezprzylgowe B



model 1.1 model 1.2 model 1.3 ze szprosem model 1.4 ze szprosem model 1.5 model 1.6 ze szprosem model 1.7 ze szprosem



model 2.1 gładkie model 2.2 model 2.3 model 2.4 model 2.5 model 2.6 model 2.7



model 2.8 model 2.9 model 2.10 model 2.11 model 2.12 model 2.13

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

konstrukcja skrzydła przylgowego:

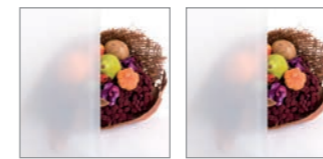
- profil krawędzi Hard Edge K:
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”, ramiak z drewna iglastego
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)

- 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



Szkoło satynowane Szkoło 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 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**

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 1 model 2 model 3 model 4 model 5



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 DOPLAT DO SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH - KOLORY RAL			
	349,00 / 429,77	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	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

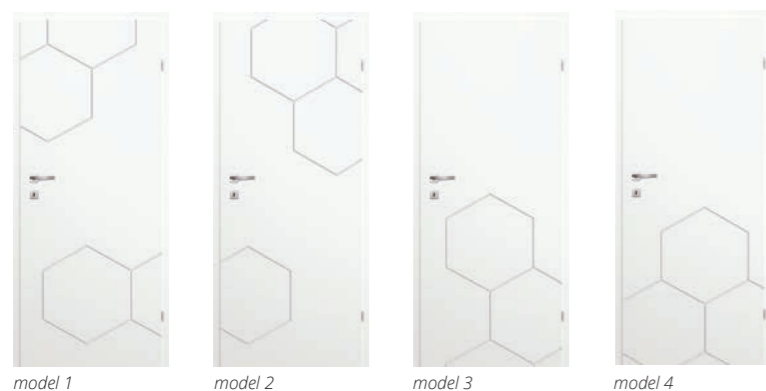
KONSTRUKCJA

- 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





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 1-4	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



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

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 DOPLAT 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:

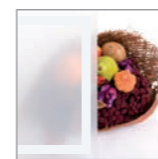
- profil krawędzi Hard Edge K:
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”, ramiak z drewna iglastego
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe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



Szkoło bezpieczne, hartowane, mleczne z aplikacją

PROFIL FREZU



Profil frezu

OŚCIEŻNICE

HARD EDGE K:

- ościeżnica drewnopochodna lakierowana UV

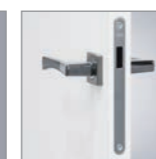
HARD EDGE B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa lakierowana UV

DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zawias 3D



Zamek magnetyczny

SZCZEGÓŁY



Profil ramki

KOLORYSTYKA

Lakierowane



LAK - biały UV Pure

Kolor dopasowany do ościeżnic i ramek przyszybowych okleinowanych dekolorem 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

	LAK
modele 1, 3	379,00 / 466,17
modele 2	649,00 / 798,27
modele 4	699,00 / 859,77
	netto / brutto zł

TABELA DOPŁAT 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





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 szprossem model 2.5 ze szprossem



model 2.6 model 2.7 model 2.8 model 2.9 ze szprossem model 2.10 ze szprossem

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 dekokem 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 dekokem 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

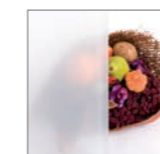
HARD EDGE K:

- ościeżnice drewnopochodne lakierowane UV lub okleinowane biało - PR

HARD EDGE B:

- ościeżnice regulowane bezprzylgowe lakierowane UV lub okleinowane biało - 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	netto / brutto zł			
modele 1.3, 2.4, 2.5, 2.9, 2.10	469,00 / 576,87				
		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: **15,00** / 18,45 zł
- skrzydło bezprzylgowe B: **50,00** / 61,50 zł

Uwaga!

Przy szerokości skrzydeł 60" należy zwrócić uwagę na szerokość szylu 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

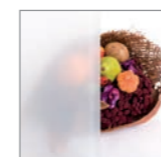


model 1.9 model 1.10 model 1.11 model 1.12 model 1.13

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

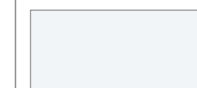
Iridium



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 DOPLATĄ

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**



NOWOŚĆ

skrzydła drzwiowe ramowe



model 1

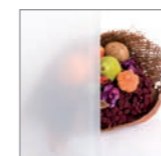
model 2

model 3

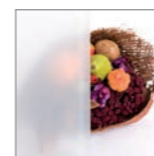
STANDARD WYKONANIA

- 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

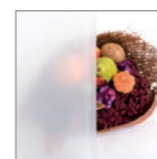
- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**



SZKLENIE



Szkleo 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

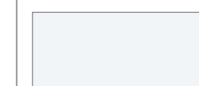
Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



biały mat



wenge



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	

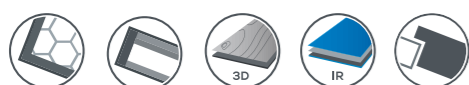
OPCJE ZA DOPŁATĄ

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%**



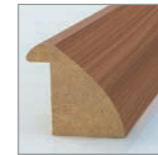


SZKLENIE



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

Iridium

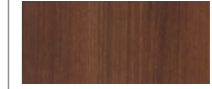


jesion grafitowy



jesion śnieżny

CPL



orzech włoski



akacja *)



dąb jasny



jesion norweski

NOWOŚĆ



dąb kendal



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 DOPLATĄ

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

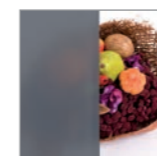
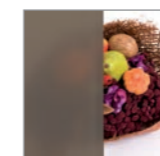




SZKLENIE



Szkło satynowane

**Dopłata**
Szkło satynowane grafit i brąz

SZCZEGÓŁY



Profil ramki

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

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

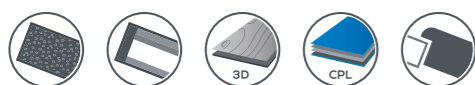
- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- tuleje wentylacyjne 3D: **18,00** / 22,14 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym CPL: **38,00** / 46,74 zł

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%**





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

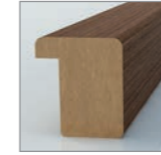
SZKLENIE



Szyba mleczna, malowane

**Dopłata**
Szyba satynowana grafit i brąz

SZCZEGÓŁY



Profil ramki przyszybowej

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

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 DOPLATĄ

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 brąz 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%**

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST



PR - biały



dąb natural



orzech

3D Look



dąb riviera



dąb olejowany



dąb sonoma



dąb palony



orzech kolumbia ciemny



orzech kolumbia jasny



jesion biały



dąb szary

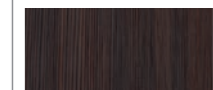
Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



dąb ciemny



wenge



jesion brązowy

CPL



akacja jasna



jesion norweski



orzech włoski



dąb jasny





SZKLENIE



Szko bezpieczne, hartowane, mleczne

SZCZEGÓŁY



Profil ramki

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych



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 DOPLATĄ

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%**

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST



biały



dąb natural



orzech



buk



dąb polski

3D Look



dąb riviera



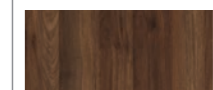
dąb olejowany



orzech kolumbia jasny



dąb palony



orzech kolumbia ciemny



jesion biały



dąb szary

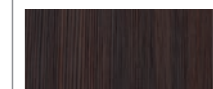
Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



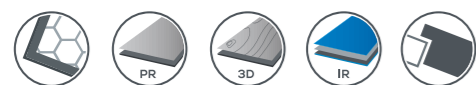
dąb ciemny



wenge



jesion brązowy





Kuchnia Classen PEORIA



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

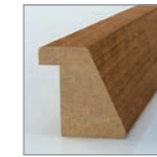
- szyba satynowana
- jednoskrzydłowe 60'-100'
- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

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 riviéra



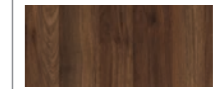
dąb olejowany



orzech kolumbia jasny



dąb palony



orzech kolumbia ciemny



jesion biały



dąb szary

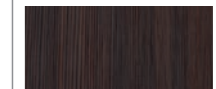
Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



dąb ciemny



wenge



jesion brązowy

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

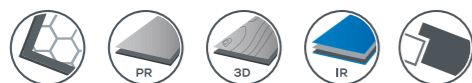
OPCJE ZA DOPŁATĄ

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%**





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

SZKLENIE



Szko bezpieczne, hartowane, mleczne

SZCZEGÓŁY



Profil ramki

OŚCIEŻNICE

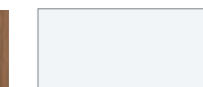
- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

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

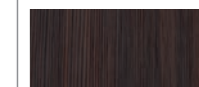
Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



dąb ciemny



wenge



jesion brązowy

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%**



IMPACT

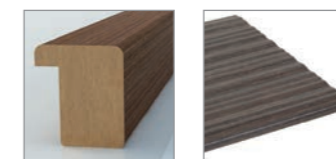


SZKLENIE



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



model 1

model 2

model 3

STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- 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

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 DOPLATĄ

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%**





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

SZKLENIE



Szkło ornamentowe, przezroczysta kora

SZCZEGÓŁY



Profil ramki

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

KOLORYSTYKA

Primo



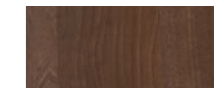
akacja ST



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

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

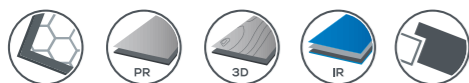
WENTYLACJA

- 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%**





SZKLENIE



Szkło ornament

SZCZEGÓŁY

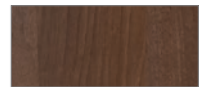


Profil ramki

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%**





CLASSIC

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

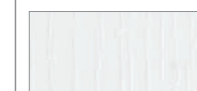


Profil ramki

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 DOPLATĄ

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

*) maksymalna szerokość skrzydła 110'

***) 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

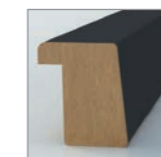
- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja Classen Hard
- Natura HK HPL (Hard Edge K), Natura HB HPL (bezprzylgowa)
- wykończenie: Classen HPL
- HK: dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)
- HB: dwa gniazda pod zawiasy do drzwi 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



Szko 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 (Dekory spoza standardowej oferty występują w połączeniu z przylgą w kolorze szcztokowanego 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.



