



KATALOG STOLARKI DRZWIOWEJ

2022







STWÓRZ
wnętrze
Z CHARAKTEREM



TWOJE **DRZWI**

SPIS TREŚCI

OBJAŚNIENIE SYMBOLI.....	6
--------------------------	---

DRZWI PŁYTOWE LAKIEROWANE	8
BRENTA.....	10
VENIS.....	12
LARIX.....	14
LINEA.....	16
LINEA PREMIUM.....	18
LINEA PREMIUM LOFT.....	20
MORANO.....	22
GRAFEN.....	24
SALVANO.....	26
CLASSIC.....	28

DRZWI RAMOWE OKLEINOWANE	30
CLIF.....	32
MAGNETIC.....	34
GRECO.....	36
TRAFFIC.....	38
HAVANA.....	40
LUKKA.....	42
TOSCA.....	44
FERRO.....	46
KOFANO.....	48
ANTICA.....	50

DRZWI PŁYTOWE OKLEINOWANE	52
SAGA.....	54
ASTERIA NL.....	56
ASTERIA.....	58
DISCOVERY.....	60
TETYDA.....	62
NATURA HR.....	64
ANDROMEDA.....	66
DEMETER.....	68
ARENA.....	70
CENTURY.....	72
MALAGA.....	74
MODENA 4.....	76
NATURA.....	78
ANTIOPE.....	80
DOSTAWKA.....	82

DRZWI PŁYTOWE TECHNICZNE	84
NATURA HK CPL / HB CPL.....	86
NATURA HK HPL / HB HPL.....	88
GUARD.....	90
BORD.....	92
BORD W3.....	94
PRZECIWPOŻAROWE EI30 / EI60.....	96
AKUSTYCZNE EI30 / 42 DB.....	98
VENOM.....	100
VENOM ALU.....	102
AKUSTYCZNE.....	104

DRZWI LICOWANE ZE ŚCIANĄ	106
COMPACT.....	108

SYSTEMY PRZESUWNE	110
SYSTEM PRZESUWNY DWUSKRZYDŁOWY.....	112
SYSTEM PRZESUWNY JEDNOSKRZYDŁOWY.....	113
DIVA.....	114
DESIGN.....	116
SYSTEM PRZESUWNY, KASETOWY ECLISSE.....	117

ÓŚCIEŻNICE DREWNOPOCHODNE	118
REGULOWANA / REGULOWANA 80.....	120
BEZPRZYLGOWA REGULOWANA / REGULOWANA 80.....	121
ARCUS.....	122
NEW ARCUS.....	123
STANDARD 2-PACK STAŁA.....	124
CMOK.....	125

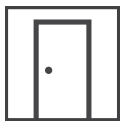
ÓŚCIEŻNICE STALOWE	126
STAŁA STALOWA PRZYLGOWA / BEZPRZYLGOWA.....	127
REGULOWANA STALOWA.....	128
REGULOWANA STALOWA BEZPRZYLGOWA.....	129

ÓŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE	130
BORD STALOWA STAŁA / NAROŻNA STAŁA.....	131
BORD STAŁA MDF.....	132
HYBRYDA.....	133
BORD STALOWA STAŁA W3.....	134
GUARD STALOWA STAŁA / REGULOWANA.....	135
PPOŻ DREWNIANA STAŁA / STAŁOWA STAŁA.....	136
STAŁA MDF 42 DB BEZPRZYLGOWA / PRZYLGOWA.....	137

ABC DRZWI – BAZA INFORMACJI	138
ELEMENTY DODATKOWE.....	140
WYMIARY DRZWI.....	141
LISTWY NAKŁADKOWE / KOLORY RAL.....	142
KORONY.....	143
AKCESORIA.....	144
KLAMKI.....	146
OKLEINY / LAKIERY.....	150
DEKORY HPL UNI.....	154
DEKORY HPL DREWNOPODOBNE.....	155

OBJAŚNIENIE SYMBOLI

— RODZAJ DRZWI



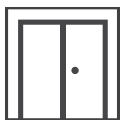
Drzwi jednoskrzydłowe

Najczęściej wybierany rodzaj drzwi, stosowany powszechnie w budownictwie. W zależności od kolekcji i przeznaczenia stosuje się szerokości skrzydeł od 60 do 120 cm. Zawsze przy tej ikonie znajdziesz wpisany zakres dostępnych szerokości dla wybranej kolekcji.



Drzwi przesuwne, jednoskrzydłowe

Skrzydło drzwiowe, które otwiera się przesuwając je wzdłuż ściany lub chowane w ścianie. Dostępnych jest kilka rodzajów systemów przesuwnych, które dobierzesz do swoich potrzeb oraz wyglądu pomieszczenia. Drzwi przesuwne występują wyłącznie z prostą krawędzią bezprzylgową.



Drzwi dwuskrzydłowe

Rodzaj drzwi stosowany w przypadku bardzo szerokich otworów przejściowych. W zależności od kolekcji i przeznaczenia stosuje się łączną szerokość obu skrzydeł od 120 do 200 cm. Skrzydło czynne i bierne dostępne tylko w wersji przylgowej. Zawsze przy tej ikonie znajdziesz wpisany zakres dostępnych szerokości dla wybranej kolekcji.



Drzwi przesuwne, dwuskrzydłowe

Dwa skrzydła drzwiowe stosowane w przypadku bardzo szerokich otworów przejściowych. Dostępne są dwa rodzaje systemów przesuwnych, które dobierzesz do swoich potrzeb oraz wyglądu pomieszczenia, naścienne i chowane w ścianie. Drzwi przesuwne występują wyłącznie z prostą krawędzią bezprzylgową.

— RODZAJ PRZYLGI



Hard Edge K

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



Hard Edge B

Prosta krawędź drzwi bezprzylgowych, ponadczasowa, estetyczna i trwała. Rozwiązanie to podnosi walory wizualne ponieważ drzwi tworzą jednolitą powierzchnię z ościeżnicą.



Hard Edge R

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



Hard Edge PF

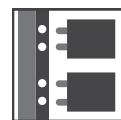
Zaoblona krawędź skrzydła o promieniu 4 mm, wykończona elastycznymi laminatami CPL, uzyskana dzięki nowoczesnej technologii uszlachetniania płyt – postformingu. Charakterystyczne cechy – odporność na ścieranie oraz bezpieczeństwo.

— KONSTRUKCJA I WYPEŁNIENIE DRZWI



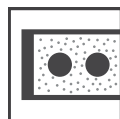
Classen Hard

Ramiak wzmocniony, zbudowany z dwóch elementów konstrukcyjnych: ramiaka z drewna iglastego / MDF, wypełnienie stanowi wysokospecjalistyczna faktura. To rozwiązanie gwarantuje zwiększoną sztywność skrzydła drzwiowego i odporność na wypaczenie.



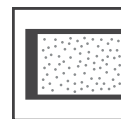
Konstrukcja ramowa

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



Płyta wiórowo-otworowa

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



Płyta wiórowa

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



Plaster miodu

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



Płyta HLT – wiórowa, akustyczna

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

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE



Antywłamaniowość

Drzwi wewnętrzne wejściowe spełniające wymagania klasy antywłamaniowej RC2, zapewniające większe bezpieczeństwo dla Twojego mieszkania.



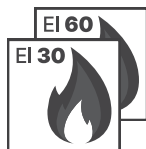
3 klasa mechaniczna

Skrzydła drzwiowe o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej w szczególności polecane do stosowania w budynkach o dużym natężeniu ruchu, np. w budynkach użyteczności publicznej, przemysłowych i magazynowych. Polecane do przedszkoli, szkół oraz szpitali.



Izolacja akustyczna

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



Drzwi przeciwpożarowe EI30, EI60

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

WYKOŃCZENIE DRZWI



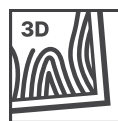
Primo

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



CPL

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



3D Look

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



HPL

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



Iridium

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



LAK PU

Gładka, satynowa powierzchnia HDF pokryta lakierem poliuretanowym. W ofercie standardowej prezentujemy kolekcje w kolorze białym RAL 9003 oraz czarnym RAL 9005. Pozostała kolorystyka z palety RAL (tabela na str. 142) dostępna wyłącznie w tej jakości lakieru.



LAK UV

Powierzchnia HDF pokryta podkładem i lakierem ekologicznym utwardzanym promieniami UV. Standardowy kolor biały Lak stanowi odpowiednik RAL 9003.



LAK UV Pure

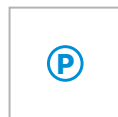
Powierzchnia HDF pokryta lakierem ekologicznym oraz podkładem poliuretanowym który tworzy aksamitną gładką powłokę skrzydła.



Kolory z palety RAL

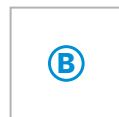
Możliwość wykończenia drzwi w kolorach z palety RAL za dopłatą, szczegóły w tabeli na str. 142. Minimalna ilość zamówienia – 3 komplety (skrzydło + ościeżnica). Wszystkie kolekcje w RAL są wykończone w jakości lakieru poliuretanowego.

POZOSTAŁE



Skrzydło przylgowe

Oznaczenie uzupełniające do powyższych ikon, wskazujące na rodzaj przylgi jaka jest dostępna z danym rodzajem drzwi.



Skrzydło bezprzylgowe

Oznaczenie uzupełniające do powyższych ikon, wskazujące na rodzaj przylgi jaka jest dostępna z danym rodzajem drzwi.



DRZWI PŁYTOWE LAKIEROWANE

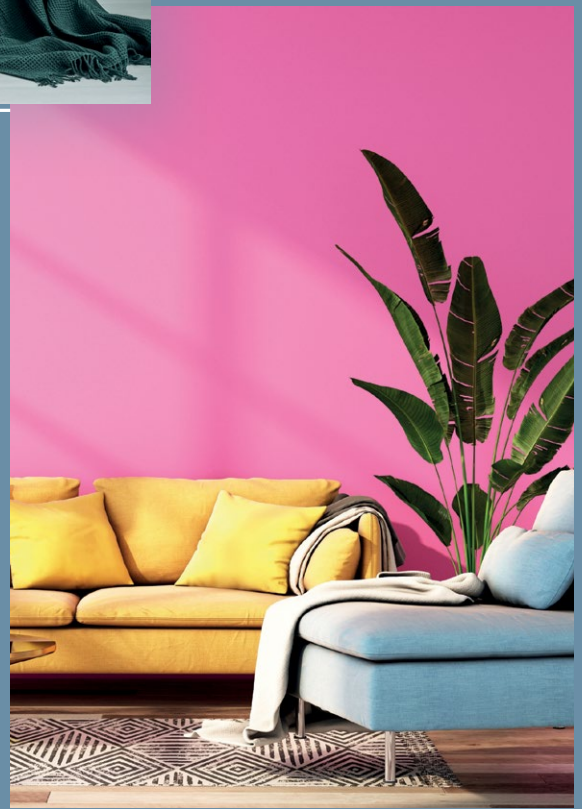
DRZWI PŁYTOWE LAKIEROWANE

Wyśmienite połączenie nowoczesnego wzornictwa i wysokiej jakości wykonania. W naszych kolekcjach najczęściej pojawiają się w kolorze ponadczasowej bieli, która czyni je doskonałym środkiem do optycznego powiększenia wnętrza. Minimalizm zdobień nadaje im eleganckiego charakteru. Powierzchnia skrzydeł wykończonych lakierem jest idealnie gładka. Drzwi są łatwe w czyszczeniu i pielęgnacji. Wyróżniają je także wysoka trwałość i odporność na uszkodzenia, dzięki czemu stają się dobrą inwestycją na lata.

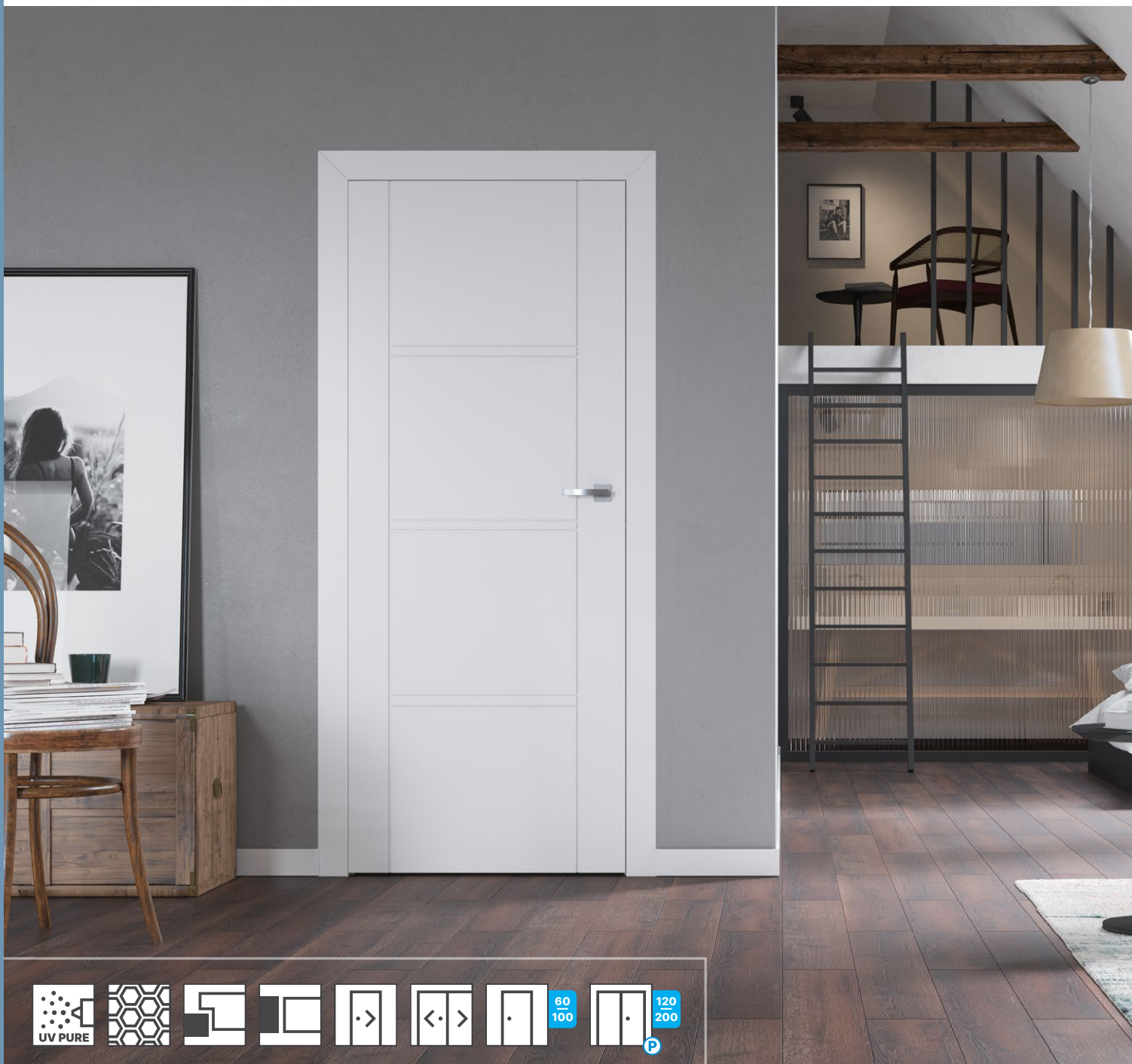


PREFERUJESZ
PROSTOTĘ ORAZ
MONOCHROMATYCZNE
BARWY? Znajdziesz je
w drzwiach
lakierowanych
o minimalistycznym
designie. Dzięki nim
podkreślisz elegancki
i stonowany charakter
Twojego mieszkania.

KOCHASZ
ZDECYDOWANE
KOLORY? Czujesz,
że wyrażają Twoją
osobowość? Nie
rezygnuj z nich!
Drzwi lakierowane
będą pięknie
harmonizować
z nawet najbardziej
szaloną paletą
barw, jednocześnie
wprowadzając
równowagę
w wystroju
wnętrza.



BRENTA



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z płyty MDF wzmocniony sklejką, wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane *
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe:

- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnica stała standard i regulowana lakierowane UV

Hard edge B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa lakierowana UV

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)
- tuleje wentylacyjne (białe)

Konstrukcja:

- trzeci zawias
- płyta wiórowo-otworowa (przylgowe i bezprzylgowe)
- skrzydło bezprzylgowe
- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło przesuwne i bierne

* | Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru posiadają w zestawie 3 zawiasy.

** | Minimalna ilość zamówienia przy wykończeniach w kolorze RAL – 3 komplety (skrzydło + ościeżnica).



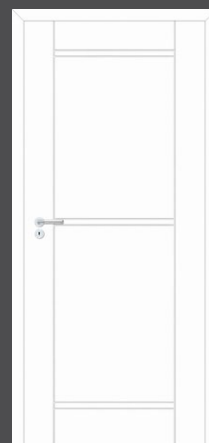
model 1



model 2



model 3



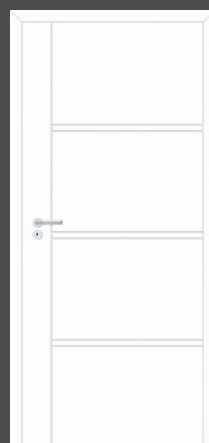
model 4



model 5



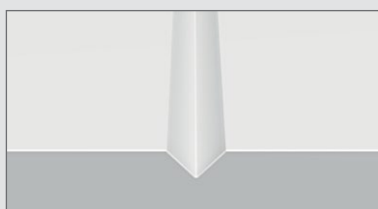
model 6



model 7

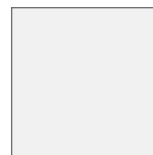
MODELE

SZCZEGÓŁY



profil frezu

Lakier UV Pure



BIĄŁY



DOSTĘPNE
W PALETTE RAL **



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z płyty MDF wzmocniony sklejką, wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”
- szkło bezpieczne, hartowane, mleczne z aplikacją

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane *
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe:

- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnica stała standard i regulowana lakierowane UV

Hard edge B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa lakierowana UV

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)
- tuleje wentylacyjne (białe)

Konstrukcja:

- trzeci zawias
- płyta wiórowo-otworowa (przylgowe i bezprzylgowe)
- skrzydło bezprzylgowe
- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło przesuwne i bierne

* | Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru posiadają w zestawie 3 zawiasy.

** | Minimalna ilość zamówienia przy wykończeniach w kolorze RAL – 3 komplety (skrzydło + ościeżnica).



model 2



model 1



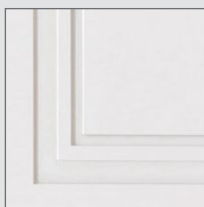
model 3



model 4

MODELE

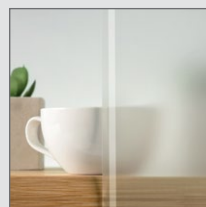
SZCZEGÓŁY



profil frezu



ramka przyszybowa



szkło bezpieczne,
hartowane mleczne
z aplikacją

Lakier UV Pure



BIĄŁY



DOSTĘPNE
W PALECIE RAL **



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z płyty MDF wzmocniony sklejką, wypełnienie płytą wiórowo-otworową

Skrzydło przylgowe:

- trzy srebrne zawiasy czopowe, wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe:

- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnica stała standard i regulowana lakierowane UV

Hard edge B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa lakierowana UV

OPCJE ZA DOPLATĄ

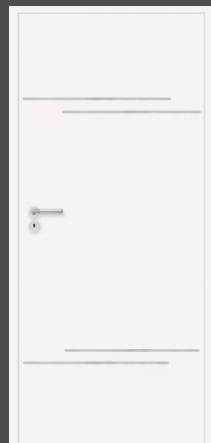
Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)
- tuleje wentylacyjne (białe)

Konstrukcja:

- skrzydło bezprzylgowe
- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło przesuwne i bierne

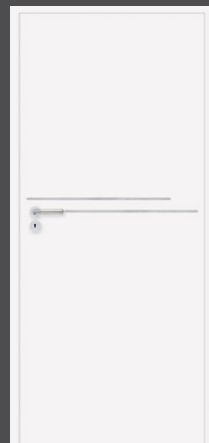
* | Minimalna ilość zamówienia przy wykończeniach w kolorze RAL – 3 komplety (skrzydło + ościeżnica).



model 1



model 2



model 3



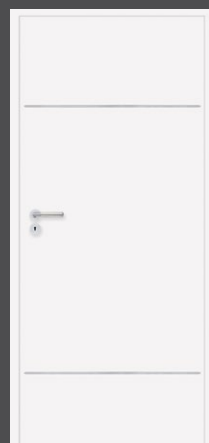
model 4



model 5



model 6



model 7

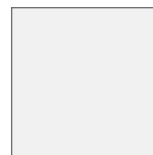
MODELE

SZCZEGÓŁY



profil aluminiowy

Lakier UV Pure

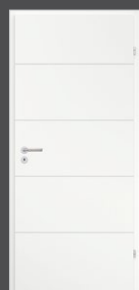


BIĄŁY



DOSTĘPNE
W PALECIE RAL *

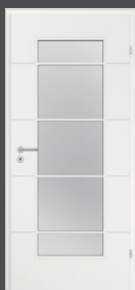




model 1.1



model 1.2



model 1.3
(ze szprosem)



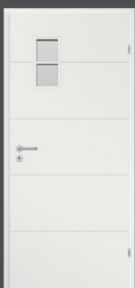
model 1.4
(ze szprosem)



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)

