katalog **DRZWI**



edycja I **2018**

CLASSEN®

SPIS TREŚCI

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
Przeciwpożarowe ... 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

OPIS IKON



Profil Hard Edge PF

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



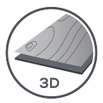
Profil Hard Edge K

Szeroko stosowana i estetycznie wykonana krawędź o profilu 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 słojów 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, promieniowanie UV, środki chemiczne oraz walory estetyczne uzyskane dzięki możliwości zastosowania struktury drewna.



Classen HPL

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



Płyta wiórowo - otworowa

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



Płyta HLT - wiórowa, akustyczna

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



Classen Hard

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



Antywłamaniowość

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



Drzwi przeciwpożarowe EI30, EI60

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



Classen Hard Edge R

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



Classen Primo

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



Płyta HDF lakierowana

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



Classen LAK PU

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



Classen LAK UV, UV Pure

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



Classen Iridium

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



Płyta wiórowa

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



Konstrukcja ramowa

Składa się z pojedynczych elementów wykonanych w całości z materiału drewnopochodnego MDF, okleinowanego 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.

MODERN

CASSANO



skrzydło drzwiowe ramowe; przylgowe / bezprzylgowe B

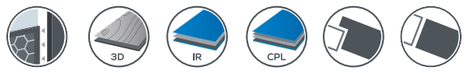


model 1 | model 2 | model 3 | model 4 | model 5 | model 6

STANDARD WYKONANIA

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

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



SZKLENIE



Szkło 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

CENY

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

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

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

KOLORYSTYKA

3D Look



dąb olejowany

jesion biały



dąb palony

Iridium



jesion śnieżny

CPL



orzech włoski



akacja

MODERN



MAGNETIC

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 płycina 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

PR 3D IR

SZKLENIE



Szkło satynowane

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

CENY

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

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

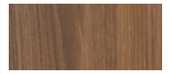
- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

KOLORYSTYKA

Primo



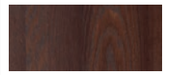
akacja ST

3D Look



dąb olejowany

jesion biały



dąb palony



dąb riviera



orzech kolumbia jasny



dąb szary



orzech kolumbia ciemny

NOWOŚĆ



dąb nordycki

Iridium



jesion śnieżny



jesion grafitowy



biały mat

MODERN

GRECO



Kuchnia Classen JULIET

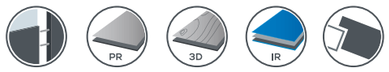
skrzydło drzwiowe ramowe



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 płycina 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



Szkło satynowane

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

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%**

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST

3D Look



dąb olejowany

jesion biały



dąb palony



dąb riviera



orzech kolumbia jasny



dąb szary



orzech kolumbia ciemny

NOWOŚĆ



dąb nordycki

Iridium



jesion śnieżny



jesion grafitowy



biały mat

ARDEA



skrzydło drzwiowe ramowe



model 1



model 2



model 3



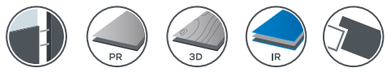
model 4



model 5

STANDARD WYKONANIA

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



Szkło satynowane

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

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%**

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST

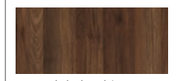
3D Look



dąb riviera



dąb olejowany



orzech kolumbia ciemny

jesion biały

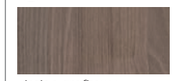


orzech kolumbia jasny



dąb palony

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



biały mat



wenge

MODERN

TRAFFIC



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 płycina 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

PR 3D IR

SZKLENIE



Szkło satynowane

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

CENY

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

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

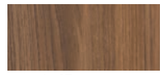
- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

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



TOWN

skrzydło drzwiowe ramowe


model 1


model 2

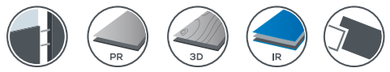

model 3


model 4


model 5

STANDARD WYKONANIA

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


Szkło satynowane

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

SZCZEGÓŁY


podcięcie wentylacyjne

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%**

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

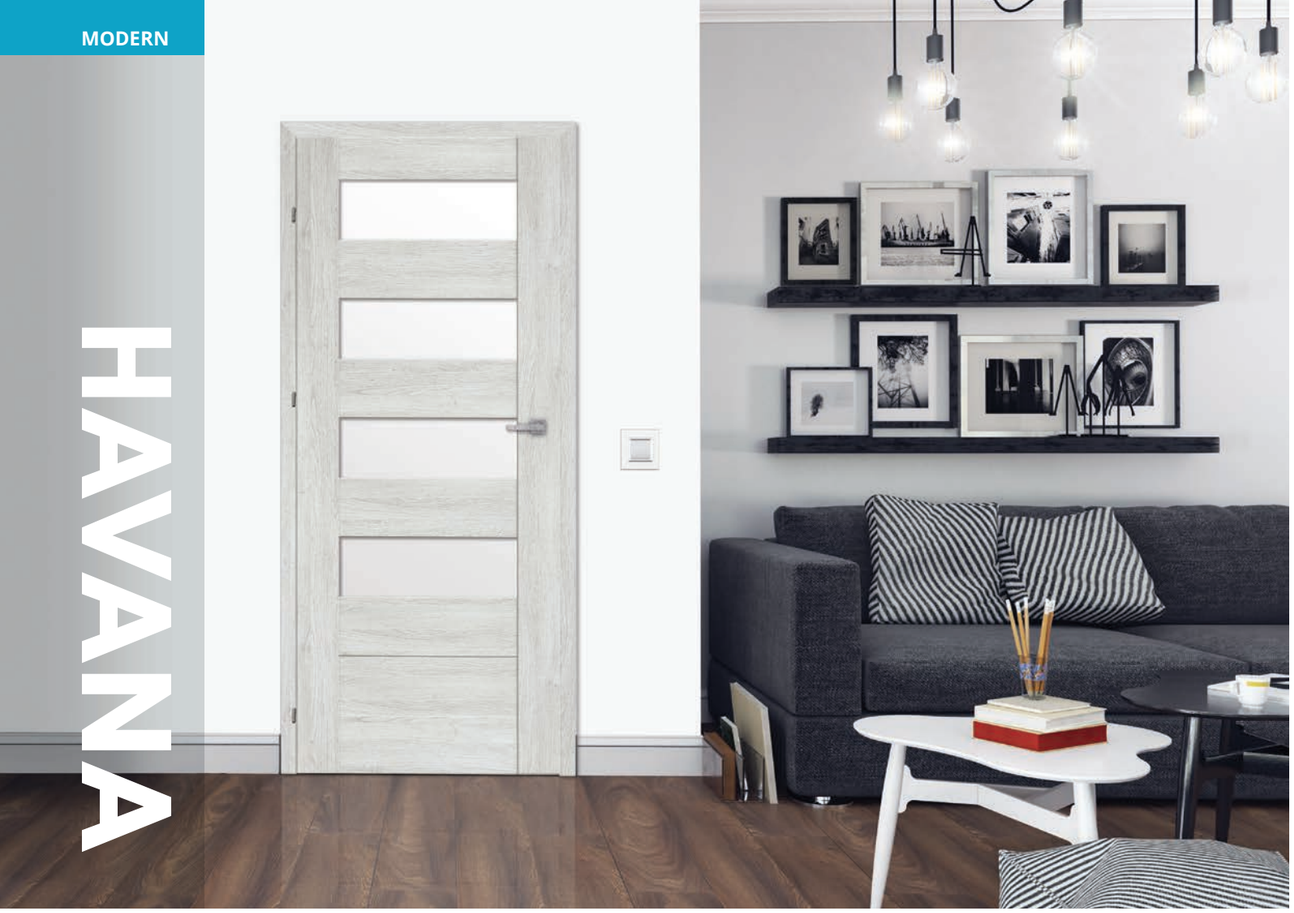

jesion śnieżny


biały mat


wenge

MODERN

HAVANA



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 płycina 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

PR 3D IR

SZKLENIE



Szkło satynowane

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

CENY

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

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

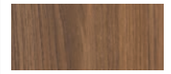
- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

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



LUKKA

skrzydło drzwiowe ramowe



model 1



model 2



model 3



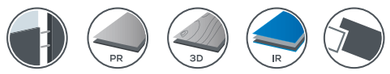
model 4



model 5

STANDARD WYKONANIA

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



Szkło satynowane

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

CENY

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

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

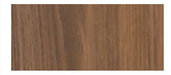
- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100’: + **20%**

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

MODERN



TOSCA

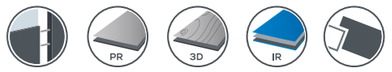
skrzydło drzwiowe ramowe



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 płycina 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



Szkło satynowane

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

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

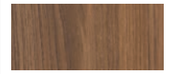
- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

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



DIAMOND

drzwi lakierowane 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 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 DOPŁATĄ

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

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



drzwi lakierowane przylgowe / bezprzylgowe B


model 1


model 2


model 3


model 4


model 5


model 6


model 7

STANDARD WYKONANIA

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

konstrukcja skrzydła przylgowego:
- profil krawędzi Hard Edge K:
- ramiak z drewna iglastego wypełniony płytą wiórowo-otworową.
- trzy srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- jednoskrzydłowe 60'- 100'
- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

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



DRZWI BEZPRZYLGOWE B


Zawias 3D


Zamek magnetyczny

SZCZEGÓŁY


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

OŚCIEŻNICE

HARD EDGE K:
- ościeżnice drewnopochodne lakierowane UV

HARD EDGE B:
- ościeżnica regulowana bezprzylgowa lakierowana UV

CENY

	LAK UV Pure
model 1-7	**559,00** / 687,57

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

KOLORYSTYKA

Lakierowane

LAK - biały UV Pure

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

MODERN

ASTERIA NL



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



Szkło 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

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%**

KOLORYSTYKA

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny

CPL



orzech włoski



akacja

jesion norweski



akacja jasna

NOWOŚĆ

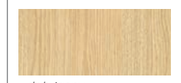


dąb grigio

NOWOŚĆ



dąb kendal



dąb jasny

szary (RAL 7047)



biały



grafit (RAL 7024)



ASTERIA

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



Szkło hartowane grafitowe-transparentne



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

DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zamek magnetyczny



Zawias 3D



Blacha zaczepowa z regulacją

SZCZEGÓŁY



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



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

OŚCIEŻNICE

HARD EDGE R I PF:

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

HARD EDGE B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

KOLORYSTYKA

Iridium



jesion grafitowy

CPL **)



orzech włoski

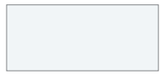


akacja

jesion norweski



akacja jasna



biały



dąb jasny

NOWOŚĆ



dąb grigio

NOWOŚĆ



dąb kendal

CENY

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

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

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

SZKLENIE

- szyba bezpieczna, grafit-satyna z aplikacją raster*):
  model 6 – **70,00** / 86,10 zł
  model 7, 9 – **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

NOWOŚĆ



model 10

NOWOŚĆ



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



Szkło bezpieczne, hartowane, mleczne



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



Dopłata*)
Szkło 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, PF:
- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