GUARD



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

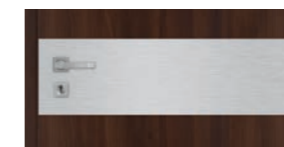
- skrzydło o szerokości 100': + **10%**
- skrzydło o szerokości 110': + **15%**

AKCESORIA

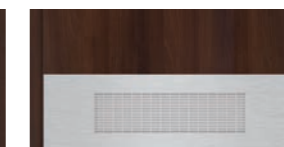
- panel stalowy pełny, górny - jednostronny: **139,00** / 171,00 zł
- panel stalowy pełny, górny - dwustronny: **229,00** / 281,67 zł
- panel stalowy pełny, dolny - jednostronny: **139,00** / 171,00 zł
- panel stalowy pełny, dolny - dwustronny: **229,00** / 281,67 zł



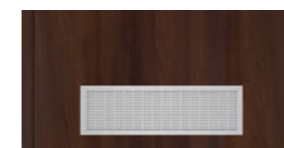
Panel stalowy dolny pełny



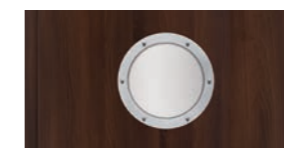
Panel stalowy górny pełny



Panel stalowy dolny z wentylacją



Kratka wentylacyjna aluminiowa



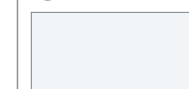
Bulaj - szkło mleczne lub transparentne

Dodatkowe informacje:

- możliwość wykonania nietypowych skrzydeł, ościeżnic oraz szyb pod indywidualne zapytanie: inwestycje@classen.com.pl

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
(Dekory spoza standardowej oferty występują w połączeniu z przylgą w kolorze szczotkowanego aluminium)



BORD



Drzwi Wewnętrzne Wejściowe; Akustyka 32 dB



pełne

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



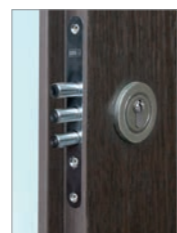
Wzmocniona konstrukcja drzwi o gr. 46 mm + płaskowniki stalowe



Wzmocniona konstrukcja drzwi o gr. 40 mm



Zamek boczny dolny



Zamek boczny 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 okleinowane
- izolacja akustyczna - 32 dB dla drzwi B 46 W2 i W46 W2
 - przy zastosowaniu ośc. BORD MDF
 - przy zastosowaniu ośc. 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:
 - boczny 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
- aprobata techniczna: AT - 15-8467/2016

DODATKOWE INFORMACJE

- możliwość wykonania nietypowych drzwi i ościeżnic pod indywidualne zapytanie: 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 boczne 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

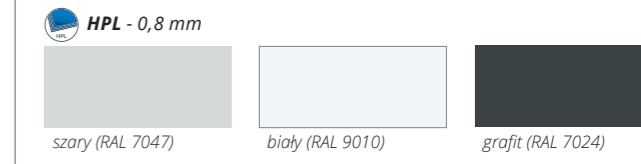
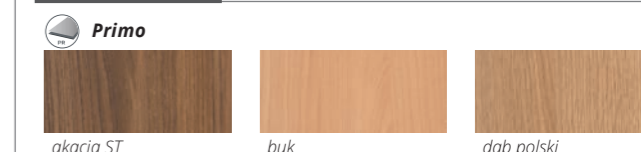
KONSTRUKCJA

- 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



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

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



BORD W3



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).

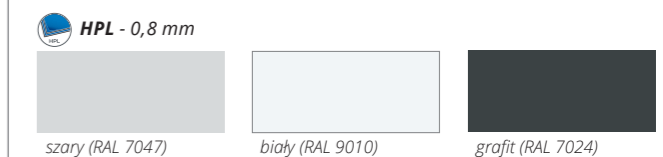
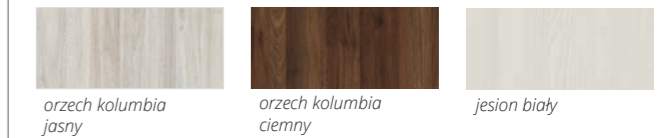
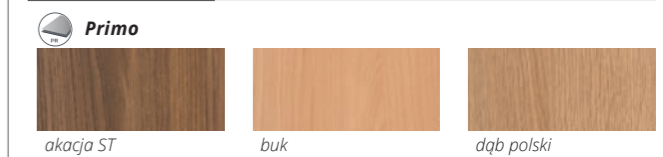
Konstrukcja

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



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

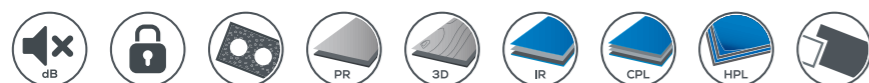
OPCJE ZA DOPŁATĄ

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



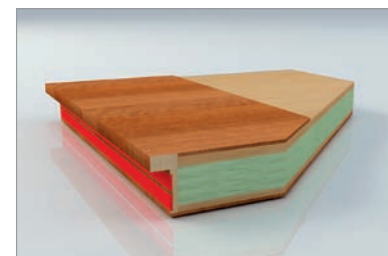
PRZECIWPÓŻAROWE
EI30, EI60



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 pęczniająca w przyłdzie 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

CENY

Cennik drzwi PPOŻ określa cenę skrzydła wraz z ościeżnicą stałą 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



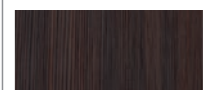
jesion śnieżny



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 (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.



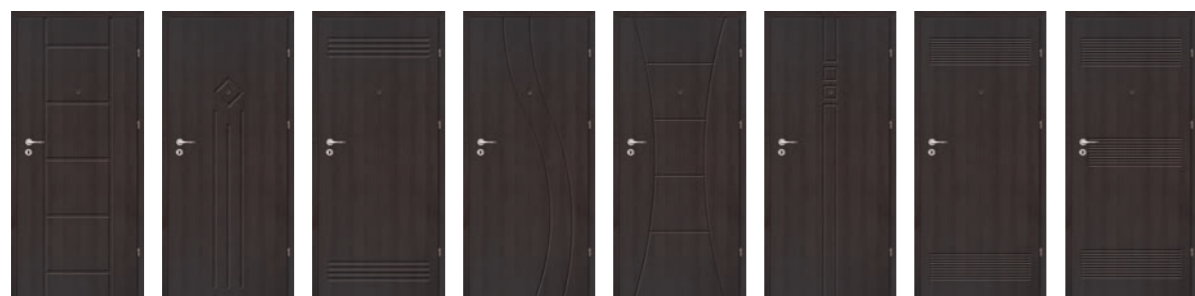
VENOM



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



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



model 10 model 11 model 12 model 13 model 14 model 15 model 16 model 17

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

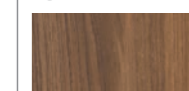
CENY

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

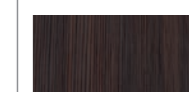


dąb sonoma



orzech kolumbia jasny

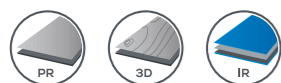
Iridium



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

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



jesion brązowy

dąb ciemny

CPL - 0,2 mm



akacja jasna



akacja



orzech włoski

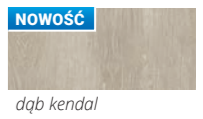


dąb jasny

NOWOŚĆ



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)

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

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.

CENY

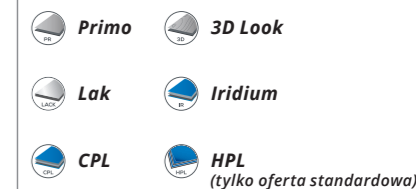
Tabela cen drzwi akustycznych, jednoskrzydłowych:

	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

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**





COMPACT

Nowoczesny system pozwalający na idealne wkomponowanie drzwi w ścianie

W skład systemu Compact wchodzi skrzydło drzwiowe wewnątrzlokalowe, okleinowane lub do samodzielnego wykończenia oraz ościeznica 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

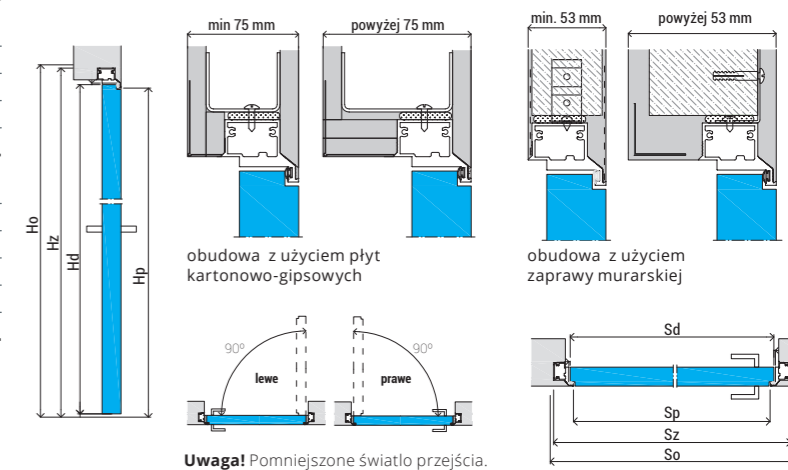
Ościeznica aluminiowa, dostępna w wersji **zewnętrznej i wewnętrznej**, surowa, z możliwością samodzielnego malowania po wcześniejszej impregnacji.

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.



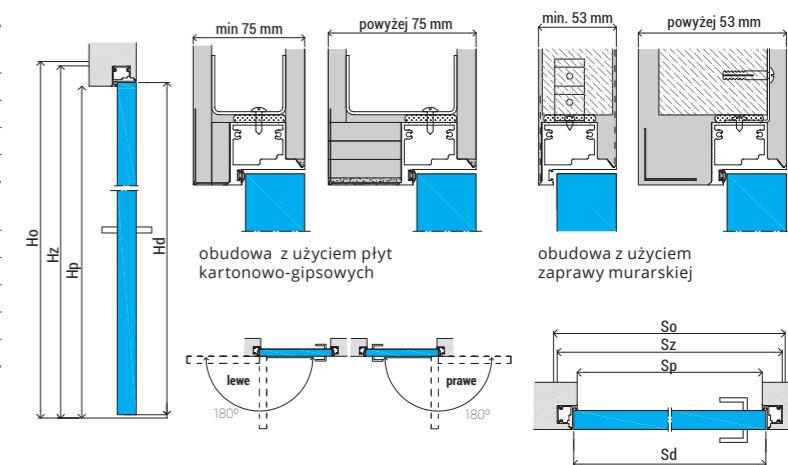
OŚCIEŻNICA WEWNĘTRZNA

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	



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 DOPLATĄ

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:

ościeznica 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 przesuwego 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 przesuwego wykonane są w wersji bezprzylgowej w wymiarach zewnętrznych skrzydła przylgowego, np.: 844 x 2035 mm (80').