MODELE

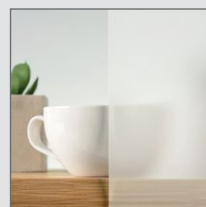
SZCZEGÓŁY



ramka przyszybowa



szkło satynowe



szkło bezpieczne,
hartowane, młeczne.
dla m. 1.2 i 1.3



profil frezu

Lakier UV



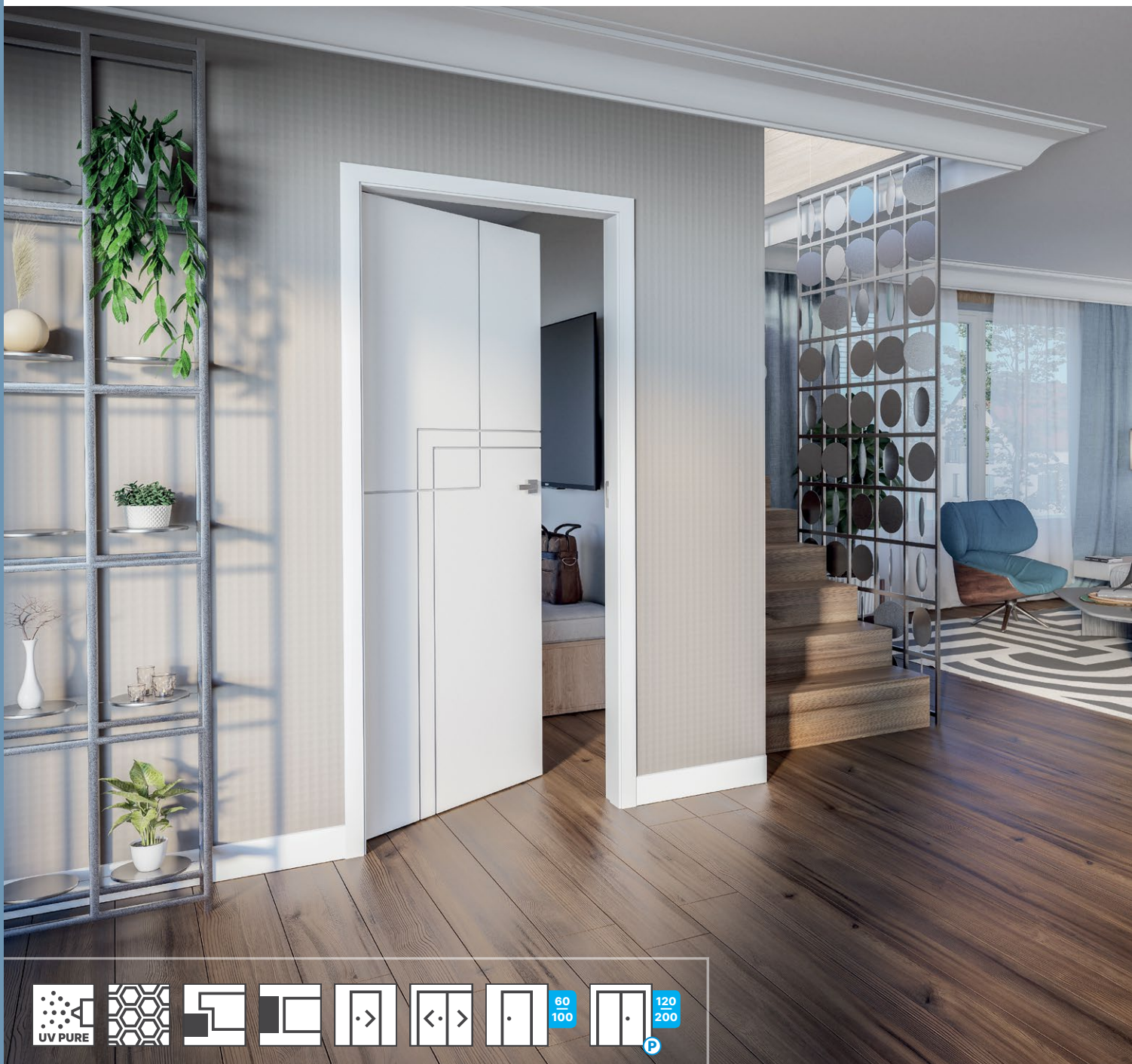
BIĄŁY



DOSTĘPNE
W PALECIE RAL ***

LINEA PREMIUM

PŁYTOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE / BEZPRZYLGOWE



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z płyty MDF wzmocniony sklejką, wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane *
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe:

- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnica stała standard i regulowana lakierowane UV

Hard edge B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa lakierowana UV

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)
- tuleje wentylacyjne (białe)

Konstrukcja:

- trzeci zawias
- płyta wiórowo-otworowa (przylgowe i bezprzylgowe)
- skrzydło bezprzylgowe
- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło przesuwne i bierne

* | Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru posiadają w zestawie 3 zawiasy.

** | Minimalna ilość zamówienia przy wykończeniach w kolorze RAL – 3 komplety (skrzydło + ościeżnica).



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5



model 10 (gładkie)

MODELE

SZCZEGÓŁY



profil frezu

Lakier UV Pure



BIAŁY



DOSTĘPNE
W PALECIE RAL **

LINEA PREMIUM LOFT

PŁYTOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE / BEZPRZYLGOWE



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z płyty MDF wzmocniony sklejką, wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane *
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe:

- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnica stała standard i regulowana lakierowane PU

Hard edge B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa lakierowana PU

INFORMACJE DODATKOWE

- minimalne zamówienie – 2 komplety

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)
- tuleje wentylacyjne (grafit)

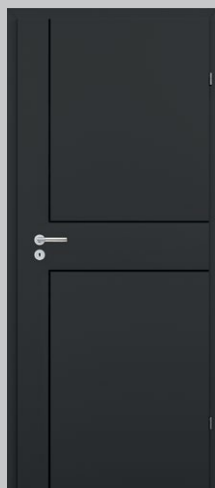
Konstrukcja:

- trzeci zawias
- płyta wiórowo-otworowa (przylgowe i bezprzylgowe)
- skrzydło bezprzylgowe
- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło przesuwne i bierne

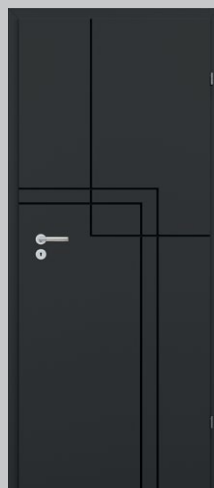
Wykończenie:

- Ościeżnice: dopłata do lakieru PU, wg tabeli RAL grupa III (str. 142)

* | Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru posiadają w zestawie 3 zawiasy.



model 1



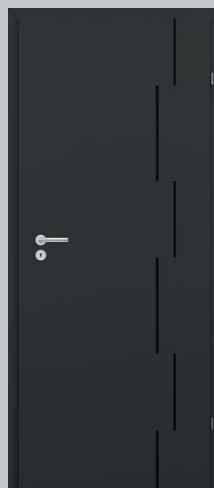
model 2



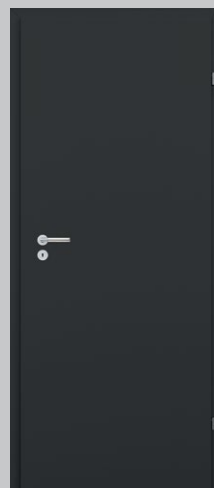
model 3



model 4



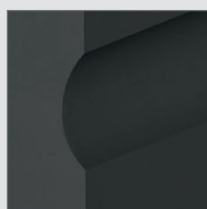
model 5



model 10 (gładkie)

MODELE

SZCZEGÓŁY

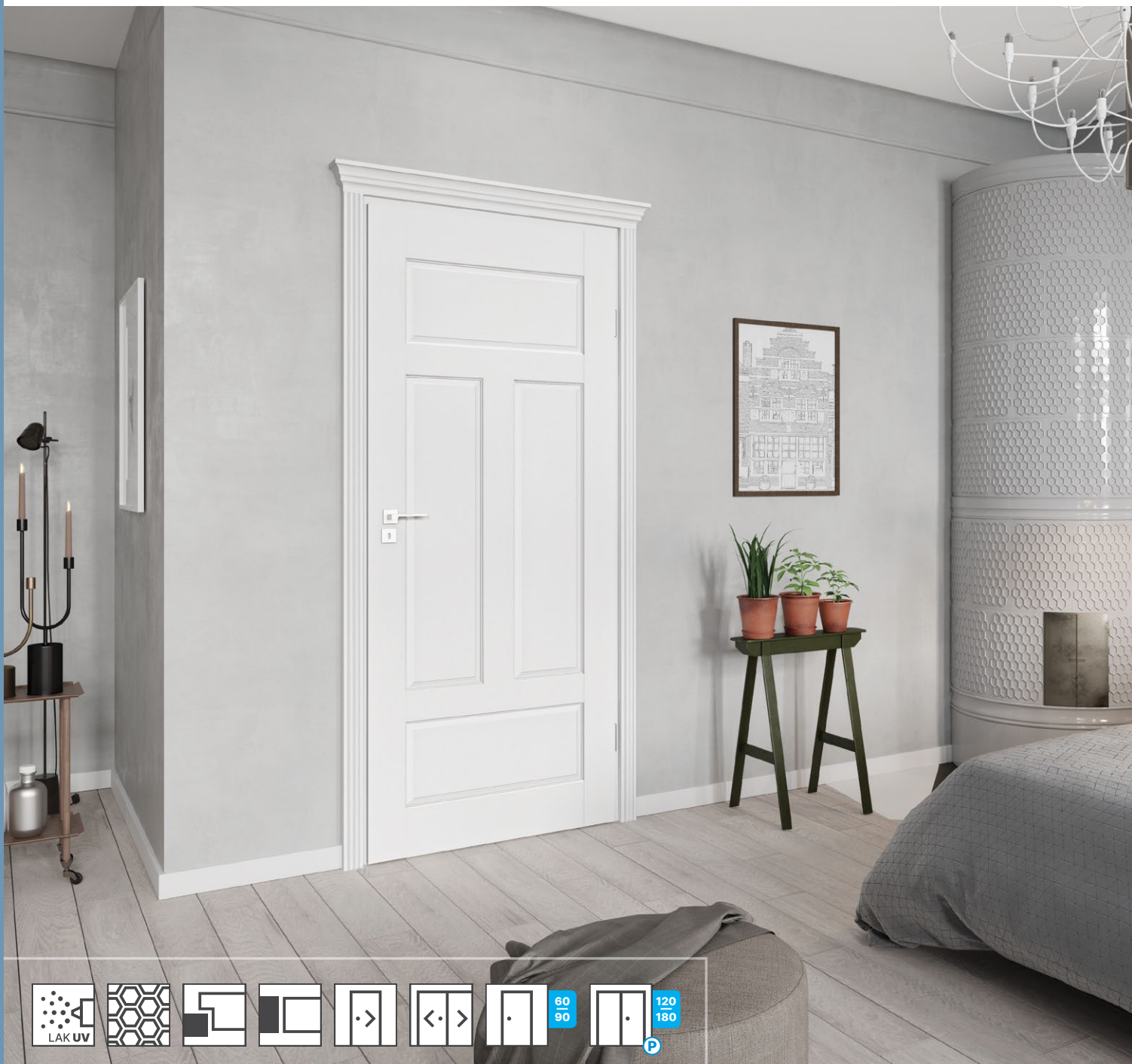


profil frezu

Lakier PU



CZARNY MAT 9005



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z płyty MDF wzmocniony sklejką, wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”
- szkło satynowe
- ramka przyszybowa okleinowana dekokrem Primo – biały za wyjątkiem modeli 2.7–2.10 (ramka lakierowana)

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane *
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe:

- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnica stała standard i regulowana lakierowane UV

Hard edge B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa lakierowana UV

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)
- tuleje wentylacyjne (białe)

Konstrukcja:

- trzeci zawias
- skrzydło bezprzylgowe
- skrzydło przesuwne i bierne

Szklenie:

- szyba transparentna dla modeli: 1.4, 1.5, 2.3, 2.4, 2.5 (NOWOŚĆ)

* | Skrzydła 100' posiadają w zestawie 3 zawiasy.

** | Minimalna ilość zamówienia przy wykończeniach w kolorze RAL – 3 komplety (skrzydło + ościeżnica).



model 1.1



model 1.2



model 1.3



model 1.4



model 1.5
(ze szprosem)



model 2.1



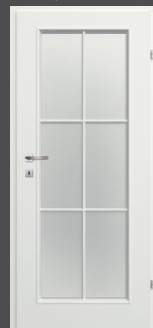
model 2.2



model 2.3



model 2.4
(ze szprosem)



model 2.5
(ze szprosem)



model 2.6



model 2.7



model 2.8



model 2.9



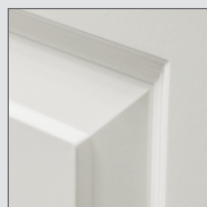
model 2.10
(ze szprosem)

MODELE

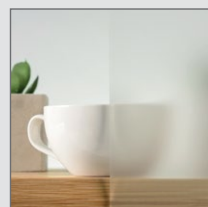
SZCZEGÓŁY



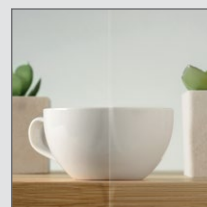
ramka przyszybowa



profil frezu



szkło satynowe



szkło transparentne,
opcjonalnie dla modelu
1.4, 1.5, 2.3, 2.4, 2.5

Lakier UV



BIAŁY



DOSTĘPNE
W PALECIE RAL **



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z płyty MDF wzmocniony sklejką, wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane *
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe:

- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnica stała standard i regulowana lakierowane UV

Hard edge B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa lakierowana UV

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)
- tuleje wentylacyjne (białe)

Konstrukcja:

- trzeci zawias
- płyta wiórowo-otworowa (przylgowe i bezprzylgowe)
- skrzydło bezprzylgowe
- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło przesuwne i bierne

* | Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru posiadają w zestawie 3 zawiasy.

** | Minimalna ilość zamówienia przy wykończeniach w kolorze RAL – 3 komplety (skrzydło + ościeżnica).



model 1



model 2



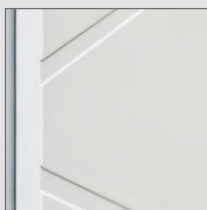
model 3



model 4

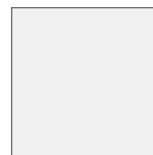
MODELE

SZCZEGÓŁY



profil frezu

Lakier UV Pure



BIĄŁY



DOSTĘPNE
W PALECIE RAL **

SALVANO

PŁYTOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE / BEZPRZYLGOWE



70
100

SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z drewna iglastego, wypełnienie płytą wiórowo-otworową
- szkło bezpieczne, hartowane, mleczne

Skrzydło przylgowe:

- trzy srebrne zawiasy czopowe, wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe:

- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnica stała standard i regulowana lakierowane UV

Hard edge B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa lakierowana UV

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne

Konstrukcja:

- skrzydło bezprzylgowe
- skrzydło drzwiowe 100'

* | Minimalna ilość zamówienia przy wykończeniach w kolorze RAL – 3 komplety (skrzydło + ościeżnica).



model 1



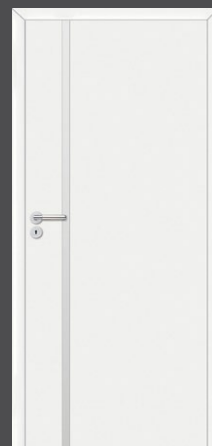
model 2



model 3



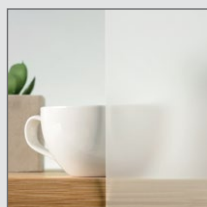
model 4



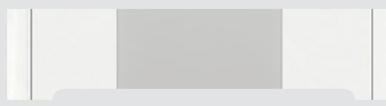
model 5

MODELE

SZCZEGÓŁY

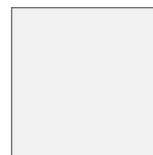


szkło bezpieczne,
hartowane, mleczne



podcięcie wentylacyjne
dla wszystkich modeli

Lakier UV Pure



BIĄŁY



DOSTĘPNE
W PALECIE RAL *

CLASSIC

PŁYTOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z płyty MDF, wypełnienie plaster miodu
- szkło ornamentowane, przeźroczysta kora

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnica stała standard i regulowana lakierowane UV

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

- tuleje wentylacyjne, białe
- podcięcie wentylacyjne
- kratka wentylacyjna

Konstrukcja:

- trzeci zawias
- skrzydło bierne



pełne



1/3 szyby



2/3 szyby



3/3 szyby

MODELE

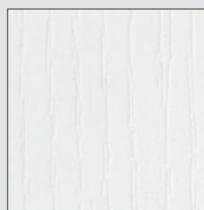
SZCZEGÓŁY



szkło ornamentowane,
przeźroczysta kora



ramka przyszybowa



struktura drzwi

Lakier UV



BIAŁY ZE STRUKTURĄ



DRZWI RAMOWE OKLEINOWANE



DRZWI RAMOWE OKLEINOWANE

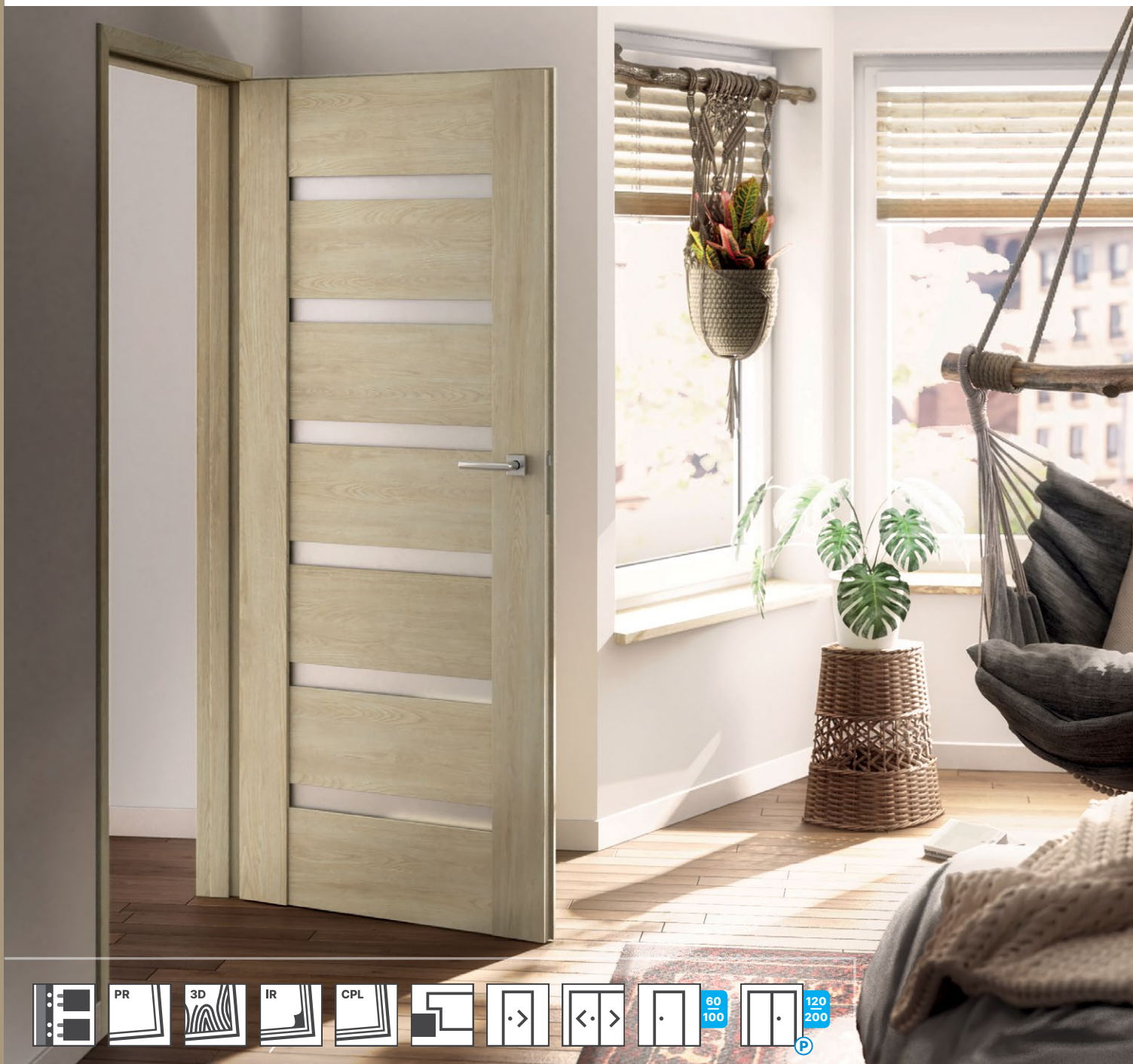
Klasyka w najlepszym wydaniu. Doskonała propozycja dla tych, którzy zamiast ulegać sezonowym modom, wybierają ponadczasową elegancję. Ramowa konstrukcja zapewnia skrzydłom stabilność i zwiększoną odporność na uszkodzenia. Wewnątrz mocnego obramowania znajdują się rozmaite rodzaje wypełnienia, m.in. kasetony, przeszklenia, płyty HDF, a nawet lustra. Różnorodność dostępnych modeli zapewnia nie tylko prawdziwą ucztę dla oka, ale także komfort wyboru dla przyszłych użytkowników. Wyboru drzwi, które najtrafniej odpowiadają indywidualnym preferencjom i są precyzyjnie skrojone na miarę potrzeb nabywców.



CHCESZ OCIEPILIĆ
WYSTRÓJ? W tym celu
świetnie sprawdzi się drewno.
Nie tylko na podłodze,
ale również na skrzydłach
drzwiowych. Drewnopodobne
okleiny z trójwymiarową
strukturą spotęgują
wrażenie przytulności.