HARD EDGE B:
- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

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*

KOLORYSTYKA

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



jesion brązowy

CPL **)



orzech włoski



akacja

jesion norweski



akacja jasna

NOWOŚĆ



dąb grigio

NOWOŚĆ



dąb kendal



dąb jasny



biały

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

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



TETYDA

Kuchnia Classen CLIO MILK

przylgowe / bezprzylgowe B



model 1 | model 2 | model 3 | model 4 | model 5

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



Szkło satynowe grafit



Szkło satynowe brąz

DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zamek magnetyczny



Zawias 3D



Blacha zaczepowa z regulacją

SZCZEGÓŁY



Profil aluminiowy



Profil ramki przyszybowej



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

OŚCIEŻNICE

HARD EDGE R:
- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

HARD EDGE B:
- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

CENY

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

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

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

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

KOLORYSTYKA

3D Look



dąb riviera



*dąb olejowany *)*

*jesion biały *)*



*dąb palony *)*



*orzech kolumbia ciemny *)*



*orzech kolumbia jasny *)*



*dąb sonoma *)*



dąb szary

Iridium



jesion brązowy



*dąb ciemny *)*



jesion grafitowy



jesion śnieżny



*wenge *)*

CPL ***)



orzech włoski



akacja

jesion norweski



akacja jasna



NOWOŚĆ

dąb grigio



NOWOŚĆ

dąb kendal



dąb jasny



biały

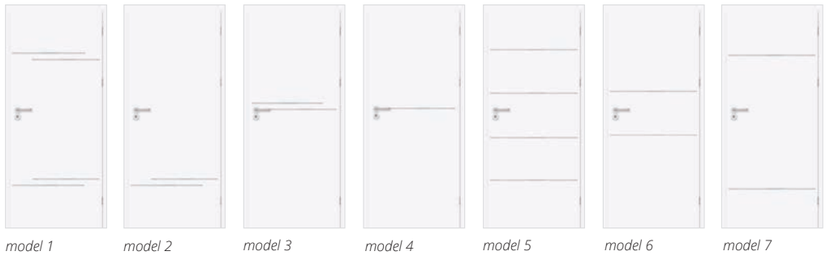
MODERN



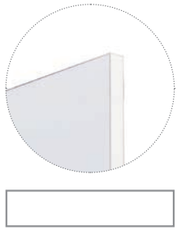
SAGA

NOWOŚĆ

drzwi przylgowe / bezprzylgowe B z różnym kolorem przylgi



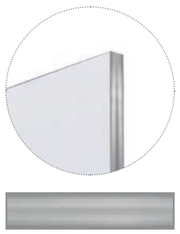
model 1 | model 2 | model 3 | model 4 | model 5 | model 6 | model 7



Przylga w kolorze białym



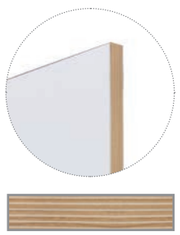
model 1a | model 2a | model 3a | model 4a | model 5a | model 6a | model 7a



Przylga w kolorze aluminium



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



Przylga w kolorze sklejki



STANDARD WYKONANIA

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

konstrukcja skrzydła bezprzylgowego B:

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

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.

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%**
- skrzydło bezprzylgowe B: **50,00** / 61,50

KOLORYSTYKA

CPL

biały

MODERN

NATURA HR





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')



SZKLENIE



Szkło bezpieczne, hartowane, mleczne



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



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



Dopłata **)
Szkło bezpieczne, satynowe, grafit



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



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



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

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

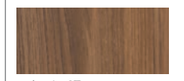
KONSTRUKCJA

- 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 szkrzydła 110'*
****) *brak wzmocnienia Hard, maksymalna szerokość szkrzydła 100'*

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST



buk



dąb natural



orzech

3D Look



dąb riviera

jesion biały



orzech kolumbia jasny



dąb olejowany



orzech kolumbia ciemny



dąb szary

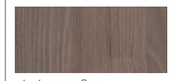


dąb sonoma



dąb palony

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



wenge



dąb ciemny



jesion brązowy

CPL *****)



orzech włoski



akacja

jesion norweski



akacja jasna

NOWOŚĆ



dąb grigio

NOWOŚĆ



dąb kendal



dąb jasny



biały

MODERN

ANDROMEDA



drzwi przylgowe / bezprzylgowe B



model 1



model 2



model 3



model 4

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



Szkło bezpieczne, hartowane, mleczne



Dopłata[*)] *– szkło bezpieczne, hartowane transparentne, grafitowe z aplikacją*



Dopłata[**)] *– szkło bezpieczne, hartowane, satynowe, grafitowe bez aplikacji(tylko model 4)*





Dopłata[*)] *– szkło bezpieczne, hartowane, satynowe, grafitowe z aplikacją*

SZCZEGÓŁY



Zawias



Zamek magnetyczny



Blacha zaczepowa z regulacją



podcięcie wentylacyjne[*)]

OŚCIEŻNICE

HARD EDGE R:
- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

HARD EDGE B:
- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

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

KOLORYSTYKA

Iridium



jesion grafitowy



wenge

CPL



akacja jasna



akacja

jesion norweski



orzech włoski

NOWOŚĆ



dąb grigio

NOWOŚĆ



dąb kendal



biały

VISIO





model 1



model 2



model 3



model 4

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



Szkło 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

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

SZKLENIE

- szyba bezpieczna, grafit - satyna[*)]:
  model 1, 3 – **70,00** / 86,10 zł
  model 2 – **140,00** / 172,20 zł

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

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

KOLORYSTYKA

Iridium



jesion grafitowy



jesion brązowy



jesion śnieżny

CPL



akacja jasna



akacja



orzech włoski

jesion norweski



dąb grigio



dąb kendal

DEMETER



Kuchnia Classen SALEM



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5

STANDARD WYKONANIA

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



SZKLENIE



Szkło bezpieczne, hartowane, mleczne

SZCZEGÓŁY



Profil ramki przyszybowej



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

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

CENY

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

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

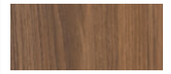
KONSTRUKCJA

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

**) *brak wzmocnienia hard*

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST



orzech



dąb natural

3D Look



dąb riviera



dąb olejowany

jesion biały



dąb palony



orzech kolumbia ciemny



orzech kolumbia jasny



dąb sonoma



dąb szary

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny

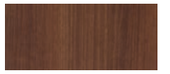


jesion brązowy



wenge

CPL *)



orzech włoski



akacja

jesion norweski



akacja jasna

NOWOŚĆ



dąb grigio

NOWOŚĆ



dąb kendal



dąb jasny



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 dekorem 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



Szkło satynowane



Szkło 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

PROFIL FREZU



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 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

KOLORYSTYKA

Lakierowane

LAK - biały UV

Kolor dopasowany do ościeżnic i ramek przyszybowych okleinowanych dekorem 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)



LINEA PREMIUM

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'

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

	LAK UV Pure
model 1-9	**349,00** / 429,77

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

KOLORYSTYKA

Lakierowane

LAK - biały UV Pure

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



GRAFEN

przylgowe / bezprzylgowe B



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'



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

	LAK PU
model 1-4	**349,00** / 429,77
	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



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

	LAK PU
model 1-6	**349,00** / 429,77
	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



ELEGANCE

VENIS

NOWOŚĆ

W aranżacji użyto listwy nakładkowej LN2

drzwi lakierowane przylgowe / bezprzylgowe B



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



Szkło 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

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

KOLORYSTYKA

Lakierowane

LAK - biały UV Pure

Kolor dopasowany do ościeżnic i ramek przyszybowych okleinowanych dekorem 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)

ELEGANCE

MORANO



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 szprosem | model 2.5 ze szprosem



model 2.6 | model 2.7 | model 2.8 | model 2.9 ze szprosem | model 2.10 ze szprosem



STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe lakierowane
- konstrukcja: wypełnienie stabilizujące „plaster miodu", ramiak z drewna iglastego
- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie: lakier UV, powierzchnia gładka
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- szyba satynowana
- ramka przyszybowa okleinowana dekorem 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'

OŚCIEŻNICE

HARD EDGE K:
- ościeżnice drewnopochodne lakierowane UV lub okleinowane białe - PR

HARD EDGE B:
- ościeżnice regulowane bezprzylgowe lakierowane UV lub okleinowane białe - PR

SZKLENIE



Szkło satynowane

SZCZEGÓŁY



Profil ramki

DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zawias 3D



Zamek magnetyczny

KSZTAŁT FREZU



Profil tłoczenia skrzydła

CENY

	LAK
modele 1.1, 2.1, 2.6	**339,00** / 416,97
modele 1.2, 1.4, 2.2, 2.3, 2.7, 2.8	**390,00** / 479,70
modele 1.3, 2.4, 2.5, 2.9, 2.10	**469,00** / 576,87

netto / brutto zł

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

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

KOLORYSTYKA

Lakierowane

LAK - biały UV

Kolor dopasowany do ościeżnic i ramek przyszybowych okleinowanych dekorem 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)

ELEGANCE



KOFANO

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



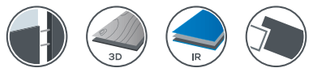
model 1.11



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

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

KSZTAŁT KASETONU



SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

CENY

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

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

KOLORYSTYKA

3D Look



dąb riviera

jesion biały



orzech kolumbia jasny



dąb olejowany



dąb palony



NOWOŚĆ

dąb nordycki

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



biały mat

ELEGANCE



ANTICA

NOWOŚĆ

skrzydła drzwiowe ramowe



model 1



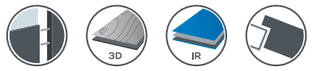
model 2



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

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 1-3	**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%**

ANCONA





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



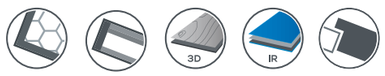
model 2.1 model 2.2 model 2.3



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

STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja: wypełnienie stabilizujące „plaster miodu", ramiak z drewna iglastego (modele 1.5-4.5), 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



SZKLENIE



Szkło satynowane

KSZTAŁT KASETONU



Detal kasetonu typ B

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

SZCZEGÓŁY



Profil ramki

KOLORYSTYKA

3D Look



dąb riviera

jesion biały



orzech kolumbia jasny



dąb olejowany



dąb palony



dąb szary

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



biały mat



wenge

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%**



MALAGA HR



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



SZKLENIE



Szkło 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

CENY

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

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

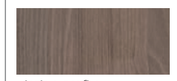
KONSTRUKCJA

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

**) *brak wzmocnienia Hard*

KOLORYSTYKA

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny

CPL



orzech włoski



*akacja *)*



dąb jasny

jesion norweski



dąb kendal



dąb grigio

ARENA




model 1


model 2


model 3


model 4

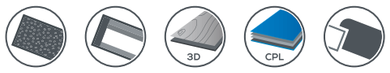

model 5


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



SZKLENIE



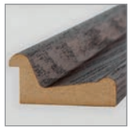
Szkło satynowane





Dopłata
Szkło satynowane grafit i brąz

SZCZEGÓŁY


Profil ramki

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

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 gafit:
  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%**