Kompletny system przesuwny składa się z:

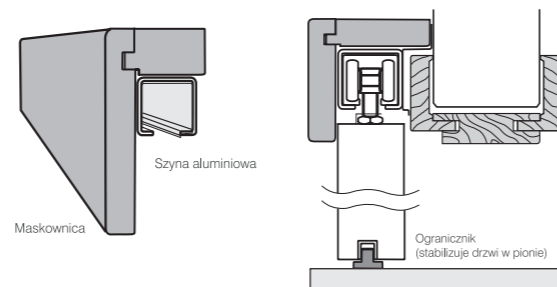
System jednoskrzydłowy:
mechanizm przesuwny + maskownica (z belką odbojową) + 1x skrzydło

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 przesuwego

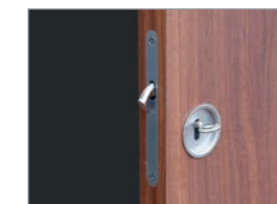


Pochwyty stalowe



66,00 / 81,18 (kpl)
netto / brutto zł

Zamek hakowy - klucz, WC



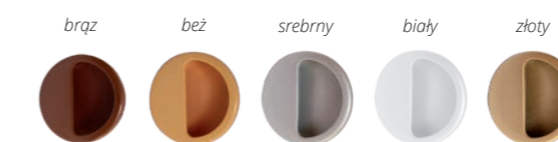
Ceny z pochwytym (netto / brutto zł):
130,00 / 159,90 (jednoskrzydłowy)
190,00 / 233,70 (dwuskrzydłowy)

Samodomykacz



55,00 / 67,65 (kpl)
netto / brutto zł

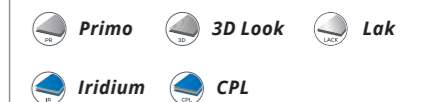
Pochwyty PCV



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

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**

CENY

Tabela cen maskownic okleinowanych systemu przesuwego:

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 przesuwego:

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 przesuwego:

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

PRZESUWNY SYSTEM DIVA



System Przesuwny Jednoskrzydłowy

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

SZCZEGÓŁY



Skrzydło z szyną
sposób połączenia

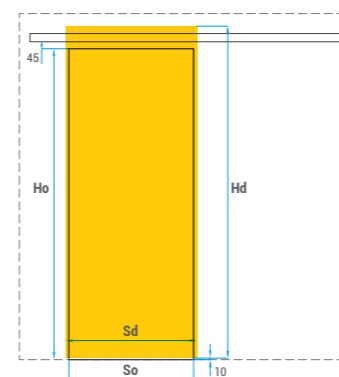


Tabela wymiarów systemu Diva:

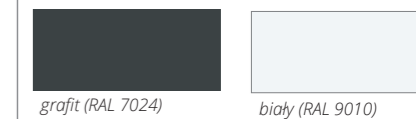
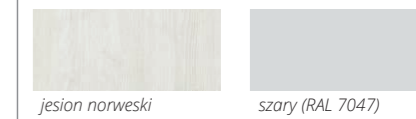
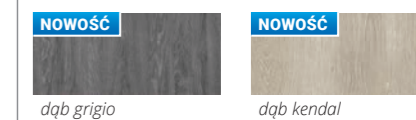
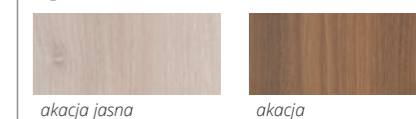
	Wys. skrzydła Hd	Wys. otworu w murze Ho	Szer. skrzydła Sd	Szer. otworu w murze So
70°	2135	2000	744	700
80°			844	800
90°			944	900

KOLORYSTYKA

Iridium



CPL - 0,2 mm



Lakierowane



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

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.

CENY

Tabela cen mechanizmu systemu Diva:

MECHANIZM STANDARDOWY	MECHANIZM Z DOMYKIEM
465,00 / 571,95	590,00 / 725,70
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 wewnętrzzlokalowych, bezprzylgowych, jedno lub dwuskrzydlowych w dekorach firmy CLASSEN. Konstrukcję systemu zbudowanego z metalowych kształtowników stanowi kasetka, w którą chowa się skrzydło podczas otwierania drzwi.

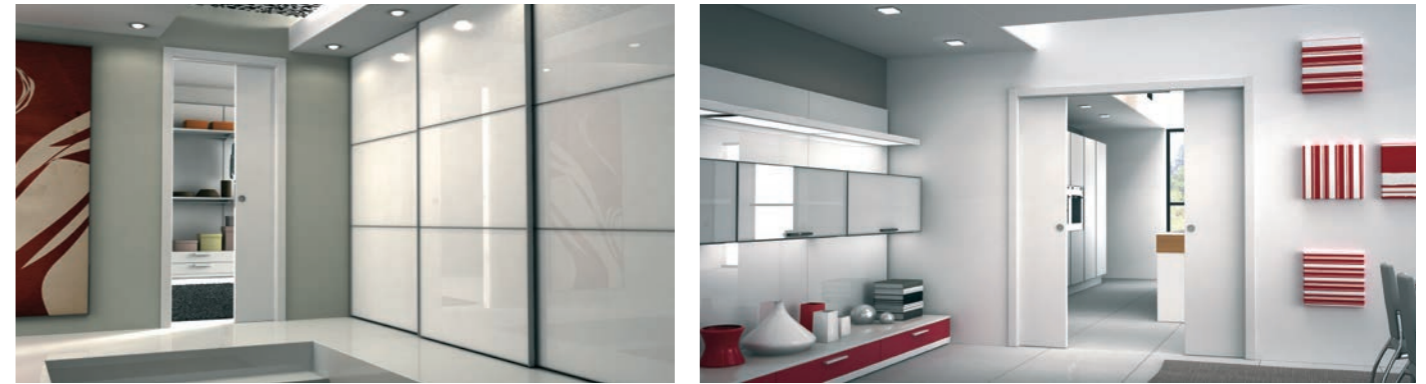


Tabela wymiarów kasetki pojedynczej

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	844			
G90 plus	910 x 2025	1950 x 2110	970	940	944			
G100 plus	1010 x 2025	2150 x 2110	1070	1040	1044			

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

*Ościeżnice Eclisse dla nietypowych grubości muru należy zamawiać wg. formularza zamówieniowego. Dekoracje ościeżnic: Classen Primo, Classen 3D Look, Classen Iridium i Classen CPL.

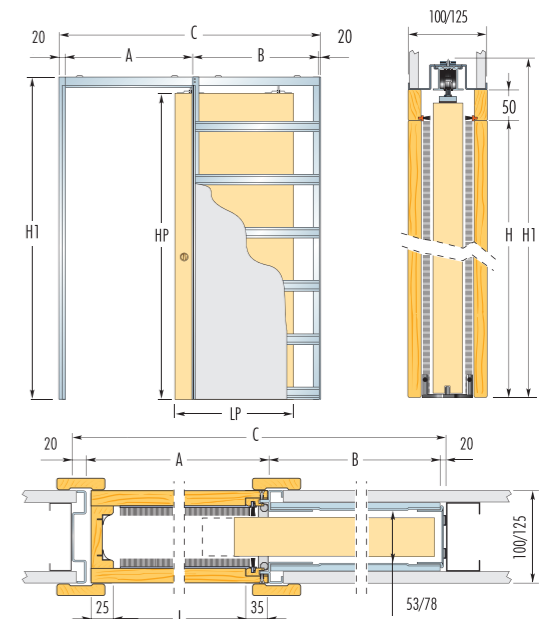
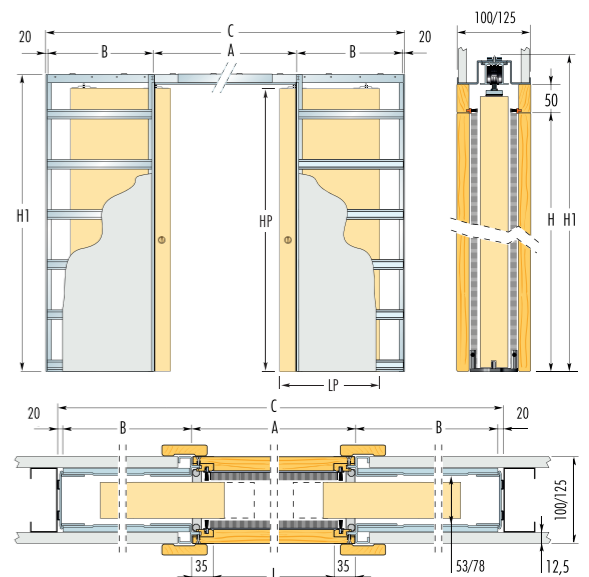


Tabela wymiarów kasetki podwójnej

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	844			
GG90 plus	1810 x 2025	3800 x 2110	1880	940	944			
GG100 plus	2010 x 2025	4200 x 2110	2080	1040	1044			

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

*Ościeżnice Eclisse dla nietypowych grubości muru należy zamawiać wg. formularza zamówieniowego. Dekoracje ościeżnic: Classen Primo, Classen 3D Look, Classen Iridium i Classen CPL.



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

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

RODZAJ	kasetka 1-skrzydłowa	ościeżnica Eclisse pojedyncza	kasetka 2-skrzydłowa	ościeżnica Eclisse 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

Pochwyty stalowe



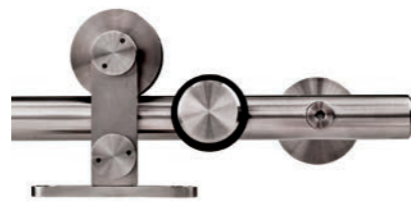
stalowy srebrny INOX
brąz grafiatto

Reling dwustronny



stal nierdzewna 500mm

Stoper



System przesuwny ze stoperem

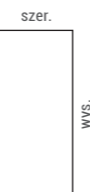
Tabela cen:

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

netto / brutto zł

Tabela wymiarów otworów w murze:

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



Drzwi przesuwne to swoboda ruchów i łatwość przemieszczania się. Atrakcyjne dekory, lśniący 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 przesuwego 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'.



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.

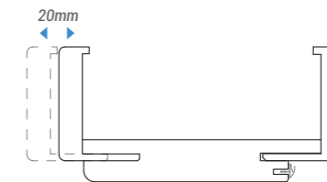
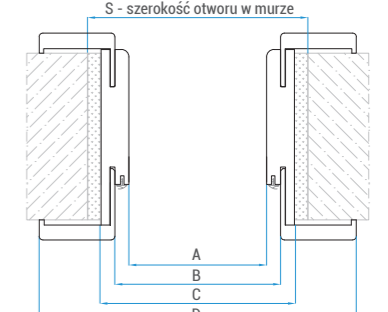
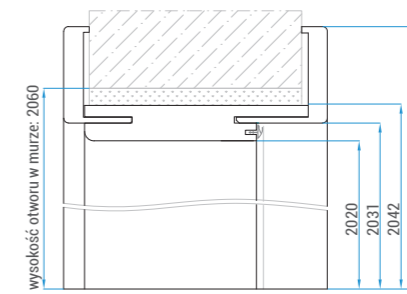
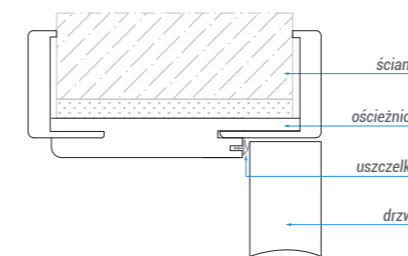
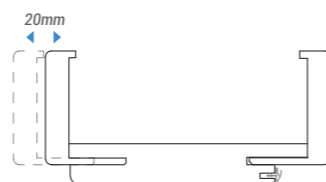
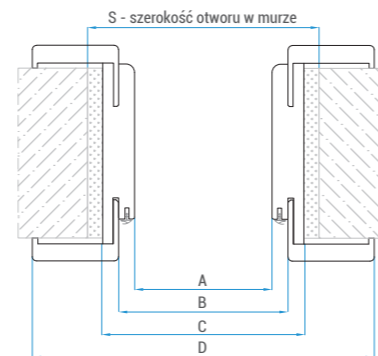
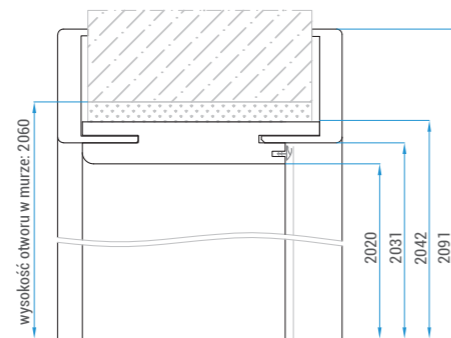
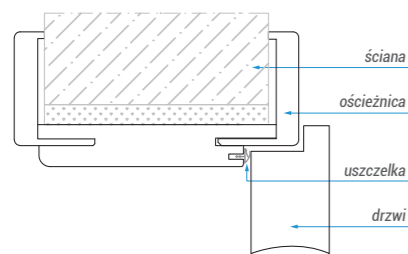
Dekory Classen 3D Look: dąb palony, dąb olejowany, jesion biały, dąb riviera, dąb szary.