WNĘTRZE
BLISKIE NATURZE.
Żywe rośliny,
plecione kosze
i ekologiczne
ozdoby tworzą
wspaniały klimat.
Dopełnią go
drzwi ramowe
o strukturze
drewna, które
bez trudu
dopasujesz
do kolorystyki
swojego
mieszkania.





SPECYFIKACJA DRZWI

- elementy ramowe z płyty MDF
- szkło satynowe lub pływina HDF w kolorze skrzydła, gr. 4 mm

Skrzydło przylgowe:

- trzy zawiasy srebrne wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło przesuwne i bierne



model 1



model 2



model 3



model 4



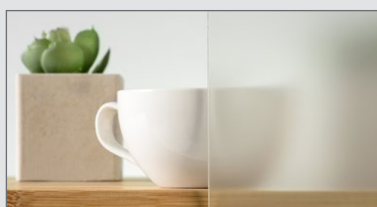
model 5



model 6

MODELE

SZCZEGÓŁY



szkło satynowe

PRIMO

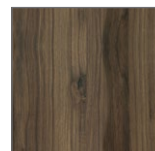


SZARY MAT

3D LOOK



ORZECH
KOLUMBIA JASNY



DĄB CATANIA

IRIDIUM



DĄB MARONE

CPL



JESION
NORWESKI

MAGNETIC

RAMOWE OKLEINOWANE PRZYLGOWE



SPECYFIKACJA DRZWI

- elementy ramowe z płyty MDF
- szkło satynowe lub pływina HDF w kolorze skrzydła, gr. 4 mm

Skrzydło przylgowe:

- trzy zawiasy srebrne wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

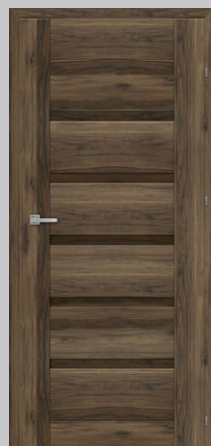
OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

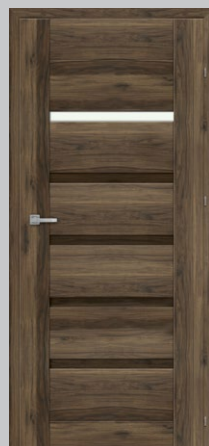
- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)

Konstrukcja:

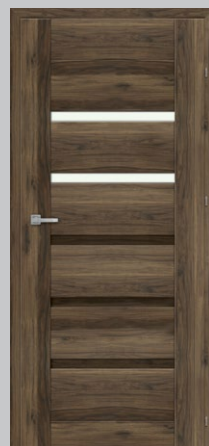
- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło przesuwne i bierne



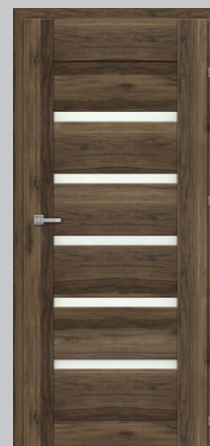
model 1



model 2



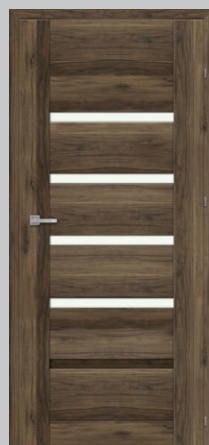
model 3



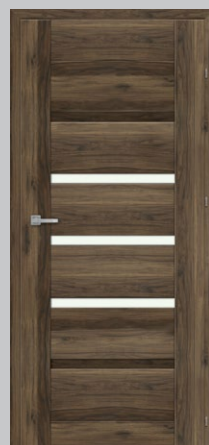
model 4



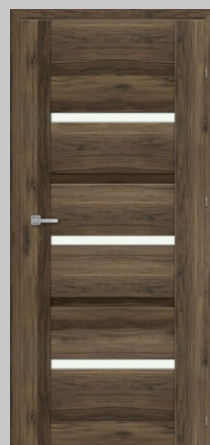
model 5



model 6



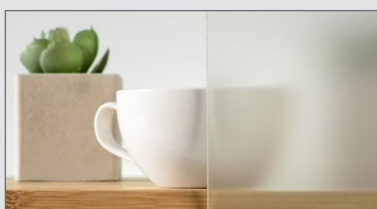
model 7



model 8

MODELE

SZCZEGÓŁY



szkło satynowe

PRIMO



SZARY MAT

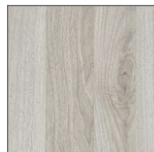
3D LOOK



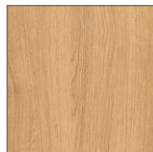
DĄB RIVIERA



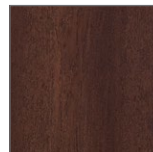
JESION BIAŁY



ORZECH
KOLUMBIA JASNY



DĄB OLEJOWANY



DĄB PALONY

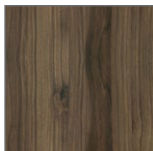


DĄB SZARY

3D LOOK

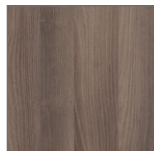


DĄB ANTRACYT

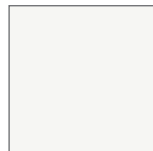


DĄB CATANIA

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



BIAŁY MAT

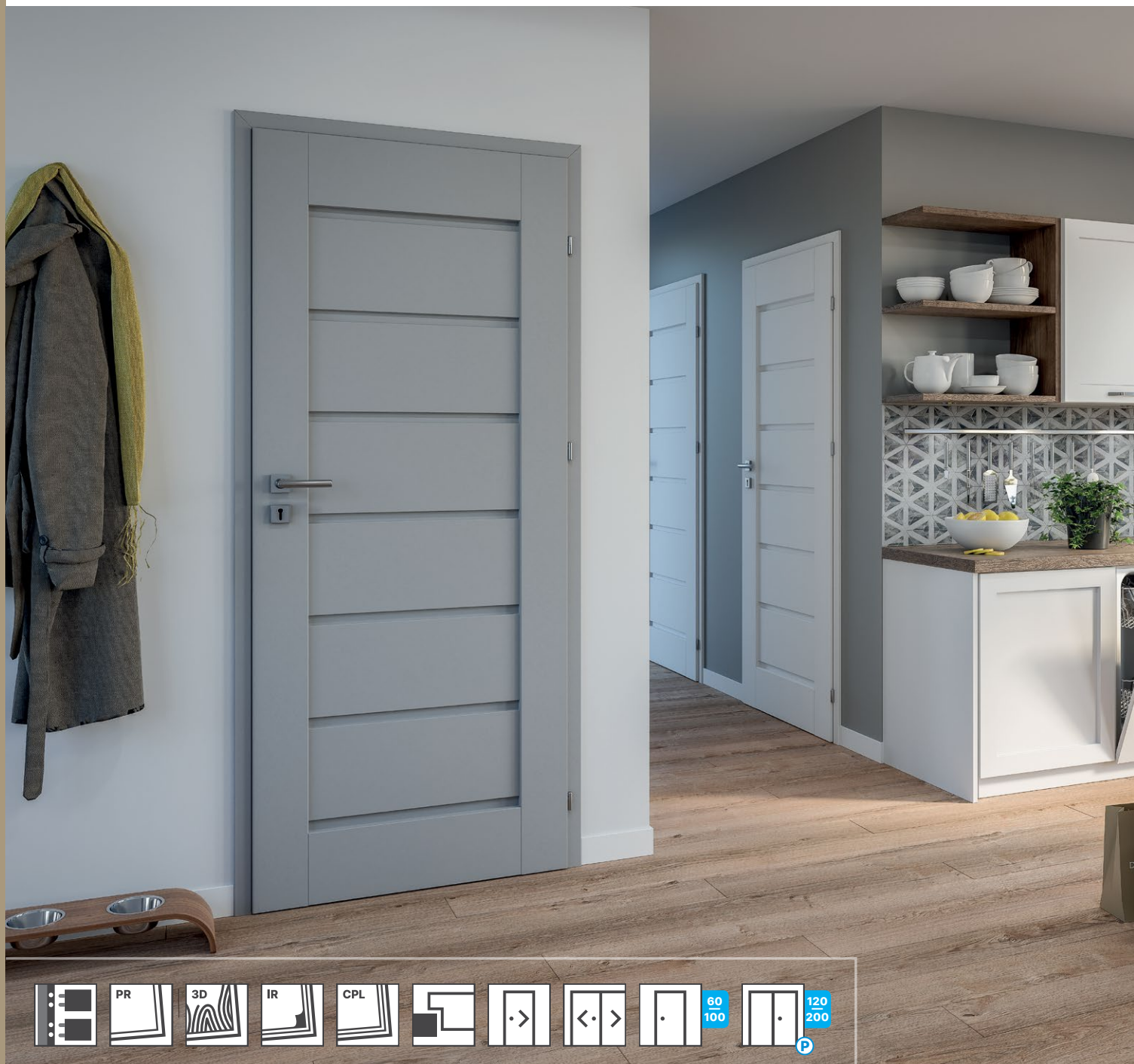


DĄB MARONE

CPL



JESION
NORWESKI



SPECYFIKACJA DRZWI

- elementy ramowe z płyty MDF
- szkło satynowe lub płycina HDF w kolorze skrzydła, gr. 4 mm

Skrzydło przylgowe:

- trzy zawiasy srebrne wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło przesuwne i bierne



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5



model 6



model 7



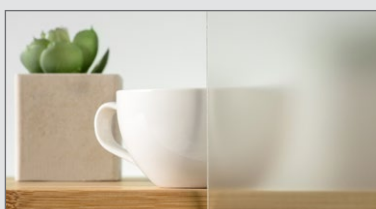
model 8



model 9

MODELE

SZCZEGÓŁY



szkło satynowe

PRIMO



SZARY MAT

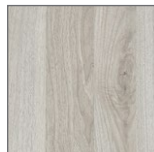
3D LOOK



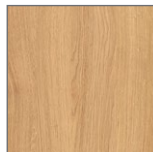
DĄB RIVIERA



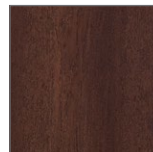
JESION BIAŁY



ORZECH
KOLUMBIA JASNY



DĄB OLEJOWANY



DĄB PALONY

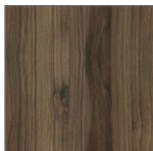


DĄB SZARY

3D LOOK

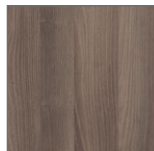


DĄB ANTRACYT

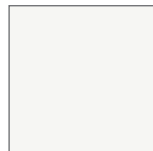


DĄB CATANIA

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



BIAŁY MAT



DĄB MARONE

CPL



JESION
NORWESKI

TRAFFIC

RAMOWE OKLEINOWANE PRZYLGOWE



SPECYFIKACJA DRZWI

- elementy ramowe z płyty MDF
- szkło satynowe lub plynina HDF w kolorze skrzydła, gr. 4 mm

Skrzydło przylgowe:

- trzy zawiasy srebrne wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło przesuwne i bierne



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5



model 6



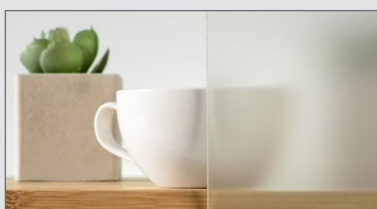
model 7



model 8

MODELE

SZCZEGÓŁY



szkło satynowe

3D LOOK



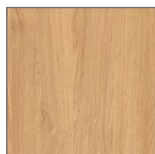
DĄB RIVIERA



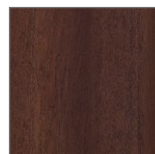
JESION BIAŁY



ORZECH
KOLUMBIA JASNY



DĄB OLEJOWANY



DĄB PALONY



DĄB SZARY

3D LOOK

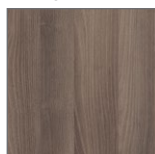


DĄB SONOMA



DĄB ANTRACYT

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



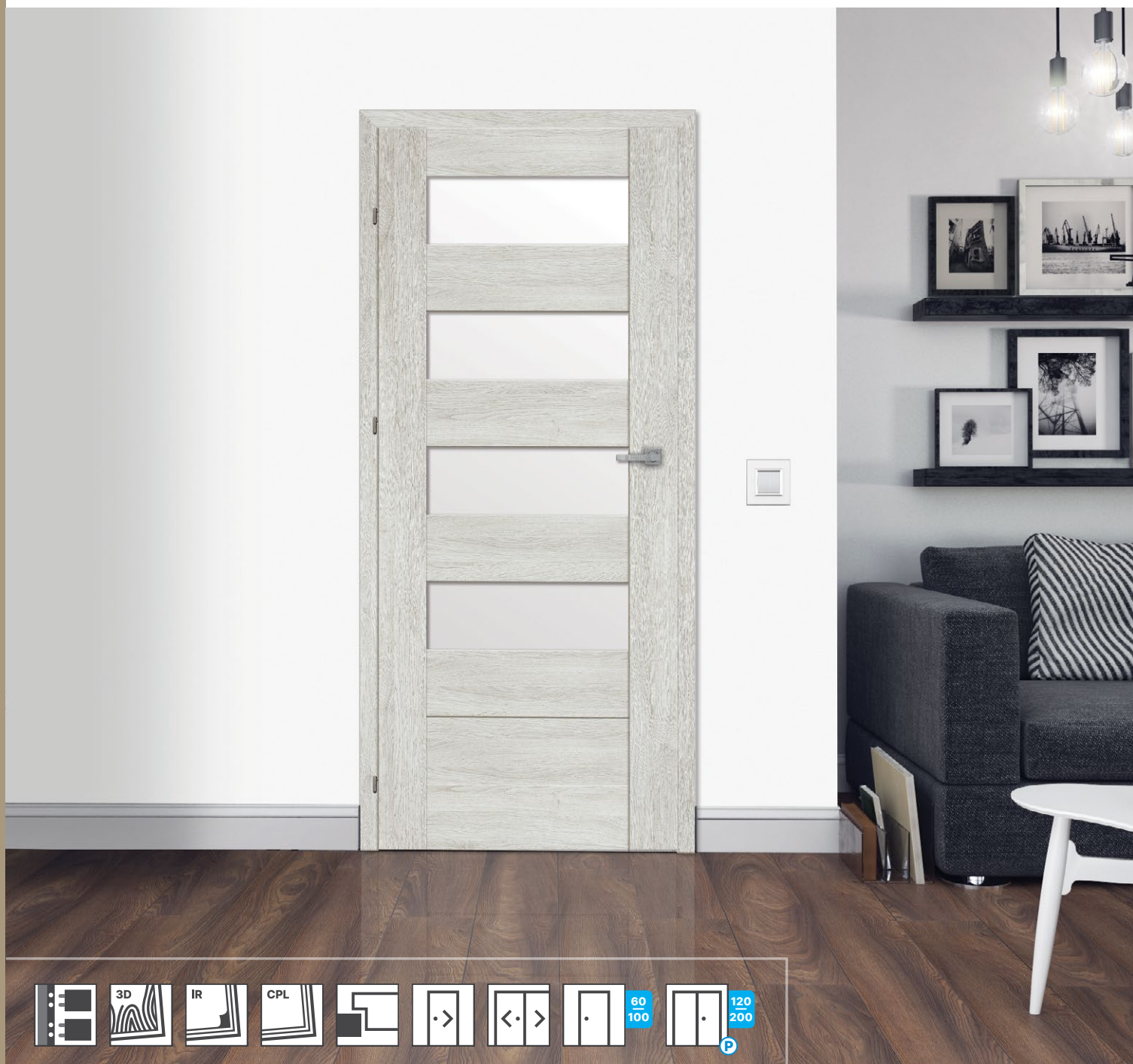
BIAŁY MAT



JESION
NORWESKI

HAVANA

RAMOWE OKLEINOWANE PRZYLGOWE



SPECYFIKACJA DRZWI

- elementy ramowe z płyty MDF
- szkło satynowe lub pływina HDF w kolorze skrzydła, gr. 4 mm

Skrzydło przylgowe:

- trzy zawiasy srebrne wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło przesuwne i bierne



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5



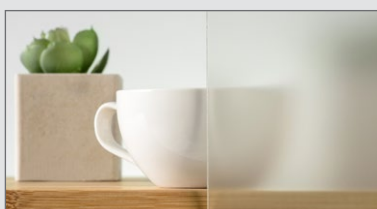
model 6



model 7

MODELE

SZCZEGÓŁY



szkło satynowe

3D LOOK



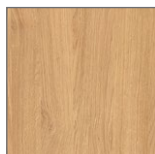
DĄB RIVIERA



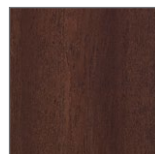
JESION BIAŁY



ORZECH
KOLUMBIA JASNY



DĄB OLEJOWANY



DĄB PALONY



DĄB SZARY

3D LOOK

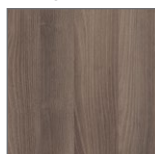


DĄB SONOMA



DĄB ANTRACYT

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



BIAŁY MAT



JESION
NORWESKI

CPL



SPECYFIKACJA DRZWI

- elementy ramowe z płyty MDF
- szkło satynowe lub pływina HDF w kolorze skrzydła, gr. 4 mm

Skrzydło przylgowe:

- trzy zawiasy srebrne wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)

Konstrukcja:

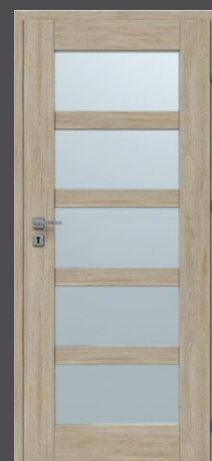
- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło przesuwne i bierne



model 1



model 2



model 3



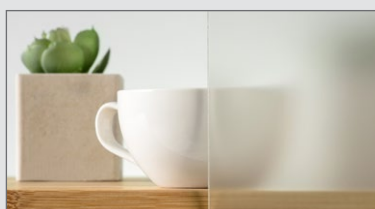
model 4



model 5

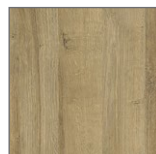
MODELE

SZCZEGÓŁY



szkło satynowe

3D LOOK



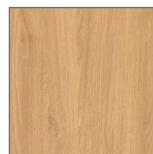
DĄB RIVIERA



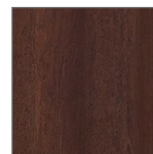
JESION BIAŁY



ORZECH
KOLUMBIA JASNY



DĄB OLEJOWANY

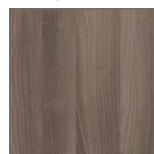


DĄB PALONY

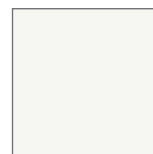


DĄB ANTRACYT

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



BIAŁY MAT



DĄB MARONE



JESION
NORWESKI

CPL



SPECYFIKACJA DRZWI

- elementy ramowe z płyty MDF
- szkło satynowe lub pływina HDF w kolorze skrzydła, gr. 4 mm

Skrzydło przylgowe:

- trzy zawiasy srebrne wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło przesuwne i bierne



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5



model 6



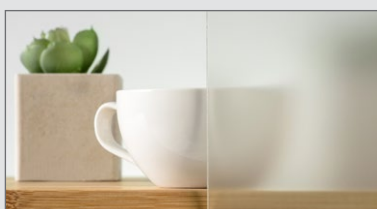
model 7



model 8

MODELE

SZCZEGÓŁY



szkło satynowe

3D LOOK



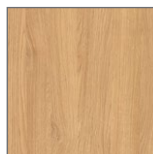
DĄB RIVIERA



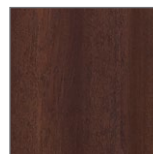
JESION BIAŁY



ORZECH
KOLUMBIA JASNY



DĄB OLEJOWANY

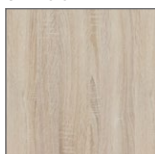


DĄB PALONY



DĄB SZARY

3D LOOK

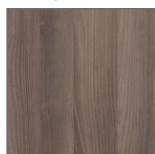


DĄB SONOMA

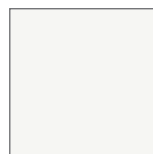


DĄB ANTRACYT

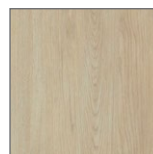
IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



