

KATALOG DRZWI

2019



CLASSEN®

SPIS TREŚCI

DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE

GRUPA MODERN

| | |
|--|----|
| Magnetic | 4 |
| Greco | 6 |
| Traffic | 8 |
| Town | 10 |
| Havana | 12 |
| Lukka | 14 |
| Tosca | 16 |
| Ferro (nowość) | 18 |
| Diamond | 20 |
| Larix | 22 |
| Asteria NL | 24 |
| Asteria | 26 |
| Discovery | 28 |
| Tetyda | 30 |
| Saga | 32 |
| Natura HR | 34 |
| Andromeda (NOWY MODEL) | 36 |
| Demeter | 38 |
| Linea | 40 |
| Linea Premium Line | 42 |
| Grafen | 44 |
| Solano (NOWOŚĆ) | 46 |

GRUPA ELEGANCE

| | |
|--------------|----|
| Venis | 48 |
| Morano | 50 |
| Kofano | 52 |
| Antica | 54 |
| Ancona | 56 |
| Arena | 58 |

GRUPA TREND

| | |
|-------------------|----|
| Century | 60 |
| Malaga | 62 |
| Modena 4 | 64 |
| Natura | 66 |
| Antiope | 68 |
| Ksantos New | 70 |

GRUPA BASIC

| | |
|---------------|----|
| Ksantos | 72 |
| Classic | 74 |

DRZWI TECHNICZNE I OBIEKTOWE

| | |
|---|----|
| Natura HK CPL / HB CPL (NOWY MODEL) | 78 |
| Natura HK HPL / HB HPL | 80 |
| Guard | 82 |
| BORD | 84 |
| BORD W3 | 86 |
| Przeciwpożarowe | 88 |
| Venom | 90 |
| Venom Alu | 92 |

DRZWI AKUSTYCZNE

| | |
|-------------------------|----|
| Modele akustyczne | 94 |
|-------------------------|----|

DRZWI LICOWANE Z ŚCIANĄ

| | |
|----------------------|----|
| System Compact | 96 |
|----------------------|----|

DRZWI PRZESUWNE

| | |
|--------------------------------------|-----|
| System jedno - i dwuskrzydłowy | 98 |
| System Diva | 100 |
| System jednoskrzydłowy DESIGN | 102 |
| System drzwi chowanych | 103 |

OŚCIEŻNICE DREWNOPOCHODNE

| | |
|--|-----|
| Regulowana | 104 |
| Regulowana 80 | 104 |
| Regulowana bezprzylgowa | 105 |
| New Arcus | 106 |
| Arcus | 107 |
| Standard 2-Pack | 108 |
| CMOK | 109 |
| Hybryda (NOWOŚĆ) | 110 |

OŚCIEŻNICE STALOWE

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Regulowana stalowa | 111 |
| Regulowana stalowa bezprzylgowa | 112 |
| Stała stalowa | 113 |
| Stała stalowa bezprzylgowa | 113 |

OŚCIEŻNICE DEDYKOWANE

| | |
|--------------------------------|-----|
| BORD stalowa narożna | 114 |
| BORD stalowa stała | 115 |
| BORD MDF | 116 |
| BORD stalowa stała W3 | 117 |
| Guard stalowa stała | 118 |
| Guard stalowa regulowana | 118 |
| PPOŻ drewniana | 119 |
| PPOŻ stalowa stała | 119 |

AKCESORIA I WYMIARY

| | |
|---|-----|
| Listwy wykończeniowe | 120 |
| Korony i listwy nakładkowe | 121 |
| Akcesoria | 122 |
| Klamki | 124 |
| Informacje - konstrukcja drzwi | 126 |
| Wykończenia skrzydeł drzwiowych, technicznych | 127 |
| Dostawki | 128 |
| Dekory Classen | 130 |
| Dekory HPL - UNI | 132 |
| Dekory HPL - Drewnopodobne | 133 |

CERTYFIKATY



**Profil Hard Edge PF**

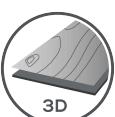
Zaoiplona krawędź skrzydła o promieniu 4mm, wykończena elastycznymi laminatami CPL, uzyskana dzięki nowoczesnej technologii uszlachetniania płyt - postformingu. Charakterystyczne cechy - odporność na ścieganie oraz bezpieczeństwo.

**Profil Hard Edge K**

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

**Profil Hard Edge B**

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

**Classen 3D Look**

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

**Classen CPL**

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

**Classen HPL**

Laminat dekoracyjny o grubości 0,8mm na bazie żywic termoutwardzalnych. Zbudowany z kilku warstw, składających się z melaminowych papierów dekoracyjnych oraz z jednego lub więcej impregnowanego żywicą papieru wzmacniającego. Charakteryzuje 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 dźwiękoizolację.

**Płyta HLT - wiórowa, akustyczna**

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

**Classen Hard**

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

**Antywłamaniowość**

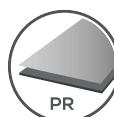
Drzwi wewnętrzne wejściowe spełniające wymagania II klasy antywłamaniowej, zapewniające większe bezpieczeństwo dla Twojego mieszkania.

**Drzwi przeciwpożarowe EI30, EI60**

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

**Classen Hard Edge R**

Estetycznie zaoiplona 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 ścieganie.

**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 9003.

**Classen LAK UV, UV Pure**

Gładka powierzchnia HDF pokryta lakierem ekologicznym utwardzanym promieniami UV. Standardowy kolor biały Lak stanowi odpowiednik RAL 9003.

**Classen Iridium**

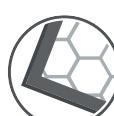
Laminat o wysokiej odporności na zarysowanie i ścieganie, sprasowany na gorąco z kilku warstw, nasączonych specjalnymi klejami, pokryty powierzchniowo trwałym lakierem overlay. Główne zalety to szczególna odporność na zadrapanie i ścieganie, promieniowanie UV, środki chemiczne oraz walory estetyczne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

**Płyta wiórowa**

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

**Konstrukcja ramowa**

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

**Plaster miodu**

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

**Izolacja akustyczna**

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

MAGNETIC



skrzydło drzwiowe ramowe



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5



model 6



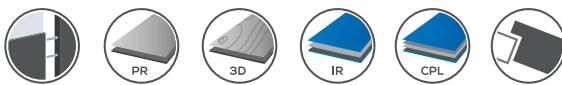
model 7



model 8

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Iridium, 3D Look, CPL
- 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

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

KOLORYSTYKA



Primo



akacja ST



3D Look



dąb olejowany



jesion biały



dąb palony



dąb riviera



orzech kolumbia jasny



dąb szary



dąb nordycki



NOWOŚĆ



biały mat



jesion grafitowy



Iridium



jesion norweski



CPL

CENY

| PR, 3D | IR |
|-------------------|-----------------|
| modele 1-8 | 429,00 / 527,67 |
| 475,00 / 584,25 | |
| netto / brutto zł | |

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

GRECO



skrzydło drzwiowe ramowe

kuchnia: Classen Juliet
panele: Classen Galaxy4V Dab Martossa D6095



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

model 6

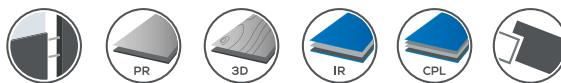
model 7

model 8

model 9

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Iridium, 3D Look, CPL
- 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

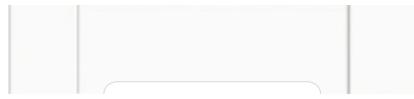


SZKLENIE



Szkło satynowane

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

KOLORYSTYKA



Primo



akacja ST



3D Look



dąb olejowany



jesion biały



dąb palony



dąb riviera



orzech kolumbia
jasny



dąb szary



dąb nordycki



NOWOŚĆ
dąb antracyt



Iridium



biały mat



jesion grafitowy



CPL



jesion norweski

CENY

| | PR, 3D | IR |
|------------|-----------------|-----------------|
| modele 1-9 | 435,00 / 535,05 | 479,00 / 589,17 |

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

TRAFFIC



skrzydło drzwiowe ramowe



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

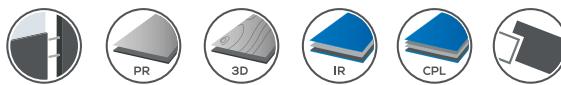
model 6

model 7

model 8

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Iridium, 3D Look, CPL
- 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

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST

3D Look



dqb riviera



dqb olejowy



orzech kolumbia jasny



jesion biały



dqb san remo



dqb palony



dqb szary



dqb sonoma



dqb nordycki



dqb antracyt

Iridium



biały mat



jesion grafitowy

CPL



jesion norweski

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%**

TOWN



skrzydło drzwiowe ramowe



model 1



model 2



model 3



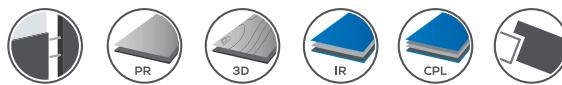
model 4



model 5

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Iridium, 3D Look, CPL
- 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

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST

3D Look



dąb riviera



jesion biały



orzech kolumbia jasny



dąb olejowany



dąb sonoma



dąb szary



dąb san remo



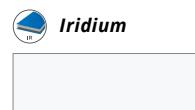
dąb palony



dąb nordycki



NOWOŚĆ



biały mat



jesion grafitowy

Iridium

biały mat

jesion grafitowy

CPL



jesion norweski

CENY

| | PR, 3D | IR |
|------------|-----------------|-----------------|
| modele 1-5 | 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%**

HAVANA



skrzydło drzwiowe ramowe



model 1

model 2

model 3

model 4

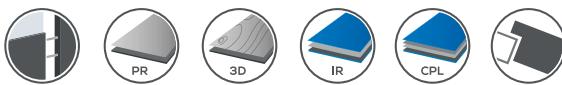
model 5

model 6

model 7

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Iridium, 3D Look, CPL
- 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

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST

3D Look



dqb riviera



jesion biały



orzech kolumbia
jasny



dqb olejowany



dqb sonoma



dqb szary



dqb san remo



dqb palony



dqb nordycki



NOWOŚĆ

Iridium



biały mat



jesion grafitowy

CPL



jesion norweski

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%**

LEKKA



skrzydło drzwiowe ramowe

kuchnia: Classen Flint
panele: Classen Adventure Dąb Hamilton 28590



STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe z płyty MDF
- wykończenie: Classen Primo, Iridium, 3D Look, CPL
- 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

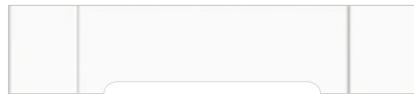


SZKLENIE



Szkło satynowane

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

KOLORYSTYKA



Primo



akacja ST



3D Look



dqb riviera



dqb olejowany



jesion biały



orzech kolumbia jasny



dqb palony



dqb antracyt



Iridium



biały mat



jesion grafitowy



CPL



jesion norweski

CENY

| | PR, 3D | IR |
|------------|-----------------|-----------------|
| modele 1-5 | 399,00 / 490,77 | 449,00 / 552,27 |

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATA

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

TOSCANA



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, Iridium, 3D Look, CPL
- szyba satynowana lub płycina HDF w kolorze skrzydła, gr. 4 mm
- krawędź 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

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST

3D Look



dąb riviera



jesion biały



orzech kolumbia jasny



dąb olejowany



dąb sonoma



dąb szary



dąb san remo



dąb palony



dąb nordycki



NOWOŚĆ



biały mat



jesion grafitowy

Iridium



Iridium



jesion norweski

CPL



CENY

| | PR, 3D | IR |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| modele 1-4, 6-8 | 419,00 / 515,37 | 469,00 / 576,87 |
| model 5 | 459,00 / 564,57 | 519,00 / 638,37 |

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

FERRO

NOWOŚĆ



model 1



model 2

model 3
 lustro jednostronne

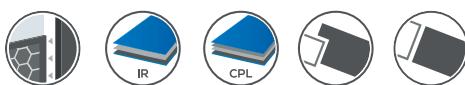
model 4

STANDARD WYKONANIA

- elementy ramowe: ramiak z drewna iglastego, wypełnienie płytą wiórową
- wykończenie: Classen CPL
- szyba mleczna hartowana lub płyta o grubości 17mm
- model 3 lustro jednostronne, zewnętrzne lub wewnętrzne
- profil krawędzi K
- 3 zawiązki srebrne wkręcane
- zamek na klucz, zamek pod wkładkę patentową, zamek łazienkowy, zamek oszczędnosciowy
- jednoskrzydłowe: 60'-100'
- drzwi przesuwne 1 skrzydłowe

konstrukcja skrzydła bezprzylgowego B:

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



SZKLENIE



Szkło bezpieczne,
hartowane, mleczne



Lustro

DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zamek magnetyczny



Zawias 3D



Blacha zaczepowa
z regulacją

KOLORYSTYKA

Iridium



jesion grafitowy

CPL



orzech włoski



akacja



jesion norweski



akacja jasna



dąb grigio



dąb kendal

SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne



przekrój skrzydła

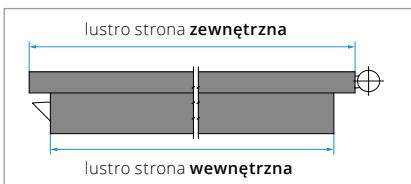
OŚCIEŻNICE

HARD EDGE K:

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

HARD EDGE B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa



lustro - opcje

CENY

| | IR, CPL |
|--------------|-----------------|
| modele 1,2,4 | 560,00 / 688,80 |
| model 3 | 650,00 / 799,50 |

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

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

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

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'

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

PROFIL FREZU



DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zawias 3D



Zamek magnetyczny

OŚCIEŻNICE

HARD EDGE K:

- ościeżnice drewnopochodne do drzwi
przylgowych

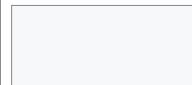
HARD EDGE B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

KOLORYSTYKA



Lakierowane



LAK - biały PU

CENY

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

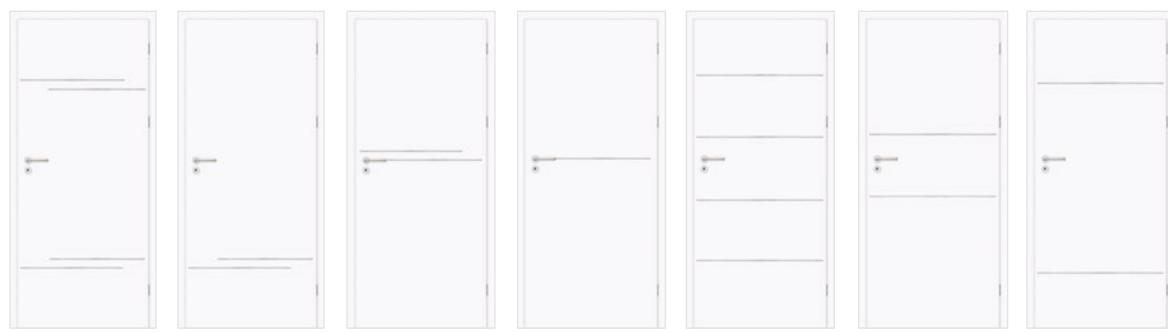
KONSTRUKCJA

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

LARIX



drzwi lakierowane przylgowe / bezprzylgowe B



STANDARD WYKONANIA

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

konstrukcja skrzydła przylgowego:

- profil krawędzi Hard Edge K:
- ramiak z drewna iglastego wypełniony płytą wiórowo-otworową.
- trzy srebrne zawiąsy 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 zawiąsy chowane 3D
- zamek magnetyczny: oszczędnościowy, na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- jednoskrzydłowe 60'- 100'



DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zawias 3D



Zamek magnetyczny

SZCZEGÓŁY



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

OŚCIEŻNICE

HARD EDGE K:

- ościeżnice drewnopochodne lakierowane UV

HARD EDGE B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa lakierowana UV

KOLORYSTYKA

Lakierowane



LAK - biały UV Pure



Kolory z palety RAL dostępne za dopłatą.

Tabela dopłat - [strona 120](#)

Minimalna ilość zamówienia - 3 kpl
(skrzydło + ościeżnica)

CENY

TABELA DOPŁAT DO SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH - KOLORY RAL

| | LAK UV Pure | grupa I | grupa II | grupa III | grupa IV |
|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| model 1-7 | 599,00 / 736,77 | 190,00 / 233,70 | 280,00 / 344,40 | 320,00 / 393,60 | 360,00 / 442,80 |
| netto / brutto zł | | netto / brutto zł | | | |

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

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

ASTERIA NL



przylgowe / bezprzylgowe B



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5



model 6



model 7



model 8



model 9

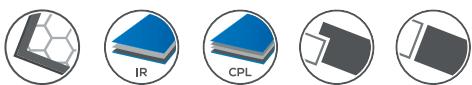
STANDARD WYKONANIA

- 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

KOLORYSTYKA



Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



CPL



jesion norweski



akacja



dąb grigio



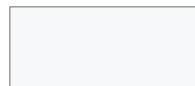
dąb kendal



orzech włoski



akacja jasna



biały



szary (RAL 7047)



grafit (RAL 7024)

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%**



ASTERIA

przylgowe / bezprzylgowe B



model 1
tylko w wersji
bezprzylgowej



model 5



model 6



model 7



model 8



model 9

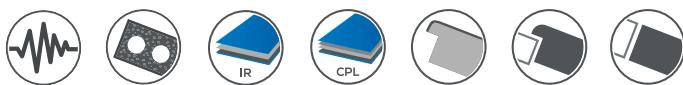
STANDARD WYKONANIA

- 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 klejką, wypełnienie płytą wiórową pełną HLT oraz płytą wiórowo-otworową (model 1 i 5),
- trzy srebrne zawiasy czopowe wkrcane
- 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

KOLORYSTYKA

Iridium



jesion grafitowy

CPL **



jesion norweski



akacja



dąb grigio



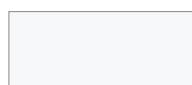
dąb kendal



orzech włoski



akacja jasna



biały

SZCZEGÓŁY



**) Konstrukcja drzwi Hrad Edge PF dla dekorów CPL



Szyba zlicowana z powierzchnią skrzydła drzwiowego



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

OŚCIEŻNICE

HARD EDGE R I PF:

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

HARD EDGE B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

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

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

KONSTRUKCJA

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

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

DISCOVERY



przylgowe / bezprzylgowe B



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5



model 6



model 10



model 11

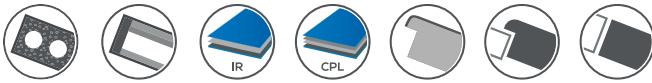
STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- Profil krawędzi **Hard Edge R** dla dekorów Iridium, ramiak z drewna iglastego, wypełnienie płytą wiórowo-otworową (modele 4-11), konstrukcja Classen Hard (modele 1-3)
- Profil krawędzi **Hard Edge PF** dla dekorów CPL, ramiak z płyty MDF wzmacniony sklejką, wypełnienie płytą wiórowo otworową (modele 4-11), konstrukcja Classen Hard (modele 1-3)
- trzy srebrne zawiasy czopowe wkrcane
- 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