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 OSCIĘŻNICY 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
1-SKRZYDŁOWE					
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
2-SKRZYDŁOWE					
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

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

netto / brutto z

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 z



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 kendal, 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.

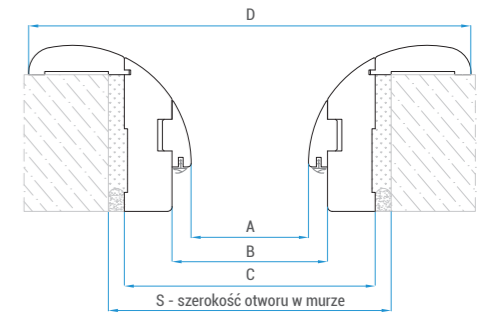
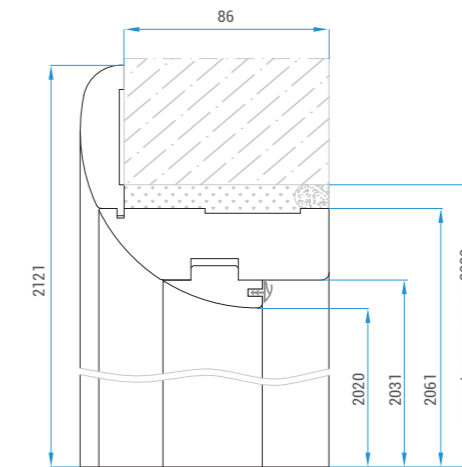
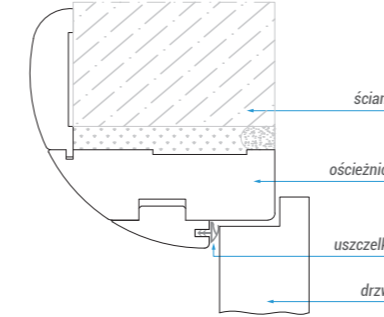
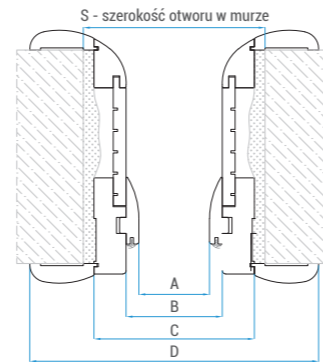
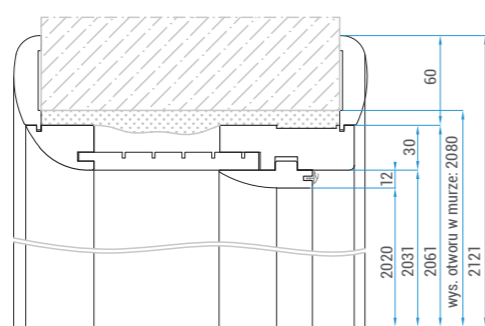
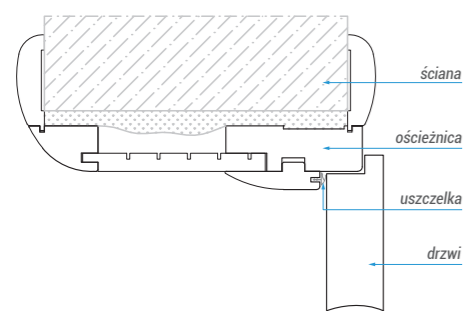
KOLORYSTYKA

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-SKRZYDŁOWE	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-SKRZYDŁOWE	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: netto / brutto zł
 - 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-SKRZYDŁOWE	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-SKRZYDŁOWE	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: netto / brutto zł
 - 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.

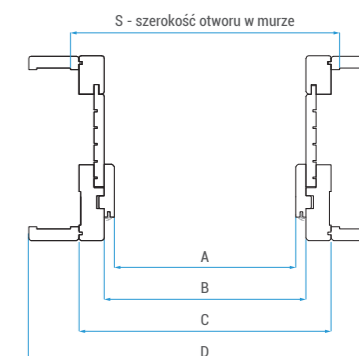
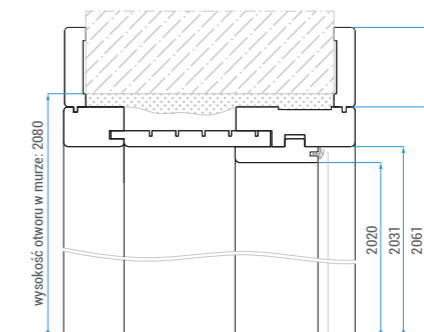
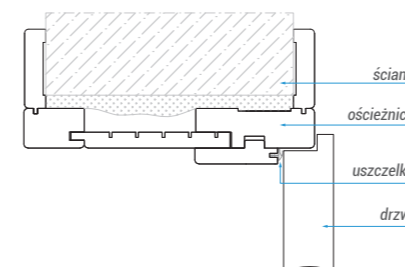
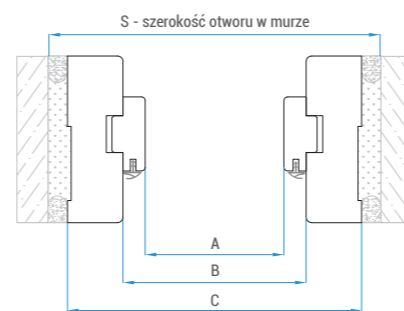
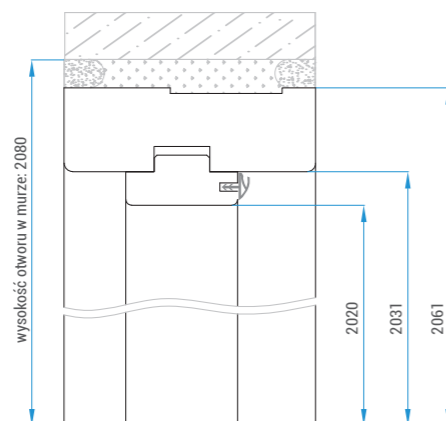
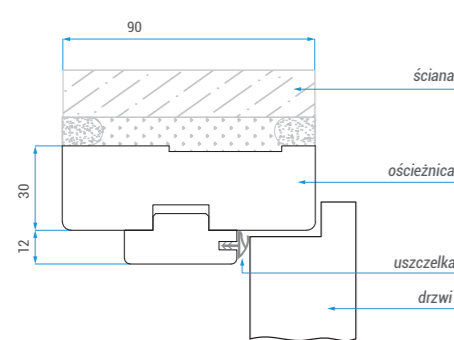
KOLORYSTYKA

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

Ościeżnica drzwiowa 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. Ościeżnica wykonana jest w całości z materiału drewnopochodnego – MDF, okleinowanego dekorami Classen Primo, 3D, Iridium oraz laminatami CPL.

Pakowanie:

Kompletna ościeżnica 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 ościeżnica 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

Ościeżnice 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:

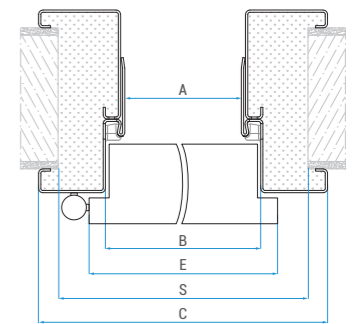
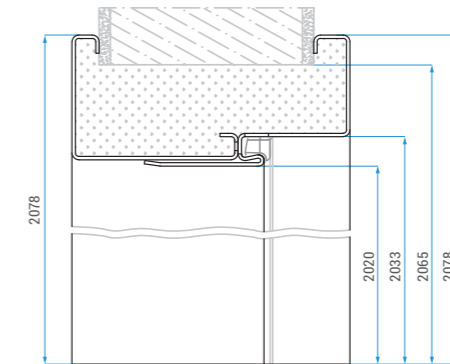
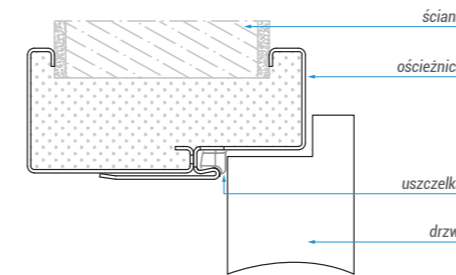
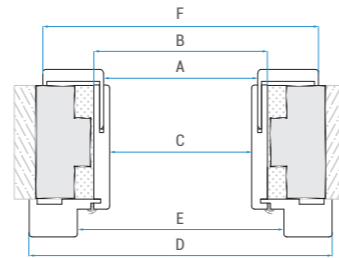
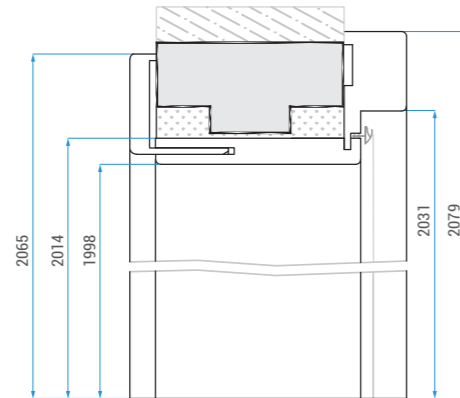
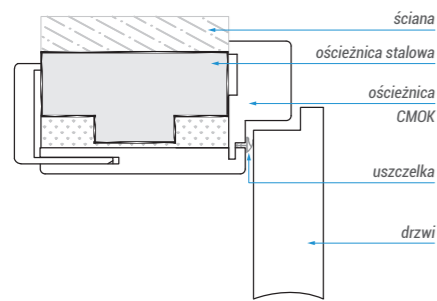
- Wykonana z wysokiej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm.
- Kompletna ościeżnica składa się elementu bazowego, części regulacyjnej, zawiasów, uszczelki oraz kompletu zaślepek.
- uszczelki dostępne w kolorach – biały, szary, brąz.
- 2 zawiasy w standardzie; 3 zawias jako opcja bez dopłaty.