BIAŁY MAT

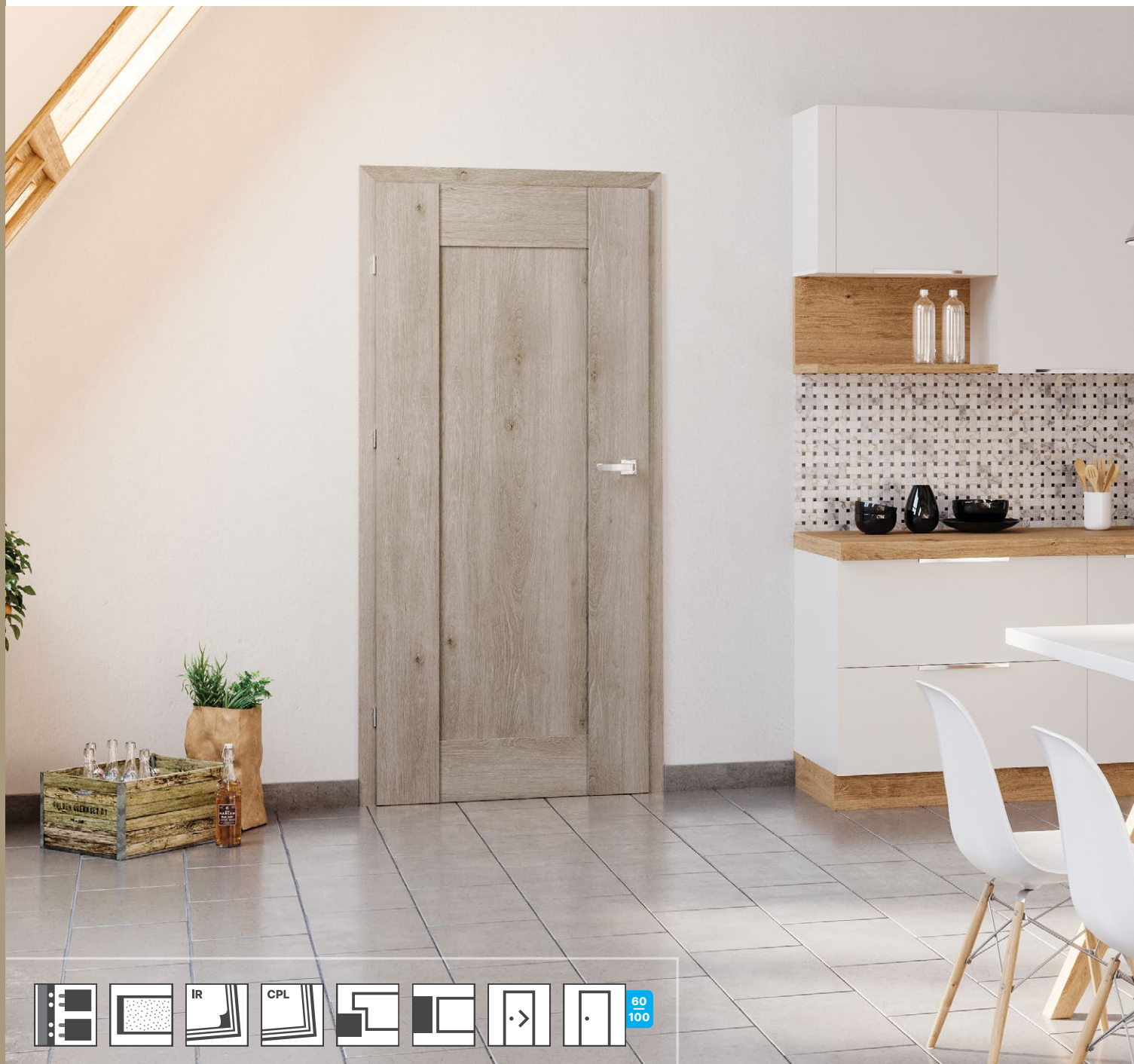


DĄB MARONE

CPL



JESION
NORWESKI



SPECYFIKACJA DRZWI

- elementy ramowe: ramiak z drewna iglastego, wypełnienie płytą wiórową
- szkło bezpieczne, hartowane, mleczne lub płyta o grubości 17 mm
- model 3 lustro jednostronne, zewnętrzne lub wewnętrzne

Skrzydło przylgowe:

- trzy zawiasy srebrne wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe:

- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

Hard edge B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

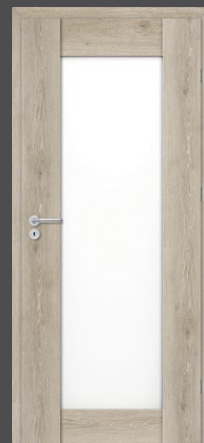
- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)

Konstrukcja:

- skrzydło bezprzylgowe
- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło przesuwne



model 1



model 2



model 3
(z lustrem 1-stronnym)



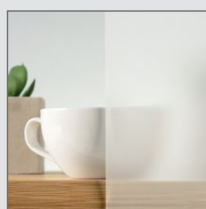
model 4



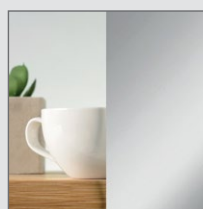
Przekrój skrzydła

MODELE

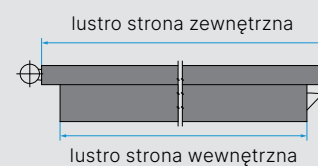
SZCZEGÓŁY



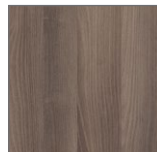
szkło bezpieczne,
hartowane, mleczne



lustro

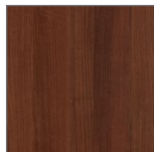


IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY

CPL



ORZECH WŁOSKI



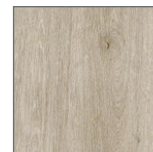
AKACJA JASNA



JESION
NORWESKI



DĄB GRIGIO



DĄB KENDAL

KOFANO

RAMOWE OKLEINOWANE PRZYLGOWE



SPECYFIKACJA DRZWI

- elementy ramowe z płyty MDF
- szkło satynowe gr. 4 mm (szkło mleczne hartowane dla modeli 1.2, 1.4) lub wypukły kaseton

Skrzydło przylgowe:

- trzy zawiasy srebrne wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

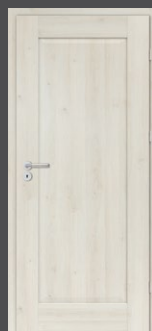
OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

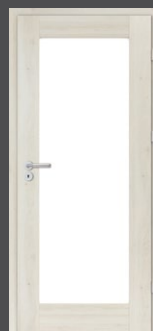
- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)

Konstrukcja:

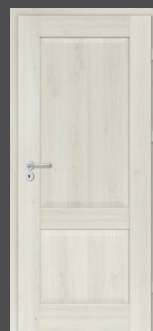
- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło przesuwne i bierne



model 1.1



model 1.2



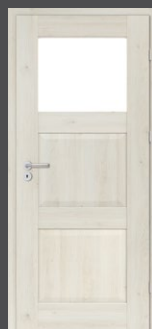
model 1.3



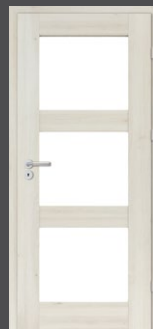
model 1.4



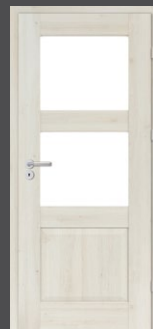
model 1.5



model 1.6



model 1.7



model 1.8



model 1.9



model 1.10



model 1.11



model 1.12



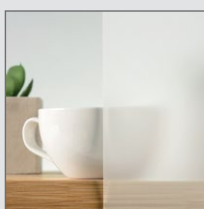
model 1.13

MODELE

SZCZEGÓŁY



szkło satynowe

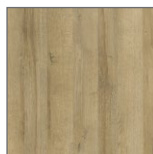


szkło bezpieczne,
hartowane, młeczne
(modele 1.2, 1.4)



profil kasetonu

3D LOOK



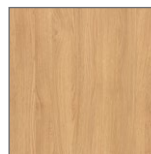
DĄB RIVIERA



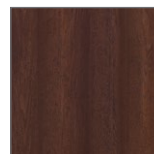
JESION BIAŁY



ORZECH
KOLUMBIA JASNY



DĄB OLEJOWANY

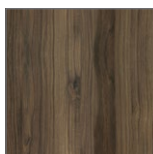


DĄB PALONY

3D LOOK

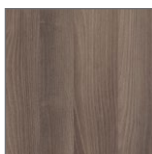


DĄB ANTRACYT



DĄB CATANIA

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY

CPL



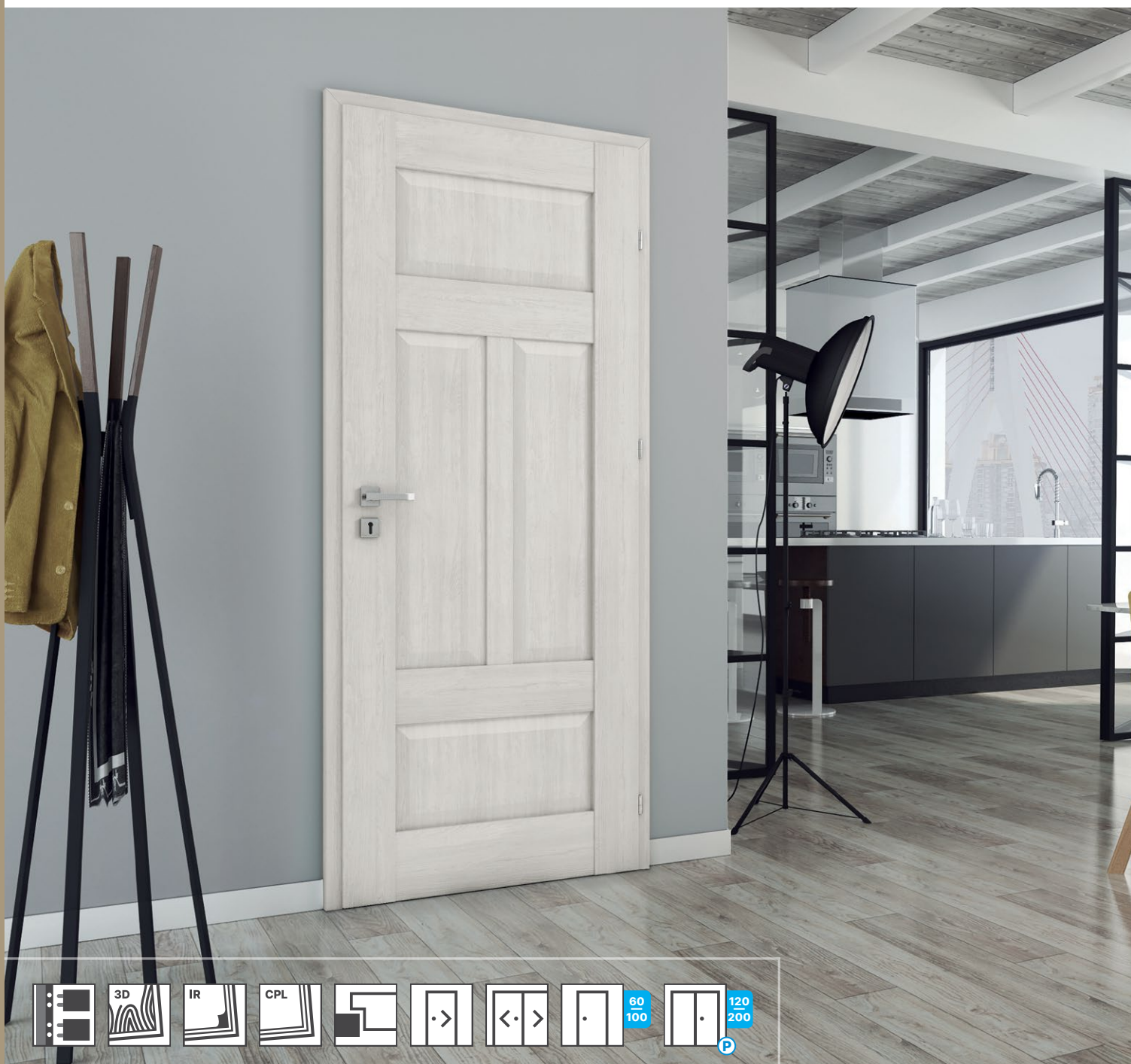
BIAŁY MAT



JESION
NORWESKI

ANTICA

RAMOWE OKLEINOWANE PRZYLGOWE



60
100



120
200



SPECYFIKACJA DRZWI

- elementy ramowe z płyty MDF
- szkło satynowe gr. 4 mm
lub kaseton wypukły

Skrzydło przylgowe:

- trzy zawiasy srebrne wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę
patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnice stałe i regulowane
do drzwi przylgowych

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm
(rekuperacja)

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło przesuwne i bierne



model 1



model 2



model 3

MODELE

SZCZEGÓŁY



szkło satynowe



profil kasetonu

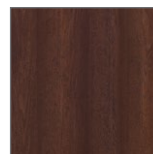
3D LOOK



JESION BIAŁY



DĄB OLEJOWANY



DĄB PALONY

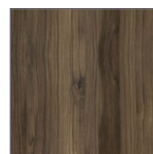


DĄB ANTRACYT

3D LOOK

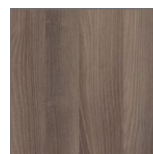


DĄB SZARY



DĄB CATANIA

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY

CPL



JESION
NORWESKI



DRZWI PŁYTOWE OKLEINOWANE

DRZWI PŁYTOWE OKLEINOWANE

Uniwersalne i dzięki temu gwarantujące wszechstronne zastosowanie. Sprawdzą się w każdym pomieszczeniu – od kuchni, przez salon, po łazienkę. Z ich pomocą można stworzyć spójny wystrój całego mieszkania czy domu. Pokrywające skrzydła okleiny są wytrzymałe i odporne na zarysowania. Ich zaletą jest też różnorodność wzorów, które wpisują się w aktualne trendy i odzwierciedlają fakturę drewna. Wśród nich można znaleźć nie tylko klasyczne beże i brązy, ale także odcienie bieli, szarości, antracytu. Ta bogata paleta dekorów pozwala z łatwością dopasować je do każdego stylu aranżacji.



SKANDYNAWSKIE
WNĘTRZE Z NUTĄ BOHO.
Ciekawe połączenie dla tych, którzy szukają sposobu na przełamanie prostoty stylu skandynawskiego. Warto dopełnić aranżację drzwiami w białej okleinie, odwzorowującej fakturę drewna.

KLASYKA TAK,
NUDA NIE.
Szukasz drzwi ponadczasowych, a jednocześnie wyróżniających się? Postaw na skrzydła wykończone okleiną. Do wyboru masz wiele różnych kolorów. Na pewno znajdziesz taki, który stworzy spójną kompozycję z pozostałymi elementami wystroju.





- ramiak z drewna iglastego
- aplikacja: profil aluminiowy o szer. 8 mm, zlicowany z powierzchnią skrzydła

- trzy srebrne zawiasy czopowe, wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

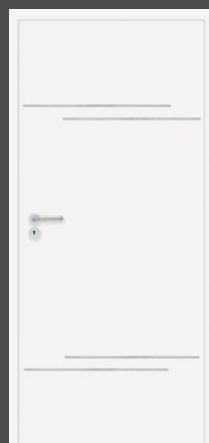
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

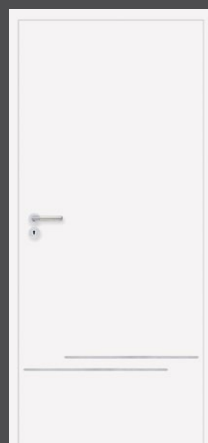
- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)
- tuleje wentylacyjne – PVC

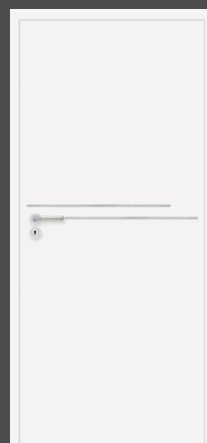
- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło bezprzylgowe
- skrzydło przesuwne i bierne



model 1 / 1a / 1b



model 2 / 2a / 2b



model 3 / 3a / 3b



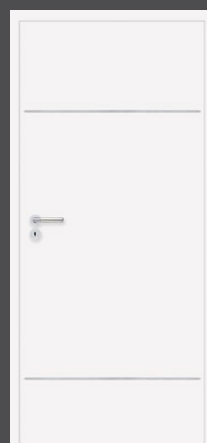
model 4 / 4a / 4b



model 5 / 5a / 5b



model 6 / 6a / 6b



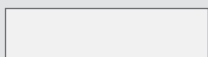
model 7 / 7a / 7b

MODELE

SZCZEGÓŁY



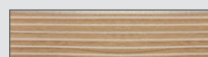
profil aluminiowy 8 mm



wykończenie przyłgi
w dekorze białym
(modele 1-7)



wykończenie przyłgi
w dekorze aluminium
(modele 1a-7a)



wykończenie przyłgi
w dekorze sklejki
(modele 1b-7b)

CPL

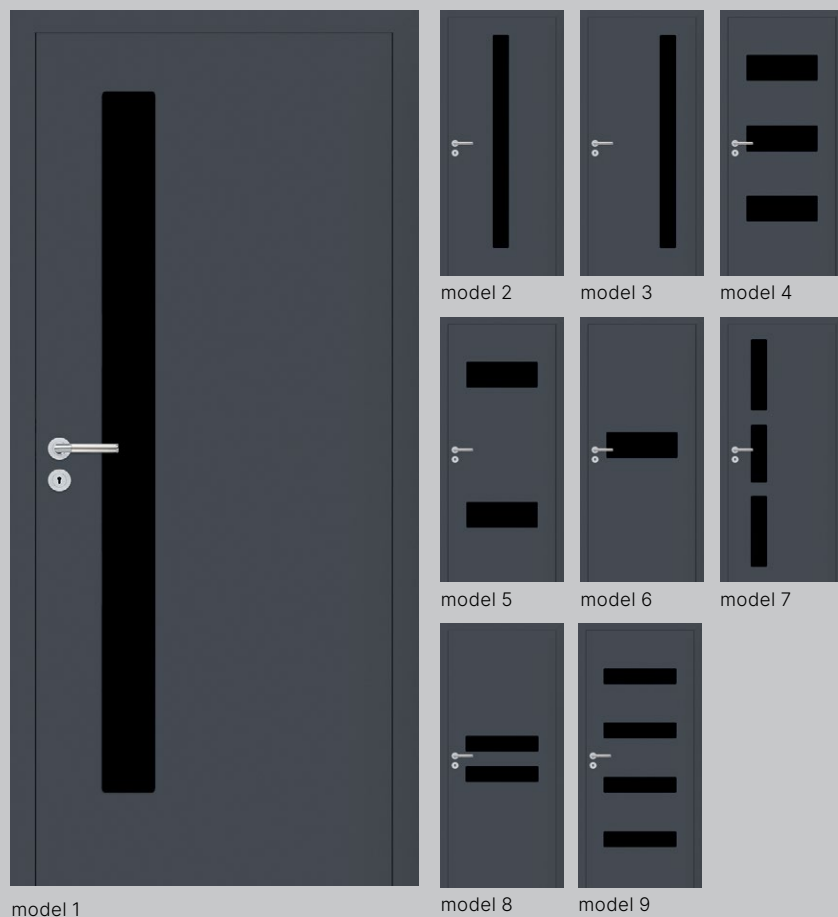


BIAŁY
RAL 9003



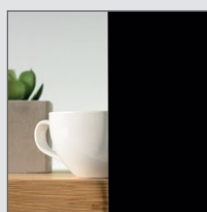
BIAŁY STRUKTURA
POZIOMA





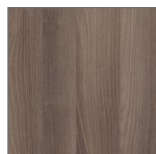
MODELE

SZCZEGÓŁY



szkło malowane grafit,
zlicowane z powierzchnią
skrzydła

IRIDIUM

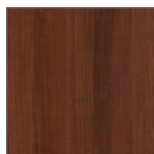


JESION
GRAFITOWY



JESION ŚNIEŻNY

CPL



ORZECH WŁOSKI



AKACJA JASNA

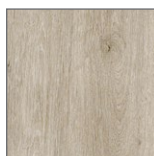


JESION NORWESKI

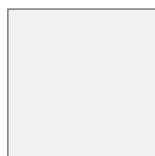


DĄB GRIGIO

CPL



DĄB KENDAL



BIAŁY RAL 9003



SZARY RAL 7047



GRAFIT RAL 7024

ASTERIA



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z drewna iglastego / MDF, wypełnienie płytą wiórową pełną HLT
- profil krawędzi Hard Edge R dla dekorów Iridium
- profil krawędzi Hard Edge PF dla dekorów CPL
- szkło hartowane, bezpieczne, transparentne z aplikacją

Skrzydło przylgowe:

- trzy srebrne zawiasy czopowe, wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe:

- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge R/PF:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

Hard edge B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

OPCJE ZA DOPŁATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)
- tuleje wentylacyjne stal – chrom, satyna

Szklenie:

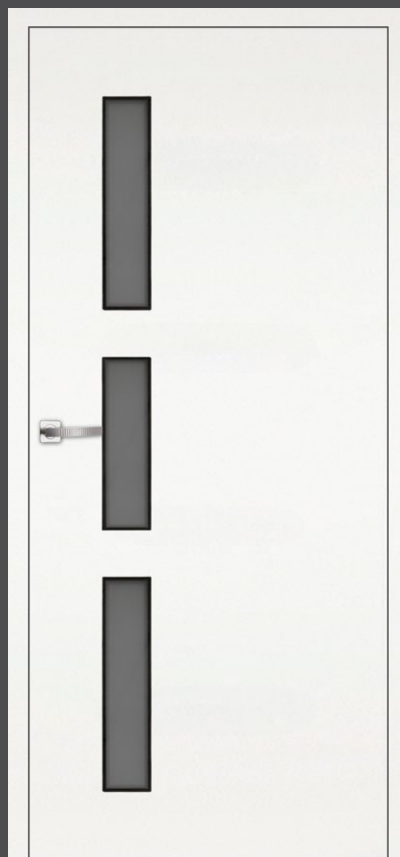
- szyba bezpieczna, grafit – satyna z aplikacją raster *

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło bezprzylgowe
- skrzydło przesuwne i bierne

* | Wydłużony termin realizacji.