KOLORYSTYKA

3D Look


dąb riviera


dąb olejowany


dąb palony

jesion biały


dąb szary

CPL


orzech włoski

TREND

CENTURY

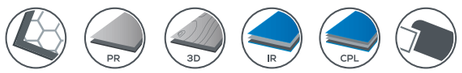




model 1 | model 2 | model 3 | model 4 | model 5 | model 6 | model 7

STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja: wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”, ramiak z płyty MDF
- profil krawędzi Hard Edge R
- wykończenie: Classen Primo, Classen 3D Look, Classen Iridium, Classen CPL
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100’ oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- szyba satynowana
- jednoskrzydłowe 60’-100’
- dwuskrzydłowe 120’-200’
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe



SZKLENIE



Szkło mleczne, malowane





Dopłata
Szkło satynowane 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 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%**

SZKLENIE

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

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

TREND



MALAGA



pełne



1/4 szyby



2/4 szyby



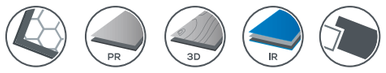
3/4 szyby



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

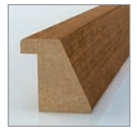


SZKLENIE



Szkło bezpieczne, hartowane, mleczne

SZCZEGÓŁY



Profil ramki

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

CENY

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

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

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

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

TREND



LEDA

Kuchnia Classen PEORIA



pełne



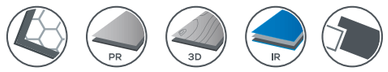
1/3 szyby



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

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

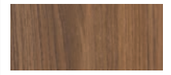
- tuleje wentylacyjne PR, 3D: **18,00** / 22,14 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym IR: **38,00** / 46,74 zł
- kratka wentylacyjna: **25,00** / 30,75 zł

KONSTRUKCJA

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

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

TREND

MODENA 4





pełne



1/4 szyby



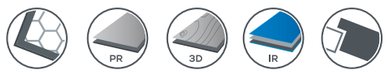
3/4 szyby



4/4 szyby

STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja: wypełnienie stabilizujące „plaster miodu" ramiak z płyty MDF
- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie: Classen Primo, Classen Iridium, Classen 3D Look
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- szyba hartowana, bezpieczna, „mleczna"
- jednoskrzydłowe 60'-100'
- dwuskrzydłowe 120'-200'
- drzwi przesuwne 1 i 2 skrzydłowe

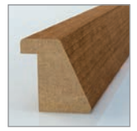


SZKLENIE



Szkło bezpieczne, hartowane, mleczne

SZCZEGÓŁY



Profil ramki

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

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

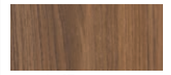
- tuleje wentylacyjne PR, 3D: **18,00** / 22,14 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym IR: **38,00** / 46,74 zł

KONSTRUKCJA

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

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

IMPACT





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



SZKLENIE

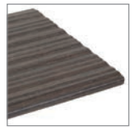


Szkło bezpieczne, hartowane, mleczne

SZCZEGÓŁY



Profil ramki



Listwa

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

CENY

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

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

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

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST



dąb natural

Iridium



jesion grafitowy

TREND



NATURA



pełne



1/3 szyby



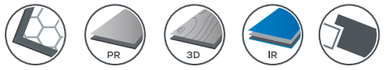
2/3 szyby



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

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

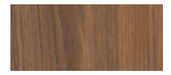
KONSTRUKCJA

- 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*

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

TREND

ANTIOPE





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

PR 3D

SZKLENIE



Szkło bezpieczne, hartowane, mleczne

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

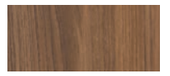
SZCZEGÓŁY



Profil ramki

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST



orzech



dąb natural

3D Look



dąb riviera



dąb palony



dąb szary

jesion biały

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%**

TREND

KSANTOS NEW





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’

PR

3D

SZKLENIE



Szkło satynowane

SZCZEGÓŁY



Profil ramki

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

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%**

KOLORYSTYKA

Primo

PR biały

orzech

dąb polski

3D Look

dąb olejowany

jesion biały

dąb palony

KSANTOS





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'

PR

SZKLENIE



Szkło ornament

SZCZEGÓŁY



Profil ramki

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

KOLORYSTYKA

Primo



PR biały



orzech

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



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

NATURA
HK CPL/HB CPL





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 skrótu o 40mm



SZKLENIE



Szkło 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**

CENY

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

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

SZKLENIE

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

KONSTRUKCJA

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

AKCESORIA

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

**) maksymalna szerokość szkrzydła 110’*
***) maksymalna szerokość szkrzydła 100’*

KOLORYSTYKA

***CPL** - 0,2 mm*



akacja jasna



akacja



orzech włoski



dąb jasny

NOWOŚĆ



dąb grigio

NOWOŚĆ



dąb kendal

jesion norweski



grafit (RAL 7024)



biały (RAL 9010)

szary (RAL 7047)

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 skrótu o 40mm.



SZKLENIE



Szkło 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**

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 szkrzydła 110’*
**) *maksymalna szerokość szkrzydła 100’*
Z uwagi na rodzaj użytego materiału może wystąpić różnica w odcieniu pomiędzy powierzchnią skrzydła, ramką przyszybową i ościeżnicą.

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.)



GUARD


model 1


model 2


model 3


model 4


model 5

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


Przylga 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
OŚĆ. STAŁA	**1004,00** / 1234,92

netto / brutto zł

	MODEL 2-4
OŚĆ. STAŁA	**1364,00** / 1677,72

netto / brutto zł

	MODEL 5
OŚĆ. 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 bolcowy dolny



Zamek bolcowy górny



Bolec antywyważeniowy

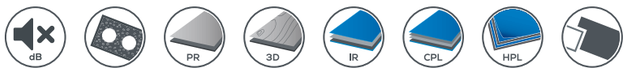


Próg opadający

STANDARD WYKONANIA

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

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- izolacja akustyczna - 32 dB dla drzwi B 46 W2 i W46 W2
  - przy zastosowaniu ość. BORD MDF
  - przy zastosowaniu ość. stalowej stałej
- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie: Classen Primo, 3D Look, Classen Iridium, Classen CPL
- trzy srebrne zawiasy czopowe dwutrzpieniowe, regulowane
- jednoskrzydłowe 80'-100'
- grubość skrzydeł: B40 – 40 mm, B46 i W46 – 46 mm



OŚCIEŻNICE DEDYKOWANE

KOLEKCJA DOSTĘPNA W KOMPLECIE Z OŚCIEŻNICAMI:

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

UWAGI

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

DODATKOWE INFORMACJE

- możlwość wykonania nietypowych drzwi i ościeżnic pod indywidualne zapytanie: **inwestycje@classen.com.pl**

CENY

KONSTURKCJA SKRZYDŁA

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

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

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WYKOŃCZENIE

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

KONSTRUKCJA

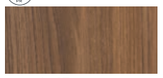
- skrzydło drzwiowe i ościeżnice 100': + **20%**

AKCESORIA

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

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST



buk



dąb polski



dąb naturalny



orzech



biały

3D Look



dąb riviera



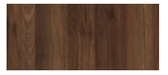
dąb olejowany



dąb palony



orzech kolumbia jasny



orzech kolumbia ciemny

jesion biały



dąb sonoma



dąb szary

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



jesion brązowy



dąb ciemny



wenge

CPL - 0,2 mm



orzech włoski



akacja jasna



akacja

jesion norweski



dąb grigio



dąb kendal



dąb jasny

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 szczotkowanego 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



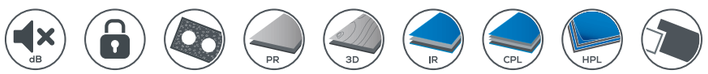
Zamek listwowy



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 ant ywłamaniową (**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 antywyważaniowa 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**

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

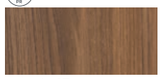
OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST



buk



dąb polski



dąb natural



orzech



biały

3D Look



dąb riviera



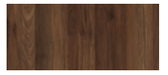
dąb olejowany



dąb palony



orzech kolumbia jasny



orzech kolumbia ciemny

jesion biały



dąb sonoma



dąb szary

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



jesion brązowy



dąb ciemny



wenge

***CPL** - 0,2 mm*



orzech włoski



akacja jasna



akacja

jesion norweski



dąb grigio



dąb kendal



dąb jasny

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 szczotkowanego aluminium)

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



EI30, EI60 PRZECIWPOŻAROWE

Drzwi Wewnętrzne Wejściowe; Akustyka **27 dB, 32 dB**


pełne - EI30 lub EI60


przeszklone - EI30 lub EI60

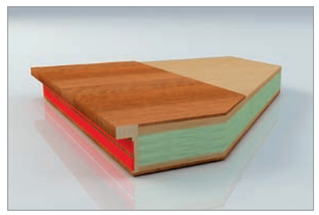

przeszklone EI30 model 1


przeszklone EI60 model 1



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


przeszklone 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 pęczniejąca w przyldze skrzydła drzwiowego
- cztery srebrne zawiasy czopowe
- jednoskrzydłowe 80'-100' - izolacyjność akustyczna = 32 dB wersja W2
- dwuskrzydłowe 120'-200' - izolacyjność akustyczna wersja W2: 27 dB dla EI30, 32 dB dla EI60
- grubość skrzydeł: EI30 - 50 mm, EI60 - 60 mm
- w wersji szklonej: szyba transparentna o podwyższonej klasie ognioodporności
- rozstaw otworów w zamku 72mm
- w skrzydłach EI 30 dostępna opcja dymoszczelności z ościeżnicą stalową

OŚCIEŻNICE DEDYKOWANE

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

DODATKOWE INFORMACJE

- **Wersja W1** - nie posiada klasy dymoszczelności S_a, S_m oraz izolacyjności akustycznej (próg opadający)
- aprobaty techniczne: AT - 15-6103/2013 i AT - 15-6054/2013
- certyfikaty zgodności: ITB - 1940/W i ITB - 1941/W
- w celu spełnienia warunków AT do drzwi przeciwpożarowych należy zastosować samozamykacz
- drzwi wewnętrzne wejściowe tylko w wersji pełnej
- wkładki patentowe oraz klamki nie stanowią wyposażenia drzwi.
- rozmiar wkładek patentowych: EI 30 - 36x36; EI 60 - 36x46 (dla szyldów 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
przeszklone, przeszklone m. 1 - W1	**2449,00** / 3012,27	**2469,00** / 3036,87	**3374,00** / 4150,02	**3394,00** / 4174,62
przeszklone, przeszklone 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

NOWOŚĆ


dąb grigio

NOWOŚĆ


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. 142**) dostępne pod indywidualne zapytanie: **inwestycje@classen.com.pl** (Dekory spoza standardowej oferty występują w połączeniu z przylgą w kolorze szczotkowanego aluminium)

Dekory HPL: ościeżnice do dekorów HPL dostępne w 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

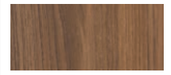
Tabela dopłat do wykończenia Venom:

	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

VENOM ALU



opcjonalne wzory aplikacji aluminiowych



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

CPL IR HPL

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)

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*

KOLORYSTYKA

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



jesion brązowy

dąb ciemny

***CPL** - 0,2 mm*



akacja jasna



akacja



orzech włoski



dąb jasny

NOWOŚĆ



dąb grigio

NOWOŚĆ



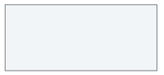
dąb kendal

jesion norweski

szary (RAL 7047)



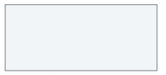
grafit (RAL 7024)



biały (RAL 9010)

***HPL** - 0,8 mm*

szary (RAL 7047)



biały (RAL 9010)



grafit (RAL 7024)



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 140**) oraz opcjonalnie w kolorach z palety RAL:

- ***Primo***
- ***3D Look***
- ***Lak***
- ***Iridium***
- ***CPL***
- ***HPL*** ***(tylko oferta standardowa)***

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



Nowoczesny system pozwalający na idealne wkomponowanie drzwi w ścianie

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

STANDARD WYKONANIA

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

*) testy przeprowadzone na oryginalnych farbach naściennych dostępnych na rynku

OŚCIEŻNICA

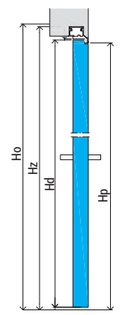
Ościeżnica aluminiowa, dostępna w wersji **zewnętrznej i wewnętrznej**, surowa, z możliwością samodzielnego malowania po wcześniejszej impregnacji.