KOLORYSTYKA

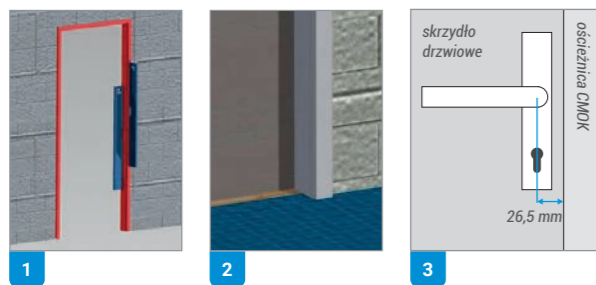
Wykończenie powierzchni:

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

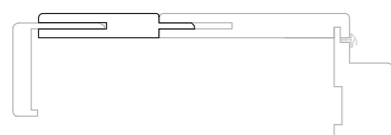
- Pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl



Uwagi dotyczące montażu:



1. Krzywizny ścian, na których montowana będzie ościeżnica 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
70-110	280,00 / 344,40	314,00 / 386,22
110-150	297,00 / 365,31	330,00 / 405,90

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

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



STANDARD WYKONANIA

Konstrukcja:

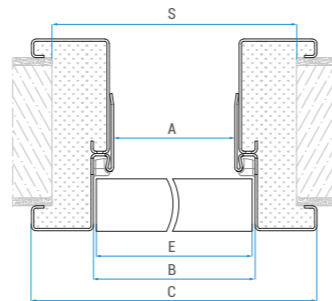
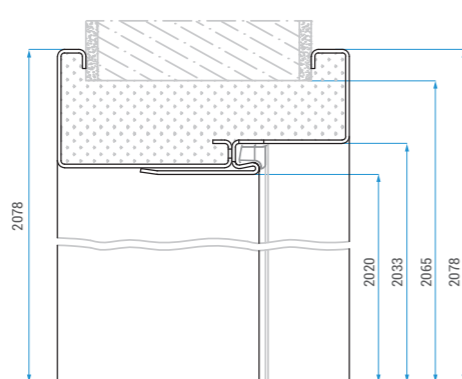
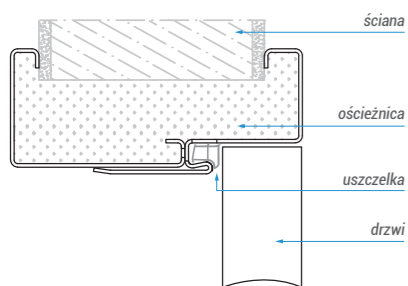
- wykonana z wysokiej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm.
- kompletna ościeznica składa się elementu bazowego, części regulacyjnej, zawiasów, uszczelki oraz kompletu zaślepek.
- uszczelki dostępne w 3 kolorach - biały, szary, brąz.
- 2 zawiasy chowane 3D w standardzie
- ościeznica przeznaczona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

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

REGULOWANA STALOWA BEZPRZYLGOWA



Wymiary ościeznicy 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

- netto / brutto zł
- 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



STANDARD WYKONANIA

Konstrukcja:

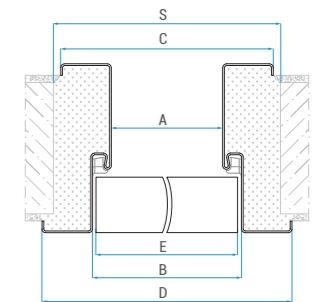
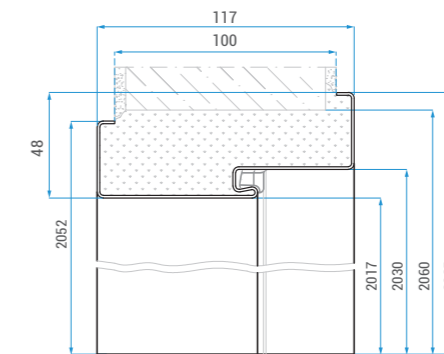
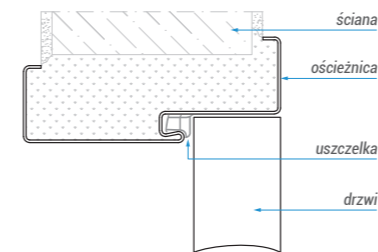
- wykonana z wysokiej jakości blachy stalowej o grubości 1,2 mm.
- kompletna ościeznica składa się z jednego elementu bazowego, zawiasów, uszczelki oraz kompletu zaślepek.
- uszczelki dostępne w 3 kolorach - biały, szary.
- 2 zawiasy chowane 3D w standardzie (wersja bezprzylgowa).
- 2 zawiasy w standardzie;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

KOLORYSTYKA

Wykończenie powierzchni:

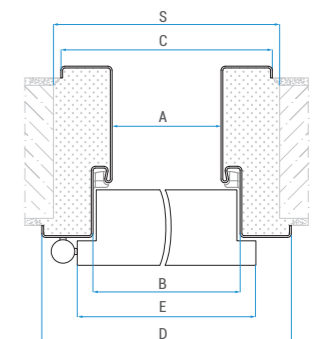
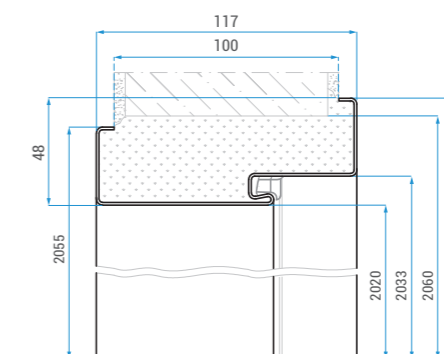
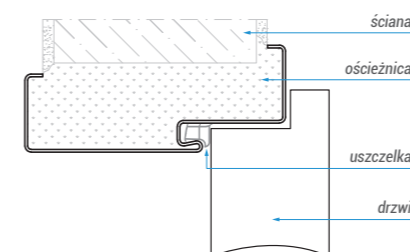
- ościeznica malowana proszkowo. Kolory RAL: biały (9010), szary (7047), grafit (7024).
- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl

STAŁA STALOWA BEZPRZYLGOWA



▲ OSIEŻNICA STAŁA STALOWA BEZPRZYLGOWA

▼ OSIEŻNICA STAŁA STALOWA



Wymiary ościeznicy stalowej oraz stalowej bezprzylgowej (1-skrzydłowej) [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

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

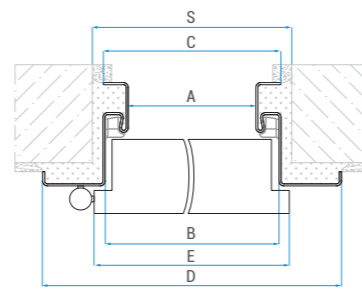
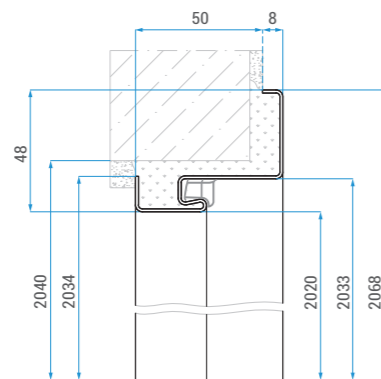
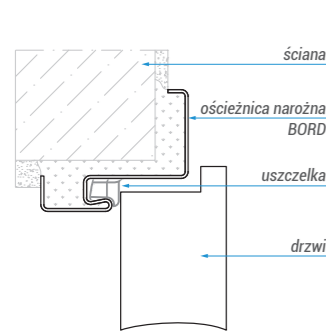
KOLORYSTYKA

Wykończenie powierzchni:

- ościeznica 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

BORD STAŁOWA 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'

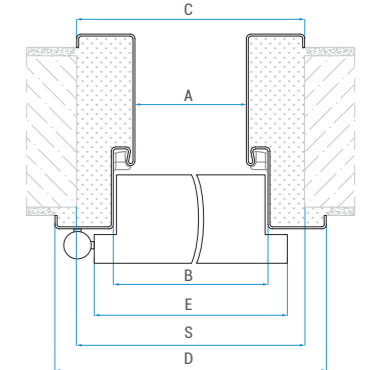
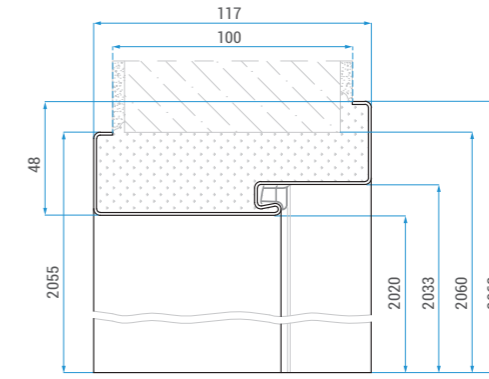
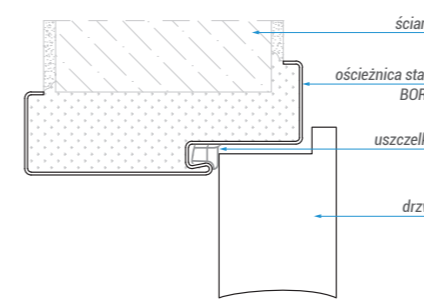
KOLORYSTYKA

Wykończenie powierzchni:

- ościeznica 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

BORD STAŁOWA STAŁA



Wymiary ościeznicy 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 ościeznicy 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

Ościeznica 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'

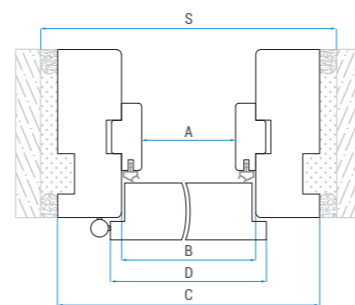
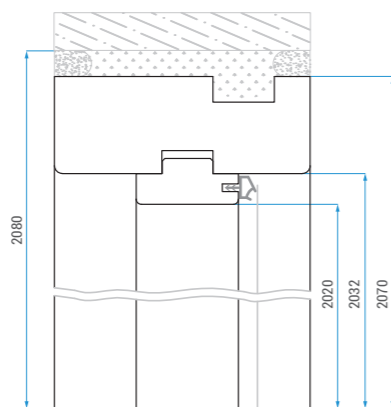
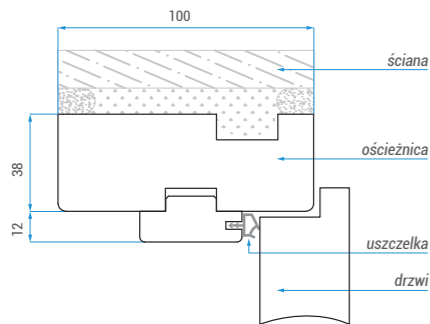
KOLORYSTYKA