** | Konstrukcja drzwi Hard Edge PF dla dekorów CPL.



model 6



model 7



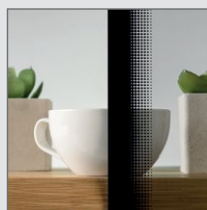
model 8



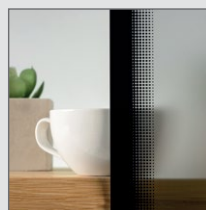
model 9

MODELE

SZCZEGÓŁY



szkło transparentne,
hartowane, bezpieczne,
z aplikacją (raster)

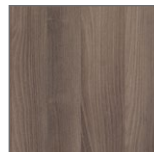


OPCJA / szkło satynowe,
grafitowe z aplikacją
(raster)



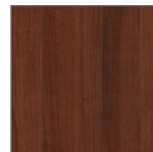
szyba zlicowana
z powierzchnią skrzydła

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY

CPL**



ORZECH WŁOSKI



AKACJA JASNA

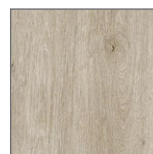


JESION NORWESKI

CPL**



DĄB GRIGIO



DĄB KENDAL



BIAŁY RAL 9003



BIAŁY STRUKTURA
POZIOMA



SPECYFIKACJA DRZWI

- profil krawędzi Hard Edge R dla dekorów Iridium, ramiak z drewna iglastego *
- profil krawędzi Hard Edge PF dla dekorów CPL, ramiak z płyty MDF, wzmocniony *
- aplikacja: profil aluminiowy o szer. 8 mm, zlicowany z powierzchnią skrzydła
- szkło hartowane, bezpieczne, transparentne z aplikacją

Skrzydło przylgowe:

- trzy srebrne zawiasy czopowe, wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe:

- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge PF/R:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

Hard edge B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

OPCJE ZA DOPŁATĄ

Wentylacja:

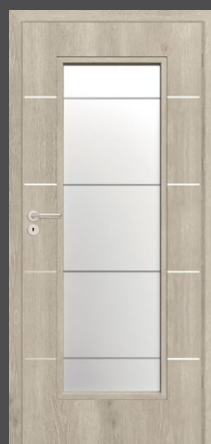
- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)
- tuleje wentylacyjne stal – chrom, satyna

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło bezprzylgowe
- skrzydło przesuwne i bierne

* | Wypełnienie płytą wiórowo-otworową (modele 4–11), konstrukcja Classen Hard (modele 1–3).

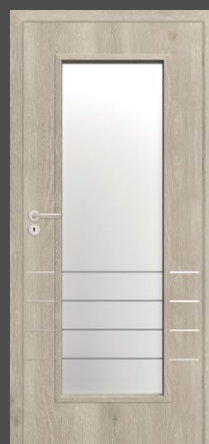
** | Konstrukcja drzwi Hard Edge PF dla dekorów CPL.



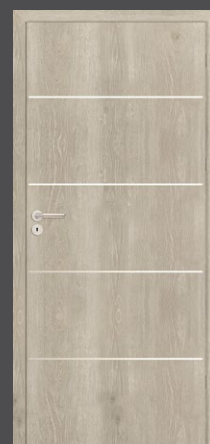
model 1



model 2



model 3



model 4



model 5



model 6



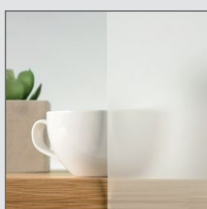
model 10



model 11

MODELE

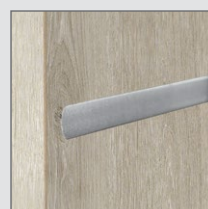
SZCZEGÓŁY



szkło transparentne,
hartowane, mleczne

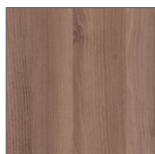


ramka przyszybowa

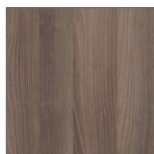


profil aluminiowy 8mm

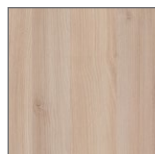
IRIDIUM



JESION BRĄZOWY

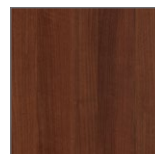


JESION
GRAFITOWY



JESION ŚNIEŻNY

CPL**



ORZECH WŁOSKI

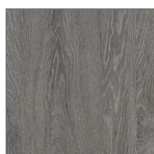


AKACJA JASNA

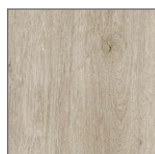
CPL**



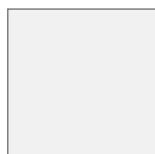
JESION NORWESKI



DĄB GRIGIO



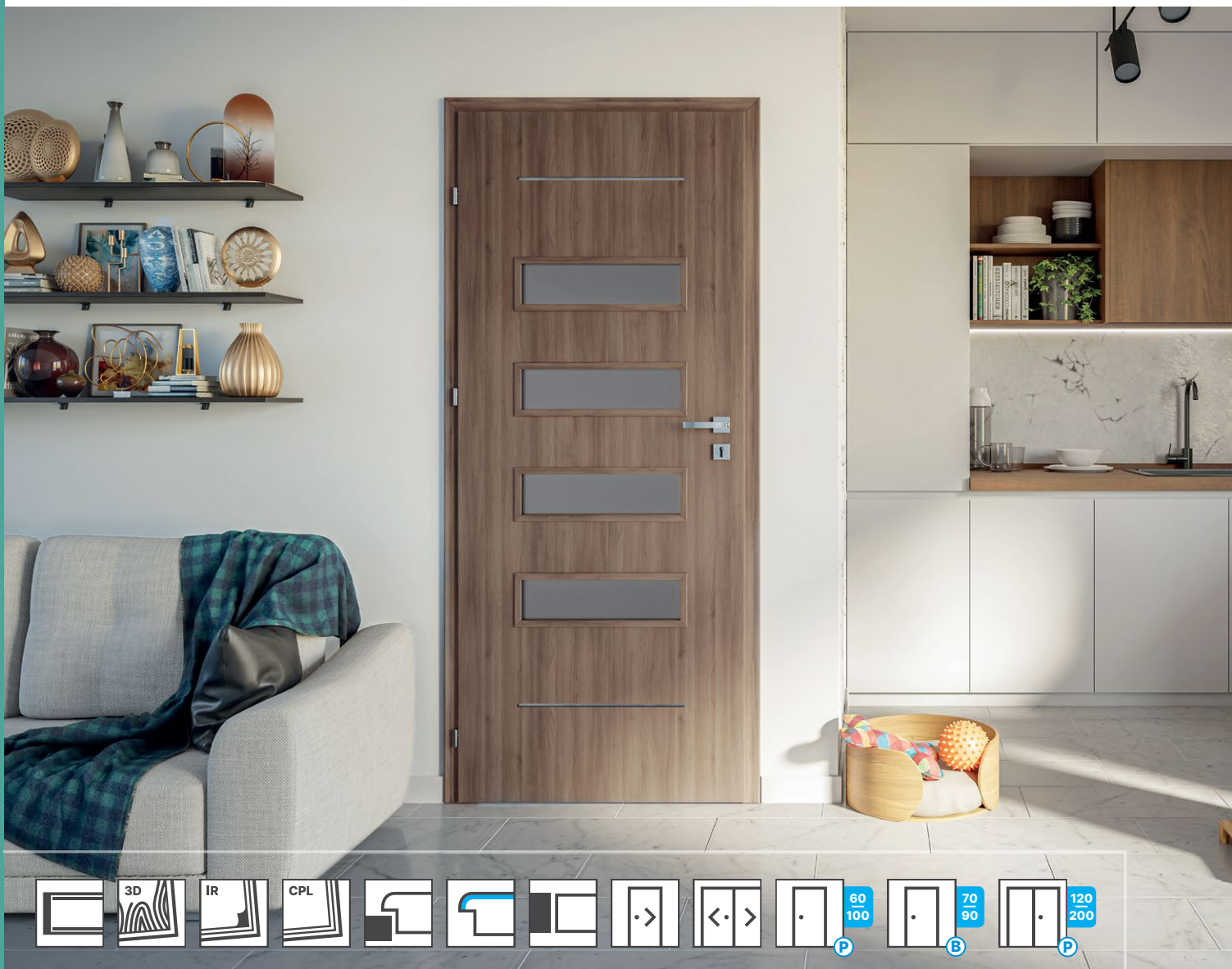
DĄB KENDAL



BIAŁY RAL 9003



BIAŁY STRUKTURA
POZIOMA



SPECYFIKACJA DRZWI

- 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
- aplikacja: profil aluminiowy o szer. 6 mm
- szkło hartowane, bezpieczne Estriado, satyna brąz, satyna grafit

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane *
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe:

- konstrukcja Classen Hard / ramiak z drewna iglastego
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge PF/R:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

Hard edge B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

OPCJE ZA DOPŁATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)
- tuleje wentylacyjne PCV

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe 100'
- trzeci zawias
- wzmocnienie płytą wiórowo-otworową **
- skrzydło bezprzylgowe
- skrzydło przesuwne i bierne

* | Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru posiadają w zestawie 3 zawiasy.

** | Brak wzmocnienia Hard.

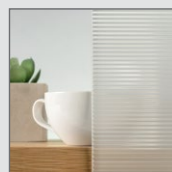
*** | Model bezprzylgowy nie występuje w oznaczonych dekorach.

**** | Konstrukcja drzwi Hard Edge PF dla dekorów CPL.



MODELE

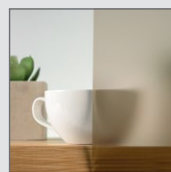
SZCZEGÓŁY



szkło estriado



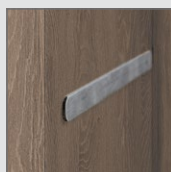
szkło satynowe grafit



szkło satynowe brąz



ramka przyszybowa



profil aluminiowy 6 mm

3DLOOK ***



DĄB SONOMA



DĄB RIVIERA



ORZECH KOLUMBIA JASNY



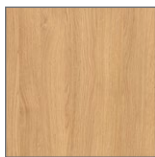
JESION BIAŁY



DĄB SZARY

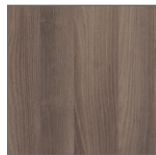


DĄB PALONY

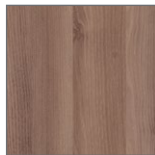


DĄB OLEJOWANY

IRIDIUM



JESION GRAFITOWY



JESION BRĄZOWY



JESION ŚNIEŻNY



DĄB MARONE ***



WENGIE ***

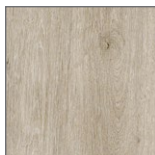


JESION NORWESKI

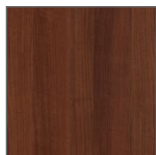


DĄB GRIGIO

CPL ****



DĄB KENDAL



ORZECH WŁOSKI



AKACJA JASNA



BIAŁY RAL 9003



BIAŁY STRUKTURA POZIOM

NATURA HR



SPECYFIKACJA DRZWI

Skrzydło przylgowe:

- 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, ramiak z płyty MDF, wzmocniony, konstrukcja Classen Hard
- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane *
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy
- szkło hartowane, bezpieczne, mleczne

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge R/PF:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)
- tuleje wentylacyjne PVC

Szklenie:

- bulaj 35 ml (model 1)
- szyba transparentna (modele 2–4)

Konstrukcja:

- trzeci zawias
- płyta wiórowo-otworowa **
- płyta wiórowa pełna **
- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło przesuwne i bierne

* | Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru posiadają w zestawie 3 zawiasy.

** | Brak wzmocnienia Hard.

*** | Konstrukcja drzwi Hard Edge PF dla dekorów CPL.

**** | Dekor dostępny tylko dla modelu 1.



model 1

model 2

model 3

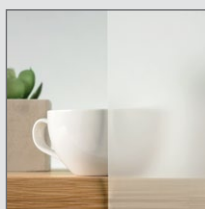
model 4

model 1
z bulajem

*Skrzydło z bulajem nie
jest dostępne w wersji
przesuwnej, więcej na
str. 140.*

MODELE

SZCZEGÓŁY

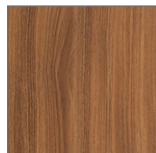


szkło transparentne,
hartowane, mleczne



profil ramki przyszybowej

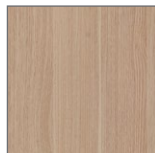
PRIMO



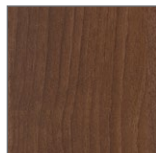
AKACJA ST



BUK



DĄB NATURAL



ORZECH

3D LOOK



DĄB SONOMA



DĄB RIVIERA

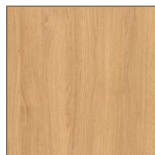


JESION BIAŁY

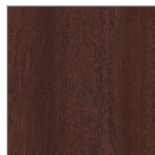
3D LOOK



ORZECH
KOLUMBIA JASNY



DĄB OLEJOWANY



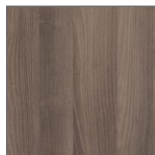
DĄB PALONY



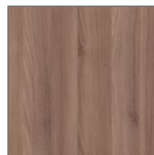
DĄB SZARY



DĄB CATANIA



JESION
GRAFITOWY



JESION BRĄZOWY

IRIDIUM



JESION ŚNIEŻNY



DĄB MARONE

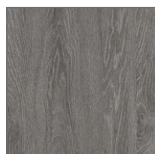


WENGE

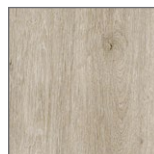
CPL ***



JESION
NORWESKI



DĄB GRIGIO ****



DĄB KENDAL ****

CPL ***



BIAŁY RAL 9003



BIAŁY STRUKTURA
POZIOMA

ANDROMEDA

PŁYTOWE OKLEINOWANE PRZYLGOWE / BEZPRZYLGOWE



70
100

SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z drewna iglastego
- szkło hartowane, bezpieczne, mleczne

Skrzydło przylgowe:

- trzy srebrne zawiasy czopowe, wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe:

- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge R:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

Hard edge B:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne

Szklenie:

- szyba bezpieczna, grafit – satyna

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło bezprzylgowe

* | Dekor nie występuje w modelu bezprzylgowym.



model 1



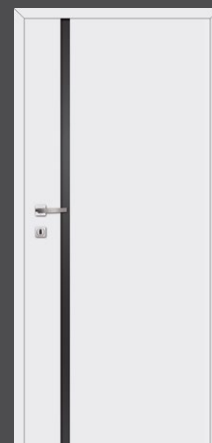
model 2



model 3



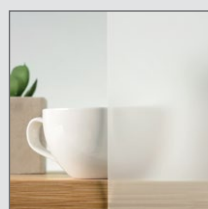
model 4



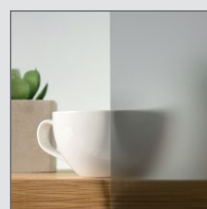
model 5

MODELE

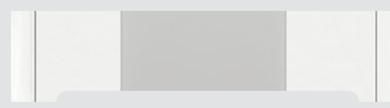
SZCZEGÓŁY



szkło bezpieczne,
hartowane, mleczne

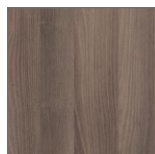


OPCJA / szkło
satynowe grafit



podcięcie wentylacyjne dostępne
dla wszystkich modeli

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY

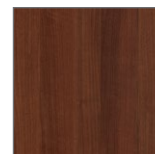


WENGE



DĄB MARONE *

CPL



ORZECH WŁOSKI



AKACJA JASNA

CPL



JESION NORWESKI



DĄB GRIGIO



DĄB KENDAL



BIAŁY RAL 9003



BIAŁY STRUKTURA
POZIOMA

DEMETER



SPECYFIKACJA DRZWI

- 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
- szkło hartowane, bezpieczne, mleczne

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane *
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy
- **UWAGA** – jednoskrzydłowe
 - 60'–100' (modele 1 i 4)
 - 70'–100' (modele 2, 3, 5)

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge PF/R:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

OPCJE ZA DOPŁATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)
- tuleje wentylacyjne PVC

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe 100'
- trzeci zawias
- wzmocnienie płytą wiórowo-otworową **
- skrzydło przesuwne i bierne

* | Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru posiadają w zestawie 3 zawiasy.

** | Brak wzmocnienia hard.

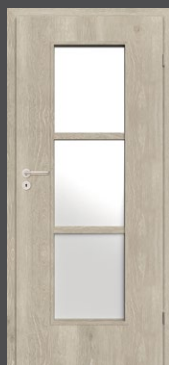
*** | Konstrukcja drzwi Hard Edge PF dla dekorów CPL.



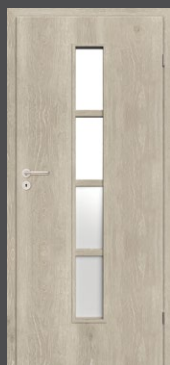
model 1



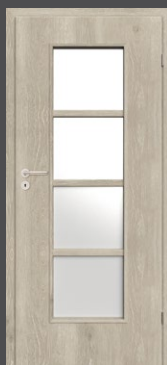
model 2



model 3



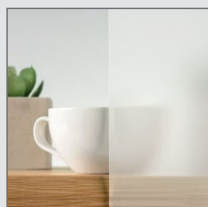
model 4



model 5

MODELE

SZCZEGÓŁY

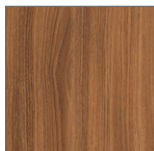


szkło transparentne,
hartowane, mleczne

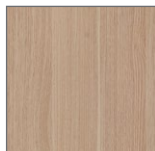


ramka przyszybowa

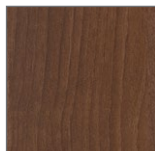
PRIMO



AKACJA ST



DĄB NATURAL

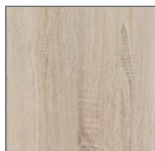


ORZECH



SZARY MAT

3D LOOK



DĄB SONOMA



DĄB RIVIERA

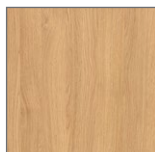


ORZECH
KOLUMBIA JASNY

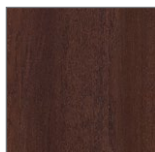
3D LOOK



JESION BIAŁY



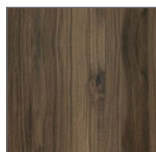
DĄB OLEJOWANY



DĄB PALONY

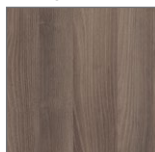


DĄB SZARY

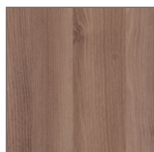


DĄB CATANIA

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



JESION BRĄZOWY

IRIDIUM



JESION ŚNIEŻNY



DĄB MARONE

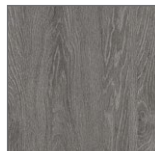


WENGE

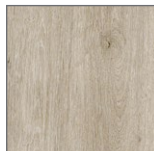
CPL ***



JESION
NORWESKI

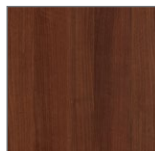


DĄB GRIGIO



DĄB KENDAL

CPL ***

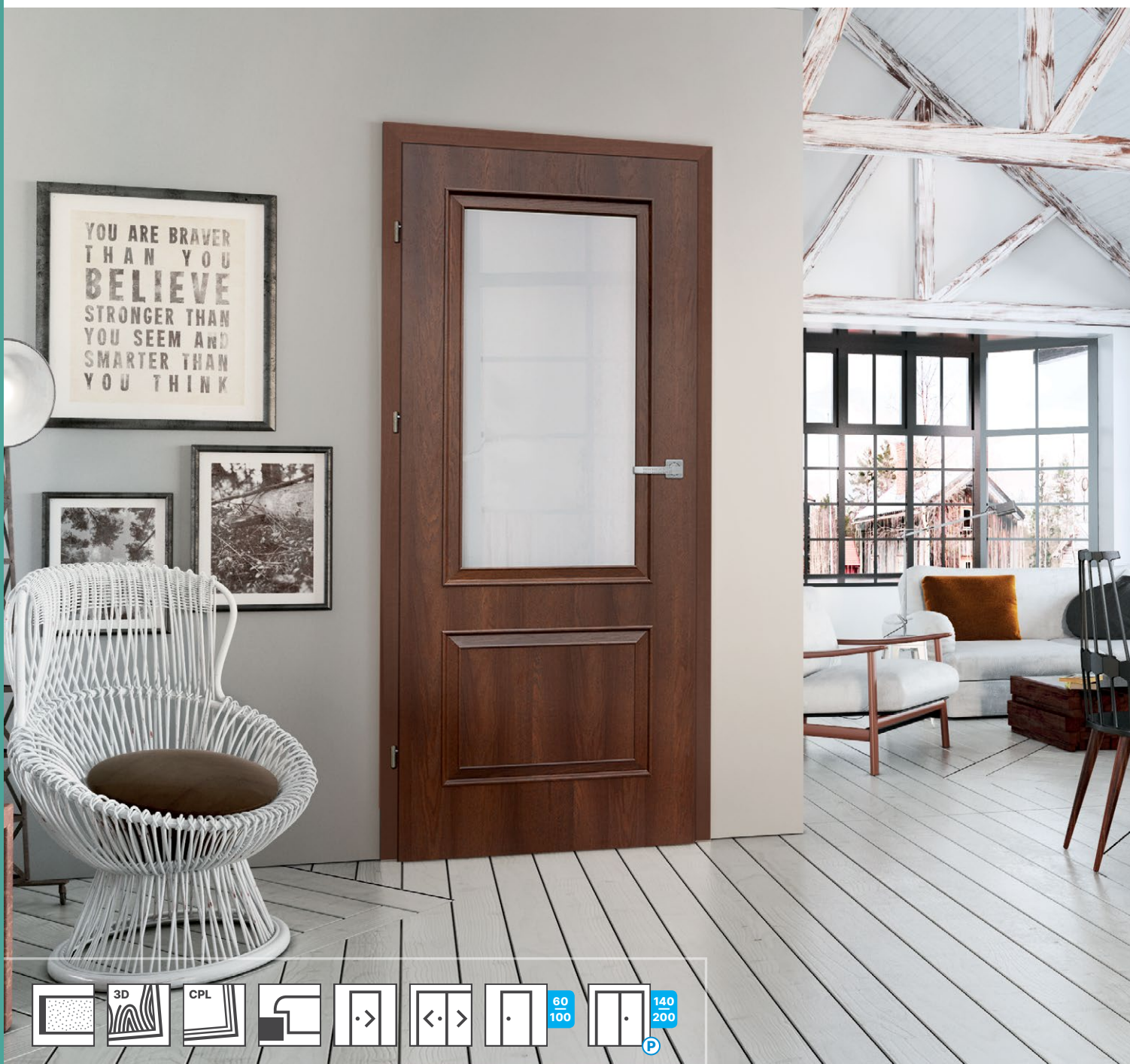


ORZECH WŁOSKI



AKACJA JASNA

ARENA



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z drewna iglastego
- szkło satynowe

Skrzydło przylgowe:

- trzy srebrne zawiasy czopowe, wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge R:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

OPCJE ZA DOPŁATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)
- tuleje wentylacyjne PVC

Szklenie:

- szkło satynowe, brąz lub grafit **

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło przesuwne i bierne

* | Dla modelu 4 konstrukcja Classen Hard.