KOLORYSTYKA



Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



jesion brązowy



CPL **



jesion norweski



akacja



dąb grigio



dąb kendal



orzech włoski



akacja jasna



biały

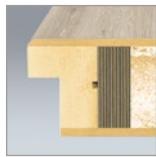
SZCZEGÓŁY



Profil ramki przyszybowej



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



**) Konstrukcja drzwi
Hard 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 | 579,00 / 712,17 |
| 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

SZKLENIE

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

KONSTRUKCJA

- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

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

TETYDA



przylgowe / bezprzylgowe B

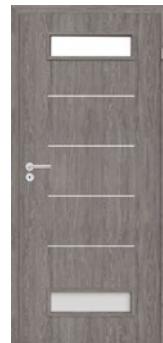
kuchnia: Classen Clio Milk
panele: Classen VISIOPRANDE Infinity Arktis 44482



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5

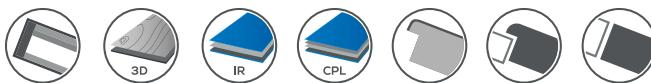
STANDARD WYKONANIA

- 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 klejką
- dwa srebrne zawiasy czopowe wkładane
- 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'



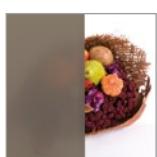
SZKLENIE



Szyba Estriado



Szkło satynowe grafit



Szkło satynowe brąz

DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zamek magnetyczny



Zawias 3D



Blacha zaczepowa z regulacją

KOLORYSTYKA

3D Look



dąb riviera



dąb olejowany *)



jesion biały *)



dąb palony *)



dąb sonoma *)



orzech kolumbia jasny *)



dąb szary

Iridium



jesion brązowy



dąb ciemny *)



jesion grafitowy



jesion śnieżny



wenge *)

CPL ***)



jesion norweski



akacja



dąb grigio



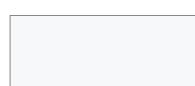
dąb kendal



orzech włoski



akacja jasna

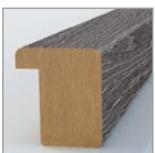


biały

SZCZEGÓŁY



Profil aluminiowy



Profil ramki przesybowej



*** Konstrukcja drzwi
Hard Edge PF dla dekorów CPL

OŚCIEŻNICE

HARD EDGE R:

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

HARD EDGE B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

CENY

| | przyłgowe 3D | przyłgowe CPL, IR | bezprzylgowe CPL, IR |
|------------|-----------------|-------------------|----------------------|
| modele 1 | 449,00 / 552,27 | 469,00 / 576,87 | 519,00 / 638,37 |
| modele 2-4 | 419,00 / 515,37 | 439,00 / 539,97 | 489,00 / 601,47 |
| modele 5 | 379,00 / 466,17 | 399,00 / 490,77 | 449,00 / 552,27 |

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}

SAGA



drzwi przylgowe / bezprzylgowe B z różnym kolorem przylgi



model 1



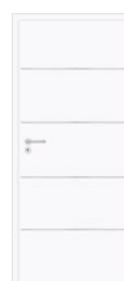
model 2



model 3



model 4



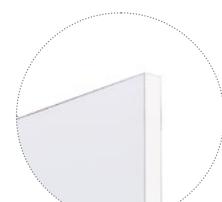
model 5



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



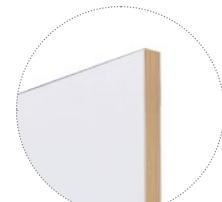
model 5b



model 6b



model 7b



Przylga w kolorze sklejki



STANDARD WYKONANIA

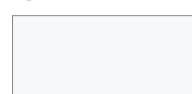
- skrzydło drzwiowe okleinowane
- ramiak z drewna iglastego wypełniony płytą wiórowo-otworową
- profil krawędzi Hard Edge K
- trzy srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- wykończenie: Classen CPL
- aplikacja: profil aluminiowy o szer. 8 mm, zlicowany z powierzchnią skrzydła
- zamek na klucz, łazienkowy, pod 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 60'-100'

KOLORYSTYKA



biały

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

NATURAH'R



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 z aplikacją - linie



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
Hard Edge PF dla dekorów CPL

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

CENY

| | PR, 3D | CPL, IR |
|-------------------|-----------------|-----------------|
| model 1 | 189,00 / 232,47 | 285,00 / 350,55 |
| model 2 | 249,00 / 306,27 | 339,00 / 416,97 |
| model 3 | 279,00 / 343,17 | 369,00 / 453,87 |
| model 4 | 339,00 / 416,97 | 399,00 / 490,77 |
| 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 wzmacniania Hard, maksymalna szerokość szkrzydła 110'

****) brak wzmacniania Hard, maksymalna szerokość szkrzydła 100'

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST



buk



dqb natural



orzech

3D Look



dqb riviera



jesion biały



orzech kolumbia
jasny



dqb olejowany



dqb palony



dqb szary

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



wenge



dqb ciemny



jesion brązowy



jesion norweski



akacja



dqb grigio



dqb kendal



orzec włoski



akacja jasna

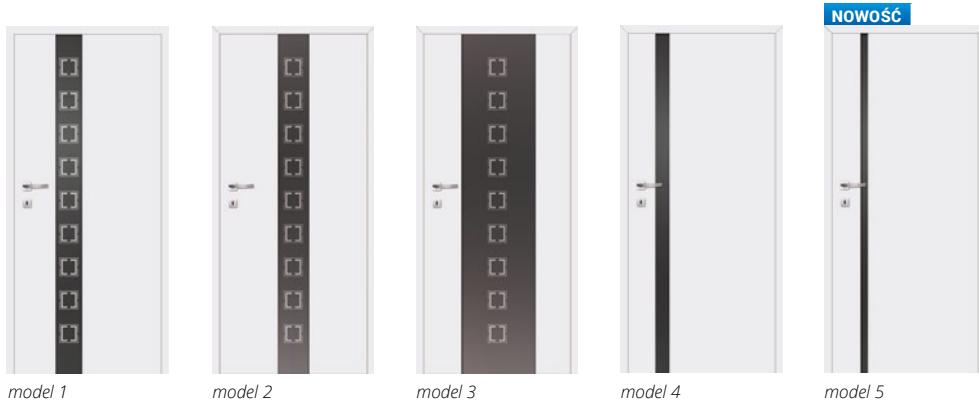


biały

ANDROMEDA



drzwi przylgowe / bezprylgowe B



STANDARD WYKONANIA

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

konstrukcja skrzydła bezprylgowego B:

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



SZKLENIE



Szkło bezpieczne, hartowane, mleczne



Dopłata** – szkło bezpieczne, 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, 5 | 599,00 / 736,77 |
| model 3 | 629,00 / 773,67 |
| netto / brutto zł | |

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

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

SZKLENIE

- szyba bezpieczna, grafit-transparentna z aplikacją lub grafit-satyna z aplikacją**:
model 1, 2 – **90,00** / 110,70 zł
model 3 – **180,00** / 221,40 zł

- szyba bezpieczna, grafit-satyna bez aplikacji
model 4,5*** – **90,00** / 110,70 zł

KOLORYSTYKA



jesion grafitowy



wenge



akacja jasna



akacja



jesion norweski



orzech włoski



dąb grigio



dąb kendal



biały

* Podcięcie wentylacyjne dostępne dla modeli 1-5

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

***) Szyby dostępne tylko dla modelu 4, 5, dłuższy termin realizacji

DEMETER



kuchnia: Classen Salem
panele: Classen Forest SONO Opal Wood 41071



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
przeszybowej



^{*)} Konstrukcja drzwi
Hrad Edge PF dla
dekorów CPL

KOLORYSTYKA



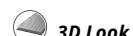
akacja ST



orzech



dqb natural



dqb riviera



dqb olejowany



jesion biały



dqb palony



dqb sonoma



orzech kolumbia
jasny



dqb szary



jesion grafitowy



jesion śnieżny



jesion brązowy



wenge

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
- wzmacnianie płytą wiórowo-otworową^{**}: **75,00** / 92,25 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

^{**)brak wzmacnienia hard}



orzech włoski



akacja



jesion norweski



akacja jasna



dqb grigio



dqb kendal

LINEA



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 2.11



model 2.12



model 2.13
(aplikacja WC)



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 przeszyciowa 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 wzmacnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)

- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędościowy
- 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: oszczędościowy, 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



netto / brutto zł

CENY

| | LAK |
|---------------------|------------------------|
| model 1.1, 2.2-2.13 | 389,00 / 478,47 |
| model 2.1 | 369,00 / 453,87 |
| model 1.2, 1.3 | 509,00 / 626,07 |
| model 1.5, 1.6 | 489,00 / 601,47 |
| model 1.4, 1.7 | 399,00 / 490,77 |

netto / brutto zł

TABELA DOPŁAT DO SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH - KOLORY RAL

| grupa I | grupa II | grupa III | grupa IV |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 190,00 / 233,70 | 280,00 / 344,40 | 320,00 / 393,60 | 360,00 / 442,80 |

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 przeszyciowych okleinowanych dekorem PR - biały.

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



Kolory z palety RAL dostępne za dopłatą.

Tabela dopłat - strona 120

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 gladkie



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 wzmacnione 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

CENY

TABELA DOPŁAT DO SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH - KOLORY RAL

| | LAK UV Pure | grupa I | grupa II | grupa III | grupa IV |
|-----------|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| model 1-9 | 389,00 / 478,47 | 190,00 / 233,70 | 280,00 / 344,40 | 320,00 / 393,60 | 360,00 / 442,80 |
| model 10 | 369,00 / 453,87 | netto / brutto zł | | | |

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

- trzeci zawias (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 120**

Minimalna ilość zamówienia - 3 kpl
(skrzydło + ościeżnica)

GRAFFEN



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 wkrcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmacnione 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 120

Minimalna ilość zamówienia - 3 kpl
(skrzydło + ościeżnica)

CENY

TABELA DOPŁAT DO SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH - KOLORY RAL

| | LAK PU | grupa I | grupa II | grupa III | grupa IV | |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| model 1-4 | 410,00 / 504,30 | 190,00 / 233,70 | 280,00 / 344,40 | 320,00 / 393,60 | 360,00 / 442,80 | netto / brutto zł |
| | | | | | | netto / brutto zł |

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

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

OLANO

NOWOŚĆ >

drzwi lakierowane przylgowe / bezprzylgowe B



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe lakierowane
- ramiak z drewna iglastego, wypełniony płytą wiórowo - otworową
- profil krawędzi Hard Edge K:
- trzy srebrne zawiasy czopowe wkładane
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy
- szyba hartowana bezpieczna, mleczna
- jednoskrzydłowe 70'- 100'

konstrukcja skrzydła bezprzylgowego B:

- ramiak z drewna iglastego, wypełniony płytą wiórowo - otworową
- profil krawędzi Hard Edge B
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: oszczędnościowy, na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- jednoskrzydłowe 70'- 100'



SZKLENIE



Szkło bezpieczne,
hartowane, mleczne

SZCZEGÓŁY



Zawias 3D



Zamek magnetyczny

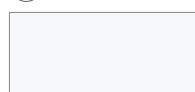


Blacha zaczepowa
z regulacją

KOLORYSTYKA



Lakierowane



LAK - biały UV Pure



podcięcie wentylacyjne*)

OŚCIEŻNICE

HARD EDGE K:

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

HARD EDGE B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

CENY

| | CPL, IR |
|-------------------|------------------|
| modele 1, 2, 4, 5 | 820,00 / 1008,60 |
| model 3 | 860,00 / 1057,80 |

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

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

*) Podcięcie wentylacyjne dostępne dla modeli 1-5

SINEA



drzwi lakierowane przylgowe / bezprylgowe B

W aranżacji użyto listwy nakładkowej LN2



model 1

model 2

model 3

model 4

STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe lakierowane, przylgowe lub bezprylgowe
- 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 wzmacnione 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 bezprylgowego 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

DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zawias 3D Zamek magnetyczny

KOLORYSTYKA



Lakierowane



LAK - biały UV Pure

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

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



Kolory z palety RAL dostępne za dopłatą.

Tabela dopłat - **strona 120**

Minimalna ilość zamówienia - 3 kpl
(skrzydło + ościeżnica)

OŚCIEŻNICE

HARD EDGE K:

- ościeżnica drewnopochodna
lakierowana UV

HARD EDGE B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa
lakierowana UV

SZCZEGÓŁY



Profil ramki

CENY

| | LAK |
|-------------------|-----------------|
| modele 1, 3 | 410,00 / 504,30 |
| modele 2 | 679,00 / 835,17 |
| modele 4 | 729,00 / 896,67 |
| netto / brutto zł | |

TABELA DOPŁAT DO SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH - KOLORY RAL

| grupa I | grupa II | grupa III | grupa IV |
|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 190,00 / 233,70 | 280,00 / 344,40 | 320,00 / 393,60 | 360,00 / 442,80 |
| | | | 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

MORANO



drzwi lakierowane przylgowe / bezprzylgowe B

panele: Classen Life Dąb Hamburg 35029



model 1.1



model 1.2



model 1.3



model 1.4



model 2.1



model 2.2



model 2.3

model 2.4
ze szprosemmodel 2.5
ze szprosem

model 2.6



model 2.7



model 2.8

model 2.9
ze szprosemmodel 2.10
ze szprosem

STANDARD WYKONANIA

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

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

SZKLENIE



Szkło satynowane

DRZWI BEZPRZYLGOWE B



Zawias 3D



Zamek magnetyczny

KSZTAŁT FREZU



Profil tłoczenia skrzydła

CENY

TABELA DOPŁAT DO SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH - KOLORY RAL

| | LAK | grupa I | grupa II | grupa III | grupa IV |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| modele 1.1, 2.1, 2.6 | 389,00 / 478,47 | 190,00 / 233,70 | 280,00 / 344,40 | 320,00 / 393,60 | 360,00 / 442,80 |
| modele 1.2, 1.4, 2.2, 2.3, 2.7, 2.8 | 440,00 / 541,20 | | | | netto / brutto zł |
| modele 1.3, 2.4, 2.5, 2.9, 2.10 | 519,00 / 638,37 | | | | |
| 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 przeszklowych okleinowanych dekorem PR - biały.

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



Kolory z palety RAL dostępne za dopłatą.

Tabela doplat - strona 120

Minimalna ilość zamówienia - 3 kpl
(skrzydło + ościeżnica)

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 zawiąsy srebrne wkręcane

- zamek na klucz, zamek pod wkładkę patentową, zamek łazienkowy, zamek oszczędościowy
- 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 | 499,00 / 613,77 | 519,00 / 638,37 |
| 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



dąb nordycki

NOWOŚĆ



dąb antracyt

Iridium



biały mat



jesion grafitowy

CPL



jesion norweski

ANTICA



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

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

KSZTAŁT KASETONU



SZCZEGÓŁY



podcięcie wentylacyjne

KOLORYSTYKA



3D Look



dąb szary



dąb olejowany



NOWOŚĆ



dąb antracyt



Iridium



jesion grafitowy



CPL



jesion norweski

CENY

| | 3D | IR / CPL |
|-----------|-----------------|-----------------|
| 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

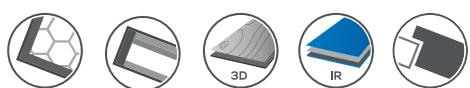


model 4.5

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 wkrcane
- (skrzydła 100' – 3 zawiasy, skrzydła wzmacnione 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

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

KSZTAŁT KASETONU



Detal kasetonu typ B

SZCZEGÓŁY



Profil ramki

KOLORYSTYKA

3D Look



dąb riviera



jesion biały



orzech kolumbia
jasny



dąb olejowany

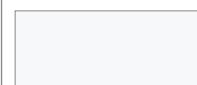


dąb palony



dąb szary

Iridium



biały mat



jesion grafitowy

CENY

| | 3D | IR |
|---------------|-----------------|-----------------|
| model 1.1-4.5 | 399,00 / 490,77 | 419,00 / 515,37 |

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%**

ARENA



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5



model 6

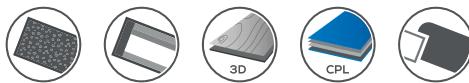


model 7

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 zawiązki czopowe wkręcane
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy

- szyba satynowana
- jednoskrzydłowe 60'-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

KOLORYSTYKA



3D Look



dąb riviera



dąb olejowany



dąb palony



jesion biały



dąb szary



CPL



orzech włoski



jesion norweski

CENY

| | 3D, CPL |
|-------------------|-----------------|
| modele 1, 3, 6 | 549,00 / 675,27 |
| modele 2, 4, 5, 7 | 579,00 / 712,17 |

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

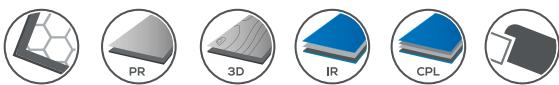
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

CENTURY



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 wzmacnione 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

KOLORYSTYKA



Primo



akacja ST



PR - biały



dqb natural



orzech



3D Look



dqb riviera



dqb olejowany



dqb sonoma



dqb palony



jesion biały



orzech kolumbia
jasny



dqb szary



dqb antracyt



Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



dqb ciemny



wenge



jesion brązowy



CPL



akacja jasna



orzech włoski



jesion norweski

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
- wzmacnienie 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

MALAGA



kuchnia: Classen Flint
panele: Classen Galaxy4V Dab Martossa D6095



pełne



1/4 szyby



2/4 szyby



3/4 szyby

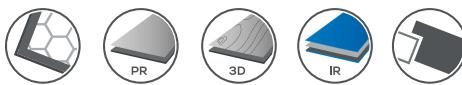


4/4 szyby

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 wzmacnione 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

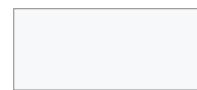
- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST



biały



dąb natural



orzech



buk



dąb polski

3D Look



dąb riviera



dąb olejowany



orzech kolumbia
jasny



dąb palony



dąb szary



jesion biały

NOWOŚĆ



dąb antracyt

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



dąb ciemny



wenge



jesion brązowy

CENY

| | PR, 3D | IR |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| 1/4, 2/4, 3/4 szyby, pełne | 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
- wzmacnienie płytą wiórowo-otworową : **75,00** / 92,25 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

MODENA 4



pełne



1/4 szyby



3/4 szyby

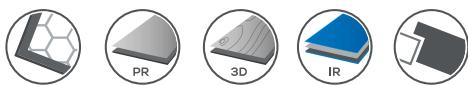


4/4 szyby

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 wzmacnione 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

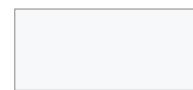
- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST



biały



dąb natural



orzech



buk



dąb polski

3D Look



dąb riviera



dąb olejowany



orzech kolumbia
jasny



dąb palony



dąb szary



jesion biały

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



dąb ciemny



wenge



jesion brązowy

CENY

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

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

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

KONSTRUKCJA

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

NATURA



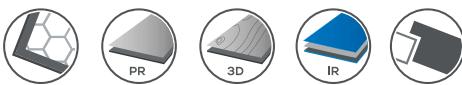
panele: Classen Loft cerama Lahti 43523



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 wkrcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmacnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy

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



SZKLENIE



Szkło ornamentowe, przezroczysta kora

SZCZEGÓŁY



Profil ramki

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

KOLORYSTYKA



Primo



akacja ST



biały



dąb natural



orzech



buk



dąb polski



3D Look



dąb riviera



dąb olejowany



orzech kolumbia
jasny



dąb palony



dąb szary *)



jesion biały



Iridium



wenge

CENY

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

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

- kratka wentylacyjna: **25,00** / 30,75 zł
- tuleje wentylacyjne PR, 3D: **18,00** / 22,14 zł
- tuleje wentylacyjne - PVC z nadrukiem drewnopodobnym IR, CPL: **38,00** / 46,74 zł
- trzeci zawias: **15,00** / 18,45 zł
- wzmacnianie płytą wiórowo-otworową: **75,00** / 92,25 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**

KONSTRUKCJA

*) dekor dostępny tylko dla modelu pełne

ANTOPE



panele: Classen Forest Dąb Salerno 43523



model 1

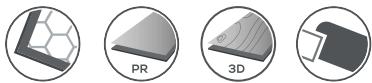
model 2

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 wzmacnione 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

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST



orzech



dqb natural

3D Look



dqb riviera



dqb palony



dqb szary



jesion biały

NOWOŚĆ



dqb antracyt

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

CENY

| PR, 3D | |
|--------------|-----------------|
| model 1 | 299,00 / 367,77 |
| model 2 + tw | 320,00 / 393,60 |
| 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%**

KSANTOS NEW



model 1



model 2



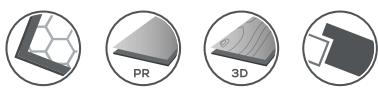
model 3



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 zawiąsy czopowe wkręcane (skrzydła 100' – 3 zawiąsy
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową
- szyba satynowana
- jednoskrzydłowe 60'-100'
- dwuskrzydłowe 120'-200'



SZKLENIE



Szkło satynowane

SZCZEGÓŁY

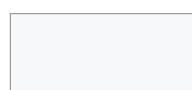


Profil ramki

KOLORYSTYKA



Primo



PR biały



orzech



dąb polski



3D Look



dąb olejowany



jesion biały



dąb palony

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%**

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'



SZKLENIE



Szkło ornament

SZCZEGÓŁY



Profil ramki

KOLORYSTYKA



Primo



PR biały



orzech

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe do drzwi przylgowych

CENY

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

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

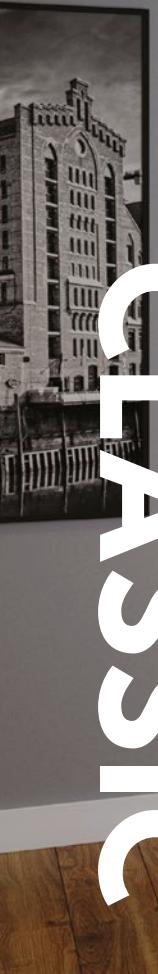
WENTYLACJA

- 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
panel: Classen Adventure Dąb Hamilton 28590



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

KOLORYSTYKA



HDF - biały lakierowany UV
ze strukturą

OŚCIEŻNICE

- ościeżnice drewnopochodne i stalowe
do drzwi przylgowych

CENY

| | HDF |
|-----------|-----------------|
| pełne | 239,00 / 293,97 |
| 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
TECHNIQUE
OBIEKTOWE

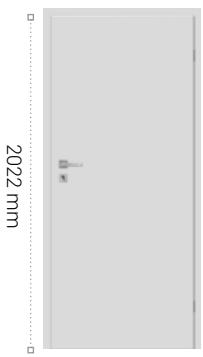


NATURA

HK CPL/HB CPL



panele: Classen Sono - Forest Opal Wood 41071



2022 mm

model 1



model 2



model 3



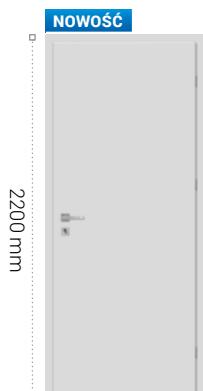
model 4



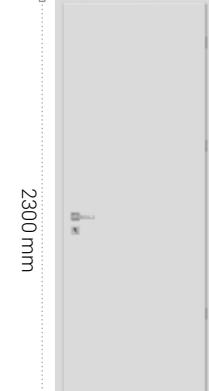
model 5



model 1 z opcjonalnym: bulajem,
stalowym panelem środkowym
oraz dolnym panelem stalowym
z kratką wentylacyjną więcej na str. 127



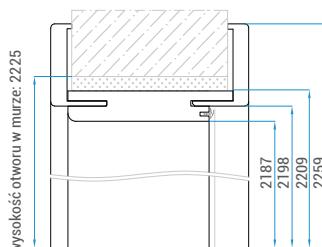
2200 mm

model 1.PN22
tylko 1-skrzydłowe szer. 60' - 100'

2300 mm

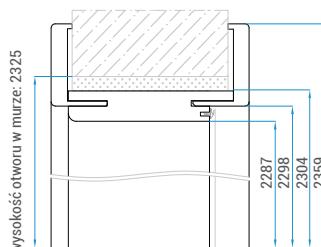
model 1.PN23
tylko 1-skrzydłowe szer. 60' - 100'

Wymiary ościeżnica do drzwi PN 22



Wysokość otworu w murze: 2225

Wymiary ościeżnica do drzwi PN 23



Wysokość otworu w murze: 2325



STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja Classen Hard
- Natura HK CPL (Hard Edge K), Natura HB CPL (bezprzylgowa)
- wykończenie: Classen CPL
- HK: dwa srebrne zawiązki czopowe wkrcane (skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiązki)
- HB: dwa gniazda pod zawiązki 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. 113**
- ościeżnica stalowa regulowana bezprzylgowa - **str. 112**

HK:

- ościeżnica stalowa regulowana - **str. 111**
- ościeżnica stalowa stała - **str. 113**
- ościeżnica standard 2-PACK - **str. 108**
- ościeżnica regulowana - **str. 104**

CENY

| | CPL |
|---------|------------------------|
| model 1 | 285,00 / 350,55 |
| model 2 | 339,00 / 416,97 |
| model 3 | 369,00 / 453,87 |
| model 4 | 399,00 / 490,77 |
| 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, bez: **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

* maksymalna szerokość skrzydła 110'

**) maksymalna szerokość skrzydła 100'

KOLORYSTYKA



CPL



akacja jasna



akacja



orzech włoski



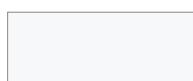
jesion norweski



dąb grigio



dąb kendal



biały (RAL 9010)



szary (RAL 7047)



grafit (RAL 7024)

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 wzmacnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy)
- HB: dwa gniazda pod zawiasy do drzwi bezprzylgowych
- zamek na klucz, łaźienkowy, 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

KOLORYSTYKA



biały (RAL 9010)



grafit (RAL 7024)

szary (RAL 7047)

OŚCIEŻNICE

HB:

- Ościeżnica stalowa stała bezprzylgowa - **str. 113**
- Ościeżnica stalowa regulowana bezprzylgowa - **str. 112**

HK:

- Ościeżnica stalowa Stała - **str. 113**
- Ościeżnica stalowa Regulowana - **str. 111**

Pozostałe dekory HPL (**str. 132**) dostępne pod indywidualne zapytanie:
inwestycje@classen.com.pl
(Dekory spoza standardowej oferty występują w połączeniu z przylgą w kolorze szczotkowanego aluminium.)

CENY

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

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

WENTYLACJA

- podcięcie wentylacyjne: **20,00** / 24,60 zł
- kratka wentylacyjna PVC: biały, szary, brąz, beige: **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

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

KONSTRUKCJA

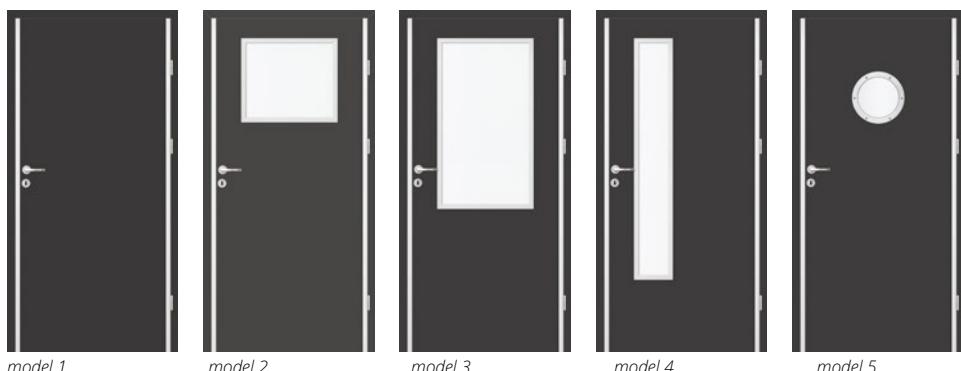
- płyta wiórowo-otworowa**: **75,00** / 92,25 zł
- płyta wiórowa pełna***: **110,00** / 135,00 zł
- skrzydło bezprzylgowe (HB): **50,00** / 61,50 zł
- skrzydło drzwiowe 100': + **20%**
- skrzydło drzwiowe 110': + **30%**
- skrzydło drzwiowe 120': + **35%**

**) maksymalna szerokość skrzydła 110'

***) maksymalna szerokość skrzydła 100'

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

GUARD



STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja wzmocniona plus, grubość skrzydła 40mm
- krawędź skrzydła zabezpieczona profilem ze stali nierdzewnej
- ramka przeszylowa ze stali nierdzewnej
- wykończenie powierzchni: laminat Classen HPL, gr. 0,8 mm
- trzy srebrne zawiasy wzmocnione, trójdzielne
- szyba hartowana, bezpieczna, mleczna, gr. 4 mm
- zamek pod wkładkę patentową na klucz
- jednoskrzydłowe: 60'-110'
- wzmocnienie pod samozamykacz



SZCZEGÓŁY



Wzmocniona konstrukcja drzwi o gr. 40 mm



Zawias trójdzielny



Przyłga zabezpieczona profilem ze stali nierdzewnej

OŚCIEŻNICE

KOLEKCJA DOSTĘPNA W KOMPLECIE Z OŚCIEŻNICAMI:

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

CENY

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

| ZAKRES | MODEL 1 | MODEL 2-4 | MODEL 5 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 95-125 | 1181,00 / 1452,63 | 1541,00 / 1895,43 | 1491,00 / 1833,93 |
| 125-155 | 1211,00 / 1489,53 | 1571,00 / 1932,33 | 1521,00 / 1870,83 |
| 155-185 | 1241,00 / 1526,43 | 1601,00 / 1969,23 | 1551,00 / 1907,73 |
| 185-215 | 1271,00 / 1563,33 | 1631,00 / 2006,13 | 1581,00 / 1944,63 |
| 215-245 | 1301,00 / 1600,23 | 1661,00 / 2043,03 | 1611,00 / 1981,53 |
| 245-275 | 1401,00 / 1723,23 | 1761,00 / 2166,03 | 1711,00 / 2104,53 |
| 275-305 | 1441,00 / 1772,43 | 1801,00 / 2215,23 | 1751,00 / 2153,73 |
| 305-335 | 1471,00 / 1809,33 | 1831,00 / 2252,13 | 1781,00 / 2190,63 |
| 335-365 | 1521,00 / 1870,83 | 1881,00 / 2313,63 | 1831,00 / 2252,13 |

netto / brutto zł

Tabela cen - skrzydło z ościeżnicą stalową stałą Guard:

| | MODEL 1 |
|-------------------|-------------------|
| OŚC. STALA | 1004,00 / 1234,92 |
| netto / brutto zł | |
| | MODEL 2-4 |
| OŚC. STALA | 1364,00 / 1677,72 |
| netto / brutto zł | |
| | MODEL 5 |
| OŚC. STALA | 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

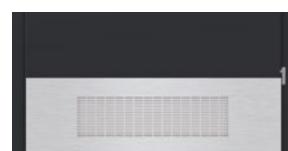
- panel stalowy pełny, górny - jednostronny: **139,00** / 171,00 zł
- panel stalowy pełny, górny - dwustronny: **229,00** / 281,67 zł
- panel stalowy pełny, dolny - jednostronny: **139,00** / 171,00 zł
- panel stalowy pełny, dolny - dwustronny: **229,00** / 281,67 zł



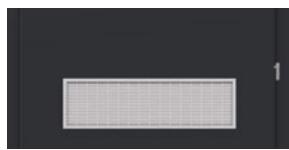
Panel stalowy dolny pełny



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



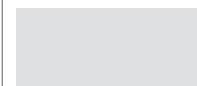
HPL



biały (RAL 9010)



grafit (RAL 7024)



szary (RAL 7047)

Pozostałe dekory HPL (**str. 132**)

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. 135Wzmocniona konstrukcja drzwi o gr. 46 mm
+ płaskowniki stalowe

Wzmocniona konstrukcja drzwi o gr. 40 mm



Zamek bolcowy dolny



Zamek bolcowy górny



Bolec antywymywaniowy



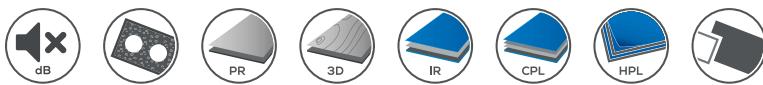
Próg opadający

STANDARD WYKONANIA

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

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

- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie: Classen Primo, 3D Look, Classen Iridium, Classen CPL
- trzy srebrne zawiasy czopowe dwutrzepieniowe, 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. 116**
- BORD stalowa Stała - **str. 115**
- BORD stalowa Narożna - **str. 114**
- HYBRYDA - **str. 110**

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
- aprobatka techniczna: AT – 15-8467/2016

DODATKOWE INFORMACJE

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

CENY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

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

| 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

3D Look



dąb riviera



dąb olejowany



dąb palony



orzech kolumbia jasny



dąb sonoma



jesion biały



dąb szary



dąb antracyt

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



jesion brązowy



dąb ciemny



wenge

CPL



orzech włoski



akacja jasna



akacja



jesion norweski



dąb grigio



dąb kendal



biały (RAL 9010)



szary (RAL 7047)

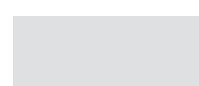


grafit (RAL 7024)

HPL



biały (RAL 9010)



szary (RAL 7047)



grafit (RAL 7024)

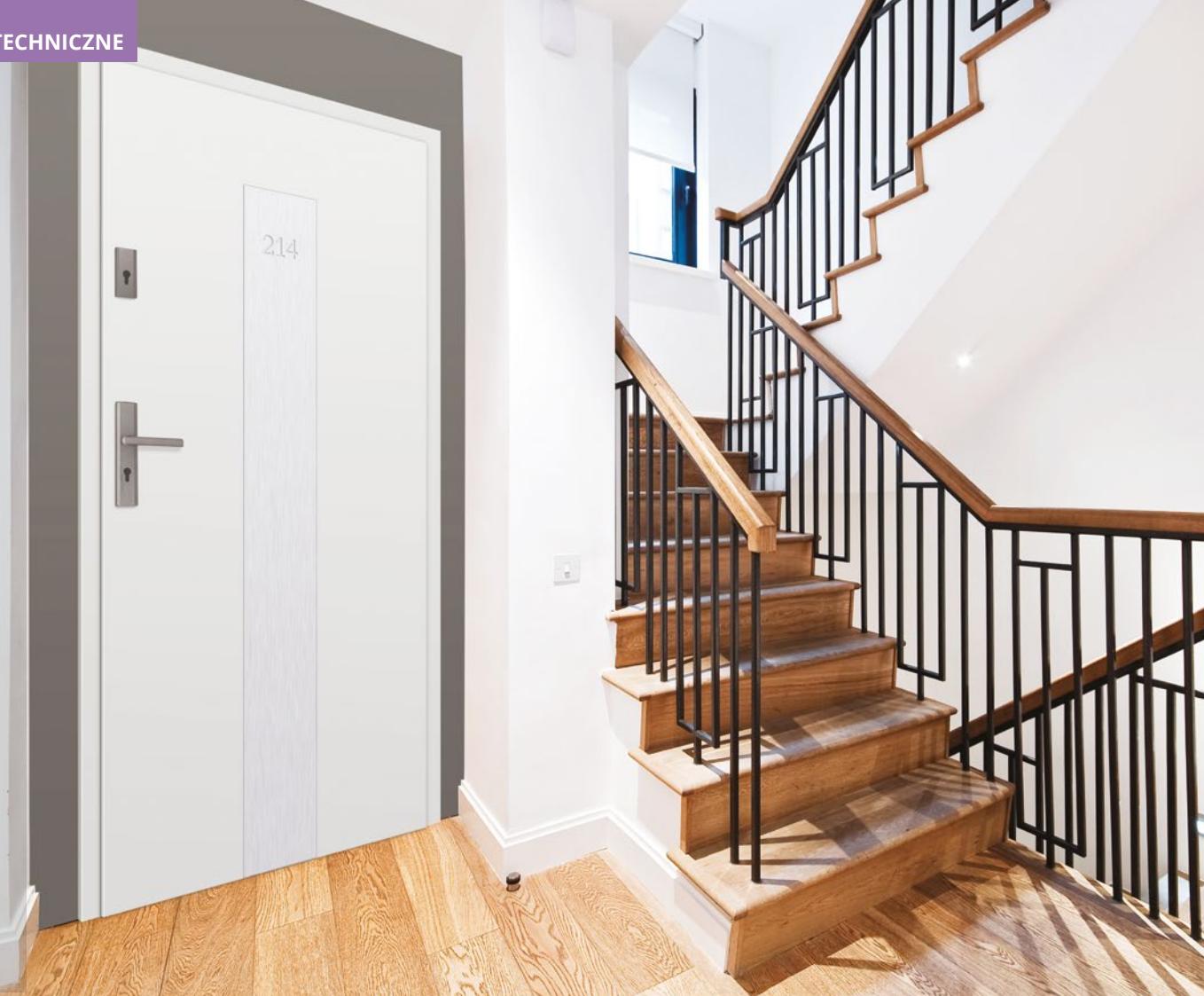
Pozostałe dekory HPL (**str. 132**) dostępne pod indywidualne zapytanie:

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 odcięciu i strukturze powierzchni.

BORD W3



Drzwi Wewnętrzne Wejściowe Antywłamaniowe II Klasa; Akustyka **31 dB**



pełne



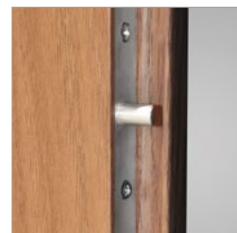
panel stalowy z numerem pokoju (opcja)
więcej na str. 135



Zawias trójdzielny



Zamek listwowy



Listwa z bolcami antywyażeniozymi



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. 125**) oraz kompletem wkładek patentowych spełniających II klasę antywłamaniową (**str. 122**).