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

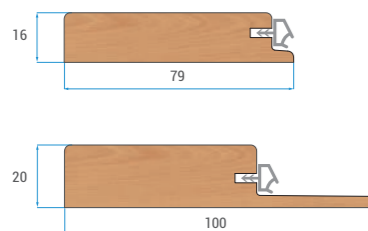
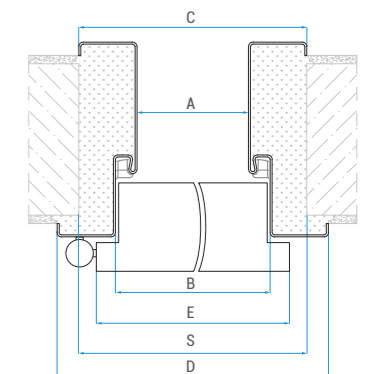
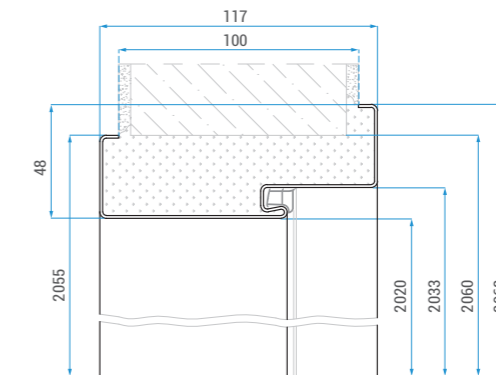
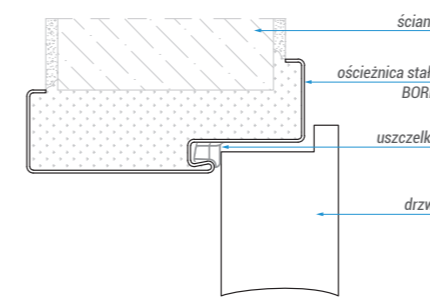
- gr. blachy 1,5 mm;
- kompletna ościeznica zawiera uszczelkę, 3 zawiasy oraz komplet zaślepek.
- uszczelki dostępne w 3 kolorach – biały, szary, brąz.
- otwory pod zamek wielopunktowy (W)
- otwory pod bolce wyważeniowe
- wzmocnienie pod samozamykacz
- jednoskrzydłowe 80'-100'

KOLORYSTYKA

Wykończenie powierzchni:

- ościeznica 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



Wymiary ościeznicy 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 ościeznicy 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 ościeznicy 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)

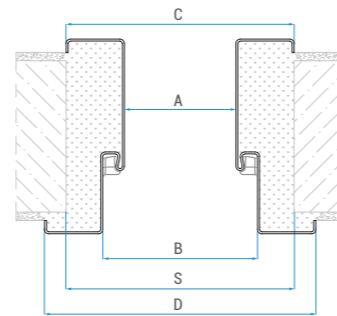
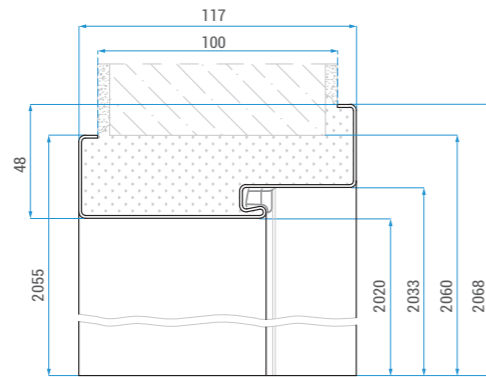
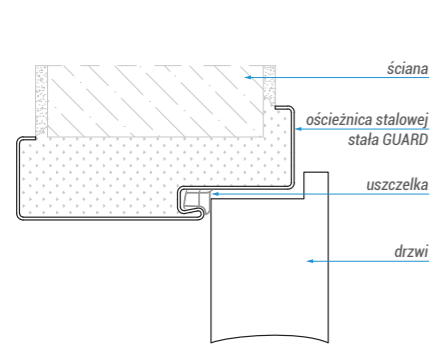
KOLORYSTYKA

Wykończenie powierzchni:

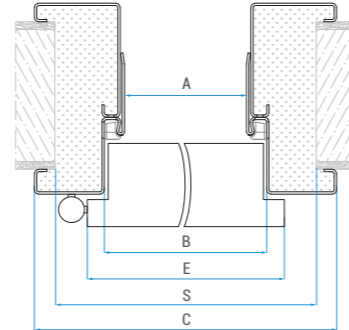
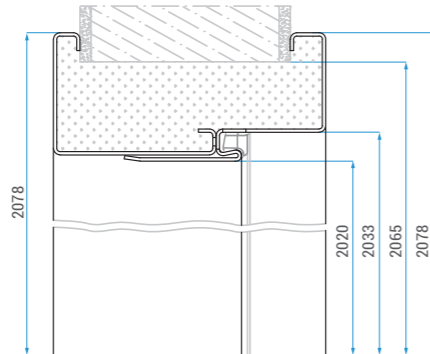
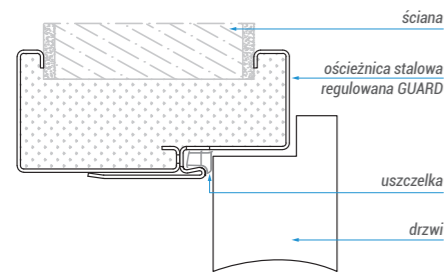
- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: biały (9010), szary (7047), brąz (8017), grafit (7024).

- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl

- do kolorów RAL 7024: **dopłata 5%**



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

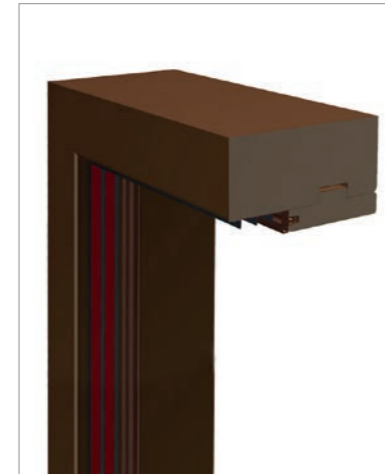


Wymiary ościeżnicy Stałej GUARD [mm]:

	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**

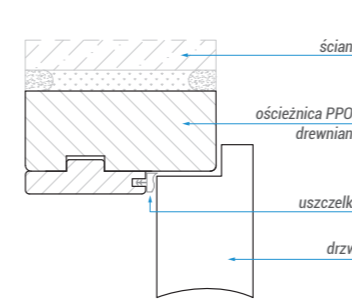


**PPOŻ STALOWA
STAŁA**

STANDARD WYKONANIA

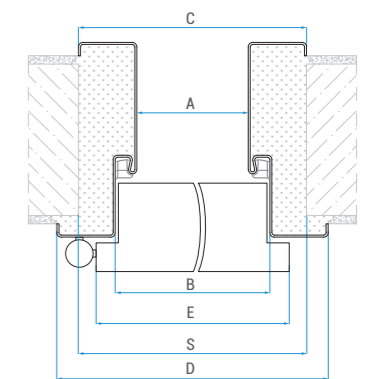
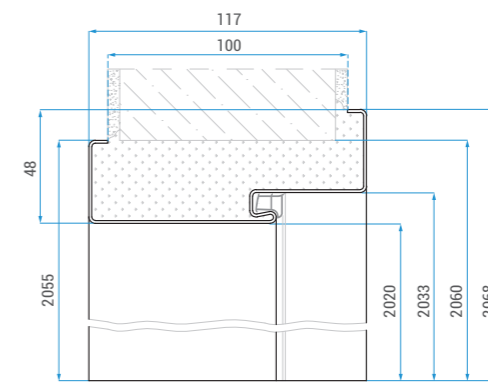
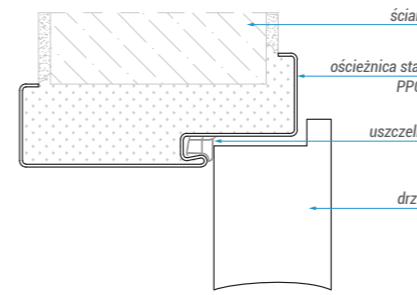
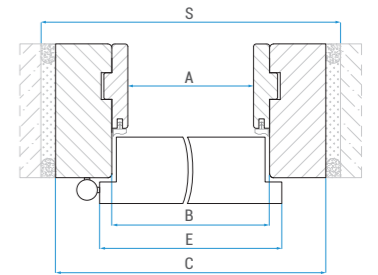
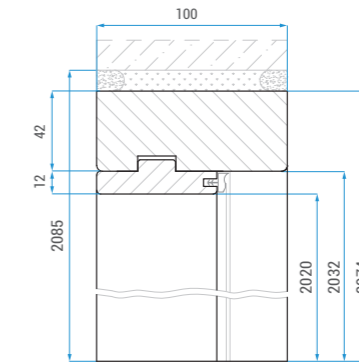
- STALOWA STAŁA PPOŻ**
- ościeżnica stalowa Stała PPOZ wykonana jest z blachy o grubości 1,5mm, malowana proszkowo w kolorach RAL: biały (9016), szary (7047), brąz (8017), biały (9010), grafit (7024)
 - kompletna ościeżnica zawiera – 4 zawiasy, uszczelkę ognioodporną
 - uszczelki dostępne w 3 kolorach – 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
 - do kolorów RAL 7024: **dopłata 5%**

- DREWNIANA PPOŻ**
- ościeżnica drewniana stała PPOZ 100mm wykonana jest z drewna, okleinowanego dekoracją Classen Iridium, laminatami Classen CPL
 - kompletna ościeżnica zawiera – 4 zawiasy, uszczelkę
 - wersja W1 - uszczelka ognioodporna w listwie ościeżnicy
 - wersja W2 - uszczelka dymoszczelna w przyłdzie 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



▲ 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
120	1200	1226	1270	1296	1244	1270
130	1300	1326	1370	1396	1344	1370
140	1400	1426	1470	1496	1444	1470
150	1500	1526	1570	1596	1544	1570
160	1600	1626	1670	1696	1644	1670
170	1700	1726	1770	1796	1744	1770
180	1800	1826	1870	1896	1844	1870
190	1900	1926	1970	1996	1944	1970
200	2000	2026	2070	2096	2044	2070

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
120	1202	1226	1310	1244	1330
130	1302	1326	1410	1344	1430
140	1402	1426	1510	1444	1530
150	1502	1526	1610	1544	1630
160	1602	1626	1710	1644	1730
170	1702	1726	1810	1744	1830
180	1802	1826	1910	1844	1930
190	1902	1926	2010	1944	2030
200	2002	2026	2110	2044	2130

LISTWY WYKOŃCZENIOWE

listwa wykończeniowa 12 x 12
ściana
ościeżnica Arcus
drzwi

listwa wykończeniowa 12 x 60
ściana
ościeżnica Arcus
drzwi

listwa wykończeniowa 10 x 60
ściana
ościeżnica Standard 2 Pack
drzwi

listwa wykończeniowa 12 x 12
ściana
listwa wykończeniowa 10 x 60
ościeżnica Standard 2 Pack
drzwi

listwa wykończeniowa 14 x 80
ściana
listwa wykończeniowa 12 x 12
ościeżnica Standard 2 Pack
drzwi