** | Wydłużony termin realizacji.



model 1



model 2



model 3



model 4 *



model 5



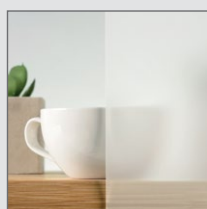
model 6



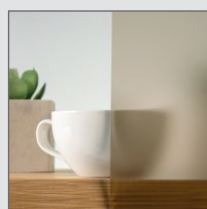
model 7

MODELE

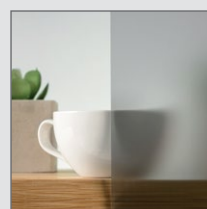
SZCZEGÓŁY



szkło satynowe



OPCJA / szkło
satynowe brąz



OPCJA / szkło
satynowe grafit

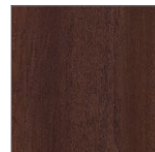


ramka przyszybowa

3D LOOK



JESION BIAŁY

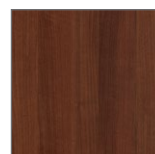


DĄB PALONY



DĄB MARONE

IRIDIUM



ORZECH WŁOSKI



JESION NORWESKI

CPL



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z płyty MDF
- szkło satynowe

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane *
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge R:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

OPCJE ZA DOPŁATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)
- tuleje wentylacyjne PVC

Szklenie:

- szkło satynowe, brąz lub grafit **

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło przesuwne i bierne

* | Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy.

** | Wydłużony termin realizacji.



model 6

model 4

model 5

model 7

model 1

model 2

model 3

MODELE

SZCZEGÓŁY

szkoło satynowe

OPCJA / szkło satynowe brąz

OPCJA / szkło satynowe grafit

ramka przyszybowana

PRIMO



AKACJA ST

DĄB NATURAL

ORZECH

BIAŁY

SZARY MAT

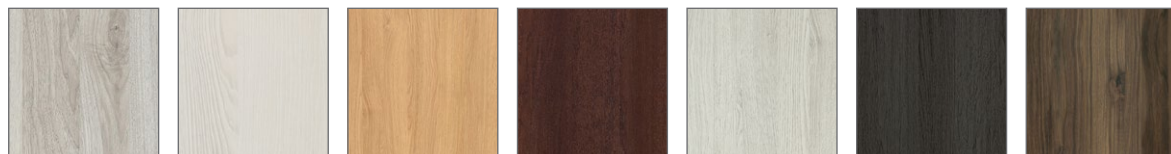
3D LOOK



DĄB SONOMA

DĄB RIVIERA

3D LOOK



ORZECH KOLUMBIA JASNY

JESION BIAŁY

DĄB OLEJOWANY

DĄB PALONY

DĄB SZARY

DĄB ANTRACYT

DĄB CATANIA

IRIDIUM



JESION GRAFITOWY

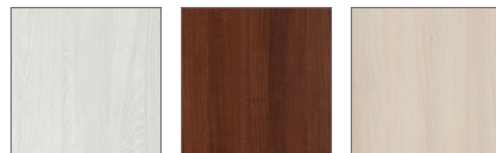
JESION BRĄZOWY

JESION ŚNIEŻNY

DĄB MARONE

WENGÉ

CPL



JESION NORWESKI

ORZECH WŁOSKI

AKACJA JASNA



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z płyty MDF
- szkło bezpieczne, hartowane, mleczne

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane *
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

OPCJE ZA DOPŁATĄ

Wentylacja:

- kratka wentylacyjna
- tuleje wentylacyjne PVC

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe 100'
- trzeci zawias
- wzmocnienie płytą wiórowo-otworową
- skrzydło przesuwne i bierne

* | Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy.



pełne



1/4 szyby



2/4 szyby



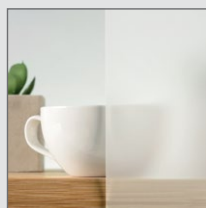
3/4 szyby



4/4 szyby

MODELE

SZCZEGÓŁY

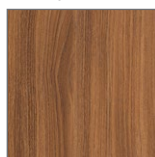


szkło bezpieczne,
hartowane, mleczne

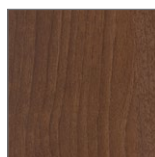


ramka przyszybowa

PRIMO



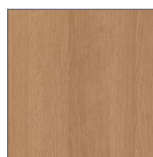
AKACJA ST



ORZECH

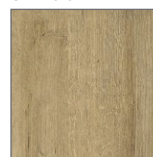


BIAŁY



DĄB POLSKI

3D LOOK



DĄB RIVIERA

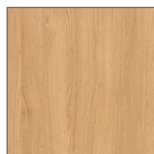


ORZECH
KOLUMBIA JASNY

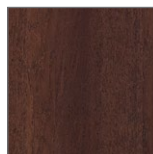
3D LOOK



JESION BIAŁY



DĄB OLEJOWANY



DĄB PALONY

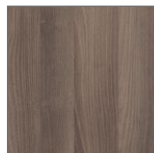


DĄB SZARY

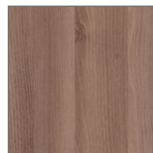


DĄB CATANIA

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



JESION BRĄZOWY



DĄB MARONE



WENGÉ

MODENA 4



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z płyty MDF
- szkło bezpieczne, hartowane, mleczne

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane *
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

OPCJE ZA DOPŁATĄ

Wentylacja:

- kratka wentylacyjna
- tuleje wentylacyjne PVC

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe 100'
- trzeci zawias
- wzmocnienie płytą wiórowo-otworową
- skrzydło przesuwne i bierne

* | Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy.



pełne



1/4 szyby



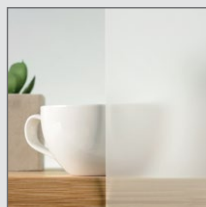
3/4 szyby



4/4 szyby

MODELE

SZCZEGÓŁY

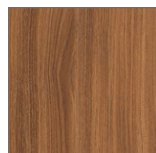


szkło bezpieczne,
hartowane, mleczne

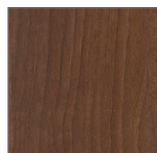


ramka przyszybowa

PRIMO



AKACJA ST

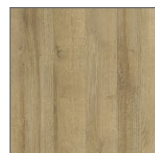


ORZECH



BIAŁY

3D LOOK



DĄB RIVIERA



ORZECH
KOLUMBIA JASNY

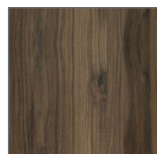


JESION BIAŁY

3D LOOK

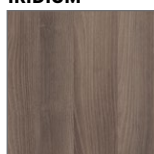


DĄB SZARY

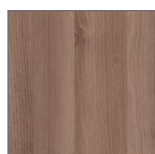


DĄB CATANIA

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



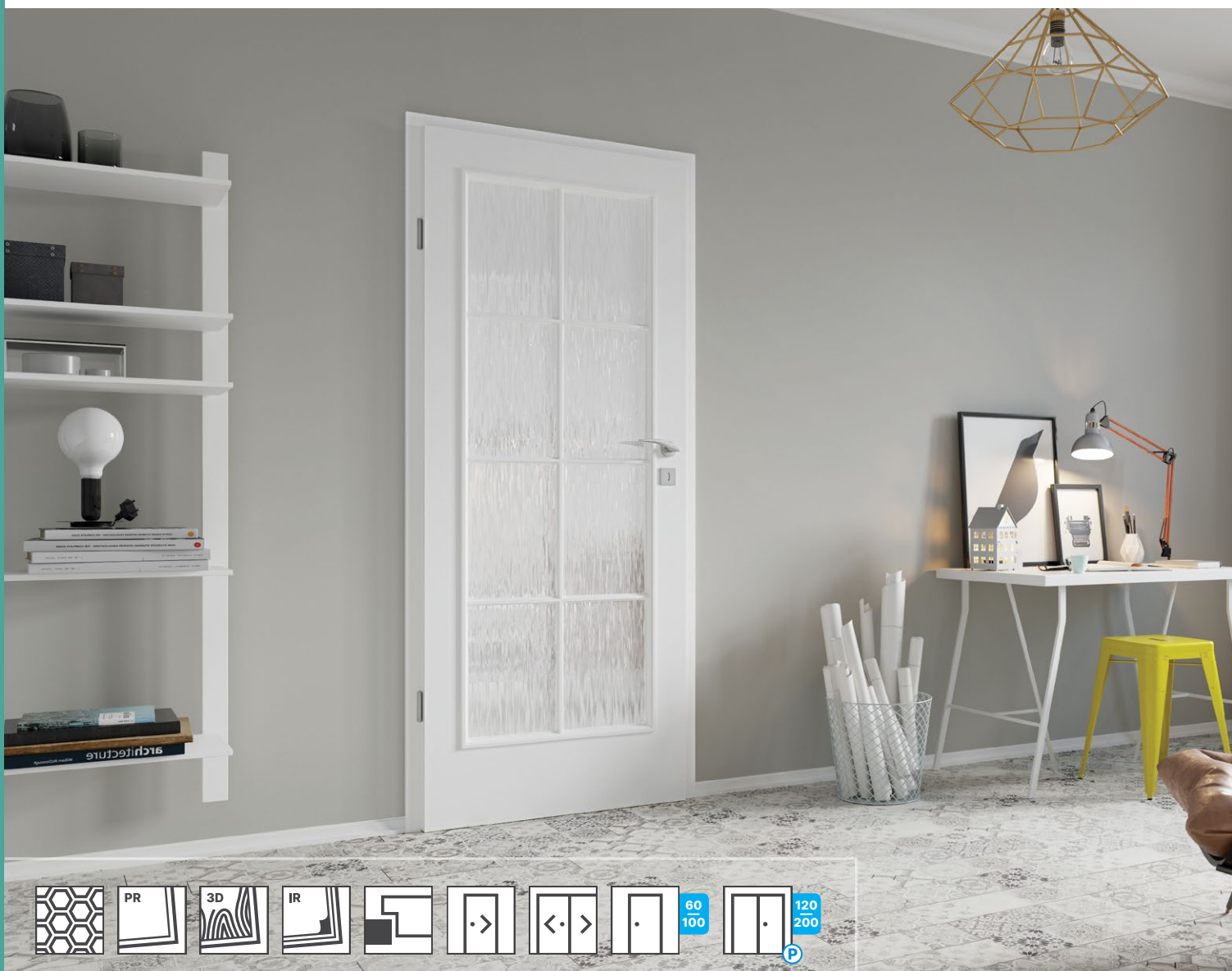
JESION BRĄZOWY



DĄB MARONE



WENGÉ



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z płyty MDF
- szkło ornamentowe, przezroczyste, kora

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane *
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

OPCJE ZA DOPŁATĄ

Wentylacja:

- kratka wentylacyjna
- tuleje wentylacyjne PVC

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe 100'
- trzeci zawias
- wzmocnienie płytą wiórowo-otworową
- skrzydło przesuwne i bierne

* | Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy.

** | Dekor dostępny tylko dla modelu pełne.



pełne



1/3 szyby



2/3 szyby



3/3 szyby

MODELE

SZCZEGÓŁY

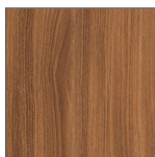


szkło ornamentowe,
przezroczyste, kora

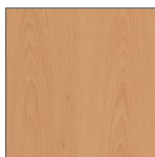


ramka przyszybowa

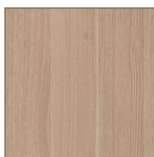
PRIMO



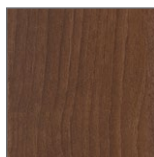
AKACJA ST **



BUK



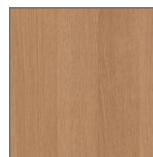
DĄB NATURAL **



ORZECH



BIAŁY



DĄB POLSKI



SZARY MAT **

3D LOOK



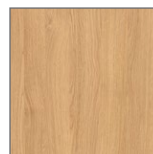
DĄB RIVIERA **



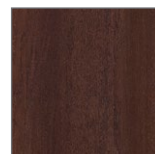
ORZECH
KOLUMBIA JASNY



JESION BIAŁY



DĄB OLEJOWANY



DĄB PALONY **

3D LOOK



DĄB SZARY



DĄB CATANIA

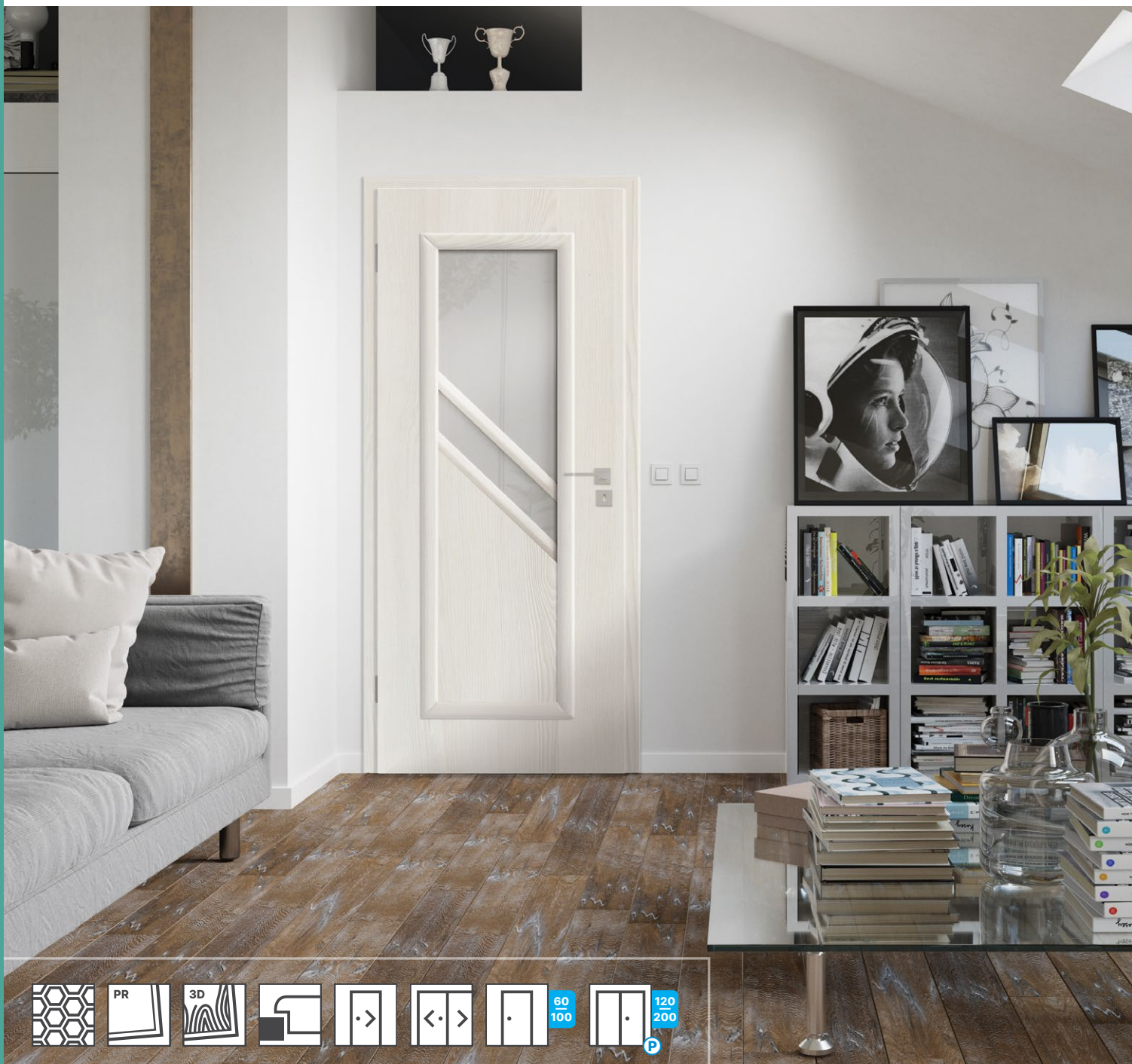


WENGE **

IRIDIUM

ANTIOPE

PŁYTOWE OKLEINOWANE PRZYLGOWE



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z płyty MDF
- szkło bezpieczne, hartowane, mleczne

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane *
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge R:

- ościeżnice stałe i regulowane do drzwi przylgowych

OPCJE ZA DOPŁATĄ

Wentylacja:

- kratka wentylacyjna
- tuleje wentylacyjne PVC

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe 100'
- trzeci zawias
- skrzydło przesuwne i bierne

* | Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy.



model 1



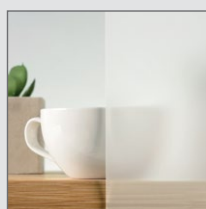
model 2



model 3

MODELE

SZCZEGÓŁY

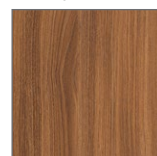


szkło bezpieczne,
hartowane, mleczne

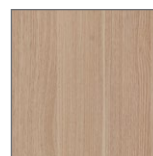


ramka przyszybowa

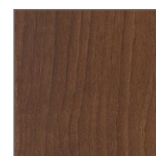
PRIMO



AKACJA ST

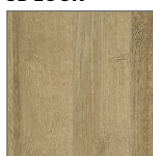


DĄB NATURAL



ORZECH

3D LOOK



DĄB RIVIERA



JESION BIAŁY



DĄB PALONY



DĄB SZARY



DĄB ANTRACYT

DOSTAWKA



Skrzydło bierne, potocznie nazywane "dostawką", służy do poszerzenia światła przejścia w miejscach, w których nie ma potrzeby lub fizycznej możliwości montażu drzwi dwuskrzydłowych o pełnej szerokości.

Na co dzień korzysta się ze skrzydła czynnego podczas gdy skrzydło bierne pozostaje zamknięte. W razie potrzeby bierną część można szybko otworzyć i korzystać z szerszego otworu drzwiowego.

Jest to bardzo proste i użyteczne rozwiązanie zwiększające funkcjonalność Twoich drzwi.

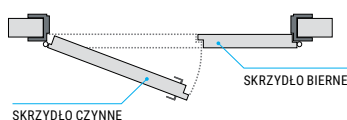
SPECYFIKACJA DRZWI

- skrzydło bierne okleinowane
- konstrukcja: ramiak MDF
- dwa lub trzy srebrne zawiasy
- blacha zaczepowa z regulacją oraz kantrygiel
- dostępne tylko w wersji pełnej, bez przeszkleń

OPCJE ZA DOPLATĄ

Konstrukcja:

- trzeci zawias
- wzmocnienie płytą wiórowo-otworową
- próg opadający





Znajdź drzwi

IDEALNIE

**dopasowane do Ciebie
na naszej stronie www.**

www.classen.pl



DRZWI PŁYTOWE TECHNICZNE

DRZWI PŁYTOWE TECHNICZNE

To drzwi do zadań specjalnych, których jakość potwierdzają liczne atesty. W zależności od wybranej kolekcji, będą pełniły odpowiednio różne funkcje: zapewnią dobrą izolację akustyczną, ochronę przeciwpożarową lub też właściwości antywłamaniowe. Jednocześnie w parze z wysoką funkcjonalnością idzie estetyka – stąd też jest to idealne rozwiązanie do obiektów użyteczności publicznej, biur, hoteli czy restauracji.



FUNKcjONALNOŚĆ CZY ŁADNY WYGLĄD?

Nie musisz wybierać. Koniec z kompromisami. Nasze drzwi techniczne mają wszystko – doskonałe walory użytkowe i przyjemną dla oka estetykę.

DO BIURA,
HOTELU
I RESTAURACJI.
Wszędzie tam,
gdzie ważna jest
wysoka jakość,
dobre parametry
techniczne
i solidne
wykonanie.



NATURA HK CPL / HB CPL



SPECYFIKACJA DRZWI

- konstrukcja Classen Hard (nie dotyczy wersji PN22 i PN23)
- szeroki ramiak dla wersji PN22 i PN23
- szkło hartowane, bezpieczne, mleczne
- możliwość skrócenia skrzydła o 40 mm

Skrzydło przylgowe (HK):

- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane *
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe (HB):

- dwa gniazda pod zawiasy do drzwi bezprzylgowych
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

HK:

- ościeżnica stalowa regulowana
- ościeżnica stalowa stała
- ościeżnica standard 2-pack stała
- ościeżnica regulowana

HB:

- ościeżnica stalowa stała bezprzylgowa
- ościeżnica stalowa regulowana bezprzylgowa

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)
- kratka wentylacyjna PVC
- kratka wentylacyjna, aluminiowa
- panel stalowy dolny z wentylacją

OPCJE ZA DOPLATĄ

Szklenie:

- bulaj 35 tr – szkło transparentne
- bulaj 35 ml – szkło mleczne
- szyba transparentna dla modeli: 2, 3, 4, 5

Konstrukcja:

- trzeci zawias
- płyta wiórowo-otworowa **
- płyta wiórowa pełna ***
- skrzydło bezprzylgowe (HB)
- skrzydło drzwiowe 100', 110', 120'
- skrzydło drzwiowe model PN22
- skrzydło drzwiowe model PN23
- skrzydło przesuwne i bierne

Akcesoria:

- panel stalowy pełny, górny – jednostronny
- panel stalowy pełny, górny – dwustronny
- panel stalowy pełny, dolny – jednostronny
- panel stalowy pełny, dolny – dwustronny
- próg opadający

* | Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy.