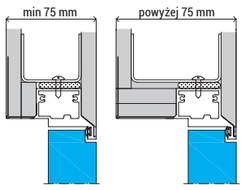
Opakowanie zawiera: 2 lub 3 zawiasy, uszczelki, impregnat, instrukcję montażu oraz akcesoria potrzebne do jej zamontowania. Montaż ościeżnicy na surowy mur wymaga obróbki tynkiem lub płytami kartonowo-gipsowymi.



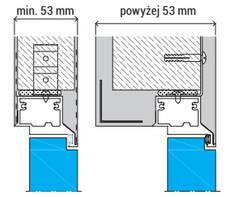
OŚCIEŻNICA WEWNĘTRZNA

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

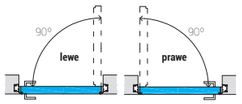




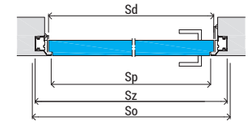
obudowa z użyciem płyt kartonowo-gipsowych



obudowa z użyciem zaprawy murarskiej

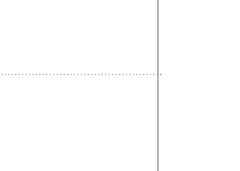


Uwaga! Pomniejszone światło przejścia.



OŚCIEŻNICA ZEWNĘTRZNA

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



obudowa z użyciem płyt kartonowo-gipsowych

obudowa z użyciem zaprawy murarskiej





OPCJE ZA DOPŁATĄ

KONSTRUKCJA

- płyta wiórowo-otworowa: 75,00 / **92,25 zł**
- szerokość 100': **+20%**
- wysokość 2132, 2122 mm**: +30%**
- wysokość 2232, 2222 mm: **+35%**
- wysokość 2332, 2322 mm: **+40%**

Dopłaty za szerokość i wysokość dotyczą skrzydła oraz ościeżnicy.

AKCESORIA

- próg opadający: 150,00 / **184,50 zł**

WENTYLACJA

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

CENY

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

Tabela cen systemu Compact:

ościeżnica aluminiowa	**749,00** / 921,27

netto / brutto zł

KOLORYSTYKA

Drzwi w systemie Compact dostępne są we wszystkich dekorach z poniższych grup (szczegóły na **stronie 140**):

3D Look ***Iridium***

CPL ***HPL*** ***(tylko oferta standardowa)***



SYSTEM DRZWI PRZESUWNYCH



System Przesuwny Jedno- i Dwuskrzydłowy

System przesuwny jednoskrzydłowy naścienny składa się z maskownicy (w tym belka odbojowa), mechanizmu przesuwnego 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. przesuwając 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 przesuwnego wykonane są w wersji bezprzylgowej w wymiarach zewnętrznych skrzydła przylgowego, np.: 844 x 2035 mm (80').

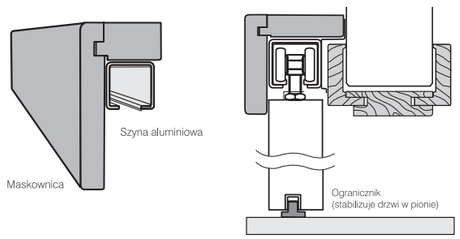
Kompletny system przesuwny składa się z:

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 przesuwnego



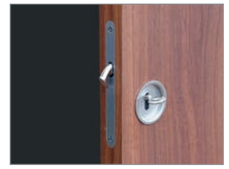
Pochwyty stalowe

nikiel *brąz grafiatto*



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

Zamek hakowy - klucz, WC



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

Samodomykacz



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

Pochwyty PCV

brąz *beż* *srebrny* *biały* *złoty*



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

CENY

Tabela cen maskownic okleinownych systemu przesuwnego:

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 przesuwnego:

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 przesuwnego:

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

netto / brutto zł

KOLORYSTYKA

Drzwi przesuwne Classen dostępne są we wszystkich dekorach z poniższych grup (szczegóły na **stronie 140**) oraz opcjonalnie w kolorach z palety RAL:

Primo ***3D Look*** ***Lak***

Iridium ***CPL***



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



SYSTEM PRZESUWNY DIVA

System Przesuwny Jednoskrzydłowy

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

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

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

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

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

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



SZCZEGÓŁY



Skrzydło z szyną
sposób połączenia

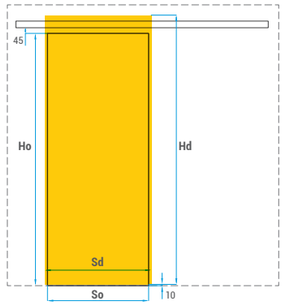


Tabela wymiarów systemu Diva:

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

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	

KOLORYSTYKA

Iridium


jesion grafitowy


jesion śnieżny


jesion brązowy

***CPL** - 0,2 mm*


akacja jasna


akacja


orzech włoski


dąb jasny

NOWOŚĆ


dąb grigio

NOWOŚĆ


dąb kendal

jesion norweski

szary (RAL 7047)


grafit (RAL 7024)


biały (RAL 9010)

Lakierowane


biały UV


biały UV Pure

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



SYSTEM PRZESUWNY DESIGN

Pochwyty stalowe



stalowy srebrny INOX

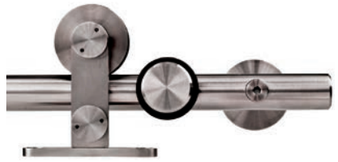
brąz grafiatto

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, lśniąca stal nierdzewna i najwyższy komfort łączą się w imponujące drzwi, które pozwalają w szlachetny sposób zamykać i otwierać pomieszczenia.

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

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

Opakowanie

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

SYSTEM DRZWI PRZESUWNYCH CHOWANYCH W ŚCIANIE

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





Tabela wymiarów kasety pojedynczej

KOD	Światło L x H	Wymiary zewnętrzne C x H1	A	B	Grubość kasety / ściany *)	Wymiary wewnętrzne	Wymiary skrzydła 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	125	78	944	
G100 plus	1010 x 2025	2150 x 2110	1070	1040			1044	

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

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

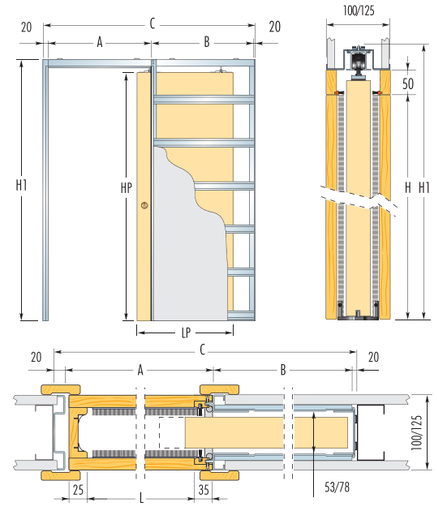
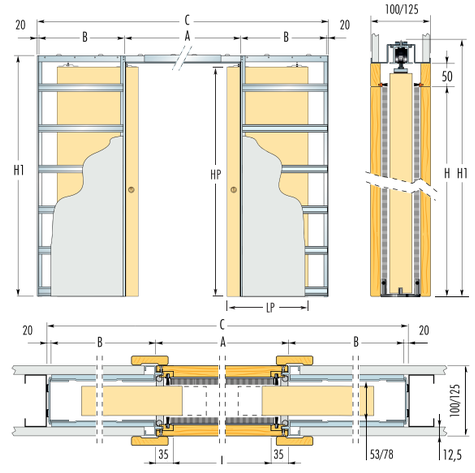


Tabela wymiarów kasety podwójnej

KOD	Światło L x H	Wymiary zewnętrzne C x H1	A	B	Grubość kasety / ściany *)	Wymiary wewnętrzne	Wymiary skrzydła 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	125	78	944	
GG100 plus	2010 x 2025	4200 x 2110	2080	1040			1044	

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

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



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

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

RODZAJ	kaseta 1-skrzydłowa	ościeżnica Eclisse pojedyncza	kaseta 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



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.

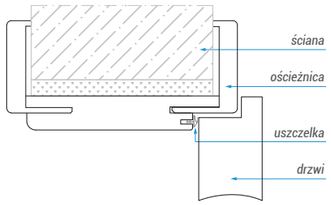
Dekory Classen 3D Look: dąb palony, dąb olejowany, jesion biały, dąb sonoma, orzech kolumbia jasny, orzech kolumbia ciemny, dąb san remo, dąb riviera, dąb szary, dąb nordycki.

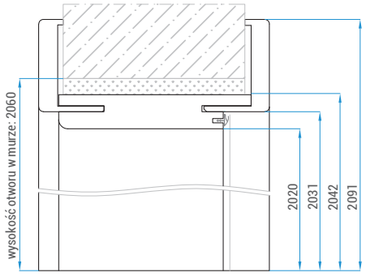
Dekory Classen Iridium: biały mat, dąb ciemny, jesion śnieżny, jesion brązowy, jesion grafitowy, wenge.

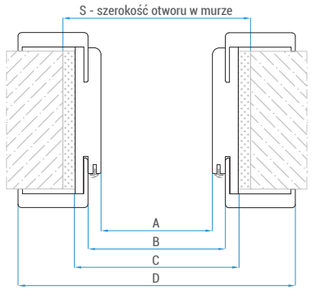
Dekory Classen CPL: akacja, akacja jasna, biały 9010, szary 7047, grafit 7024, orzech włoski, dąb jasny, jesion norweski, dąb kendal, dąb grigio.

Lakierowana: lakier biały UV lub PU.

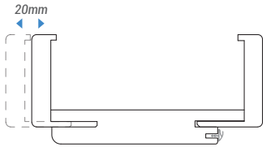
RAL: tabela dopłat na **stronie 130.**







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



KORONY, LISTWY NAKŁADKOWE



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

więcej informacji na **str. 131**





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

CENY

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

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



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.

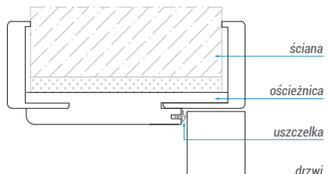
Dekory Classen 3D Look: dąb palony, dąb olejowany, jesion biały, dąb riviera, dąb szary.