Konstrukcja

Konstrukcję skrzydła o grubości 46 mm stanowi ramiak z drewna iglastego wzmocniony specjalnym płaskownikiem stalowym oraz klejką. 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, trójdzienne
- listwa antywyrównująca Multistrong
- zamek listwowy pod wkładkę patentową (rozstaw otworów 72 mm)
- jednoskrzydłowe 80°-100°
- grubość skrzydeł: 46 mm
- skrzydło drzwiowe dostępne wyłącznie z Ościeżnicą stalową Stalą BORD W3 - **str. 117**

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST



buk



dąb polski



dąb naturalny



orzech



biały

3D Look



dąb riviera



dąb olejowany



dąb palony



orzech kolumbia
jasny



dąb sonoma



jesion biały



dąb szary

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



jesion brązowy



dąb ciemny



wenge

CPL



orzech włoski



akacja jasna



akacja



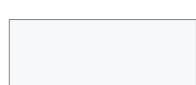
jesion norweski



dąb grigio



dąb kendal



biały (RAL 9010)

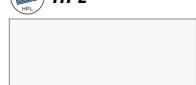


szary (RAL 7047)



grafit (RAL 7024)

HPL



biały (RAL 9010)



szary (RAL 7047)



grafit (RAL 7024)

CENY

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

| BORD W3 | PR, 3D | CPL, IR | HPL |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|
| W46 W3 | 1189,00 / 1462,47 | 1298,00 / 1596,54 | 1399,00 / 1720,77 |

netto / brutto zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

KONSTRUKCJA

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

AKCESORIA

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

Pozostałe dekory HPL (**str. 132**) 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 odcięciu i strukturze powierzchni.

PRZECIWPOŻAROWE

EI30, EI60



Drzwi Wewnętrzne Wejściowe; Akustyka 27 dB, 32 dB

panele: Classen Neo 2.0 - S18 Mineral Slate 40813



pełne - EI30 lub EI60



przeszkalone - EI30 lub
EI60



przeszkalone EI30
model 1



przeszkalone EI60 model 1



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



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



Wzmocniona, ogniodporanna konstrukcja skrzydeł
przeciwpożarowych



Próg opadający



samozamykacz DC135 z szyną
ślizgową



samozamykacz DC140
nawierchniowy z ramieniem
standardowym



STANDARD WYKONANIA

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- specjalistyczna płyta dwuwarstwowa/ramiak z drewna iglastego
- zamek zapadkowy pod wkładkę patentową z wkładem izolacyjnym
- próg opadający - wersja W2
- profil krawędzi Hard Edge K
- wykończenie powierzchni: Classen Iridium, laminat Classen CPL, laminat Classen HPL
- uszczelka pęczniająca w 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 szklanej: szyba transparentna o podwyższonej klasie ogniodporności
- rozstaw otworów w zamku 72mm
- w skrzydłach EI 30 dostępna opcja dymoszczelności z ościeżnicą stalową

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 ognowej EI30 lub EI60, dymoszczelności klas S_a i S_m oraz izolacyjności akustycznej do 32 dB.

OŚCIEŻNICE DEDYKOWANE

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

DODATKOWE INFORMACJE

- **Wersja W1** - nie posiada klas dymoszczelności S_a, S_m oraz izolacyjności akustycznej (próg opadający)
- Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2018/0407 wydanie 1
- certyfikaty zgodności: ITB Nr 020-UWB-2697/W
- w celu spełnienia warunków KOT drzwi przeciwpożarowe muszą być zakupione razem z samozamykaczem
- 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 stalą stalową lub drewnianą

| | EI30 z ośc. stalową | EI30 z ośc. drew. | EI60 z ośc stalową | EI60 z ośc drew. |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| pełne W1 | 1405,00 / 1728,15 | 1399,00 / 1720,77 | 1752,00 / 2154,96 | 1746,00 / 2147,58 |
| pełne W2 | 1900,00 / 2337,00 | 1906,00 / 2344,38 | - | 2192,00 / 2696,16 |
| przeszkalone, przeszkalone m. 1 - W1 | 2475,00 / 3044,25 | 2469,00 / 3036,87 | 3400,00 / 4182,00 | 3394,00 / 4174,62 |
| przeszkalone, przeszkalone 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, górnny - jednostronny:

139,00 / 171,00 zł

- panel stalowy pełny, górnny - 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



akacja jasna



akacja



orzech włoski



jesion norweski



dąb grigio



dąb kendal



biały (RAL 9010)



szary (RAL 7047)

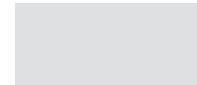


grafit (RAL 7024)

HPL



biały (RAL 9010)



szary (RAL 7047)



grafit (RAL 7024)

Pozostałe dekory HPL (**str. 132-133**) 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.

VENICE



▼ 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





25



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

KOLORYSTYKA

Primo



akacja ST

3D Look



dąb olejowany



dąb palony



dąb sonoma



orzech kolumbia jasny

Iridium



dąb ciemny



wenge

CENY

Tabela dopłat do wykończenia Venom:

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



▼ opcjonalne wzory aplikacji aluminiowych

panele: Classen Visiogrande Concrete beige L3757



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



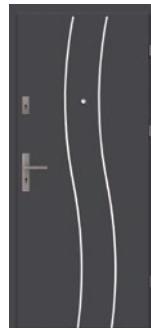
model 14



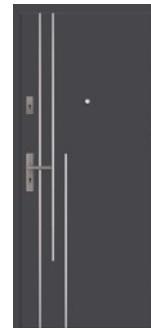
model 15



model 16



model 17



model 18



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, tylko na konstrukcji wzmocnionej płytą wiórowo - otworową)

KOLORYSTYKA

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



jesion brązowy

dqb ciemny

CPL



akacja jasna



akacja



orzech włoski



jesion norweski



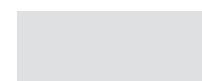
dqb grigio



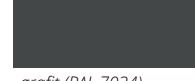
dqb kendal



biały (RAL 9010)

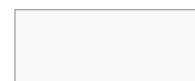


szary (RAL 7047)

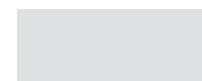


grafit (RAL 7024)

HPL



biały (RAL 9010)



szary (RAL 7047)



grafit (RAL 7024)

CENY

Tabela dopłat do wykończenia Venom Alu:

| | BORD, PPOŻ |
|----------------------------|-----------------|
| model 1-4, 6, 11-15, 17-18 | 205,00 / 252,15 |
| model 5, 7-10, 16 | 215,00 / 264,45 |

netto / brutto zł

*) dostępny bez koloru CPL biały 9010 i szary 7047

AKUSTYCZNE DRZWI



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



- 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

pełne - 27 dB



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

KOLORYSTYKA

Drzwi akustyczne Classen dostępne są we wszystkich dekorach z poniższych grup (szczegóły na stronie 130 - 131) 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 120

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 | 594,00 / 730,62 |
| 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

COMPACT



Nowoczesny system pozwalający na idealne wkomponowanie drzwi w ścianie

W skład systemu Compact wchodzi skrzydło drzwiowe wewnętrzlokalowe, 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 - bezprylgowe, 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

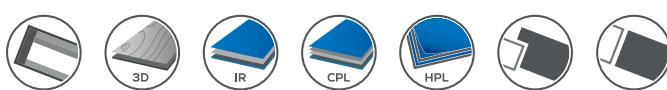
- jednoskrzydłowe 60'-100'
- 2 otwory pod zawiasy chowane, regulowane (3 zawiasy dla szerokości 100' i wysokości od 2222 do 2332 mm)
- zamek magnetyczny na klucz, oszczędnościowy, WC, patent

*) 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.

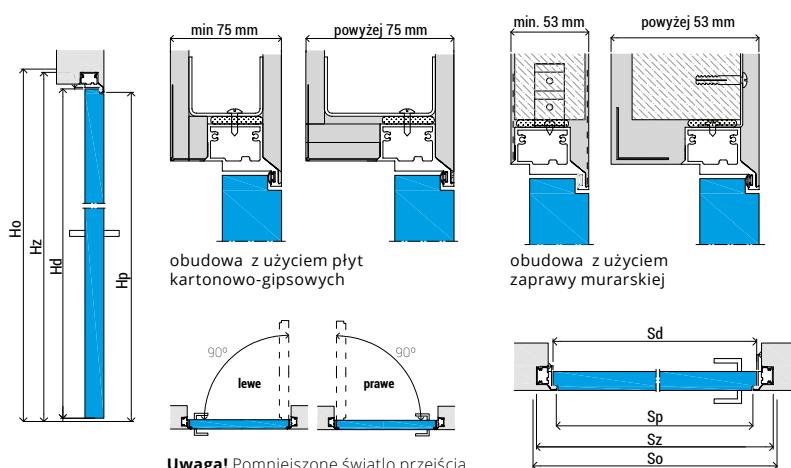
Opakowanie zawiera: 2 lub 3 zawiasy, uszczelki, impregnat, instrukcję montażu oraz akcesoria potrzebne do jej zamontowania. Montaż ościeżnicy na surowy mur wymaga obróbki tynkiem lub płytami kartonowo-gipsowymi.



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 |

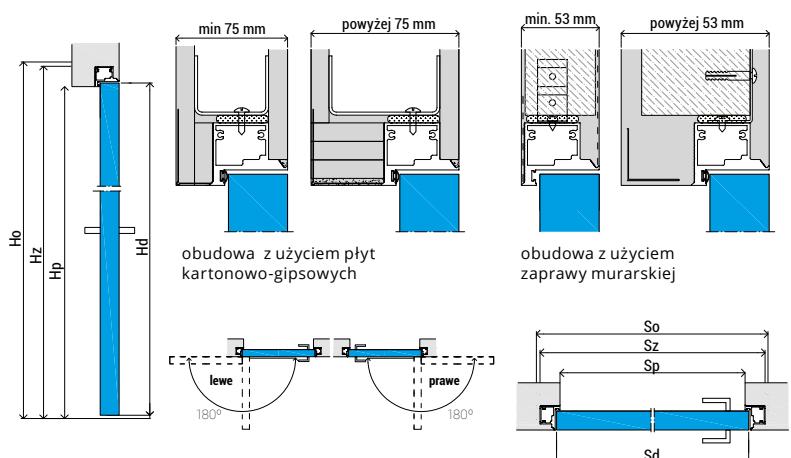
| Szer. skrzydła Sd | Szer. otworu montażowego So | Szer. zewnętrzna ościeżnicy Sz | Szer. w świetle przejścia ościeżnicy Sp |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| 618 | 698 | 688 | 603 |
| 718 | 798 | 788 | 703 |
| 818 | 898 | 888 | 803 |
| 918 | 998 | 988 | 903 |
| 1018 | 1098 | 1088 | 1003 |



OŚCIEŻNICA ZEWNĘTRZNA

| Wys. skrzydła Hd | Wys. otworu montażowego Ho | Wys. zewnętrzna ościeżnicy Hz | Wys. światła przejścia Hp | Il. zawiasów |
|------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------|
| 2022 | 2071 | 2064 | 2022 | 2 |
| 2122 | 2171 | 2164 | 2122 | 2 |
| 2222 | 2271 | 2264 | 2222 | 3 |
| 2322 | 2371 | 2364 | 2322 | 3 |

| Szer. skrzydła Sd | Szer. otworu montażowego So | Szer. zewnętrzna ościeżnicy Sz | Szer. w świetle przejścia ościeżnicy Sp |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| 618 | 698 | 688 | 603 |
| 718 | 798 | 788 | 703 |
| 818 | 898 | 888 | 803 |
| 918 | 998 | 988 | 903 |
| 1018 | 1098 | 1088 | 1003 |



OPCJE ZA DOPŁATĄ

KONSTRUKCJA

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

Dopłaty za szerokość i wysokość dotyczą skrzydła oraz ościeżnicy.

AKCESORIA

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

WENTYLACJA

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

KOLORYSTYKA

Drzwi w systemie Compact dostępne są we wszystkich dekorach z poniższych grup (szczegóły na stronie 130 - 131):



CPL **HPL**
(tylko oferta standardowa)

CENY

| | GRUNTOWANE | 3D | IR / CPL | HPL | LAKIEROWANE UV | NOWOŚĆ |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|
| skrzydło pełne 60°-90°, wys. 2022, 2032mm | 330,00 / 405,90 | 235,00 / 289,05 | 335,00 / 412,05 | 529,00 / 650,67 | 439,00 / 539,97 | |

Tabela cen systemu Compact:

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

PRZESUWNYCH DRZWI

SYSTEMLI



System Przesuwny Jedno i Dwuskrzydłowy

System przesuwny jednoskrzydłowy naścienny składa się z maskownicy (w kpl belka odbojowa), mechanizmu, skrzydła drzwiowego. Montowane opcjonalnie z ościeżnicą Regulowaną 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:

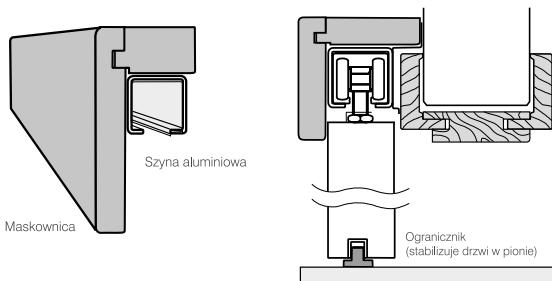
System jednoskrzydłowy:
mechanizm przesuwny + maskownica (z belką odbojową)
+ 1x skrzydło

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

Dostępność:

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

Przekrój pionowy systemu przesuwnego



CENY

Tabela cen maskownic okleinowych systemu przesuwnego:

| maskownica okleinowana - komplet (jednoskrzydłowa) | maskownica okleinowana - komplet (dwuskrzydłowa) | 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 | 214,00 / 263,22 | 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



NOWOŚĆ Pochwyty montowane w drzwiach przesuwnych za dopłatą.
Kolor pochwytu przypisany do danego dekoru.

Pochwyty PCV dopłata do skrzydła 25,00 / 30,75 PLN netto / brutto zł

brąz



PRIMO: akacja ST, orzech
3D LOOK: dąb palony
IRIDIUM: dąb ciemny
CPL: akacja, orzech włoski

srebrny



3D LOOK: orzech kolumbia jasny; dąb nordycki, dąb szary, dąb antracyt
IRIDIUM: jesion grafitowy, wenge
CPL: akacja jasna, szary CPL 7047, grafit dąb grigio, dąb kendal, jesion norweski

bez



PRIMO: buk, dąb naturalny, dąb polski
3D LOOK: dąb olejowany, dąb sonoma, dąb san remo, dąb riviera
IRIDIUM: jesion śnieżny, jesion brązowy

biały



PRIMO: biały
3D LOOK: jesion biały
IRIDIUM: biały mat
CPL: biały CPL
LAKIEROWANE

Pochwyty stalowe

dopłata do skrzydła 70,00 / 86,10 netto / brutto zł

nikiel



PRIMO
3D LOOK
IRIDIUM
CPL
LAKIEROWANE

KOLORYSTYKA

Drzwi przesuwne Classen dostępne są we wszystkich dekorach z poniższych grup (szczegółły na stronie 130-131): oraz opcjonalnie w kolorach z palety RAL:



Primo



3D Look



Lak



Iridium



CPL



Kolory z palety RAL dostępne za dopłatą.
Tabela dopłat - strona 120

Samodomykacz

Zamek hakowy - klucz, WC



55,00 / 67,65 (kpl)
netto / brutto zł



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

PRZESUWNY SYSTE^M DIVA



System Przesuwny Jednoskrzydłowy

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

NOWOŚĆ Pochwyty montowane w drzwiach przesuwnych za dopłatą.
Kolor pochwytu przypisany do danego dekoru - Strona 99.

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 pochwyty stalowy INOX. Dedykowane wyłącznie do systemu Diva.

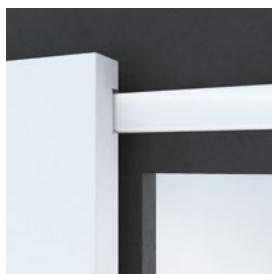
Wymiary skrzydła - 744, 844, 944 x 2135 mm.

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

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



SZCZEGÓŁY



Skrzydło z szyną
sposób połączenia

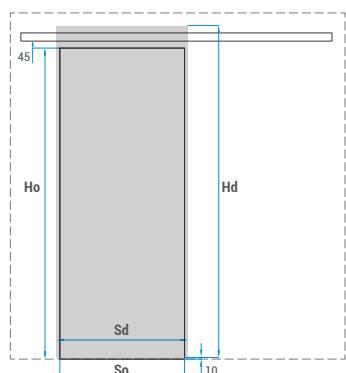


Tabela wymiarów systemu Diva:

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

KOLORYSTYKA

Iridium



jesion grafitowy



jesion śnieżny



jesion brązowy

CPL - 0,2 mm



akacja jasna



akacja



orzech włoski



jesion norweski



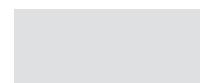
dąb grigio



dąb kendal



biały (RAL 9010)

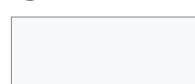


szary (RAL 7047)

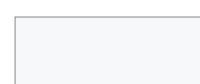


grafit (RAL 7024)

Lakierowane



biały UV



biały UV Pure



Kolory z palety RAL dostępne za dopłatą.
Tabela dopłat - strona 120

CENY

Tabela cen mechanizmu systemu Diva:

| MECHANIZM STANDARDOWY | MECHANIZM Z DOMYKIEM |
|-----------------------|----------------------|
| 499,00 / 613,77 | 639,00 / 785,97 |
| netto / brutto zł | netto / brutto zł |

Tabela cen skrzydeł drzwiowych systemu Diva:

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

PRZESUWNY DESIGN



NOWOŚĆ Pochwyty montowane w drzwiach przesuwnych za dopłatą.
Kolor pochwytu przypisany do danego dekoru - Strona 99.

Pochwyty stalowe



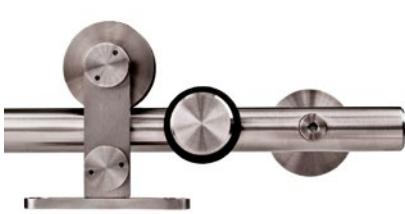
stalowy
srebrny
INOX

Reling dwustronny



stal nierdzewna
500mm

Stopper



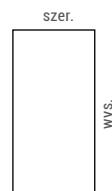
System przesuwny ze stoperem

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, Iśniąca stal nierdzewna i najwyższy komfort łączą się w imponujące drzwi, które pozwalają w szlachetny sposób zamkać 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 bezprylgowej (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 wewnętrznych, bezprzylgowych, jedno lub dwuskrzydłowych w dekorach firmy CLASSEN. Konstrukcję systemu zbudowanego z metalowych kształtowników stanowi kasa, w której chowa się skrzydło podczas otwierania drzwi.