** | Maksymalna szerokość skrzydła 110, bez wzmocnienia Hard.

*** | Maksymalna szerokość skrzydła 100, bez wzmocnienia Hard.

**** | Modele PN22 i PN23 dostępne tylko 1-skrzydłowe szer. 60'-100'. Nie występują w wersji bezprzylgowej oraz nie są dostępne z ościeżnicami: Regulowaną 80, Standard 2-pack stałą, ościeżnicą stalową.



MODELE

SZCZEGÓŁY



model 1



model 2



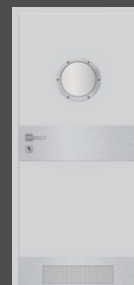
model 3



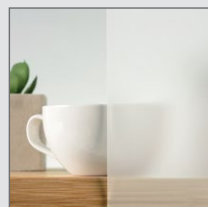
model 4



model 5



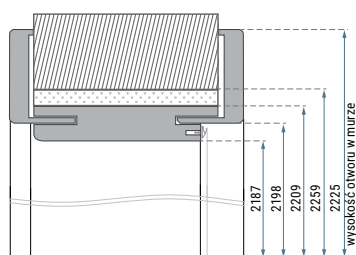
m. 1 z dodatkami,
więcej na str. 140.



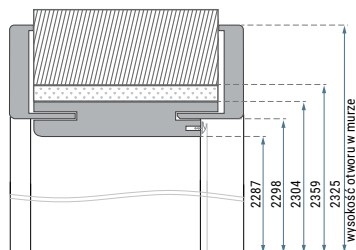
szkło bezpieczne,
hartowane, mleczne



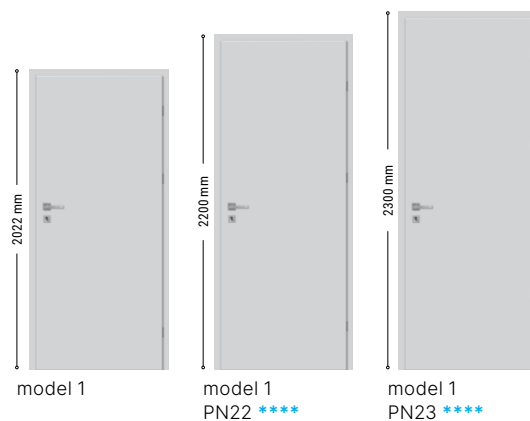
ramka przyszybowa



Wymiary ościeżnicy do drzwi PN22.



Wymiary ościeżnicy do drzwi PN23.



IRIDIUM



DĄB MARONE

CPL



ORZECH WŁOSKI



AKACJA JASNA

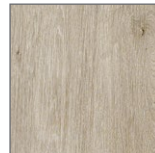


JESION NORWESKI



DĄB GRIGIO

CPL



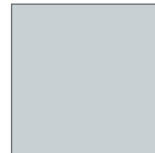
DĄB KENDAL



BIAŁY STRUKTURA
POZIOMA



BIAŁY RAL 9003



SZARY RAL 7047



GRAFIT RAL 7024

NATURA HK HPL / HB HPL



SPECYFIKACJA DRZWI

- konstrukcja Classen Hard
- szkło hartowane, bezpieczne, mleczne
- możliwość skrócenia skrzydła o 40 mm

Skrzydło przylgowe (HK):

- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane *
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe (HB):

- dwa gniazda pod zawiasy do drzwi bezprzylgowych
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

HK:

- ościeżnica stalowa regulowana
- ościeżnica stalowa stała

HB:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa
- ościeżnica stalowa stała bezprzylgowa
- ościeżnica stalowa regulowana bezprzylgowa

OPCJE ZA DOPŁATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)
- kratka wentylacyjna PVC
- kratka wentylacyjna, aluminiowa
- panel stalowy dolny z wentylacją

Szklenie:

- bulaj 35 tr – szkło transparentne
- bulaj 35 ml – szkło mleczne
- szyba transparentna dla modeli: 2, 3, 4, 5

OPCJE ZA DOPŁATĄ

Konstrukcja:

- trzeci zawias
- płyta wiórowo-otworowa **
- płyta wiórowa pełna ***
- skrzydło bezprzylgowe (HB)
- skrzydło drzwiowe 100', 110', 120'
- skrzydło przesuwne i bierne

Akcesoria:

- panel stalowy pełny, górny – jednostronny
- panel stalowy pełny, górny – dwustronny
- panel stalowy pełny, dolny – jednostronny
- panel stalowy pełny, dolny – dwustronny
- próg opadający

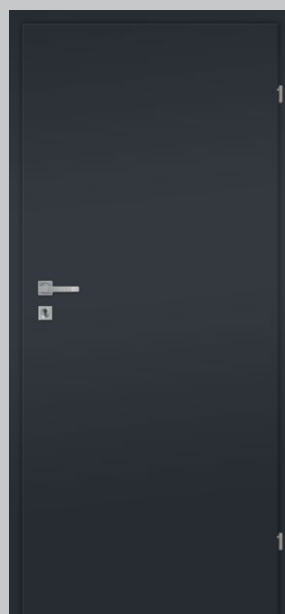
DODATKOWE INFORMACJE

- pozostałe dekory HPL (str. 154) dostępne pod indywidualne zapytanie: inwestycje@classen.com.pl
- dekory spoza standardowej oferty występują w połączeniu z przylgą w kolorze szczotkowanego aluminium

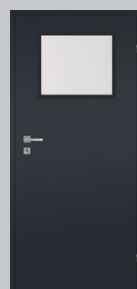
* | Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy.

** | Maksymalna szerokość skrzydła 110, bez wzmocnienia Hard.

*** | Maksymalna szerokość skrzydła 100, bez wzmocnienia Hard.



model 1



model 2



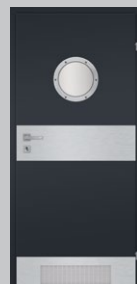
model 3



model 4



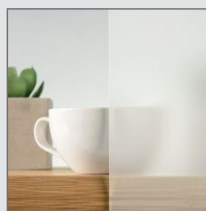
model 5



m. 1 z dodatkami,
więcej na str. 140.

MODELE

SZCZEGÓŁY

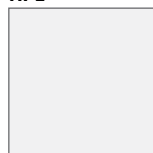


szkło bezpieczne,
hartowane, mleczne



ramka przyszybowa

HPL



BIAŁY RAL 9003

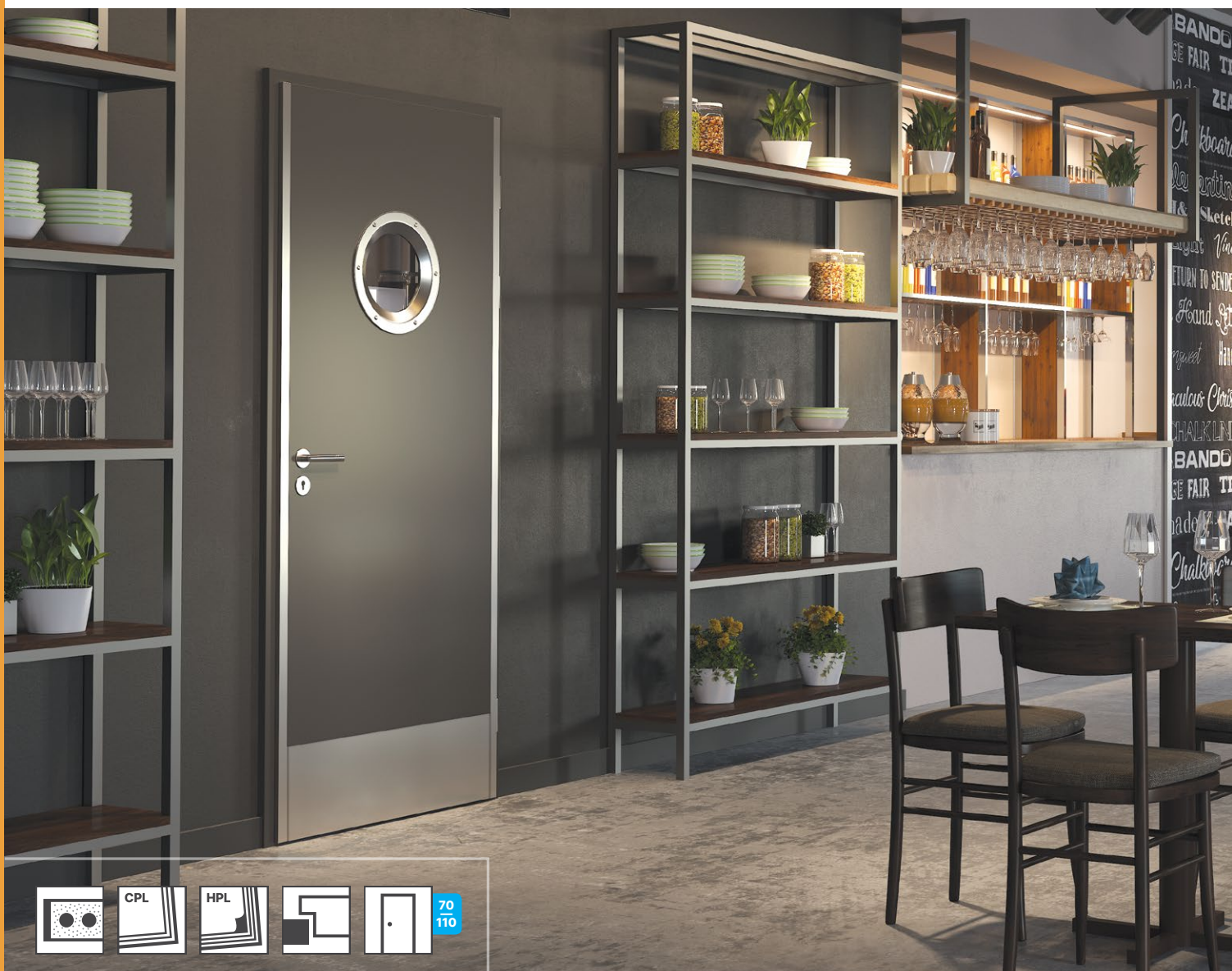


SZARY RAL 7047



GRAFIT RAL 7024

GUARD



SPECYFIKACJA DRZWI

- konstrukcja wzmocniona plus, grubość skrzydła 40 mm
- krawędź skrzydła zabezpieczona profilem ze stali nierdzewnej
- ramka przyszybowa ze stali nierdzewnej
- szyba hartowana, bezpieczna, mleczna, gr. 4 mm
- trzy srebrne zawiasy wzmocnione, trójdzielne
- zamek pod wkładkę patentową na klucz
- wzmocnienie pod samozamykacz
- drzwi sprzedawane w komplecie z ościeżnicą

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Hard edge K:

- ościeżnica Guard stalowa stała i regulowana

OPCJE ZA DOPŁATĄ

Wentylacja:

- kratka wentylacyjna PVC
- kratka wentylacyjna, aluminiowa
- panel stalowy dolny z wentylacją

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe 100'
- skrzydło drzwiowe 110'

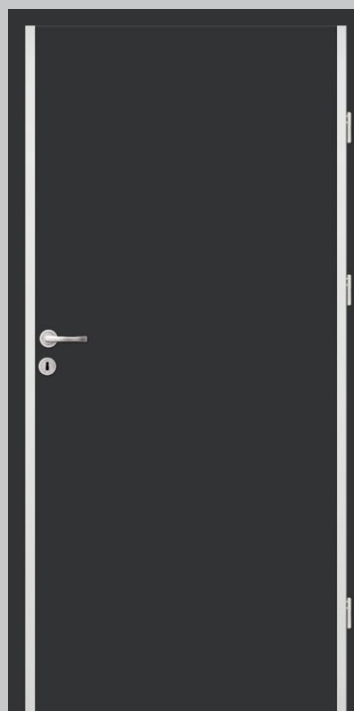
OPCJE ZA DOPŁATĄ

Akcesoria:

- panel stalowy pełny, górny – jednostronny
- panel stalowy pełny, górny – dwustronny
- panel stalowy pełny, dolny – jednostronny
- panel stalowy pełny, dolny – dwustronny

DODATKOWE INFORMACJE

- pozostałe dekory HPL (str. 154) dostępne pod indywidualne zapytanie: inwestycje@classen.com.pl
- dekory spoza standardowej oferty występują w połączeniu z przylgą w kolorze szczotkowanego aluminium
- dodatkowe informacje: możliwość wykonania nietypowych skrzydeł, ościeżnic oraz szyb pod indywidualne zapytanie: inwestycje@classen.com.pl



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5

MODELE

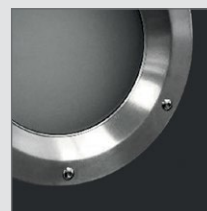
SZCZEGÓŁY



zawias trójdzielny

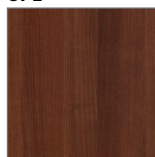


przylga z profilem
ze stali nierdzewnej



bulaj

CPL



ORZECH WŁOSKI



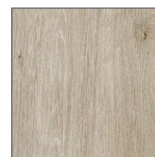
AKACJA JASNA



JESION NORWESKI



DĄB GRIGIO



DĄB KENDAL

CPL



BIAŁY STRUKTURA
POZIOMA



BIAŁY RAL 9003

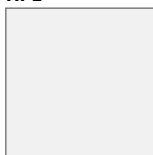


SZARY RAL 7047



GRAFIT RAL 7024

HPL



BIAŁY RAL 9003

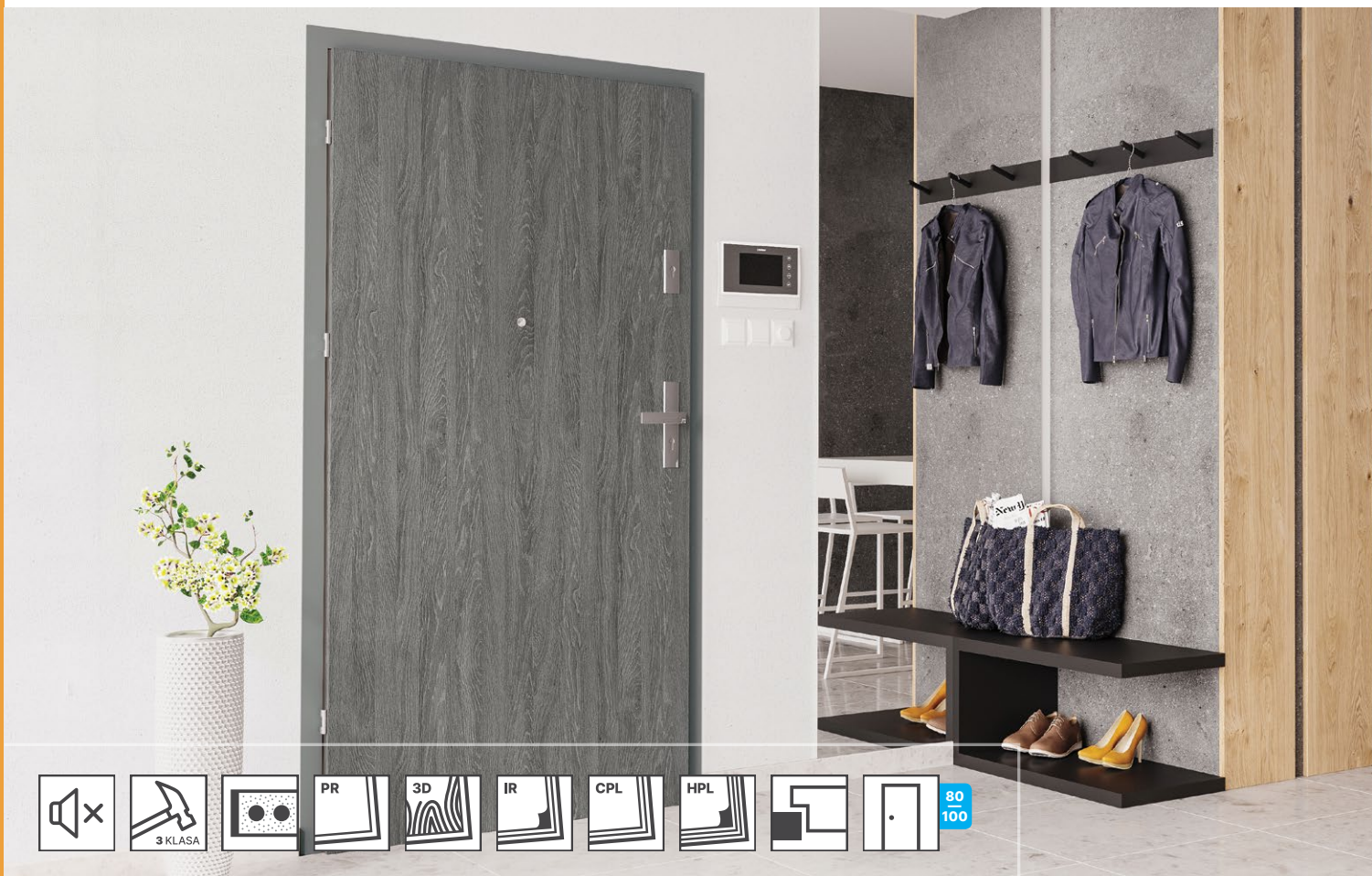


SZARY RAL 7047



GRAFIT RAL 7024

BORD



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

SPECYFIKACJA DRZWI

- izolacja akustyczna – 32 dB dla drzwi B46 W2 i W46 W2
 - przy zastosowaniu ośc. Bord MDF stałej
 - przy zastosowaniu ośc. Bord stalowej stałej
- trzy srebrne zawiasy czopowe dwutrzpieniowe, regulowane
- grubość skrzydeł:
 - B40 – 40 mm, B46 i W46 – 46 mm

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

- BORD MDF stała
- BORD stalowa stała
- BORD stalowa narożna
- HYBRYDA

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wykończenie:

- laminaty HPL

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe i ościeżnica 100'

Akcesoria:

- wizjer
- próg opadający
- panel stalowy z numerem pokoju – jednostronny

DODATKOWE INFORMACJE

- 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 – 26/40
- aprobata techniczna: AT – 15-8467/2016
- możliwość wykonania nietypowych drzwi i ościeżnic pod indywidualne zapytanie: inwestycje@classen.com.pl
- pozostałe dekory HPL dostępne pod indywidualne zapytanie: inwestycje@classen.com.pl
- dekory spoza standardowej oferty występują w połączeniu z przylgą w kolorze szczotkowanego aluminium

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



model 1



panel stalowy z numerem
pokoju (opcja)