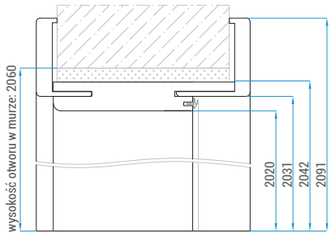
Dekory Classen Iridium: jesion śnieżny, jesion brązowy, jesion grafitowy.

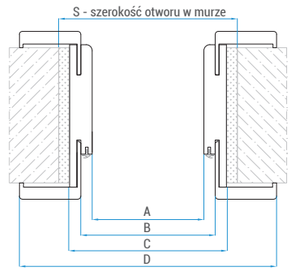
Dekory Classen CPL: akacja, akacja jasna, biały 9010, szary 7047, orzech włoski, grafit 7024, dąb jasny, jesion norweski, dąb kendal, dąb grigio.

Lakierowana: lakier biały UV lub PU.

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





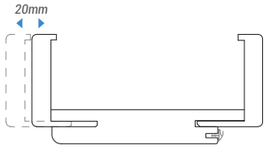




Blacha zaczepowa z regulacją



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. 131**

CENY

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

netto / brutto zł



NEW ARCUS

STANDARD WYKONANIA

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

Dostępna również w wersji Tunel.

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

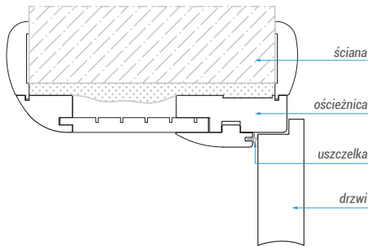
KOLORYSTYKA

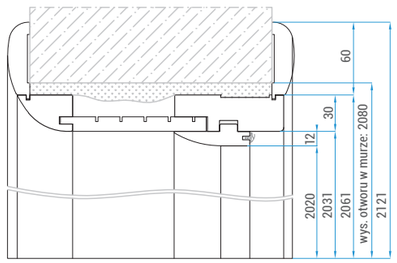
Classen Primo: akacja ST, orzech.

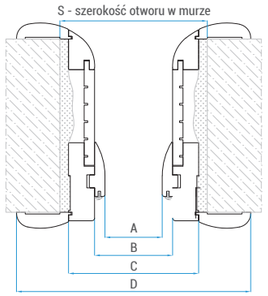
Classen 3D Look: dąb palony, jesion biały, orzech kolumbia jasny, dąb szary.

Classen Iridium: jesion brązowy, jesion grafitowy, wenge.

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







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

netto / brutto zł

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



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.

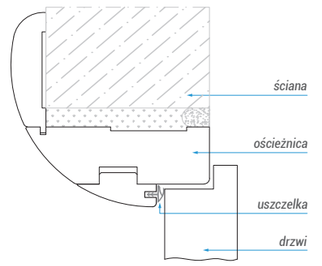
KOLORYSTYKA

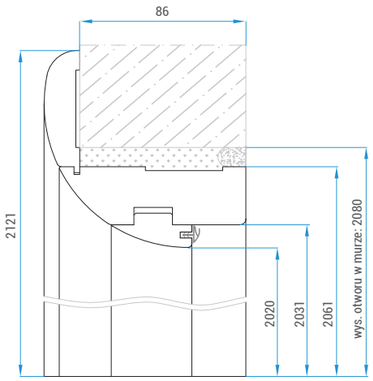
Classen Primo: akacja ST, biały, dąb natural pion, dąb polski, orzech.

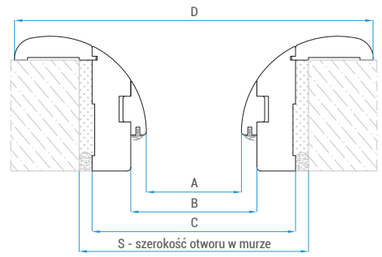
Classen 3D Look: dąb palony, jesion biały, orzech kolumbia jasny, dąb szary.

Classen Iridium: jesion brązowy, jesion grafitowy, wenge.

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







Wymiary ościeżnicy 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

netto / brutto zł

Opcje za dopłatą:
- trzeci zawias: **15,00** / 18,45
- oscieznica 100': +20%
- oscieznica 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.

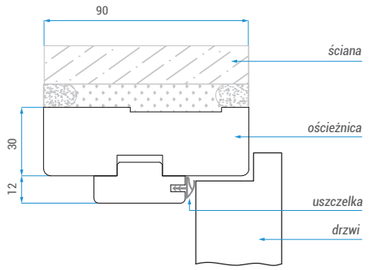
Classen 3D Look: dąb olejowany, dąb palony, jesion biały, dąb sonoma, orzech kolumbia jasny, orzech kolumbia ciemny, dąb san remo, dąb riviera, dąb szary, dąb nordycki.

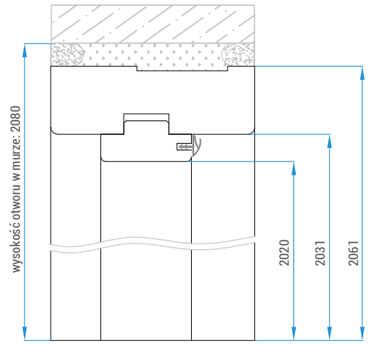
Classen Iridium: dąb ciemny, jesion śnieżny, jesion brązowy, jesion grafitowy, wenge, biały mat.

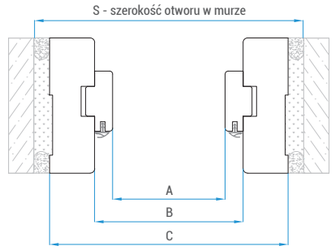
Classen CPL: akacja, akacja jasna, orzech włoski, biały 9010, szary 7047, grafit 7024, dąb jasny, jesion norweski, dąb kendal, dąb grigio.

Lakierowana: lakier biały UV lub PU.

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







Wymiary ościeżnicy Std 2-pack [mm]:

		A	B	C	S
1-SKRZYDŁOWE	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
2-SKRZYDŁOWE	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

netto / brutto zł

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



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 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.

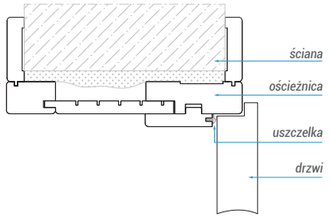
KOLORYSTYKA

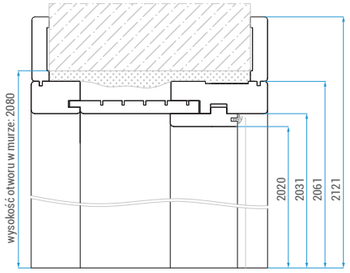
Classen Primo: akacja ST.

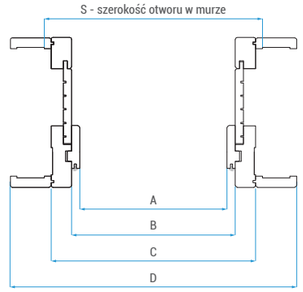
Classen 3D Look: dąb olejowany, orzech kolumbia jasny, dąb szary.

Classen Iridium: jesion grafitowy, wenge,

Classen CPL: akacja jasna







Wymiary ościeżnicy Modern [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	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

netto / brutto zł

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



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 na 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.

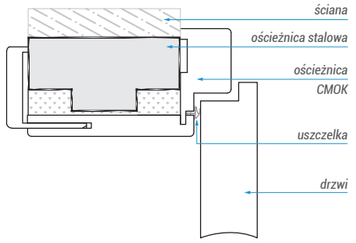
KOLORYSTYKA

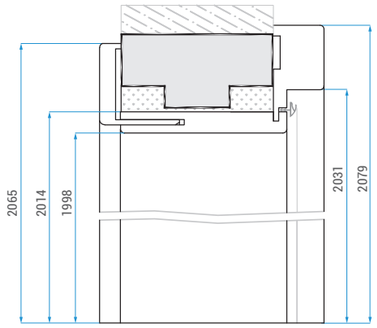
Classen Primo: akacja ST, dąb natural, buk, dąb polski, orzech, biały.

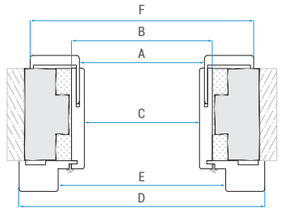
Classen 3D Look: dąb sonoma, jesion biały, dąb palony, dąb olejowany, orzech kolumbia jasny, orzech kolumbia ciemny, dąb riviera, dąb szary, dąb nordycki.

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

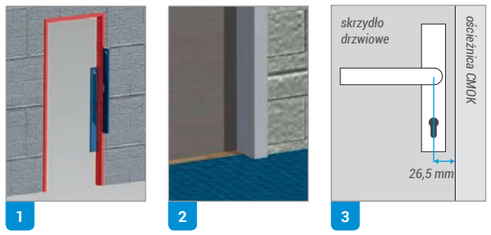
Classen CPL: orzech włoski, dąb jasny, akacja, akacja jasna, jesion norweski, dąb kendal, dąb grigio.



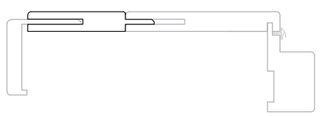




Uwagi dotyczące montażu:



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



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.

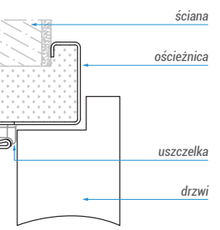
Konstrukcja:
- Wykonana z wysokiej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm.
- Kompletna ościeżnica składa się elementu bazowego, części regulacyjnej, zawiasów, uszczelki oraz kompletu zaślepek.
- uszczelki dostępne w 3 kolorach – biały, szary, brąz.
- 2 zawiasy w standardzie; 3 zawias jako opcja bez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

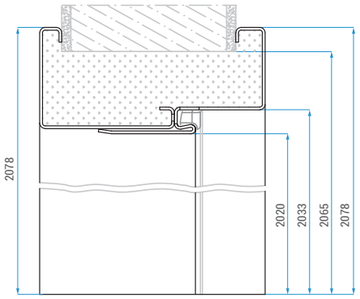
KOLORYSTYKA

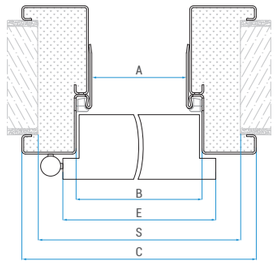
Wykończenie powierzchni:

- 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**







Wymiary ościeżnicy regulowanej stalowej [mm]:

		A	B	C	E	S
1-SKRZYDŁOWE	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
2-SKRZYDŁOWE	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 elektrozaczep - **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 ościeżnica składa się elementu bazowego, części regulacyjnej, zawiasów, uszczelki oraz kompletu zaślepek.
- uszczelki dostępne w 3 kolorach - biały, szary, brąz.
- 2 zawiasy chowane 3D w standardzie
- ościeżnica przeznaczona do montażu w pomieszczeniach z wykończonymi ścianami i posadzką
- dostępna wyłącznie w wersji jednoskrzydłowej

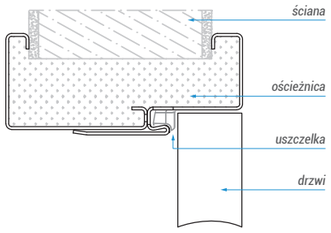
KOLORYSTYKA

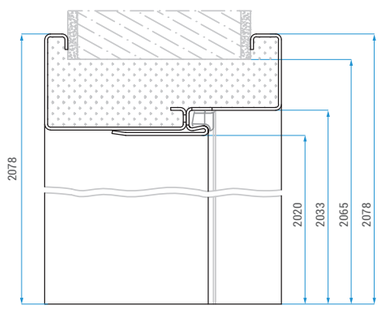
Wykończenie powierzchni:

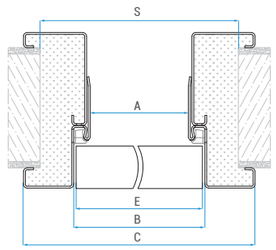
- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: biały (9010), szary (7047), grafit (7024).