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

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

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

KORONY I LISTWY NAKŁADKOWE

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

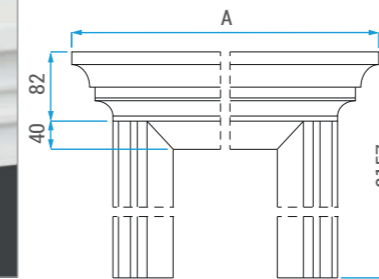
KOLORYSTYKA

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

KORONA



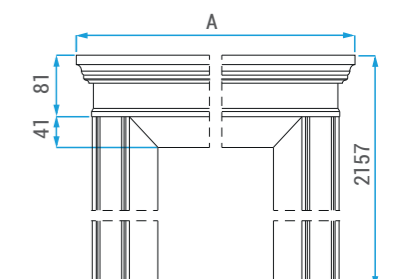
Wymiary



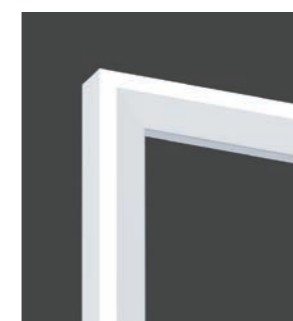
KORONA I



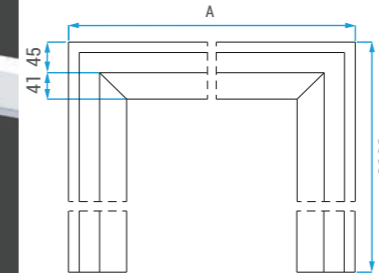
Wymiary



LISTWA NAKŁADKOWA I - LN1



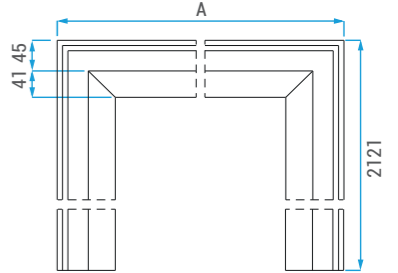
Wymiary



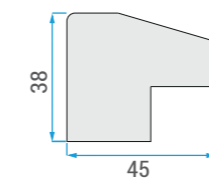
LISTWA NAKŁADKOWA II - LN2



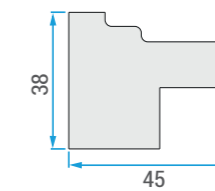
Wymiary



Profil listwy



Profil listwy



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	

CENY KORON I LISTEW NAKŁADKOWYCH

lakierowane	
cena	189,00 / 232,47

Tuleja wentylacyjna PCV z nadrukiem drewnopodobnym



Brąz 65000400	Czarna 65000500	Ciemny brąz 65000600	Jasny brąz 65000620	Szara 65000630	Beż 65000610	Jasny beż 65100290	Czekolada 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



Jasny beż 65100240	Biały 65100020	Ciemny beż 65100080	Brąz 65100010	Ciemny brąz 65100140	Jasny szary
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
DZ3EQ jsal11AS
19,69 / 24,22 zł

Kratki wentylacyjne z tworzywa sztucznego dopasowane do koloru okleiny skrzydeł drzwiowych



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

Kratka aluminium:



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



Zamek do drzwi przylgowych
wersja prawa i lewa
klucz / wkładka patentowa / WC (4x4)
10,90 / 13,31 zł



Zamek magnetyczny do drzwi bezprzylgowych
klucz / wkładka patentowa / WC (6x6)
45,00 / 55,35 zł



Zamek hakowy do drzwi przesuwnych
klucz / zamek WC
130,00 / 159,90 zł



Zamek bolcowy doln BORD
lewy / prawy
40,00 / 49,20 zł



Zamek bolcowy górny BORD
20,00 / 24,80 zł



Zamek PPOZ
25,00 / 30,75 zł



Wkładka patentowa
Przeznaczona do zamków pod wkładkę patentową, 26/36 mm
20,16 / 24,80 zł



Komplet wkładek patentowych
Przeznaczona do zamków pod wkładkę patentową, 26x40 klasa II (BORD W3)
139,00 / 170,97 zł



Zawias 3D do drzwi bezprzylgowych
75,00 / 92,25 zł
cena za 1 szt.



Zawias ościeżnicy
5,38 / 6,62 zł
cena za 2 szt.



Zawias drzwi płytowych
2,75 / 3,38 zł
cena za 1 szt.



Zawias PPOZ ościeżnica drewniana
25,00 / 30,75
cena za 1 kpl



Zawias PPOZ / GUARD ościeżnica stalowa
25,00 / 30,75
cena za 1 kpl



Odbojnik ścienny
66995000 stożek nikiel
19,69 / 24,22 zł



Odbojnik ścienny
66994000 kwadrat nikiel
19,69 / 24,22 zł



Odbojnik podłogowy
66992000 kulisty nikiel
10,89 / 13,39 zł



Odbojnik podłogowy
6991000 kulisty brąz
10,89 / 13,39 zł



Wizjer do drzwi nikiel
20,92 / 25,73 zł



Wizjer do drzwi brąz grafiatto
20,92 / 25,73 zł

Pochwyt do drzwi przesuwnych okrągły PCV i prostokątny stalowy



biały okrągły
6,60 / 8,12 zł



srebrny okrągły
6,60 / 8,12 zł



beżowy okrągły
6,60 / 8,12 zł



brązowy okrągły
6,60 / 8,12 zł



złoty okrągły
6,60 / 8,12 zł



Pochwyt do drzwi przesuwnych - stalowy brąz grafiatto
33,00 / 40,59 zł



Pochwyt do drzwi przesuwnych - stalowy nikiel
33,00 / 40,59 zł



Reling
do systemu przesuwnego
Design stal nierdzewna
500/300 mm 1 szt.
209,00 / 257,07



Nakładki PCV na zawiasy (drzwi płytowe)
Średnica 13,5 mm. Kolorystyka: chrom, chrom satyna
5,08 / 6,25 zł



samodomykacz DC140 nawierzchniowy z ramieniem standardowym do drzwi PPOZ
130,00 / 159,90 zł



samozamykacz DC135 z szyną ślizgową do drzwi PPOZ
180,00 / 221,40 zł



Samodomykacz
do systemu przesuwnego
55,00 / 67,65 zł



Jane KK
brąz grafiatto



Jane KK
chrom / nikiel



Jaro
chrom / nikiel



Alma ECO
brąz grafiatto lub nikiel

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

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



Niagara
Inox, brąz



Ontario klasa II
Inox, brąz

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

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



Jezz
nikiel



Sedar
nikiel



Polaris
chrom
aplikacja biała

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

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



Fokus QR
tytan



Presto QR
chrom/nikiel



Logo QR
brąz grafiatto lub nikiel



Klamka antyzaczepowa
stal nierdzewna

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

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
antyzaczepowa "U"	55,00 / 67,65	15,00 / 18,45	26,00 / 31,98

netto / brutto zł



Romana
brąz grafiatto
chrom/nikiel



Sigma QR
stal nierdzewna,
satynowana



Jaro
chrom / nikiel



Fero QR
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

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



Prado
stal nierdzewna,
satynowana



Minimal RT
nikiel



Palermo QR
nikiel



Alma QR
nikiel szczotkowany

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

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



Tre QR
nikiel



Omega QR
chrom / nikiel



Net QR
nikiel



Qubik QR
nikiel lub tytan

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

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



Quanta QR
nikiel / chrom



Jane QR
nikiel

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

ELEMENTY KONSTRUKCJI SKRZYDŁA 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.



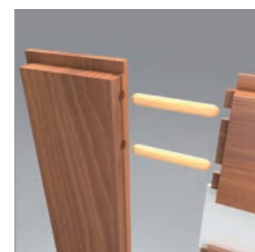
Wypełnienie „plaster miodu”



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

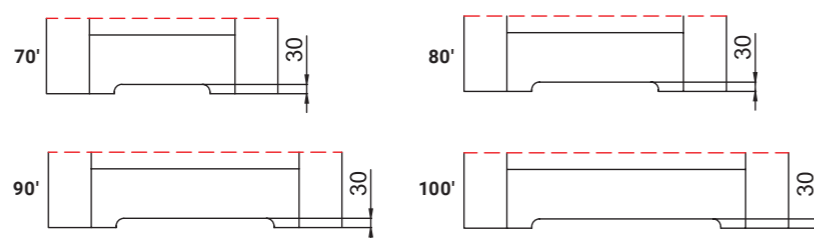


Kratka wentylacyjna przelotowa z tworzywa sztucznego - różne kolory *)



Podcięcie wentylacyjne przelotowe *)

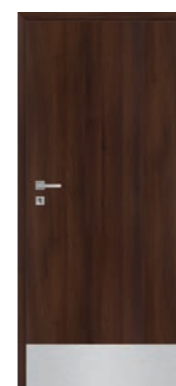
Wysokość podcięcia wentylacyjnego (oprócz kolekcji Andromeda oraz drzwi ramowych)
26mm - dla drzwi 80', 90', 100'
38mm - dla drzwi 60', 70'



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 m² dla dopływu powietrza. Wymogi te spełnia kratka wentylacyjna i podcięcie wentylacyjne.

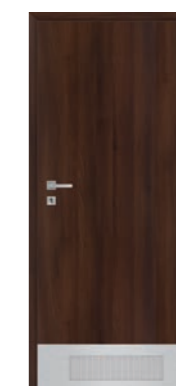
***) W drzwiach ramowych o szerokości 70', 80', 90' podcięcie wentylacyjne nie spełnia wymaganej przepustowości powietrza zgodnie z obowiązującymi przepisami.