NOWOŚĆ Pochwyty montowane w drzwiach przesuwnych za dopłatą.
Kolor pochwytu przypisany do danego dekoru - Strona 99.

Tabela wymiarów kasyt pojedynczej

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

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

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

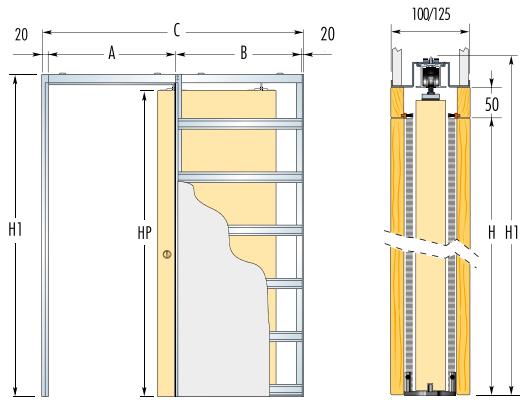
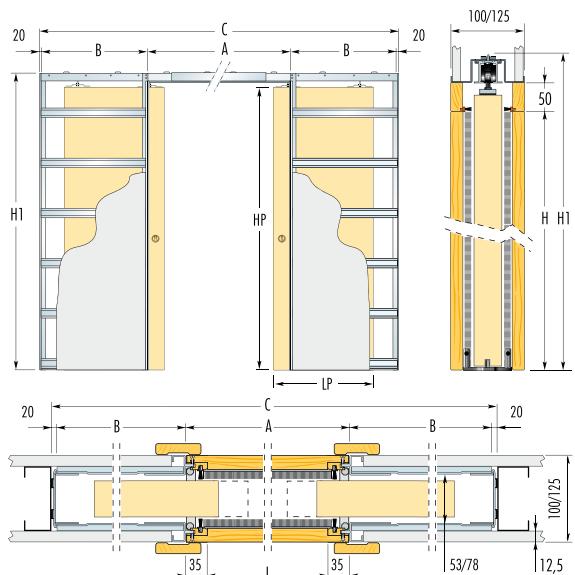


Tabela wymiarów kasyt podwójnej

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

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

^aOścieżnice 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 wewnętrznych, bezprzylgowych jedno lub dwuskrzydłowych |
| Nr Aprobaty Technicznej | AT-15-7002/2015 |
| Skład zestawu | Kasa 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 | kasa 1-skrzydłowa | ościeżnica Eclisse pojedyńcza | kasa 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



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 wzmacnionych 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, dąb san remo, dąb riviera, dąb szary, dąb nordycki, dąb antracyt.

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

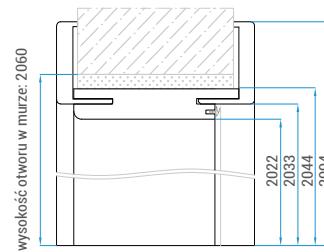
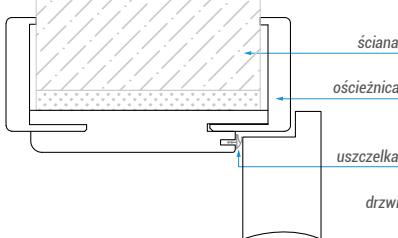
Dekory Classen CPL: akacja⁺, akacja jasna⁺, biały 9010⁺, szary 7047, grafit 7024, orzech włoski, jesion norweski⁺, dąb kendal⁺, dąb grigio⁺.

Lakierowana⁺: lakier biały UV lub PU.

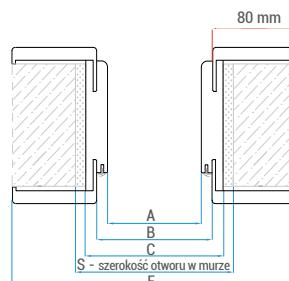
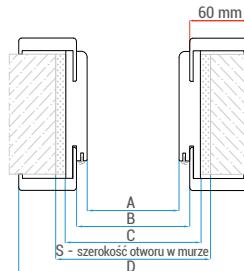
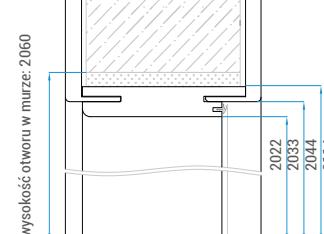
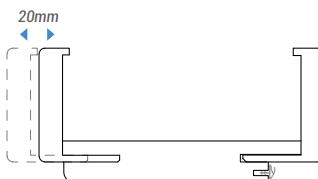
Ościeżnica Regulowana 80 dostępna w dekorach oznaczonych ⁺

RAL: tabela dopłat na stronie 120.

REGULOWANA / REGULOWANA 80



▲ OŚCIEŻNICA REGULOWANA
▼ OŚCIEŻNICA REGULOWANA 80 **NOWOŚĆ**



KORONY, LISTWY NAKŁADKOWE

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

więcej informacji na str. 121



Wymiary ościeżnicy regulowanej [mm]:

| | A | B | C | D | E | S |
|-----|------|------|------|------|------|------|
| 60 | 603 | 625 | 648 | 748 | 788 | 675 |
| 70 | 703 | 726 | 748 | 848 | 888 | 775 |
| 80 | 803 | 826 | 848 | 948 | 988 | 875 |
| 90 | 903 | 926 | 948 | 1048 | 1088 | 975 |
| 100 | 1003 | 1026 | 1048 | 1148 | 1188 | 1075 |
| 110 | 1103 | 1126 | 1148 | 1248 | 1288 | 1175 |
| 120 | 1203 | 1226 | 1248 | 1348 | 1388 | 1275 |
| 100 | 1038 | 1061 | 1083 | 1183 | 1223 | 1110 |
| 110 | 1138 | 1161 | 1183 | 1283 | 1323 | 1210 |
| 120 | 1238 | 1261 | 1283 | 1383 | 1423 | 1310 |
| 130 | 1338 | 1361 | 1383 | 1483 | 1523 | 1410 |
| 140 | 1438 | 1461 | 1483 | 1583 | 1623 | 1510 |
| 150 | 1538 | 1561 | 1583 | 1683 | 1723 | 1610 |
| 160 | 1638 | 1661 | 1683 | 1783 | 1823 | 1710 |
| 170 | 1738 | 1761 | 1783 | 1883 | 1923 | 1810 |
| 180 | 1838 | 1861 | 1883 | 1983 | 2023 | 1910 |
| 190 | 1938 | 1961 | 1983 | 2083 | 2123 | 2010 |
| 200 | 2038 | 2061 | 2083 | 2183 | 2223 | 2110 |

CENY

| ZAKRES | PRIMO, 3D | CPL, IR | LAK: biały |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 75-95 | 235,00 / 289,05 | 264,00 / 324,72 | 380,00 / 467,40 |
| 95-115 | 244,00 / 300,12 | 274,00 / 337,02 | 400,00 / 492,00 |
| 120-140 | 244,00 / 300,12 | 274,00 / 337,02 | 400,00 / 492,00 |
| 140-160 | 254,00 / 312,42 | 284,00 / 349,32 | 410,00 / 504,30 |
| 160-180 | 264,00 / 324,72 | 294,00 / 361,62 | 425,00 / 522,75 |
| 180-200 | 274,00 / 337,02 | 304,00 / 373,92 | 440,00 / 541,20 |
| 200-220 | 284,00 / 349,32 | 314,00 / 386,22 | 460,00 / 565,80 |
| 220-240 | 294,00 / 361,62 | 324,00 / 398,52 | 470,00 / 578,10 |
| 240-260 | 314,00 / 386,22 | 344,00 / 423,12 | 487,00 / 599,01 |
| 260-280 | 314,00 / 386,22 | 344,00 / 423,12 | 499,00 / 613,77 |
| 280-300 | 324,00 / 398,52 | 354,00 / 435,42 | 519,00 / 638,37 |
| 300-320 | 344,00 / 423,12 | 374,00 / 460,02 | 529,00 / 650,67 |
| 320-340 | 344,00 / 423,12 | 374,00 / 460,02 | 529,00 / 650,67 |
| 340-360 | 454,00 / 558,42 | 484,00 / 595,32 | 549,00 / 675,27 |

Opcje do dopłaty:

- trzeci zawias: 15,00 / 18,45
- wysokość ościeżnicy PN 22 + 35%
- ościeżnica 100°: + 20%
- wysokość ościeżnicy PN 23 + 40%
- opaska 80: 20,00 / 24,60
- ościeżnica 110°: + 30%
- ościeżnica 120°: + 35%
- ościeżnica do drzwi dwuskrzydł.: + 50%

netto / brutto zł



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 Iridium: jesion śnieżny, jesion brązowy, jesion grafitowy¹⁾.

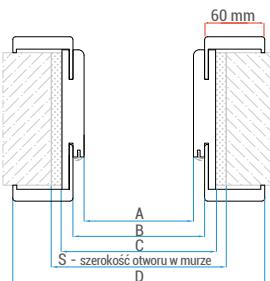
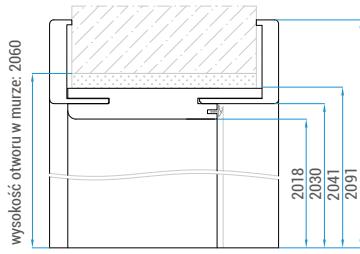
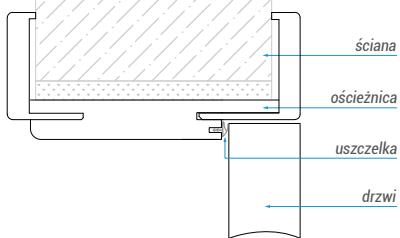
Dekory Classen CPL: akacja¹⁾, akacja jasna¹⁾, biały 9010¹⁾, szary 7047, orzech włoski, grafit 7024, jesion norweski¹⁾, dąb kendal¹⁾, dąb grigio¹⁾.

Lakierowana¹⁾: lakier biały UV lub PU.

Ościeżnica Regulowana Bezprzylgowa 80 dostępna w dekorach oznaczonych ¹⁾

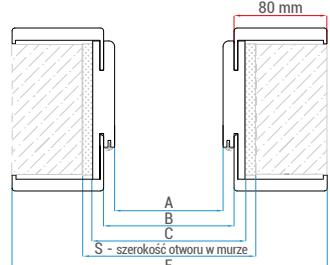
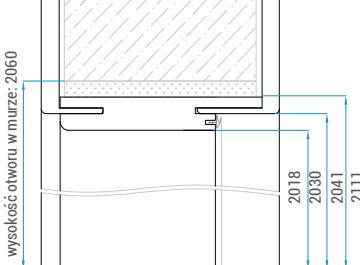
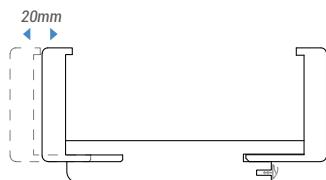
RAL: tabela dopłat na stronie 120.

REGULOWANA BEZPRZYLGOWA / REGULOWANA BEZPRZYLGOWA 80



▲ OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA

▼ OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA 80 ◀ NOWOŚĆ



KORONY, LISTWY NAKŁADKOWE

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



więcej informacji na str. 121



Zawias

Blacha zaczepowa z regulacją

Wymiary ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej [mm]:

| | A | B | C | D | E | S |
|-----|------|------|------|------|------|------|
| 60 | 601 | 624 | 646 | 746 | 786 | 690 |
| 70 | 701 | 724 | 746 | 846 | 886 | 790 |
| 80 | 801 | 824 | 846 | 946 | 986 | 890 |
| 90 | 901 | 924 | 946 | 1046 | 1086 | 990 |
| 100 | 1001 | 1024 | 1046 | 1146 | 1186 | 1090 |

CENY

| ZAKRES | PRIMO, 3D | CPL, IR | LAK: biały |
|---------|-----------------|-----------------|------------------|
| 90-110 | 489,00 / 601,47 | 529,00 / 650,67 | 649,00 / 798,27 |
| 110-130 | 489,00 / 601,47 | 529,00 / 650,67 | 649,00 / 798,27 |
| 135-155 | 489,00 / 601,47 | 529,00 / 650,67 | 649,00 / 798,27 |
| 155-175 | 509,00 / 626,07 | 539,00 / 662,97 | 669,00 / 822,87 |
| 175-195 | 519,00 / 638,37 | 559,00 / 687,57 | 689,00 / 847,47 |
| 195-215 | 529,00 / 650,67 | 569,00 / 699,87 | 699,00 / 859,77 |
| 215-235 | 539,00 / 662,97 | 579,00 / 712,17 | 725,00 / 891,75 |
| 235-255 | 539,00 / 662,97 | 579,00 / 712,17 | 725,00 / 891,75 |
| 255-275 | 539,00 / 662,97 | 579,00 / 712,17 | 725,00 / 891,75 |
| 275-295 | 549,00 / 675,27 | 609,00 / 749,07 | 755,00 / 928,65 |
| 295-315 | 549,00 / 675,27 | 619,00 / 761,37 | 765,00 / 940,95 |
| 315-335 | 549,00 / 675,27 | 619,00 / 761,37 | 765,00 / 940,95 |
| 335-355 | 639,00 / 785,97 | 729,00 / 896,67 | 819,00 / 1007,37 |
| 355-375 | 639,00 / 785,97 | 729,00 / 896,67 | 819,00 / 1007,37 |

Opcje za dopłatą:

- ościeżnica 100°: + 20%
- opaska 80: 20,00 / 24,60

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.

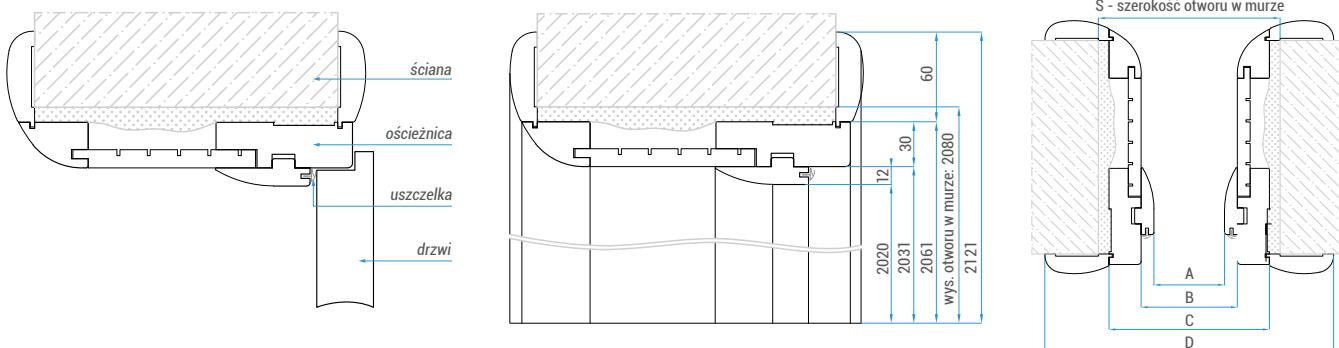
KOLORYSTYKA

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 kendal, dąb grigio.



Wymiary ościeżnicy New Arcus [mm]:

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

CENY

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

Opcje za dopłatą:

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



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.

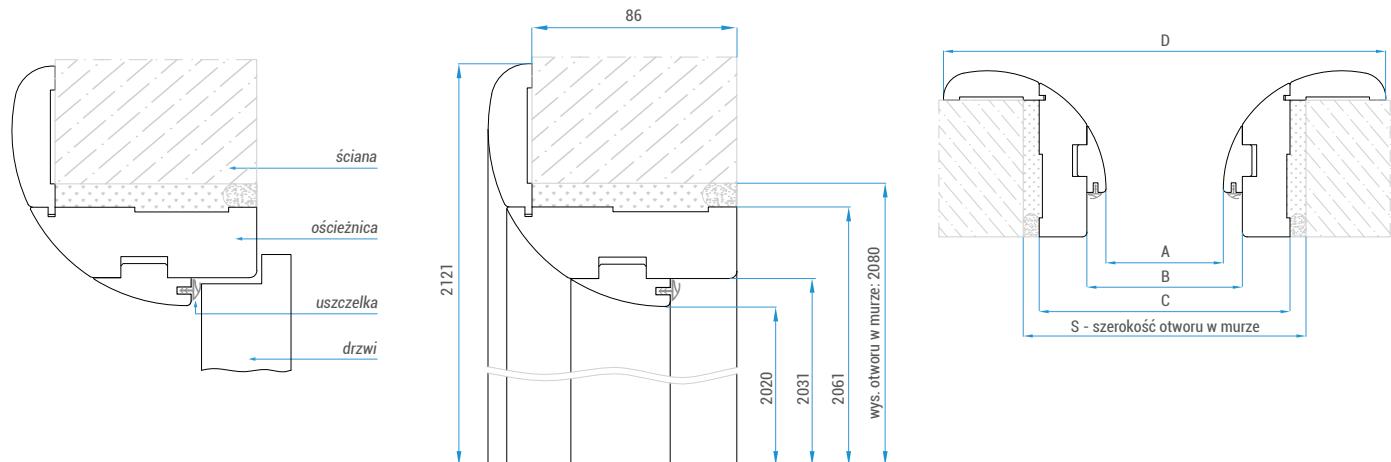
KOLORYSTYKA

Classen Primo: akacja ST, biały, dąb naturalny, 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.



Wymiary ościeżnicy Arcus [mm]:

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

CENY

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

Opcje za dopłatę:

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

netto / brutto zł



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.

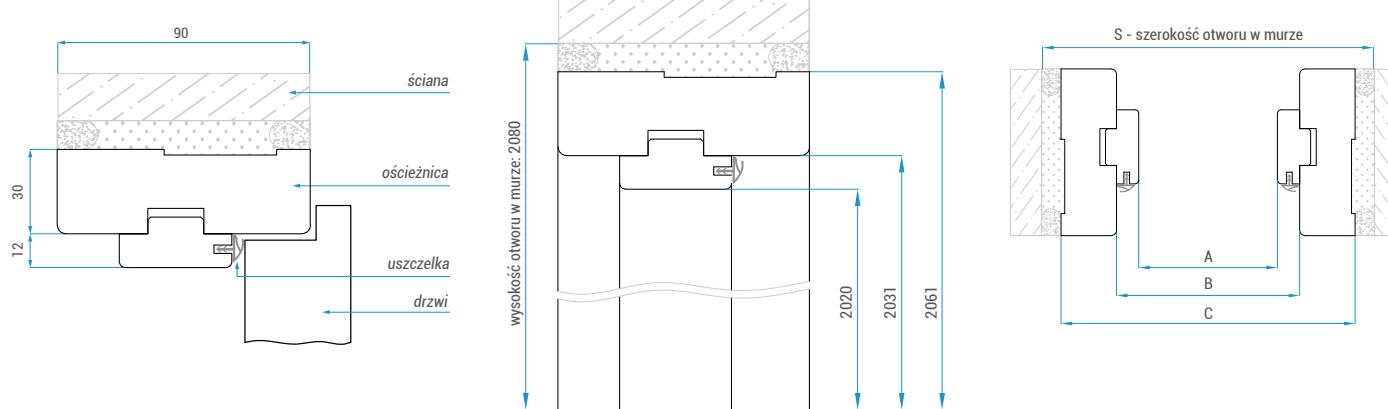
Classen 3D Look: dąb olejowany, dąb palony, jesion biały, dąb sonoma, orzech kolumbia jasny, dąb san remo, dąb riviera, dąb szary, dąb nordycki, dąb antracyt.