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

REGULOWANA STALOWA BEZPRZYLGOWA







Wymiary ościeżnicy regulowanej stalowej bezprzylgowej [mm]:

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

CENY

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

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

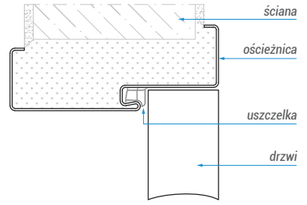
Konstrukcja:
- wykonana z wysokiej jakości blachy stalowej o grubości 1,2 mm.
- kompletna ościeżnica składa się z jednego elementu bazowego, zawiasów, uszczelki oraz kompletu zaślepek.
- uszczelki dostępne w 3 kolorach – biały, szary.
- 2 zawiasy chowane 3D w standardzie (wersja bezprzylgowa).
- 2 zawiasy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

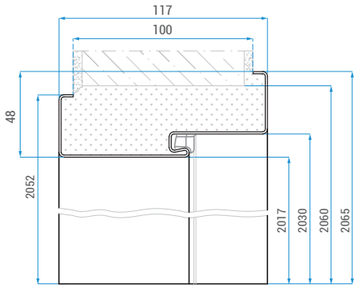
KOLORYSTYKA

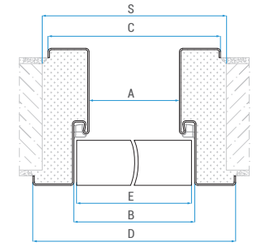
Wykończenie powierzchni:
- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: biały (9010), szary (7047), grafit (7024).
- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: **inwestycje@classen.com.pl**

STAŁA STALOWA BEZPRZYLGOWA

STAŁA STALOWA

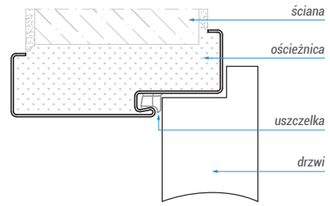


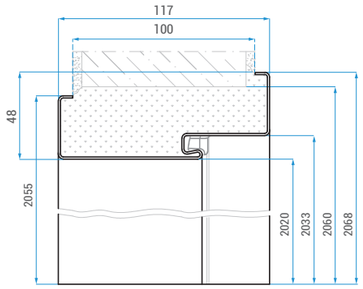


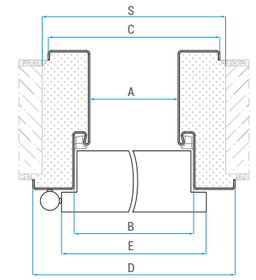


▲ *OŚCIEŻNICA STAŁA STALOWA BEZPRZYLGOWA*

▼ *OŚCIEŻNICA STAŁA STALOWA*







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

		A	B	C	D	E	S
1-SKRZYDŁOWE	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
2-SKRZYDŁOWE	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
- ościeżnice dwuskrzydłowe: +50%
- kolory RAL 7024: +5%



STANDARD WYKONANIA

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

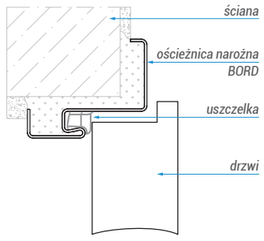
KOLORYSTYKA

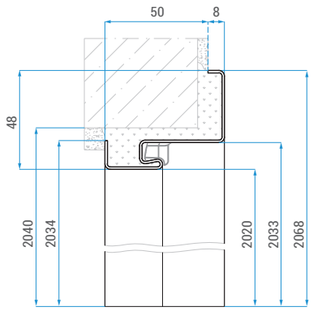
Wykończenie powierzchni:

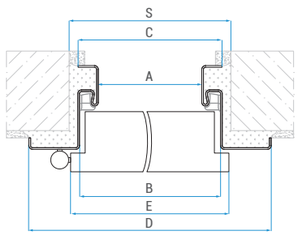
- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: biały (9016), biały (9010), szary (7047), brąz (8017), grafit (7024).

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

BORD STALOWA NAROŻNA







Wymiary ościeżnicy narożnej BORD [mm]:

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

CENY

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

netto / brutto zł

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



STANDARD WYKONANIA

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

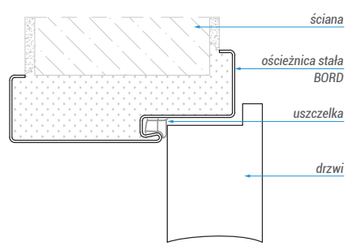
KOLORYSTYKA

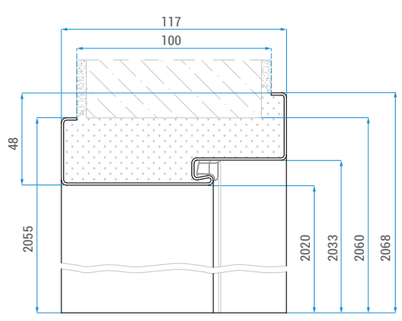
Wykończenie powierzchni:

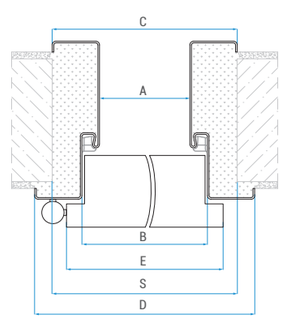
- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: biały (9016), szary (7047), brąz (8017), biały (9010), grafit (7024).

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

BORD STALOWA STAŁA







Wymiary ościeżnicy stałej BORD [mm]:

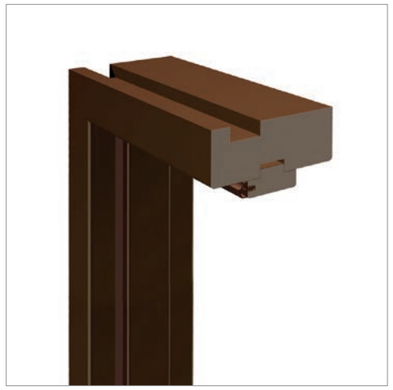
	A	B	C	D	E	S
80	801	827	871	897	744	875
90	901	927	971	997	844	975
100	1001	1027	1071	1097	944	1075

CENY

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

netto / brutto zł

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



STANDARD WYKONANIA

Ościeżnica przeznaczona jest do skrzydeł wewnetrznych, wejsciowych. 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

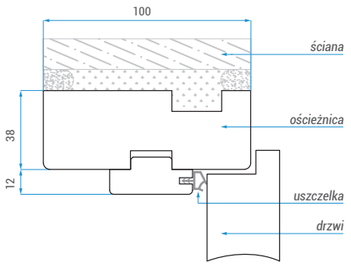
Classen Primo: akacja ST, biały, dąb natural pion, buk, dąb polski, orzech.

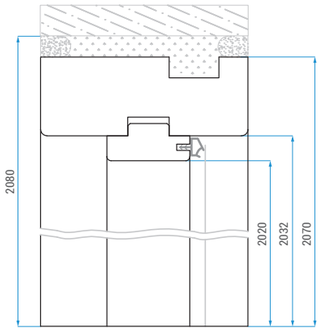
Classen 3D Look: dąb olejowany, dąb palony, jesion biały, orzech kolumbia jasny, orzech kolumbia ciemny, dąb sonoma, dąb riviera, dąb szary, dąb nordycki.

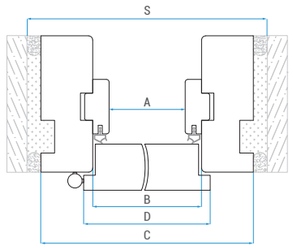
Classen Iridium: dąb ciemny, jesion śnieżny, jesion brązowy, jesion grafitowy, wenge.

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

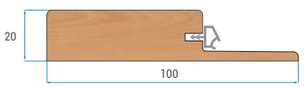
BORD MDF











Wymiary ościeżnicy BORD MDF [mm]:

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

Próg stały, drewniany
Z uszczelką, szerokość w 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



STANDARD WYKONANIA

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

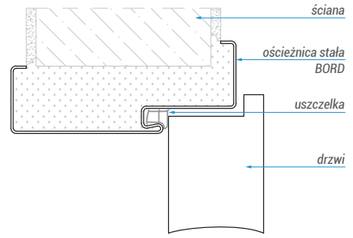
KOLORYSTYKA

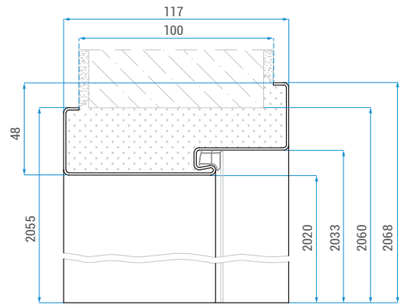
Wykończenie powierzchni:

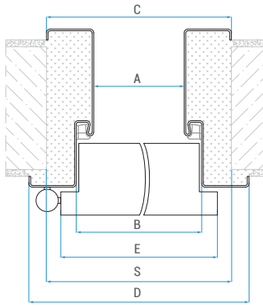
- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: biały (9016), szary (7047), braz (8017), biały (9010), grafit (7024).

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

BORD STALOWA STAŁA W3







Wymiary ościeżnicy stalowej stałej BORD W3 [mm]:

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



GUARD STALOWA STAŁA



GUARD STALOWA REGULOWANA

STANDARD WYKONANIA

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

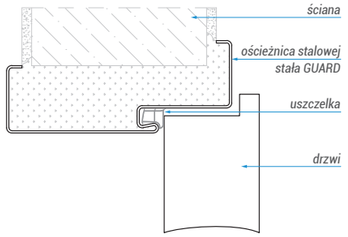
KOLORYSTYKA

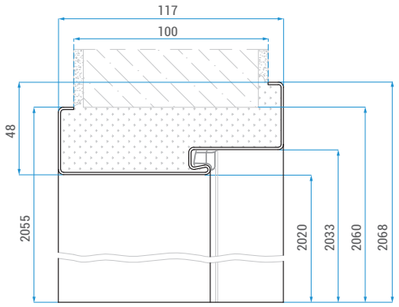
Wykończenie powierzchni:

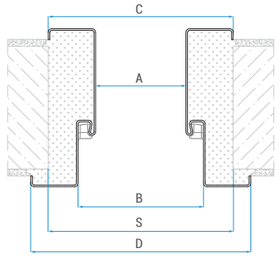
- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: biały (9010), szary (7047), brąz (8017), grafit (7024).