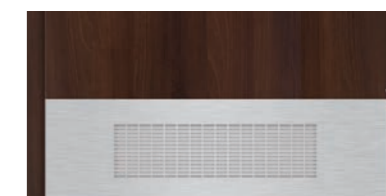
Panel stalowy dolny pełny



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



Panel stalowy dolny z wentylacją



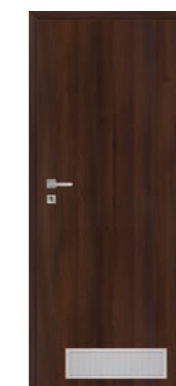
dwustronny: 255,00 / 313,65 zł



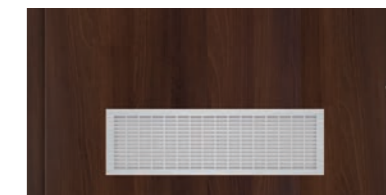
Panel stalowy górny pełny



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



Kratka wentylacyjna aluminiowa



dwustronna: 89,00 / 109,47 zł



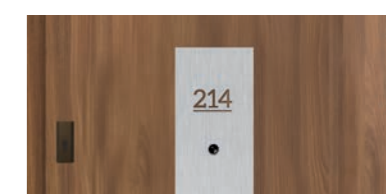
Bulaj średnica wewnętrzna - 240mm, szkło mleczne lub transparentne



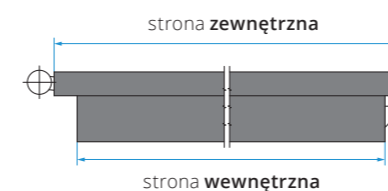
280,00 / 344,00 zł



Panel stalowy, pionowy z dowolnym numerem pokoju



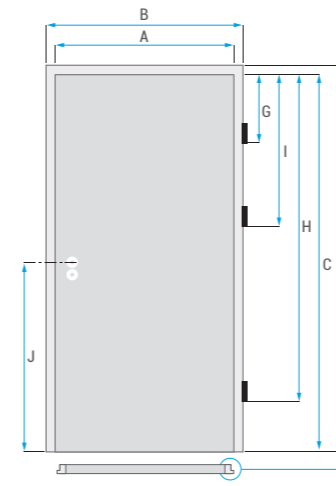
229,00 / 281,67 zł





Dostawka * - skrzydło bierne

WYMIARY

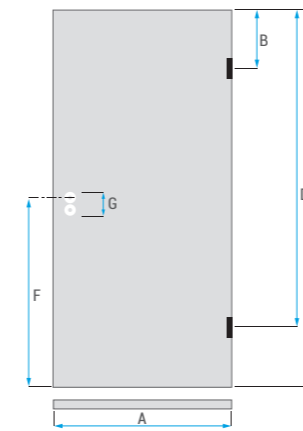


Wymiary skrzydeł drzwiowych przylgowych:

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

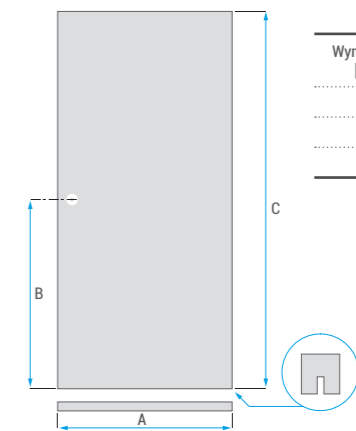


Wymiary skrzydeł drzwiowych bezprzylgowych:

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 przesuwanych:

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

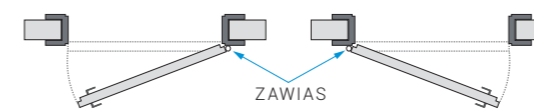
MODEL	Pełne 444 mm, 544 mm	Pełne 444 mm, 544 mm	Pełne 444 mm, 544 mm
DEKORY	Primo, 3D	Iridium, CPL	lakierowane
CENA	159,00 / 195,57	189,00 / 232,47	239,00 / 293,97

netto / brutto zł

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

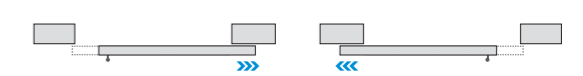


KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI



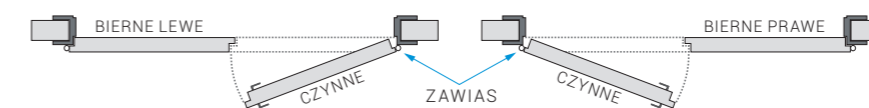
Drzwi jednoskrzydłowe, **prawe**

Drzwi jednoskrzydłowe, **lewe**



Drzwi przesuwne, **prawe**

Drzwi przesuwne, **lewe**



Drzwi dwuskrzydłowe, **prawe**

Drzwi dwuskrzydłowe, **lewe**

PRIMO



Akacja ST

Buk

Orzech

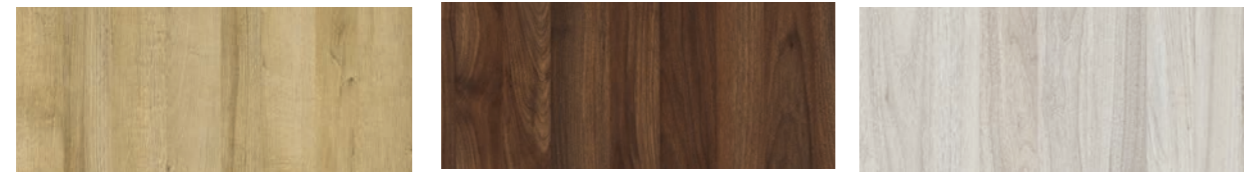


Dąb polski

Dąb naturalny

Biały

3D LOOK



Dąb riviera

Orzech kolumbia ciemny

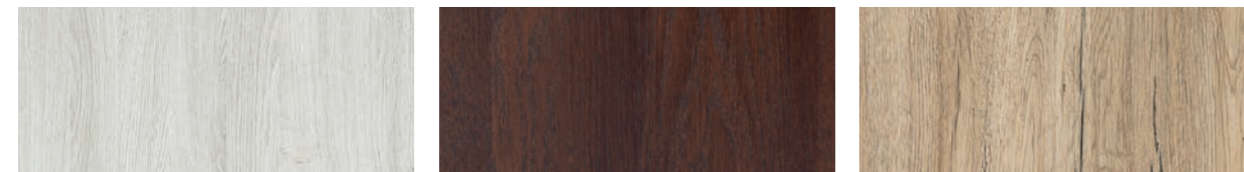
Orzech kolumbia jasny



Dąb olejowany

Jesion biały

Dąb sonoma



Dąb szary

Dąb palony

Dąb san remo



Dąb nordycki

HDF



Biały - lakierowany
zbliżony do RAL 9016
powierzchnia gładka

Biały - lakierowany
ze strukturą

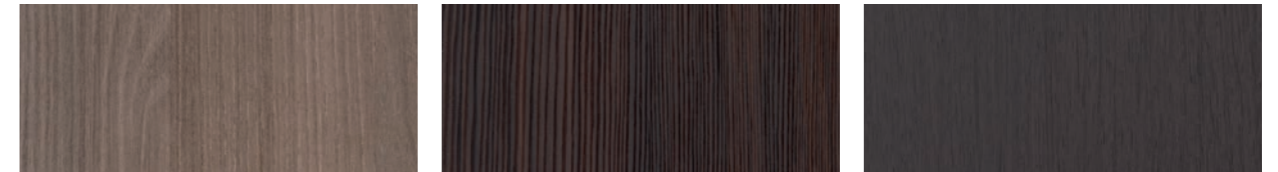
IRIDIUM



Biały mat

Jesion śnieżny

Jesion brązowy



Jesion grafitowy

Dąb ciemny

Wenge

CPL - 0,2 mm



Akacja

Akacja jasna

Dąb jasny



Jesion norweski

Dąb grigio

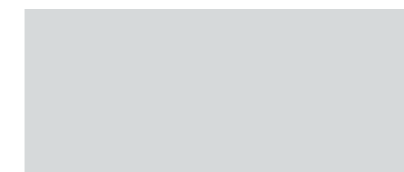
Dąb kendal



Orzech włoski

Grafit
RAL 7024

Biały
RAL 9010



Szary
RAL 7047

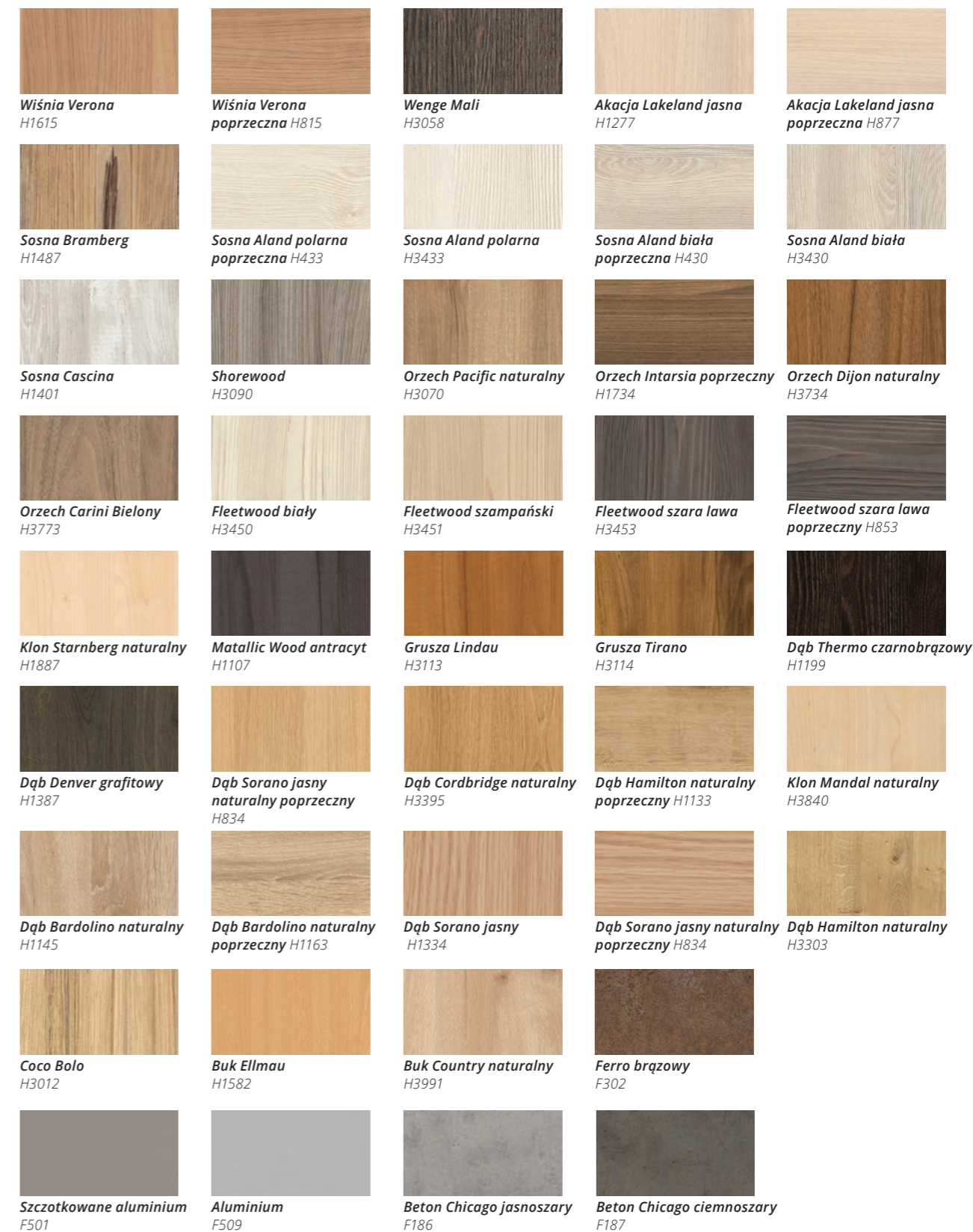
HPL - 0,8 mm



Grafit
RAL 7024

Szary
RAL 7047

Biały
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
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