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, jesion norweski, dąb kendal, dąb grigio.

Lakierowana: lakier biały UV lub PU.

RAL: tabela dopłat na **stronie 120.**



Wymiary ościeżnicy Std 2-pack [mm]:

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

CENY

| PR, 3D | CPL, IR | LAK: biały |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 135,00 / 166,05 | 160,00 / 196,80 | 280,00 / 344,40 |

Opcje za dopłatę:

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

netto / brutto zł

STANDARD WYKONANIA



CMOK

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 zespołowi 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.

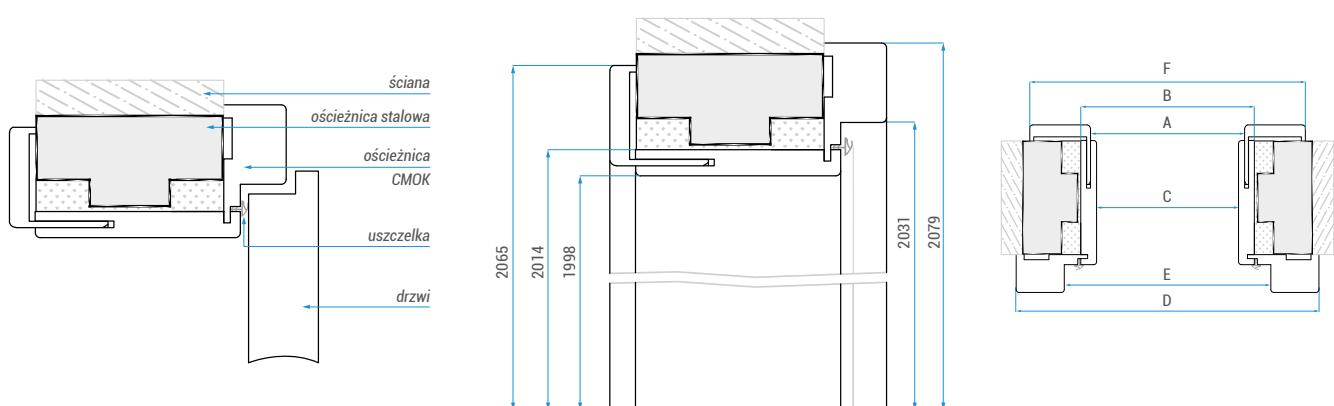
KOLORYSTYKA

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

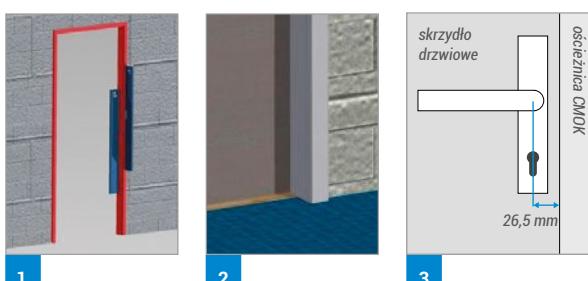
Classen 3D Look: dąb sonoma, jesion biały, dąb palony, dąb olejowany, orzech kolumbia jasny, dąb riviera, dąb szary, dąb nordycki, dąb antracyt.

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

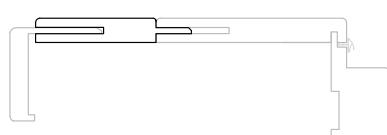
Classen CPL: orzech włoski, akacja, akacja jasna, jesion norweski, dąb kendal, dąb grigio.



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 | 310,00 / 381,30 | 344,00 / 423,12 |
| 110-150 | 330,00 / 405,90 | 360,00 / 442,80 |

Opcje za dopłatę:

- trzeci zawias: 15,00 / 18,45
- ościeżnica 100': +20%
- ościeżnica 110': +30%

netto / brutto zł

Tabela cen wstawki regulacyjnej 75mm:

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

netto / brutto zł

NOWOŚĆ >



HYBRYDA

STANDARD WYKONANIA

Ościeżnica Hybryda przeznaczona jest do zastosowania w drzwiach wewnętrznych wejściowych BORD B, W, W3.

Kompletna ościeżnica składa się z ościeżnicy stalowej Hybryda oraz elementu regulacyjnego. Po zamontowaniu tworzą jedną całość. W zależności od kierunku otwierania drzwi, element regulacyjny może nawiązywać do kolorystyki stolarki wewnętrz mieszkania lub stanowić ozdobę klatki schodowej.

Ościeżnica Hybryda oraz element regulacyjny pakowane są w dwóch oddzielnych kartonach.

KOLORYSTYKA

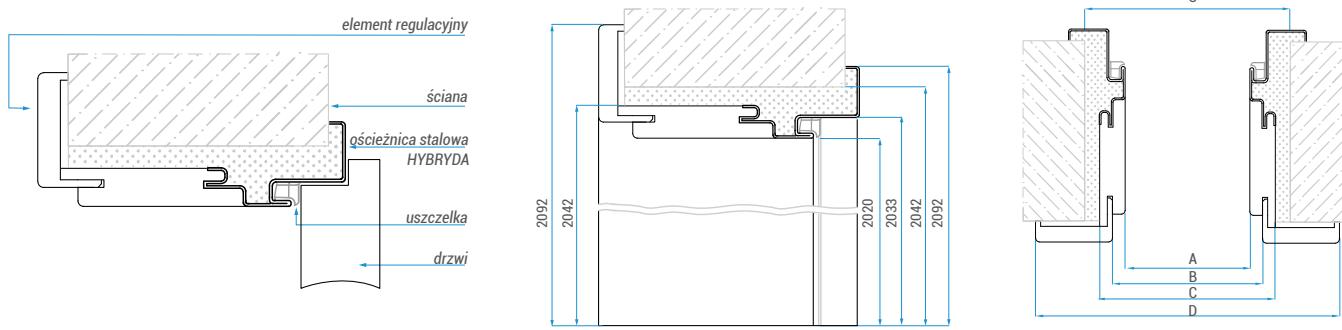
Element Regulacyjny dostępny jest w dekorach :

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

Classen CPL: akacja, akacja jasna, jesion norweski, orzech włoski, biały, szary RAL 7047, grafit 7024, dąb Grigio, dąb Kendal

Ościeżnica stalowa Hybryda:

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



Wymiary ościeżnicy regulowanej stalowej [mm]:

| | A | B | C | D |
|-----|------|------|------|------|
| 60 | 604 | 626 | 648 | 749 |
| 70 | 704 | 726 | 748 | 849 |
| 80 | 804 | 826 | 848 | 949 |
| 90 | 904 | 926 | 948 | 1049 |
| 100 | 1004 | 1026 | 1048 | 1149 |

CENY

| OŚCIEŻNICA STAŁOWA HYBRYDA | szer. 80', 90' | ELEMENT REGULACYJNY | szer. 80', 90' |
|-------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| BORD B W1/W2 | 439,00 / 539,97 | 140-180 | 180,00 / 221,40 |
| BORD W W1/W2 | 449,00 / 552,27 | 180-200 | 190,00 / 233,70 |
| BORD W3 W1/W2 | 589,00 / 724,47 | 200-260 | 200,00 / 246,00 |
| | | 260-300 | 210,00 / 258,30 |

Opcje za dopłatą:
- kolory RAL 7024: +5%

netto / brutto zł

netto / brutto zł



REGULOWANA STALOWA

STANDARD WYKONANIA

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

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

Konstrukcja:

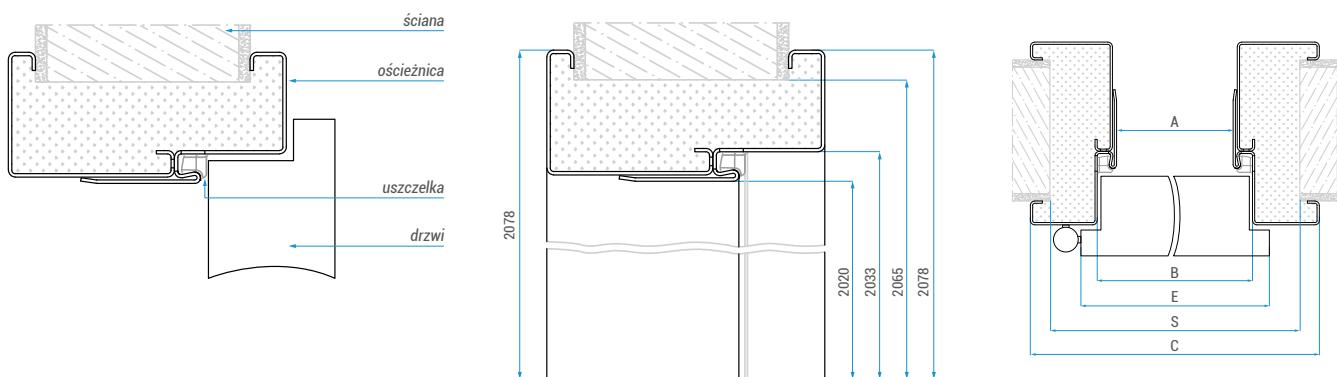
- Wykonana z wysokiej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm.
- Kompletna ościeżnica składa się elementu bazowego, części regulacyjnej, zawiasów, uszczelki oraz kompletu zaślepek.
- uszczelki dostępne w 3 kolorach – biały, szary, brąz.
- 2 zawiasy w standardzie; 3 zawias jako opcja bez dopłaty.

KOLORYSTYKA

Wykończenie powierzchni:

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

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



Wymiary ościeżnicy regulowanej stalowej [mm]:

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

CENY

| ZAKRES REGULACJI | szer. 60°-90' | szer. 100°-120' |
|------------------|-----------------|------------------|
| 95 - 125 | 494,00 / 607,62 | 564,00 / 693,72 |
| 125 - 155 | 524,00 / 644,52 | 594,00 / 730,62 |
| 155 - 185 | 554,00 / 681,42 | 624,00 / 767,52 |
| 185 - 215 | 584,00 / 718,32 | 654,00 / 804,42 |
| 215 - 245 | 614,00 / 755,22 | 684,00 / 841,32 |
| 245 - 275 | 654,00 / 804,42 | 724,00 / 890,52 |
| 275 - 305 | 694,00 / 853,62 | 764,00 / 939,72 |
| 305 - 335 | 779,00 / 958,17 | 824,00 / 1013,52 |
| 335 - 365 | 809,00 / 995,07 | 854,00 / 1050,42 |

Opcje za dopłatę:

- wzmacnianie 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%

netto / brutto zł



STANDARD WYKONANIA

Konstrukcja:

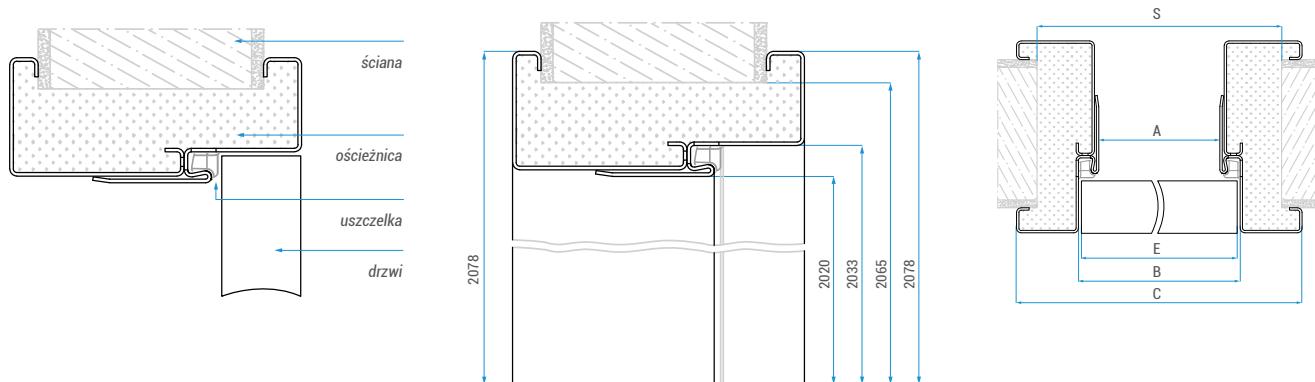
- wykonana z wysokiej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm.
- kompletna ościeżnica składa się elementu bazowego, części regulacyjnej, zawiasów, uszczelki oraz kompletu zaślepek.
- uszczelki dostępne w 3 kolorach - biały, szary, brąz.
- 2 zawiasy chowane 3D w standardzie
- ościeżnica przeznaczona do montażu w pomieszczeniach z wykończeniami 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 nietypowe 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 | 740,00 / 910,20 | 810,00 / 996,30 |
| 140 - 170 | 770,00 / 947,10 | 850,00 / 1045,50 |
| 170 - 200 | 805,00 / 990,15 | 890,00 / 1094,70 |
| 200 - 230 | 830,00 / 1020,90 | 930,00 / 1143,90 |
| 230 - 260 | 870,00 / 1070,10 | 970,00 / 1193,10 |
| 260 - 290 | 900,00 / 1107,00 | 1010,00 / 1242,30 |
| 290 - 320 | 930,00 / 1143,90 | 1050,00 / 1291,50 |
| 320 - 350 | 960,00 / 1180,80 | 1090,00 / 1340,70 |
| 350 - 380 | 990,00 / 1217,70 | 1130,00 / 1389,90 |

Opcje za dopłatę:

- 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

netto / brutto zł

STANDARD WYKONANIA



STAŁA STAŁOWA BEZPRZYLGOWA



STAŁA STAŁOWA

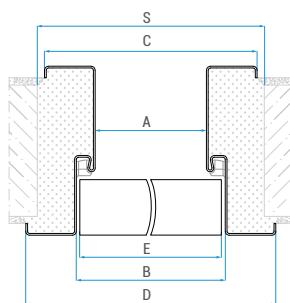
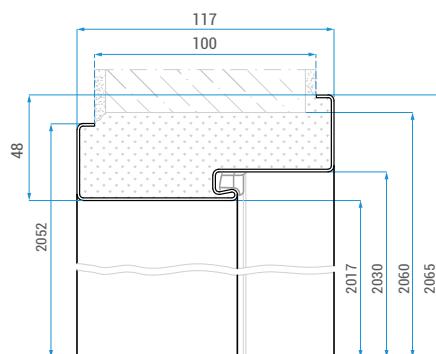
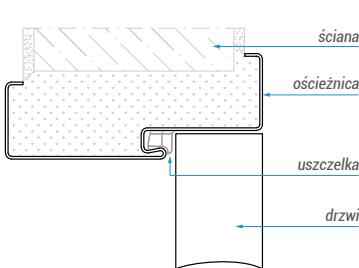
Konstrukcja:

- 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, grafit.
- 2 zawiasy chowane 3D w standardzie (wersja bezprzylgowa).
- 2 zawiasy w standardzie; 3 zawias jako opcja bez dopłaty (wersja przylgowa).
- ościeżnica przeznaczona do montażu w pomieszczeniach z wykończonymi ścianami i posadzką.
- ościeżnica bezprzylgowa dostępna jest wyłącznie w wersji jednoskrzydłowej.

KOLORYSTYKA

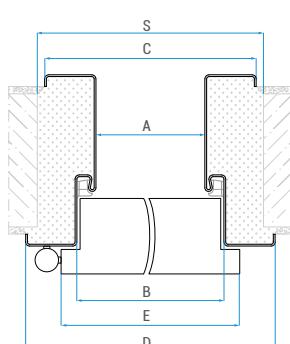
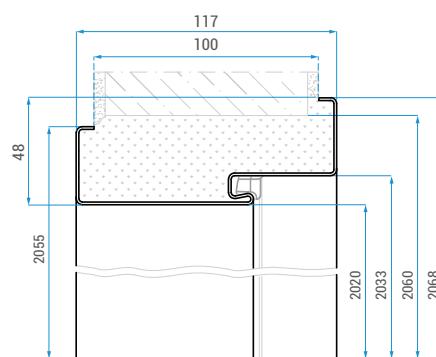
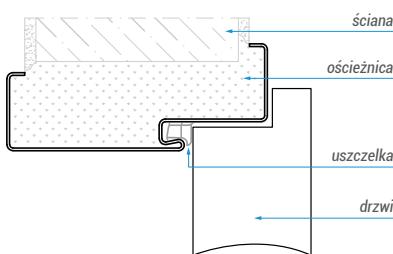
Wykończenie powierzchni:

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



▲ OŚCIEŻNICA STAŁA STAŁOWA BEZPRZYLGOWA

▼ OŚCIEŻNICA STAŁA STAŁOWA



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

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

CENY

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

Opcje za dopłatę:

- wzmacnienie 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%

netto / brutto zł



STANDARD WYKONANIA

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

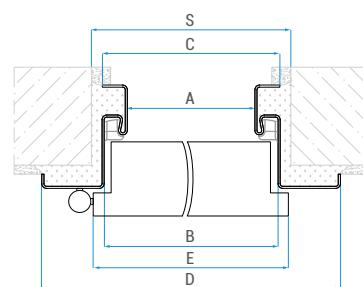
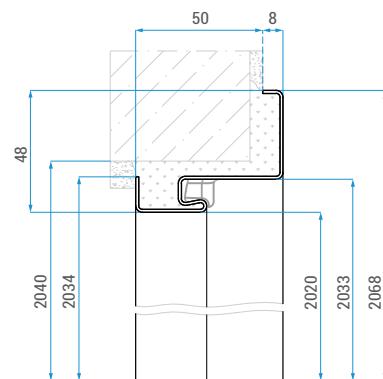
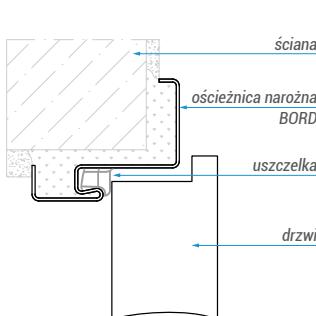
KOLORYSTYKA

Wykończenie powierzchni:

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

- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowe 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 | 304,00 / 373,92 |

Opcje za dopłatą:

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

netto / brutto zł

STANDARD WYKONANIA



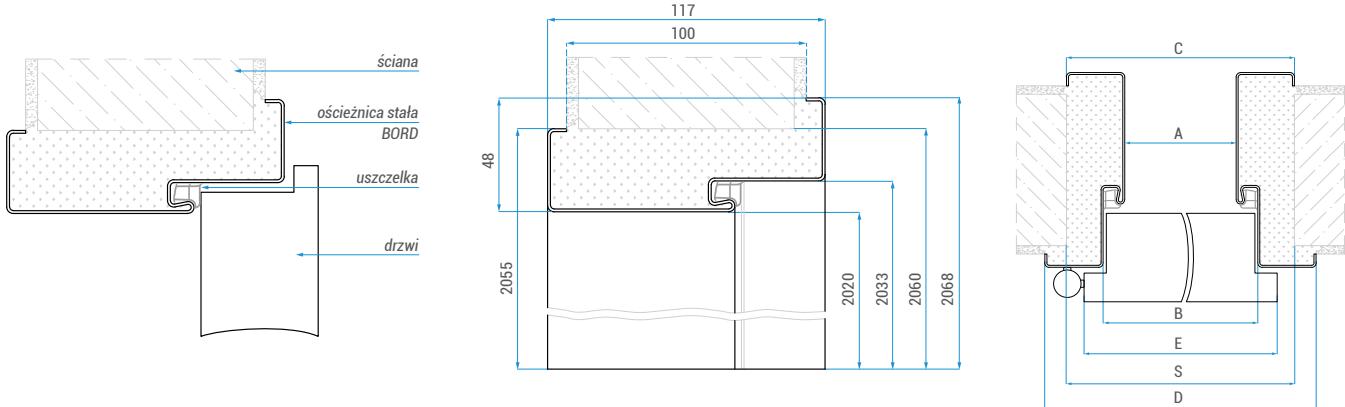
- gr. blachy 1,2 mm;
- otwory pod zamek bolcowy góra i dół (B) lub otwory zamka wielopunktowego (W)
- otwory pod bolce wyważeniowe tylko w ościeżnicach Stałych dla wersji skrzydeł W1 i W2
- wzmocnienie pod samozamykacz jednoskrzydłowe 80°-100°

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 nietypowe kolory podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl

BORD STALOWA STAŁA

Wymiary ościeżnicy stalowej BORD [mm]:

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

CENY

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

Opcje za dopłatę:

- rozmiar 100°: +20%
- kolory RAL 7024: +5%
- próg przejściowy: 88,00 / 108,24

netto / brutto zł



STANDARD WYKONANIA

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

Konstrukcja, wykończenie:

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

KOLORYSTYKA

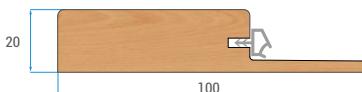
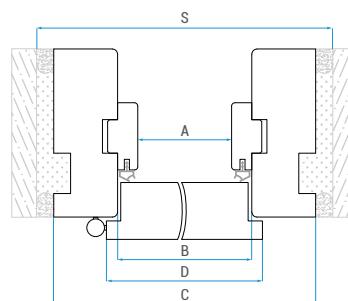
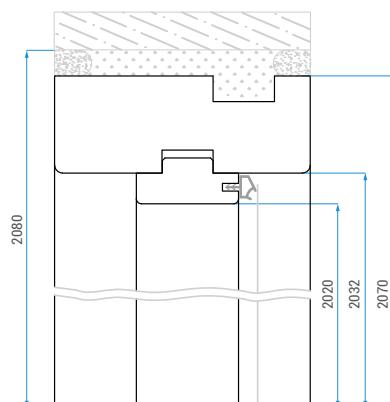
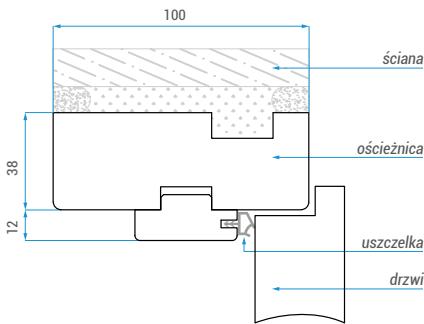
Classen Primo: akacja ST, biały, dąb naturalny, pion, buk, dąb polski, orzech.

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

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

Classen CPL: orzech włoski, akacja, akacja jasna, biały CPL, 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 ościeżnicy 100' - do samodzielnego skrócenia. Drewno twarde, zabezpieczone lakierem bezbarwnym.

CENY

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

Opcje za dopłatę:

- rozmiar 100': +20%
- próg stary, drewniany (16 x 79mm): 49,00 / 60,27
- próg stary, drewniany (20 x 100mm): 59,00 / 72,57

netto / brutto zł



STANDARD WYKONANIA

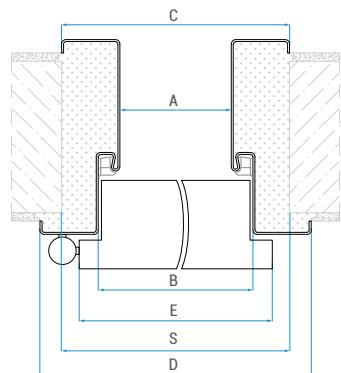
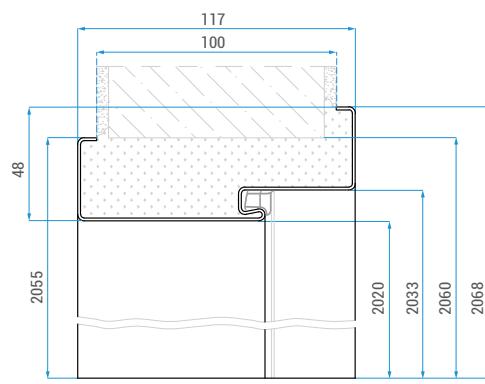
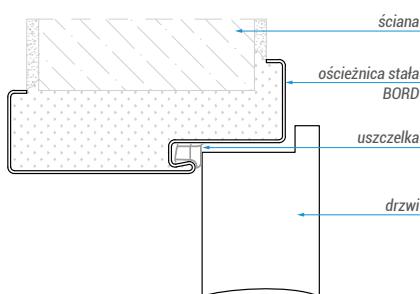
- gr. blachy 1,5 mm;
- kompletna ościeżnica zawiera uszczelkę, 3 zawiązki oraz komplet zaślepek.
- uszczelki dostępne w 3 kolorach – biały, szary, brąz.
- otwory pod zamek wielopunktowy (W)
- otwory pod bolce wyważeniowe
- wzmocnienie pod samozamykacz
- jednoskrzydłowe 80'-100'

KOLORYSTYKA

Wykończenie powierzchni:

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

- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowe kolory 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
STAŁOWA
STAŁA**



**GUARD
STAŁOWA
REGULOWANA**

STANDARD WYKONANIA

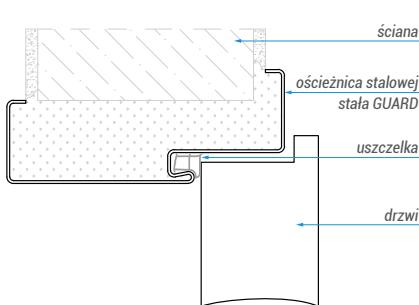
Konstrukcja:

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

KOLORYSTYKA

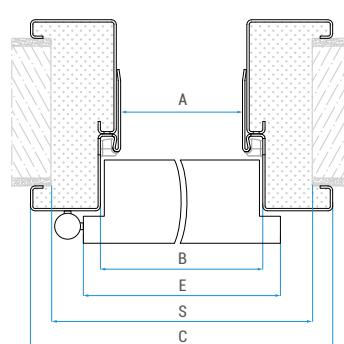
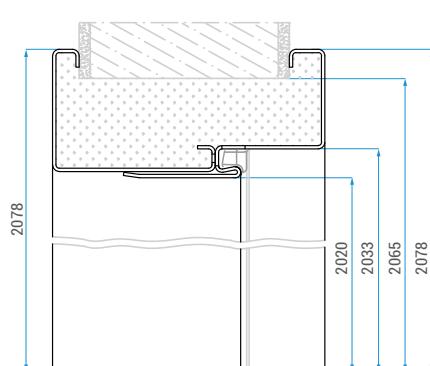
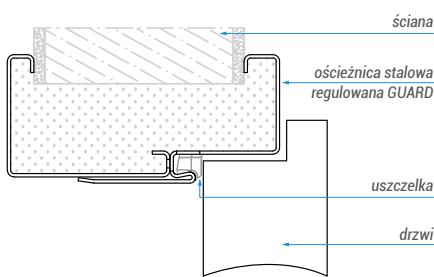
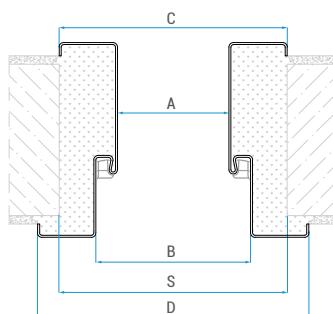
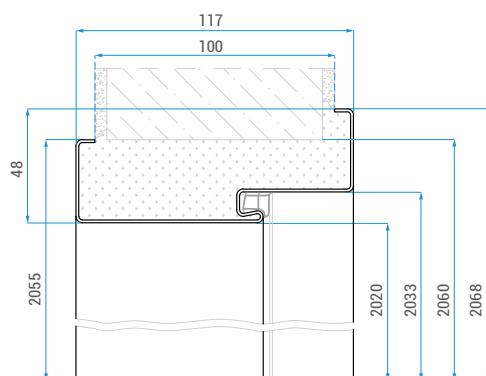
Wykończenie powierzchni:

- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: biały (9010), szary (7047), brąz (8017), grafit (7024).
- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowe kolory podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl
- do kolorów RAL 7024: **dopłata 5%**



▲ OŚCIEŻNICA GUARD STAŁOWA STAŁA

▼ OŚCIEŻNICA GUARD STAŁOWA 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 |

STANDARD WYKONANIA

STAŁOWA 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 ogniodporną
- 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

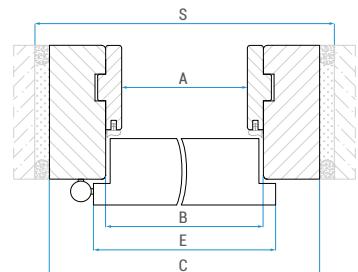
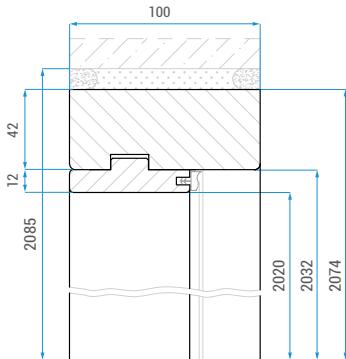
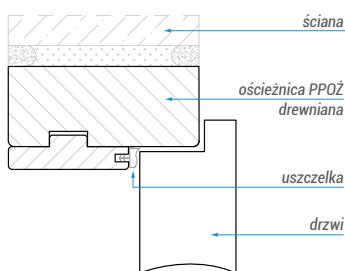
- ościeżnica drewniana Stała PPOZ 100mm wykonana jest z drewna, okleinowanego dekorami Classen Iridium, laminatami Classen CPL

- kompletna ościeżnica zawiera – 4 zawiasy, uszczelkę ogniodporną
- wersja W1 - uszczelka ogniodarna w listwie ościeżnicy
- wersja W2 - uszczelka dymoszczelna w przyldze ościeżnicy drewnianej i ogniodarna w listwie ościeżnicy
- dostępne wymiary – 60', 70', 80', 90', 100', 110'
- ościeżnice dwuskrzydłowe oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl



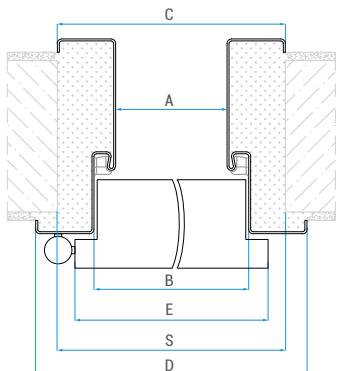
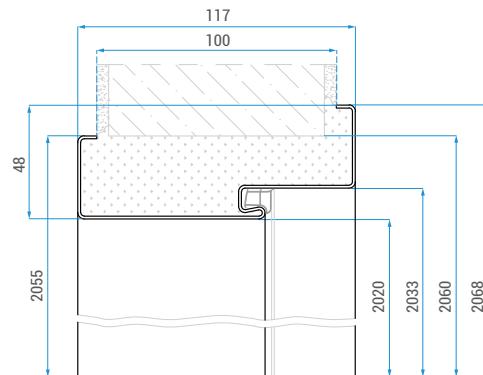
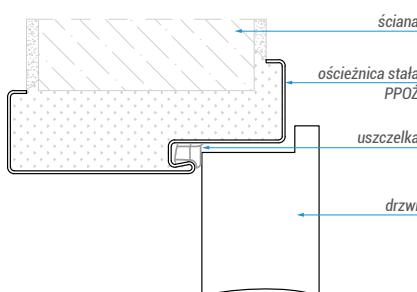
PPOŻ DREWNIANA

PPOŻ STAŁOWA STAŁA



▲ OŚCIEŻNICA PPOŻ DREWNIANA

▼ OŚCIEŻNICA PPOŻ STAŁOWA STAŁA



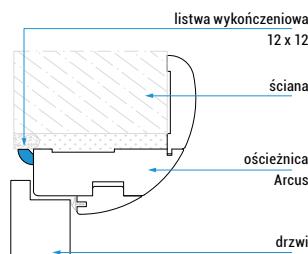
Wymiary ościeżnicy stałej PPOŻ [mm]:

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

Wymiary ościeżnicy drewnianej PPOŻ [mm]:

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

LISTWY WYKOŃCZENIOWE



Zastosowanie:

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

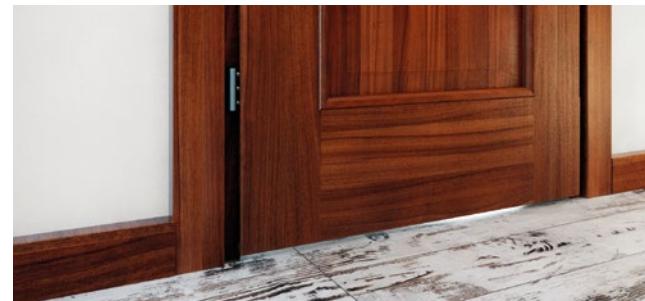
Dopuszcza się montaż listew wykończeniowych przy pomocy gwoździków.

Pakowanie:

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

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

KOLORYSTYKA

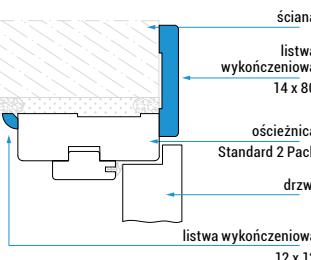
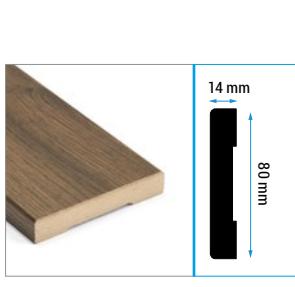


Listwa 14x80 mm jako listwa wykończeniowa oraz przypodłogowa.

CENY

| | PR, 3D | CPL, IR | LAK: biały |
|------------|---------------|---------------|---------------|
| 10 x 60 mm | 25,00 / 30,75 | 30,00 / 36,90 | 60,00 / 73,80 |
| 12 x 12 mm | 18,00 / 22,14 | 25,00 / 30,75 | - |
| 12 x 60 mm | 27,00 / 33,21 | 35,00 / 43,05 | - |
| 14 x 80 mm | 49,00 / 60,27 | 55,00 / 67,65 | 75,00 / 92,25 |

netto / brutto zł



Opaska Regulacyjna 60mm o większym zakresie regulacji



Zastosowanie:

Opaska jest opcjonalnym elementem przeznaczonym do ościeżnicy regulowanej.

Opaska z dłuższym piórem zwiększa zakres regulacji o 17 mm.

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 | + 15% | 190,00 / 233,70 |
| 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 | + 20% | 280,00 / 344,40 |
| 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 | + 25% | 320,00 / 393,60 |
| 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 | + 35% | 360,00 / 442,80 |

^{*)}minimalne zamówienie 3 kompletów (skrzydło + ościeżnica)

| DEKORY | PR, 3D | IR, CPL | LAK |
|----------------------------|---------------|----------------|-----------------|
| CENA za kpl. szer. 60'-90' | 79,00 / 97,17 | 89,00 / 109,47 | 119,00 / 146,37 |

szerokość 100' – dopłata 20%

netto / brutto zł

netto / brutto zł

KORONY I LISTWY NAKŁADKOWE

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

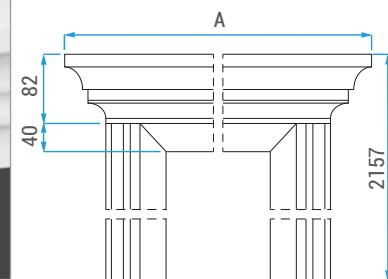
KOLORYSTYKA

Lakierowanie w kolorystyce z palety RAL za dopłatą (minimalne zamówienie 3 kompletów skrzydła + ościeżnica + korona)
Tabela dopłat - **strona 120**

KORONA



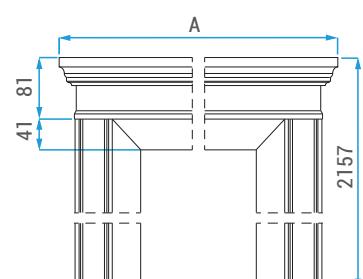
Wymiary



KORONA I



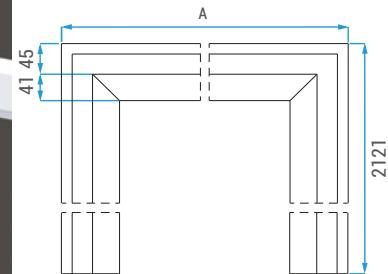
Wymiary



LISTWA NAKŁADKOWA I - LN1



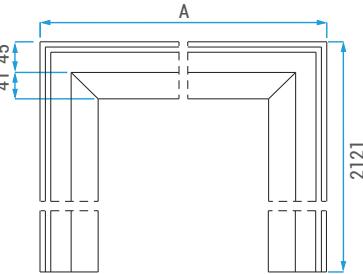
Wymiary



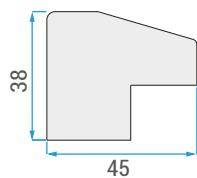
LISTWA NAKŁADKOWA II - LN2



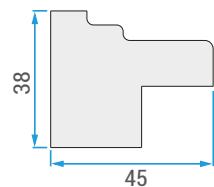
Wymiary



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**

Tuleja wentylacyjna PCV dopasowane do koloru okleiny skrzydeł drzwiowych:

Tuleja Metalowa:

**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****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**

wentylacja:

zamki:

**Kratka aluminiów:**
z aluminium
do drzwi technicznych**Zamek do drzwi przylgowych**
wersja prawa i lewa
klucz / wkładka patentowa / WC (4x4)**Zamek magnetyczny do drzwi**
bezprzylgowych
klucz / wkładka patentowa / WC (6x6)**Zamek hakowy do drzwi**
przesuwnych
klucz / zamek WC**89,00 / 109,47 zł****10,90 / 13,31 zł****45,00 / 55,35 zł****130,00 / 159,90 zł****Zamek bolcowy**
dolny BORD
lewy / prawy**Zamek bolcowy**
górnny BORD**Zamek PPOŻ****Wkładka patentowa**
Przeznaczona do zamków pod
wkładkę patentową, 26/36 mm**Komplet wkładek patentowych**
Przeznaczona do zamków pod
wkładkę patentową,
26x40 klasy II (BORD W3)**40,00 / 49,20 zł****20,00 / 24,80 zł****25,00 / 30,75 zł****20,16 / 24,80 zł****139,00 / 170,97 zł**