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

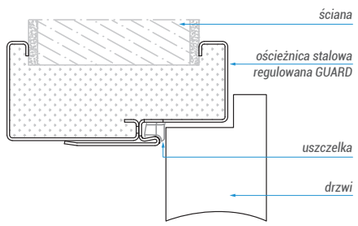
- do kolorów RAL 7024: **dopłata 5%**

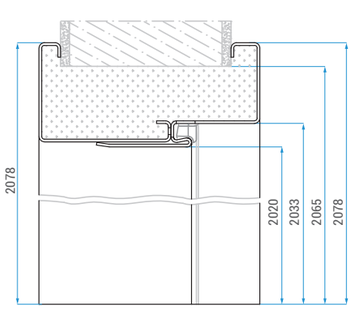


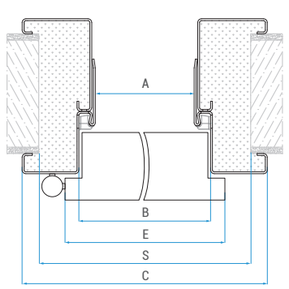




▲ *OŚCIEŻNICA GUARD STALOWA STAŁA*
▼ *OŚCIEŻNICA GUARD STALOWA REGULOWANA*







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

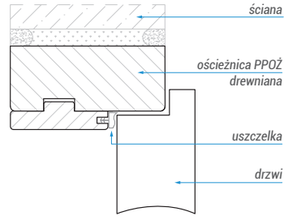


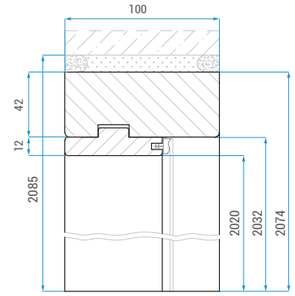
PPOŻ STALOWA STAŁA

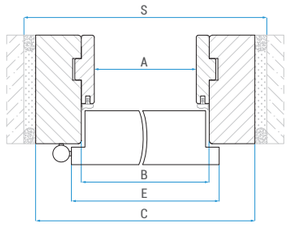
STANDARD WYKONANIA

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%**

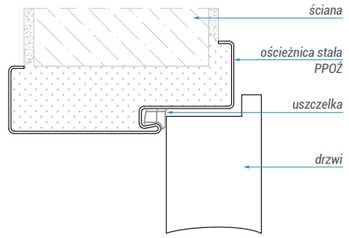
DREWNIANA PPOŻ
- ościeżnica drewniana stała PPOZ 100mm wykonana jest z drewna, okleinowanego dekorami Classen Iridium, laminatami Classen CPL
- kompletna ościeżnica zawiera – 4 zawiasy, uszczelkę
- wersja W1 - uszczelka ognioodporna w listwie ościeżnicy
- wersja W2 - uszczelka dymoszczelna w przyldze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

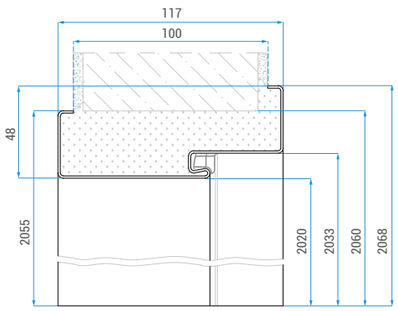


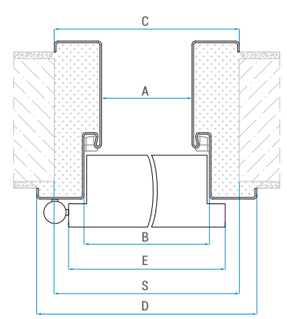




▲ *OŚCIEŻNICA PPOŻ DREWNIANA*
▼ *OŚCIEŻNICA PPOŻ STALOWA STAŁA*







Wymiary ościeżnicy stałej PPOŻ [mm]:

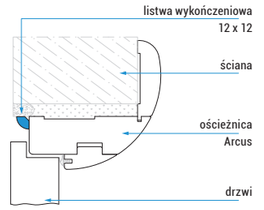
		A	B	C	D	E	S
1-SKRZYDŁOWE	60	600	626	670	696	644	670
	70	700	726	770	796	744	770
	80	800	826	870	896	844	870
	90	900	926	970	996	944	970
	100	1000	1026	1070	1096	1044	1070
	110	1100	1126	1170	1196	1144	1170
2-SKRZYDŁOWE	100	1035	1061	1105	1131	1079	1105
	110	1135	1161	1205	1231	1179	1205
	120	1235	1261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

Wymiary ościeżnicy drewnianej PPOŻ [mm]:

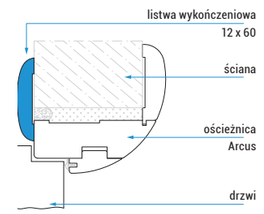
		A	B	C	E	S
1-SKRZYDŁOWE	60	602	626	710	644	730
	70	702	726	810	744	830
	80	802	826	910	844	930
	90	902	926	1010	944	1030
	100	1002	1026	1110	1044	1130
	110	1102	1126	1210	1144	1230
2-SKRZYDŁOWE	100	1040	1064	1148	1079	1170
	110	1140	1164	1248	1179	1270
	120	1240	1264	1348	1279	1370
	130	1340	1364	1448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

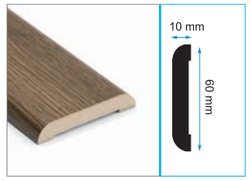
LISTWY WYKOŃCZENIOWE

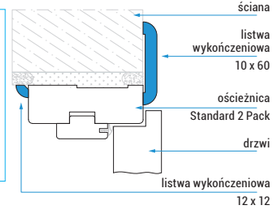


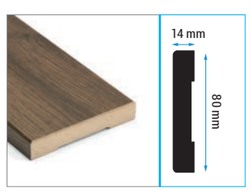


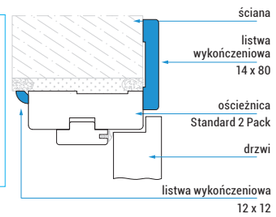












Zastosowanie:
Listwy wykończeniowe służą maskowaniu niewykończonych miejsc łączenia ścian z ościeżnicą. Listwę 14x80 mm można również zamontować jako listwę przypodłogową.

Dopuszcza się montaż listew wykończeniowych przy pomocy gwoździków.

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

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

KOLORYSTYKA

Primo ***3D Look*** ***Lak***
Iridium ***CPL***



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

DOPŁATY 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.

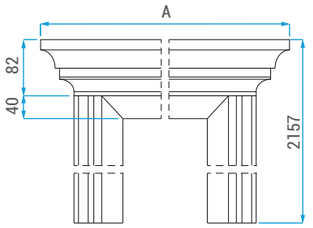
KOLORYSTYKA

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

KORONA



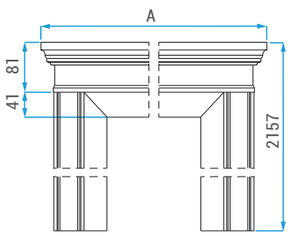
Wymiary



KORONA I



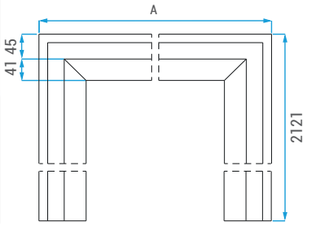
Wymiary



LISTWA NAKŁADKOWA I - LN1



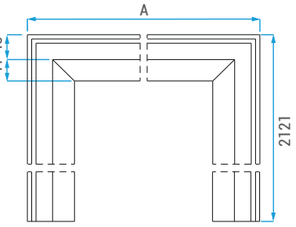
Wymiary



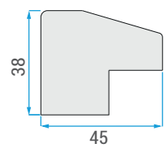
LISTWA NAKŁADKOWA II - LN2



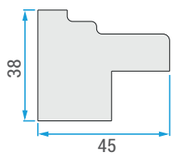
Wymiary



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 65900705
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 Metalowa:



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	Grafit 660111726
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	**14,50** / 17,84 zł

wentylacja:



Kratka aluminium:
z aluminium
do drzwi technicznych

89,00 / 109,47 zł

zamki:



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 PPOŻ

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.



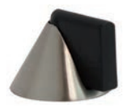
Zawias PPOŻ / GUARD ościeżnica drewniana

25,00 / 30,75
cena za 1 kpl



Zawias PPOŻ / 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



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 zł



samodomykacz DC140 nawierzchniowy z ramieniem standardowym do drzwi PPOŻ

130,00 / 159,90 zł



samozamykacz DC135 z szyną ślizgową do drzwi PPOŻ

180,00 / 221,40 zł



Samodomykacz
do systemu przesuwnego

55,00 / 67,65 zł zł



Jane KK
brąz grafiatto



Jane KK
chrom / 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 szyld	**69,90** / 85,98	**32,90** / 40,47

netto / brutto zł



Jaro
chrom / nikiel



Alma ECO
brąz grafiatto lub nikiel

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

netto / brutto zł



Ikko
chrom
aplikacja czarna



Jezz
nikiel

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



Sedar
nikiel



Polaris
chrom
aplikacja biała

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



Romana
brąz grafiatto
chrom/nikiel



Sigma QR
stal nierdzewna,
satynowana

MODEL	Klamka na krótkim szyldzie	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



Jaro
chrom / nikiel



Fero QR
nikiel

MODEL	Klamka na krótkim szyldzie	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



Tre QR
nikiel



Omega QR
chrom / nikiel

MODEL	Klamka na krótkim szyldzie	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



Net QR
nikiel



Qubik QR
nikiel lub tytan

MODEL	Klamka na krótkim szyldzie	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



Haga
Inox, brąz lub czarny



Niagara
Inox, brąz

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

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

netto / brutto zł



Ontario klasa II
Inox, brąz
minimalne zamówienie 30 sztuk

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

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

netto / brutto zł



Fokus QR
tytan



Presto QR
chrom/nikiel

MODEL	Klamka na krótkim szyldzie	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



Logo QR
brąz grafiatto
lub nikiel



Klamka antyzaczepowa
stal nierdzewna

MODEL	Klamka na krótkim szyldzie	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



Prado
stal nierdzewna,
satynowana



Minimal RT
nikiel

MODEL	Klamka na krótkim szyldzie	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



Palermo QR
nikiel



Alma QR
nikiel szczotkowany

MODEL	Klamka na krótkim szyldzie	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



Quanta QR
nikiel / chrom



Jane QR
nikiel

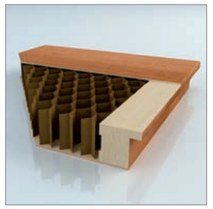
MODEL	Klamka na krótkim szyldzie	Szyld dolny normal, patent	Szyld dolny wc
Quanta QR	**49,00** / 60,27	**23,00** / 28,29	**27,00** / 33,21
Jane QR	**55,00** / 67,65	**23,00** / 28,29	**27,00** / 33,21

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.



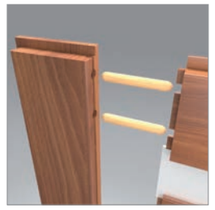
Wypełnienie „plaster miodu”



Opcjonalne wypełnienie płyta wiórowo-otworowa



Wzmocniona konstrukcja Classen Hard



Konstrukcja ramowa



Konstrukcja dla przylgi Classen Hard Edge PF

OTWORY WENTYLACYJNE



Tuleje wentylacyjne przelotowe
z nadrukiem drewnopodobnym
dostępne w dekorach odpowiadającym okleinom



Tuleje wentylcyjne metalowe
chrom-satyna

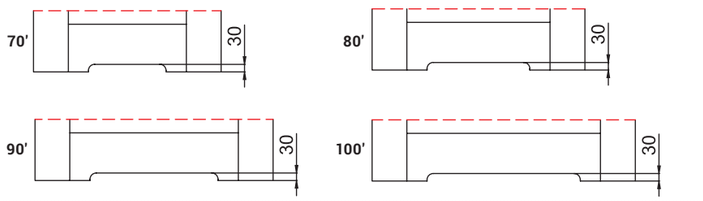


Kratka wentylacyjna przelotowa
z tworzywa sztucznego - różne kolory *)



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 wentylacyją

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



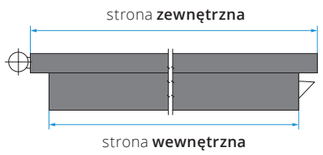
Bulaj
średnica wewnętrzna - 240mm,
szkło mleczne lub transparentne

280,00 / 344,00 zł



Panel stalowy, pionowy
z dowolnym numerem pokoju

229,00 / 281,67 zł





Dostawka * - skrzydło bierne

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

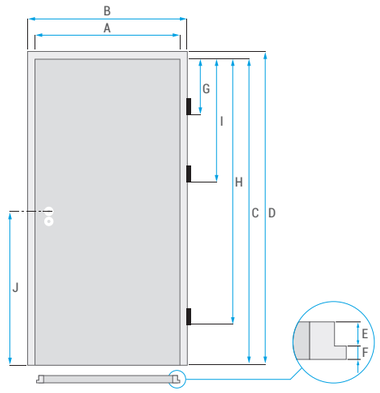
MODEL	Pełne 444 mm, 544 mm	Pełne 444 mm, 544 mm	Pełne 444 mm, 544 mm
DEKORY	Primo, 3D	Iridium, CPL	lakierowane
CENA	**159,00** / 195,57	**189,00** / 232,47	**239,00** / 293,97

netto / brutto zł

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



WYMIARY

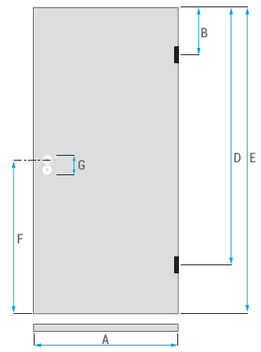


Wymiary skrzydeł drzwiowych przylgowych:

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

Szczegóły:

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

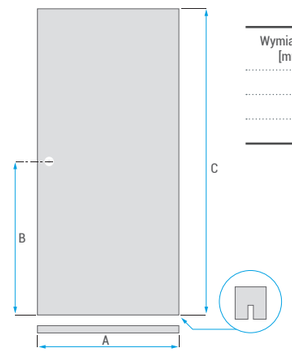


Wymiary skrzydeł drzwiowych bezprzylgowych:

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

Szczegóły:

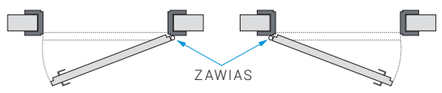
Wymiary [mm]	70 - 100
B	**275**
D	**1717**
E	**2022**
F	**1112**
G	**85 - patent** **90 - WC** **96 - klucz**



Wymiary skrzydeł drzwiowych przesuwnych:

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

KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI



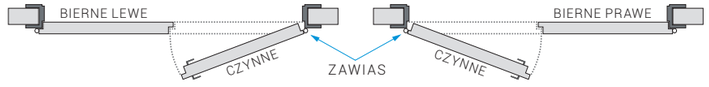
Drzwi jednoskrzydłowe, **prawe**

Drzwi jednoskrzydłowe, **lewe**



Drzwi przesuwne, **prawe**

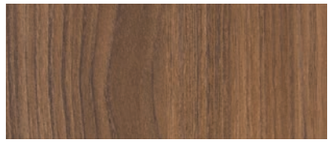
Drzwi przesuwne, **lewe**



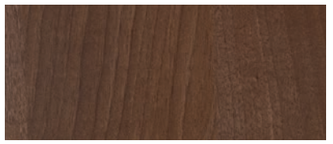
Drzwi dwuskrzydłowe, **prawe**

Drzwi dwuskrzydłowe, **lewe**

PRIMO


Akacja ST


Buk


Orzech

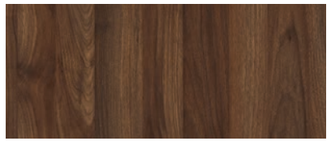

Dąb polski


Dąb naturalny


Biały

3D LOOK


Dąb riviera


Orzech kolumbia ciemny


Orzech kolumbia jasny


Dąb olejowany

Jesion biały


Dąb sonoma

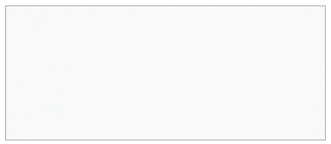

Dąb szary


Dąb palony


Dąb san remo

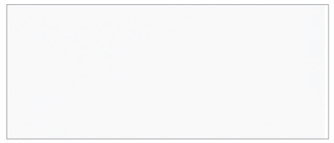

NOWOŚĆ
Dąb nordycki

HDF

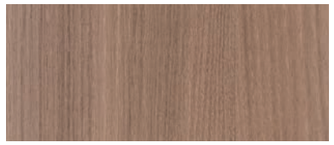

Biały - lakierowany
zbliżony do RAL 9003
powierzchnia gładka

Biały - lakierowany
ze strukturą

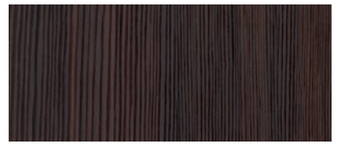
IRIDIUM


Biały mat


Jesion śnieżny

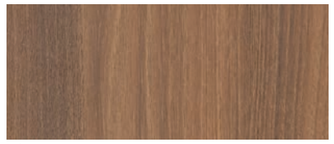

Jesion brązowy


Jesion grafitowy


Dąb ciemny


Wenge

CPL - 0,2 mm


Akacja

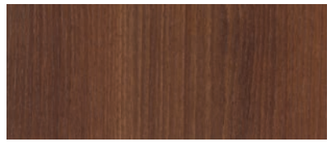

Akacja jasna


Dąb jasny

Jesion norweski


NOWOŚĆ
Dąb grigio


NOWOŚĆ
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

Dostępne pod indywidualne zapytania projektowe. Szczegóły w Dziale Obsługi Klienta

Biały
W911 - RAL 9010

Biały platynowy
W980 - RAL 9016

Biały premium ST22
W1000 - NCS S0500-N

Biały premium ST86
W1000 - NCS S0500-N

Biały premium ST9
W1000 - NCS S0500-N

Szary jedwabisty
U707 - RAL 7047

Biały alpejski
W1100 - RAL 9003

Biały kremowy
W911 - 9010

Alabaster
U104 - RAL 1013

Beż kremowy
U222 - NCS S0505-Y40R

Bawełna
U113 - NCS S1010-Y30R

Pomarańczowy
U332 - RAL 2003

Sorbetowy pomarańcz
U340 - NCS S1070-Y30R

Żółty jaskrawy
U114 - RAL 1023

Żółty cytrusowy
U131 - RAL 1016

Burgrund
U311 - RAL 3004

Różowy Flamingo
U363 - RAL 3015

Czerwień chilli
U323 - RAL 3002

Czerwony lipstick
U328 - RAL 2002

Czerwień chińska
U321 - RAL 3020

Niebieski głębinowy
U560 - RAL 5003

Niebieski tyrolski
U504 - RAL 5000

Niebieski Horyzont
U522 - NCS S1030-R80B

Niebieski fajansowy
U525 - NCS S3060-R90B

Czarny
U999 - RAL 9005

Zieleń limetki
U630 - NCS S1060-G40Y

Zieleń leśna
U606 - RAL 6005

Zieleń kiwi
U626 - NCS S1070-G30Y

Szary jasny
U708 - RAL 7047

Szary krzemowy
U201 - RAL 7044

Kaszmir
U702 - NCS S2005-Y60R

Beż piaskowy
U156 - NCS S2005-Y40R

Szary brązowy
U750 - RAL 7044

Beż
U200 NCS S3010-Y40R

Beż Came
U216 - RAL 9001

Szary kubanit
U763 - NCS S2500-N

Cosmos szary
U899 - NCS S8500-N

Szary kamienny
U727 - NCS S4005-Y50R

Szary przykurzony
U732 - RAL 7037

Szary diamentowy
U963 - RAL 7024

Szary lawa
U741 - RAL 7013

Szary grafitowy
U961 - RAL 7016

Szary perłowy
U763 - NCS S2500-N

Szary diamentowy
U963 - RAL 7024

Onyx szary
U960 - RAL 7012

Brąz Trufla
U748 - NCS S7005-Y50R

Ciemnobrązowy
U818 - RAL 8016

Dostępne pod indywidualne zapytania projektowe. Szczegóły w Dziale Obsługi Klienta

Wiśnia Verona
H1615

Wiśnia Verona poprzeczna *H815*

Wenge Mali
H3058

Akacja Lakeland jasna
H1277

Akacja Lakeland jasna poprzeczna *H877*

Sosna Bramberg
H1487

Sosna Aland polarna poprzeczna *H433*

Sosna Aland polarna
H3433

Sosna Aland biała poprzeczna *H430*

Sosna Aland biała
H3430

Sosna Cascina
H1401

Shorewood
H3090

Orzech Pacific naturalny
H3070

Orzech Intarsia poprzeczny
H1734

Orzech Dijon naturalny
H3734

Orzech Carini Bielony
H3773

Fleetwood biały
H3450

Fleetwood szampański
H3451

Fleetwood szara lawa
H3453

Fleetwood szara lawa poprzeczny *H853*

Klon Starnberg naturalny
H1887

Matallic Wood antracyt
H1107

Grusza Lindau
H3113

Grusza Tirano
H3114

Dąb Thermo czarnobrązowy
H1199

Dąb Denver grafitowy
H1387

Dąb Sorano jasny naturalny poprzeczny
H834

Dąb Cordbridge naturalny
H3395

Dąb Hamilton naturalny poprzeczny *H1133*

Klon Mandal naturalny
H3840

Dąb Bardolino naturalny
H1145

Dąb Bardolino naturalny poprzeczny *H1163*

Dąb Sorano jasny
H1334

Dąb Sorano jasny naturalny poprzeczny *H834*

Dąb Hamilton naturalny
H3303

Coco Bolo
H3012

Buk Ellmau
H1582

Buk Country naturalny
H3991

Ferro brązowy
F302

Szczotkowane aluminium
F501

Aluminium
F509

Beton Chicago jasnoszary
F186

Beton Chicago ciemnoszary
F187

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

CLASS. 06.2018/PL

Art. nr 60010460

5 907689 704531