Zawias 3D do drzwi bezprylgowych

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 zł
cena za 1 kpl

Zawias PPOŻ / GUARD ościeżnica stalowa

25,00 / 30,75 zł
cena za 1 kplOdbojnik 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

170,00 / 210,10 zł

samozamykacz DC135 z szyną ślizgową do
drzwi PPOŻ

230,00 / 282,90 zł

Samodomykacz
do systemu przesuwnego

55,00 / 67,65 zł zł

KLAMKI



Jane KK
brąz grafiatto



Jane KK
chrom / nikel



Jaro
chrom / nikel



Alma ECO
brąz grafiatto lub nikel

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

| MODEL | Okucie bezpieczne - patent | Rozeta bezpieczna - patent (do górnego zamka) | MODEL | Klamka normal, patent | Klamka wc |
|-----------------------|----------------------------|--|--------------------|-----------------------|---------------|
| JANE KK - dlugi szyld | 69,90 / 85,98 | 32,90 / 40,47 | Jaro - dlugi szyld | 63,80 / 78,47 | 70,40 / 86,59 |
| | | | Alma ECO | 45,00 / 55,35 | 48,00 / 59,04 |

netto / brutto zł

netto / brutto zł



Ikko
chrom
aplikacja czarna



Jezz
nikiel



Sedar
nikiel



Polaris
chrom
aplikacja biała

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

netto / brutto zł

netto / brutto zł



Romana
brąz grafiatto
chrom/nikel



Sigma QR
stal nierdzewna,
satynowana



Jaro
chrom / nikel



Fero QR
nikiel

| MODEL | Klamka na krótkim szyldzie | Szyld dolny normal, patent | Szyld dolny wc | 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 | Jaro | 43,89 / 53,98 | 13,09 / 16,10 | 23,10 / 28,41 |
| Oigma QR | 54,89 / 67,51 | 19,80 / 24,35 | 31,90 / 39,24 | Fero QR | 58,50 / 71,96 | 19,80 / 24,35 | 40,90 / 50,31 |

netto / brutto zł

netto / brutto zł



Tre QR
nikiel



Omega QR
chrom / nikel



Net QR
nikiel



Qubik QR
nikiel lub tytan

| MODEL | Klamka na krótkim szyldzie | Szyld dolny normal, patent | Szyld dolny wc | 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 | Net 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 | Qubik QR | | | |

netto / brutto zł

netto / brutto zł



Haga
Inox, brąz lub czarny



Niagara
Inox, brąz



Ontario klasa II
Inox, brąz

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

| MODEL | Klamka z długim szeldem pod wkładkę patentową | Rozeta do górnego zamka | MODEL | Klamka z długim szeldem pod wkładkę patentową | Rozeta do górnego zamka |
|-----------------------|---|-------------------------|-----------------------|---|-------------------------|
| Haga - dlugi szyld | 99,00 / 121,77 | 45,00 / 55,35 | Ontario - dlugi szyld | 119,00 / 146,37 | 49,00 / 60,27 |
| Niagara - dlugi szyld | 99,00 / 121,77 | 45,00 / 55,35 | | | |

netto / brutto zł

netto / brutto zł



Fokus QR
tytan



Presto QR
chrom/nikel



Logo QR
brąz grafiatto
lub nikel



Klamka antyzaczepowa
stal nierdzewna

| MODEL | Klamka na krótkim szylzie | Szyld dolny normal, patent | Szyld dolny wc | MODEL | Klamka na krótkim szylzie | Szyld dolny normal, patent | Szyld dolny wc |
|-----------|---------------------------|----------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|----------------|
| Fokus QR | 42,00 / 51,66 | 19,90 / 24,48 | 29,00 / 35,67 | Logo QR | 72,55 / 89,24 | 19,90 / 24,48 | 40,65 / 50,00 |
| Presto QR | 35,00 / 43,05 | 12,29 / 15,12 | 22,12 / 27,21 | antyzaczepowa "U" | 55,00 / 67,65 | 15,00 / 18,45 | 26,00 / 31,98 |

netto / brutto zł

netto / brutto zł



Prado
stal nierdzewna,
satynowana



Minimal RT
nikiel



Palermo QR
nikiel



Alma QR
nikiel szczotkowany

| MODEL | Klamka na krótkim szylzie | Szyld dolny normal, patent | Szyld dolny wc | MODEL | Klamka na krótkim szylzie | Szyld dolny normal, patent | Szyld dolny wc |
|------------|---------------------------|----------------------------|----------------|------------|---------------------------|----------------------------|----------------|
| Prado | 59,37 / 73,03 | 13,71 / 16,86 | 34,26 / 42,14 | Palermo QR | 65,89 / 81,04 | 19,90 / 24,48 | 34,10 / 41,94 |
| Minimal RT | 65,00 / 79,95 | 17,00 / 20,91 | 25,00 / 30,75 | Alma QR | 68,81 / 84,64 | 16,36 / 20,12 | 23,32 / 28,68 |

netto / brutto zł

netto / brutto zł



Quanta QR
nikiel / chrom



Jane QR
nikiel

| MODEL | Klamka na krótkim szylzie | 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 przełotowe
z nadrukiem drewnopodobnym
dostępne w dekorach odpowiadającym
okleinom



Tuleje wentylacyjne metalowe
chrom-satyna

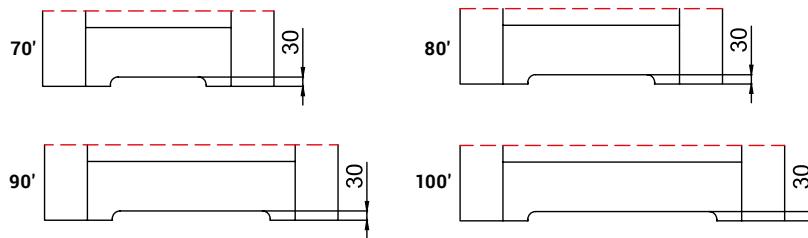


Kratka wentylacyjna przełotowa
z tworzywa sztucznego - różne kolory *)



Podcięcie wentylacyjne przełotowe *)

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 $0,022 \text{ m}^2$ dla dopływu powietrza.
Wymogi te spełnia kratka wentylacyjna i podcięcie wentylacyjne.

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



Panel stalowy dolny
pełny



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



Panel stalowy dolny
z wentylacją



dwustronny: **255,00** / 313,65 zł



Panel stalowy górny
pełny



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



Kratka wentylacyjna
aluminiowa



dwustronna: **89,00** / 109,47 zł



Bulaj

średnica wewnętrzna - 240mm,
szkło mleczne lub transparentne



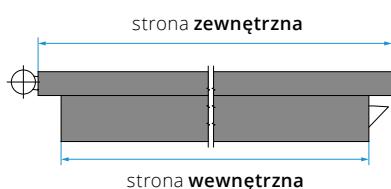
280,00 / 344,00 zł



Panel stalowy, pionowy
z dowolnym numerem pokoju



229,00 / 281,67 zł





Dostawka * - skrzydło bierne



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 | Pelne 444 mm, 544 mm | Pelne 444 mm, 544 mm | Pelne 444 mm, 544 mm |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|
| DEKORY | Primo, 3D | Iridium, CPL | lakierowane |
| CENA | 180,00 / 221,40 | 220,00 / 270,60 | 290,00 / 356,70 |

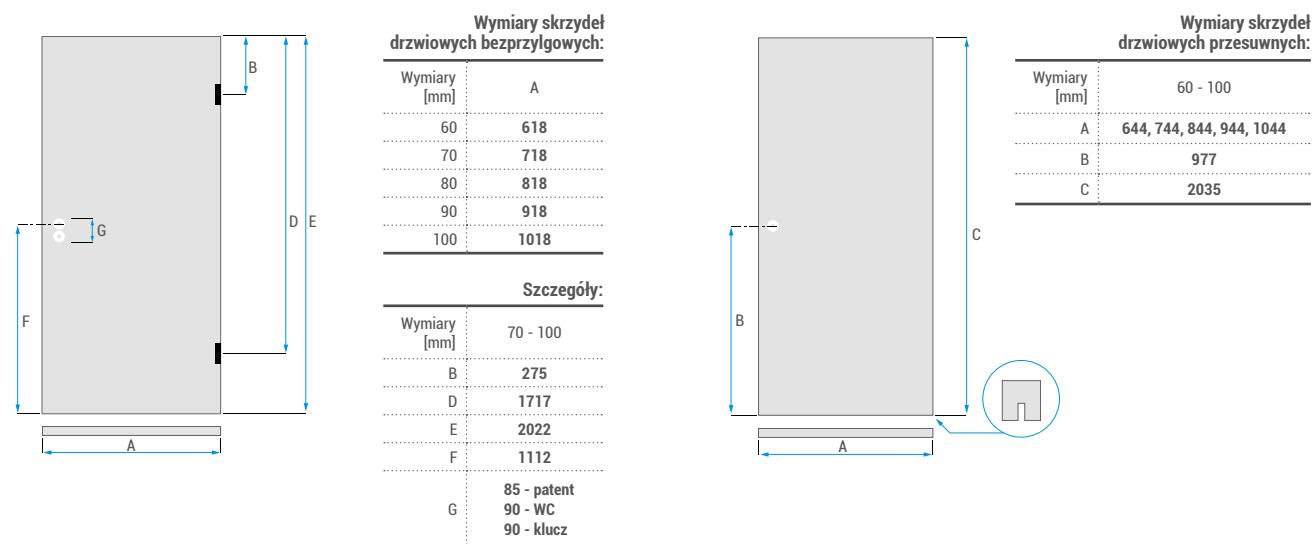
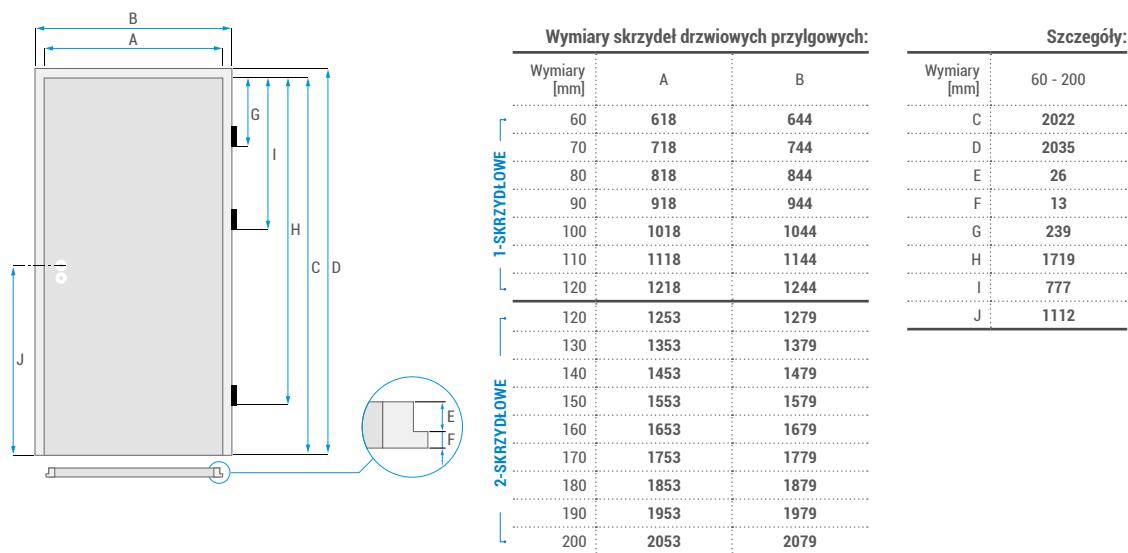
netto / brutto zł

Opcje za dopłatą (**netto** / brutto zł):

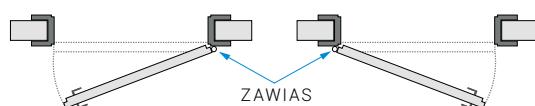
- wzmocnienie płytą wiórowo-otworową: **75,00** / 92,25
- trzeci zawias: **15,00** / 18,45



WYMIARY

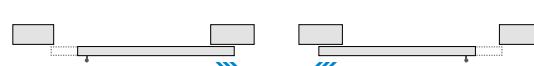


KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI



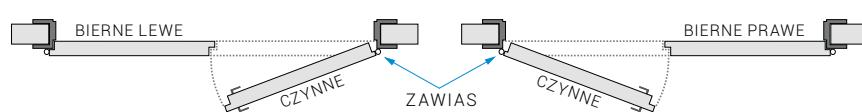
Drzwi jednoskrzydłowe, **prawe**

Drzwi jednoskrzydłowe, **lewe**



Drzwi przesuwne, **prawe**

Drzwi przesuwne, **lewe**



Drzwi dwuskrzydłowe, **prawe**

Drzwi dwuskrzydłowe, **lewe**

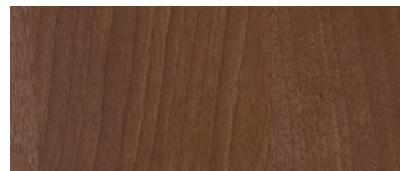
PRIMO



Akacja ST



Buk



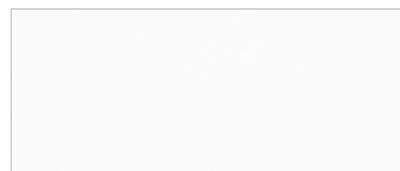
Orzech



Dąb polski



Dąb naturalny



Biały

3D LOOK



Dąb riviera



Dąb antracyt



Orzech kolumbia jasny



Dąb olejowany



Jesion biały



Dąb sonoma



Dąb szary



Dąb palony

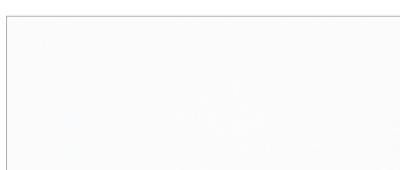


Dąb san remo



Dąb nordycki

HDF

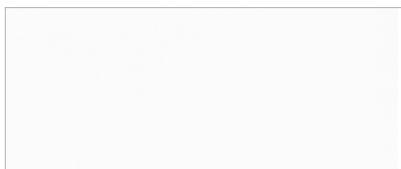


Biały - lakierowany
zblizony do RAL 9003
powierzchnia gładka



Biały - lakierowany
ze strukturą

IRIDIUM



Biały mat



Jesion Śnieżny



Jesion brązowy



Jesion grafitowy



Dąb ciemny



Wenge

CPL



Akacja



Akacja jasna



Jesion norweski



Dąb grigio



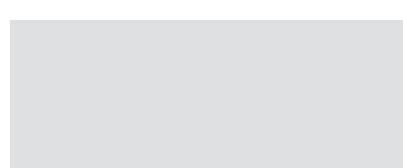
Dąb kendal



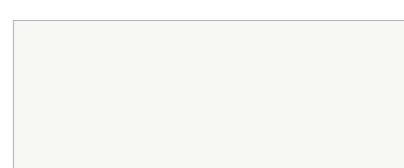
Orzech włoski



Grafit
RAL 7024



Szary
RAL 7047

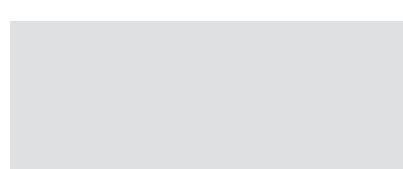


Biały
RAL 9010

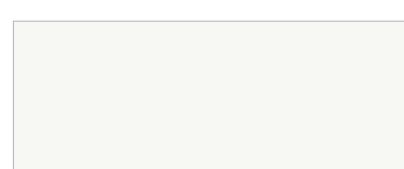
HPL



Grafit
RAL 7024



Szary
RAL 7047

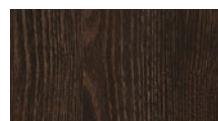
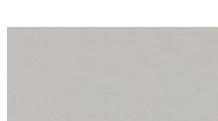
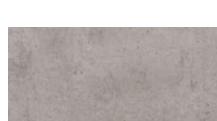


Biały
RAL 9010

Dostępne pod indywidualne zapytania projektowe. Szczegóły w Dziale Obsługi Klienta



Dostępne pod indywidualne zapytania projektowe. Szczegóły w Dziale Obsługi Klienta

Wiśnia Verona
H1615Wiśnia Verona
poprzeczna H815Wenge Mali
H3058Akacja Lakeland jasna
H1277Akacja Lakeland jasna
poprzeczna H877Sosna Bramberg
H1487Sosna Aland polarna
poprzeczna H433Sosna Aland polarna
H3433Sosna Aland biała
poprzeczna H430Sosna Aland biała
H3430Sosna Cascina
H1401Shorewood
H3090Orzech Pacific naturalny
H3070Orzech Intarsia poprzeczny
H1734Orzech Dijon naturalny
H3734Orzech Carini Bielony
H3773Fleetwood biały
H3450Fleetwood szampański
H3451Fleetwood szara lawa
H3453Fleetwood szara lawa
poprzeczny H853Klon Starnberg naturalny
H1887Metallic Wood antracyt
H1107Grusza Lindau
H3113Grusza Tirano
H3114Dąb Thermo czarnobrązowy
H1199Dąb Denver grafitowy
H1387Dąb Sorano jasny
naturalny poprzeczny
H834Dąb Cordbridge naturalny
H3395Dąb Hamilton naturalny
poprzeczny H1133Klon Mandal naturalny
H3840Dąb Bardolino naturalny
H1145Dąb Bardolino naturalny
poprzeczny H1163Dąb Sorano jasny
H1334Dąb Sorano jasny naturalny
poprzeczny H834Dąb Hamilton naturalny
H3303Coco Bolo
H3012Buk Ellmau
H1582Buk Country naturalny
H3991Ferro brązowy
F302Szczotkowane aluminium
F501Aluminium
F509Beton Chicago jasnoszary
F186Beton Chicago ciemnoszary
F187

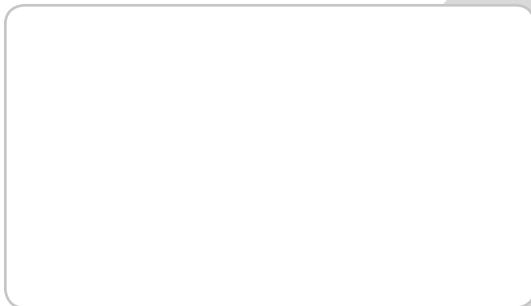
Art. nr 60010460



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.

e-mail: biuro@classen.com.pl
www.classen.pl

Twój sprzedawca:



CLASSEN

Classen-Pol S.A.

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

CLASS. 01.2019/PL