MODELE

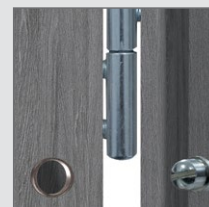
SZCZEGÓŁY



zamek bolcowy dolny



zamek bolcowy górny

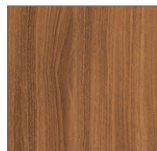


bolec
antywyważeniowy



próg opadający

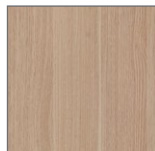
PRIMO



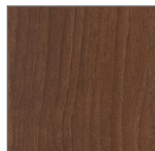
AKACJA ST



BUK



DĄB NATURAL



ORZECH



BIAŁY

3D LOOK



DĄB SONOMA



DĄB RIVIERA

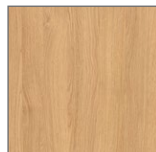


JESION BIAŁY

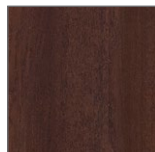
3D LOOK



ORZECH
KOLUMBIA JASNY



DĄB OLEJOWANY



DĄB PALONY



DĄB SZARY

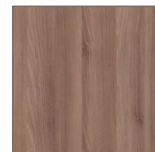


DĄB ANTRACYT

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



JESION BRĄZOWY

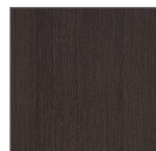


JESION ŚNIEŻNY

IRIDIUM

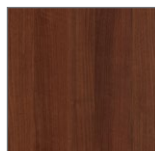


DĄB MARONE



WENGE

CPL



ORZECH WŁOSKI



AKACJA JASNA

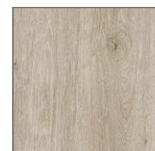


JESION
NORWESKI

HPL



DĄB GRIGIO



DĄB KENDAL

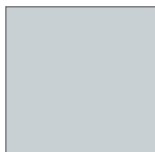


BIAŁY STRUKTURA
POZIOMA

CPL



BIAŁY RAL 9003



SZARY RAL 7047



GRAFIT RAL 7024

HPL



BIAŁY RAL 9003

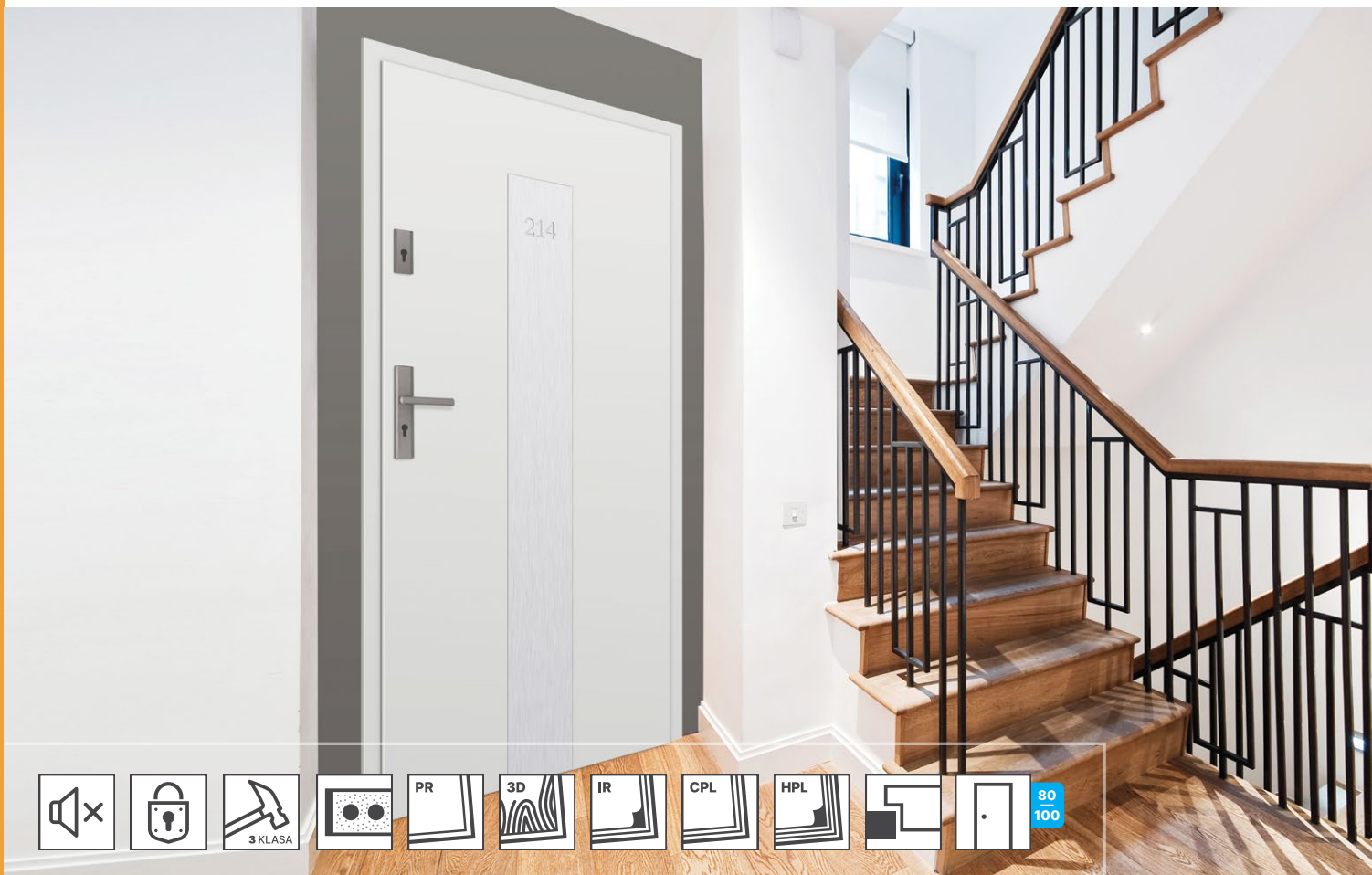


SZARY RAL 7047



GRAFIT RAL 7024

BORD W3



Drzwi wewnętrzne wejściowe BORD W3 posiadają klasę antywłamaniową **RC2**, pod warunkiem montażu drzwi z dedykowaną ościeżnicą stalową (str. 134), klamką z szyldem (str. 149) oraz kompletem wkładek patentowych spełniających II klasę antywłamaniową (str. 144).

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

SPECYFIKACJA DRZWI

- trzy srebrne zawiasy antywłamaniowe, trójdzielne
- listwa antywyważeniowa Multistrong
- zamek listwowy pod wkładkę patentową (rozstaw otworów 72 mm)
- grubość skrzydeł: 46 mm
- skrzydło drzwiowe dostępne wyłącznie z ościeżnicą stalową Stałą BORD W3 – (str. 134)

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

- BORD STALOWA STAŁA W3

OPCJE ZA DOPŁATĄ

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe i ościeżnica 100'

Akcesoria:

- wizjer
- próg przejściowy
- próg opadający
- panel stalowy z numerem pokoju – jednostronny

DODATKOWE INFORMACJE

- pozostałe dekory HPL dostępne pod indywidualne zapytanie: inwestycje@classen.com.pl
- dekory spoza standardowej oferty występują w połączeniu z przylgą w kolorze szczotkowanego aluminium



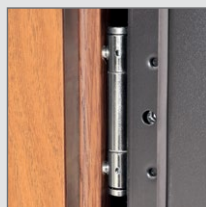
model 1



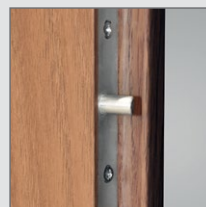
panel stalowy z numerem pokoju (opcja)

MODELE

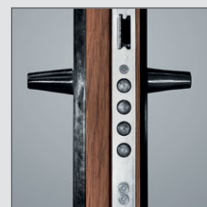
SZCZEGÓŁY



zawias trójdzielny

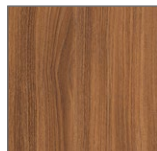


listwa z bolcami
antywyważeniowymi



zamek listwowy

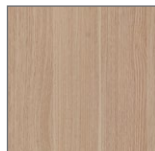
PRIMO



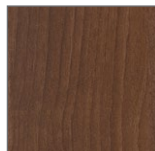
AKACJA ST



BUK



DĄB NATURAL



ORZECH



BIAŁY

3D LOOK



DĄB SONOMA



DĄB RIVIERA

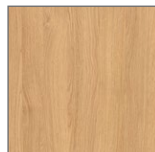


JESION BIAŁY

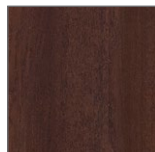
3D LOOK



ORZECH
KOLUMBIA JASNY



DĄB OLEJOWANY



DĄB PALONY

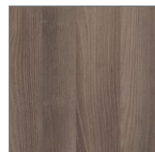


DĄB SZARY

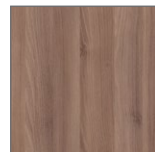


DĄB ANTRACYT

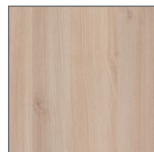
IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



JESION BRĄZOWY



JESION ŚNIEŻNY

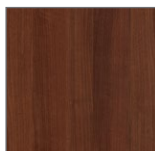
IRIDIUM



DĄB MARONE



WENGE



ORZECH WŁOSKI

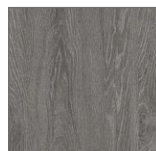
CPL



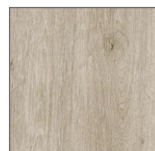
AKACJA JASNA



JESION
NORWESKI



DĄB GRIGIO

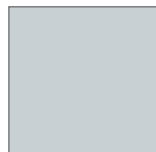


DĄB KENDAL



BIAŁY RAL 9003

CPL



SZARY RAL 7047

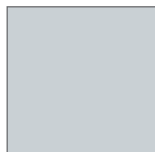


GRAFIT RAL 7024

HPL



BIAŁY RAL 9003

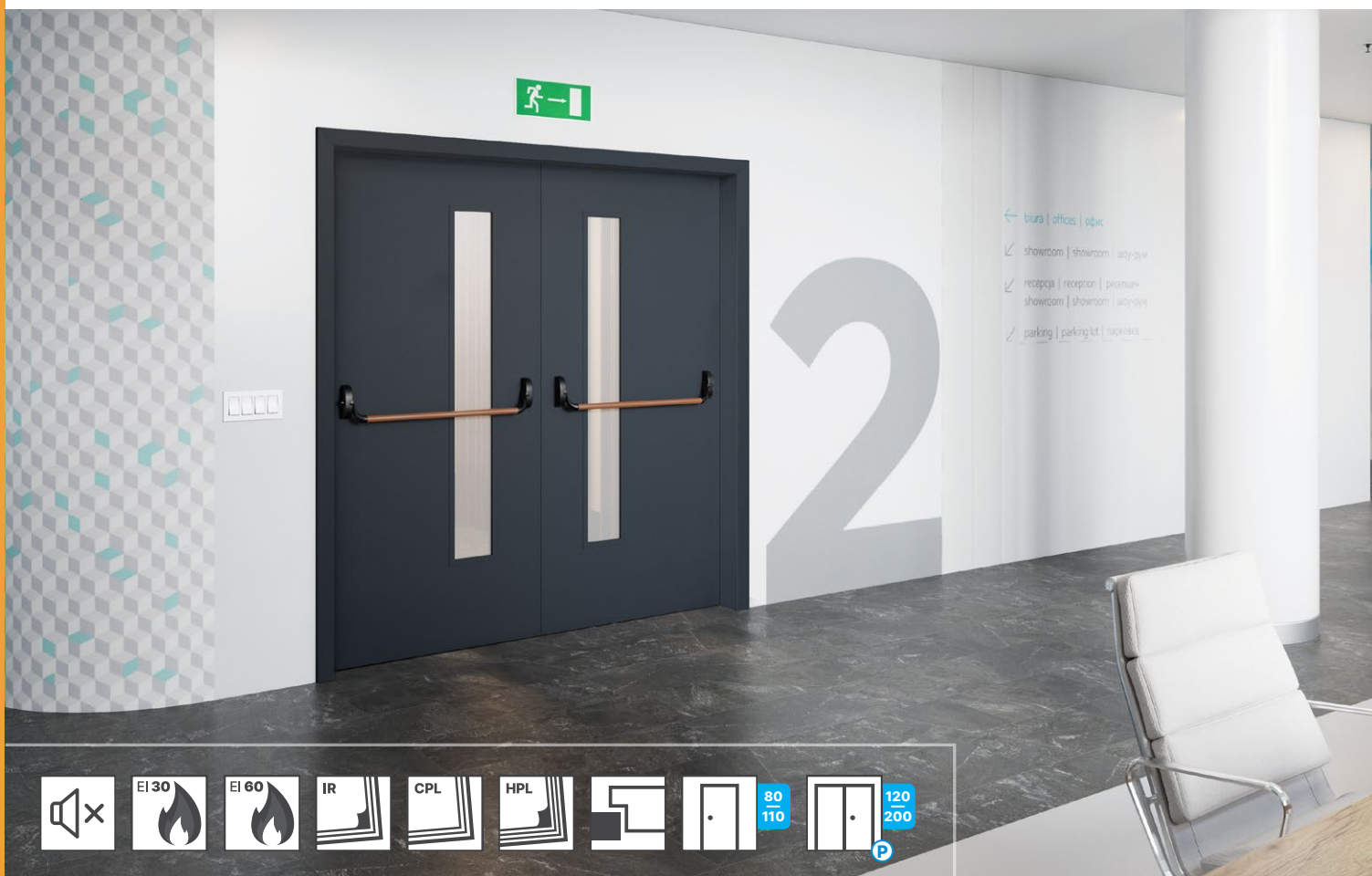


SZARY RAL 7047



GRAFIT RAL 7024

PRZECIWPOŻAROWE EI30 / EI60



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

SPECYFIKACJA DRZWI

- 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 laminatem Classen: Iridium, CPL, HPL
- uszczelka pęczniująca w przyłdzie skrzydła drzwiowego
- cztery srebrne zawiasy czopowe
- jednoskrzydłowe – izolacyjność akustyczna wersja W2: 32 dB
- dwuskrzydłowe – izolacyjność akustyczna wersja W2: 27 dB dla EI30, 32 dB dla EI60
- grubość skrzydeł: EI30 – 50 mm, EI60 – 60 mm
- w wersji szklonej: szyba transparentna o podwyższonej klasie ognioodporności
- rozstaw otworów w zamku 72 mm
- skrzydło EI 60 dostępne z ościeżnicą stalową pod indywidualne zapytania
- drzwi sprzedawane w komplecie z ościeżnicą

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

- ościeżnica PPOŻ drewniana stała
- ościeżnica PPOŻ stalowa stała

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wykończenie:

- laminat HPL

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe i ościeżnica 100'
- skrzydło drzwiowe i ościeżnica 101'
- skrzydło drzwiowe i ościeżnica 110'

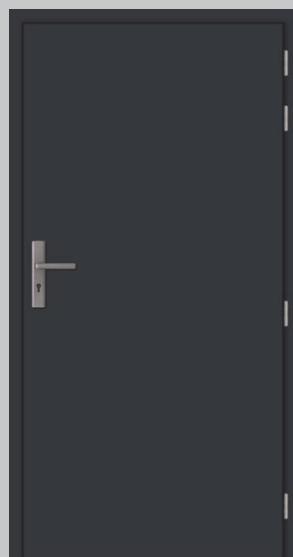
Akcesoria:

- próg stalowy
- próg opadający
- panel stalowy pełny, górny – jednostronny
- panel stalowy pełny, górny – dwustronny
- panel stalowy pełny, dolny – jednostronny
- panel stalowy pełny, dolny – dwustronny

DODATKOWE INFORMACJE

- **Wersja W1** – nie posiada klasy 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 sztyldów klamki o grubości ok 10 mm)
- rozmiar 91 i 101 spełnia wymogi warunków technicznych odnośnie szerokości światła przejścia
- możliwość wykonania nietypowej szerokości i wysokości drzwi 1 i 2 skrzydłowych, pod indywidualne zapytanie: inwestycje@classen.com.pl

* | Dekory HPL: ościeżnice do dekorów HPL dostępne w okleinie Iridium lub CPL.
Dopuszczalne są różnice w odcieniu. Pozostałe dekory HPL (str. 154) dostępne pod indywidualne zapytanie: inwestycje@classen.com.pl
(Dekory spoza standardowej oferty występują w połączeniu z przylgą w kolorze szczotkowanego aluminium.)



m. 1 – EI30/EI60



m. 2 – EI30/EI60



m. 3 – EI30



m. 3 – EI60



m. 2 z dolnym panelem stalowym



m. 1 z panelem stalowym z numerem pokoju

MODELE

SZCZEGÓŁY



próg opadający



zawias czopowy drzwi przylgowych z regulacją 3D

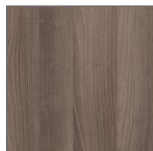


samozamykacz DC 135 z szyną ślizgową

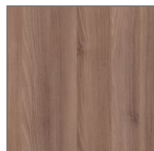


samozamykacz DC 140 nawierzchniowy z ramieniem standardowym

IRIDIUM



JESION GRAFITOWY



JESION BRĄZOWY



JESION ŚNIEŻNY

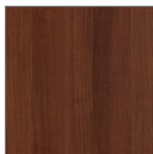


DĄB MARONE



WENGÉ

CPL



ORZECH WŁOSKI



AKACJA JASNA



JESION NORWESKI



DĄB GRIGIO



DĄB KENDAL

CPL



BIAŁY STRUKTURA POZIOM



BIAŁY RAL 9003



SZARY RAL 7047



GRAFIT RAL 7024

HPL *



BIAŁY RAL 9003



SZARY RAL 7047



GRAFIT RAL 7024

AKUSTYCZNE EI30 / 42 dB



PRZECIWPOŻAROWE EI30 42 dB

SPECYFIKACJA DRZWI

- konstrukcja: ramiak z drewna iglastego z wypełnieniem ze specjalistycznej płyty, całość obłożona płytą HDF
- zamek na wkładkę patentową, rozstaw 72 mm
- jednoskrzydłowe 70'-90'
- próg opadający
- uszczelki pęczniące
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej (wg PN-EN 1192:2001)

Skrzydło przylgowe K: *

- 4 zawiasy czopowe
- dodatkowa uszczelka w przyldze
- dedykowana ościeżnica: Stała MDF 42dB

Skrzydło bezprzylgowe B: *

- 4 zawiasy chowane
- dedykowana ościeżnica: Stała bezprzylgowa MDF 42dB

AKUSTYCZNE 42 dB

SPECYFIKACJA DRZWI

- skrzydło drzwiowe okleinowane
- konstrukcja: ramiak z drewna iglastego z wypełnieniem ze specjalistycznej płyty, całość obłożona płytą HDF
- zamek na wkładkę patentową, rozstaw 72 mm
- jednoskrzydłowe 60'-90'
- próg opadający
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej (wg PN-EN 1192:2001)

Skrzydło przylgowe K: *

- 4 zawiasy czopowe
- dodatkowa uszczelka w przyldze
- dedykowana ościeżnica: Stała MDF 42dB

Skrzydło bezprzylgowe B: *

- 4 zawiasy chowane
- dedykowana ościeżnica: Stała bezprzylgowa MDF 42dB

DODATKOWE INFORMACJE

- krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2019/1154 wydanie 1
- drzwi mogą być stosowane jako wejściowe
- w celu spełniania warunków KOT drzwi przeciwpożarowe muszą zostać zamontowane z samozamykaczem
- rozmiar wkładek patentowych 36/46 dla drzwi przylgowych i bezprzylgowych (dla sztyldów klamki o grubości ok. 10 mm)
- pozostałe dekory HPL dostępne pod indywidualne zapytanie: inwestycje@classen.com.pl
- dekory spoza standardowej oferty występują w połączeniu z przylgą w kolorze szczotkowanego aluminium

OPCJE ZA DOPLATĄ

Wykończenie:

- Venom Alu

Akcesoria:

- panel stalowy pełny, górny – jednostronny
- panel stalowy pełny, górny – dwustronny
- panel stalowy pełny, dolny – jednostronny
- panel stalowy pełny, dolny – dwustronny

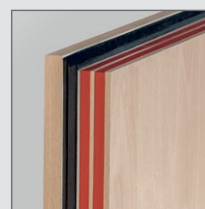
* | Akustyka:
przylgowe: $R_w(C;Ctr)=44$ (-2;-6) dB
bezprzylgowe: $R_w(C;Ctr)=44$ (-2;-5) dB



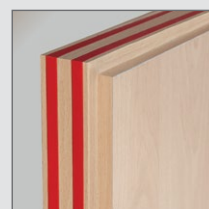
przeciwpowozarowe przylgowe
Ei30 42 dB / przylgowe – 42 dB

MODELE

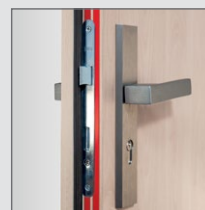
SZCZEGÓŁY



profil przylgł drzwł przylgowych



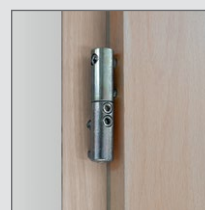
profil przylgł drzwł bezprzylgowych



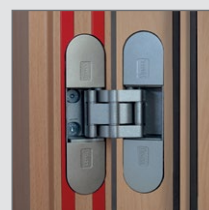
zamek drzwł przylgowych



zamek drzwł bezprzylgowych



zawlas 3D czopowy
drzwł przylgowych



zawlas chowany
drzwł bezprzylgowych



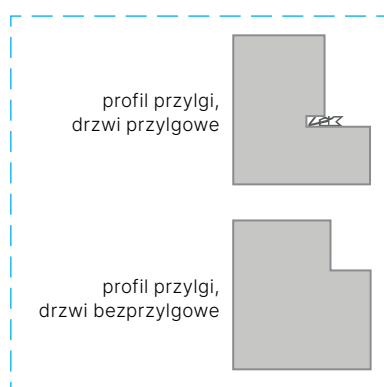
próg opadający



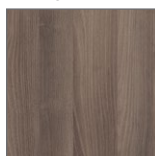
samozamykacz DC 135
z szyną ślizgową
(drzwł przylgowe)



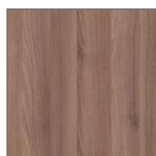
samozamykacz DC 840 kryty
z szyną ślizgową
(drzwł bezprzylgowe)



IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



JESION BRĄZOWY



JESION ŚNIEŻNY

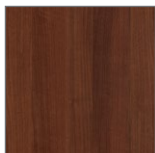


DĄB MARONE



WENG

CPL



ORZECH WŁOSKI



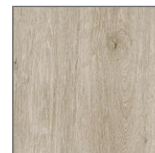
AKACJA JASNA



JESION
NORWESKI



DĄB GRIGIO

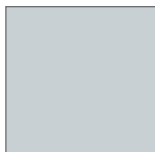


DĄB KENDAL

CPL



BIAŁY RAL 9003



SZARY RAL 7047



GRAFIT RAL 7024

HPL **



BIAŁY RAL 9003



SZARY RAL 7047



GRAFIT RAL 7024

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



OPCJONALNE WZORY FREZOWAŃ DOSTĘPNE
DLA KOLEKCJI BORD ORAZ PPOŻ

UWAGA

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





model 3



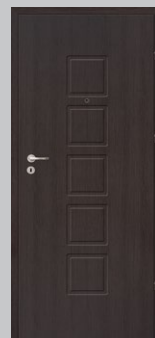
model 4



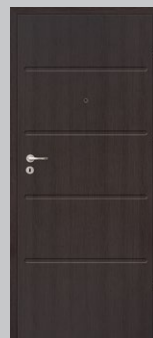
model 5



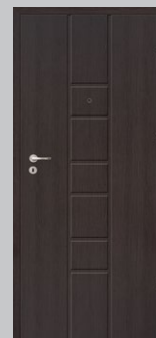
model 6



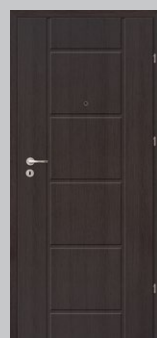
model 7



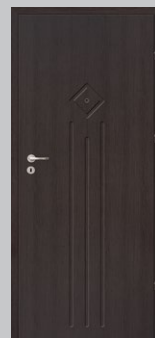
model 8



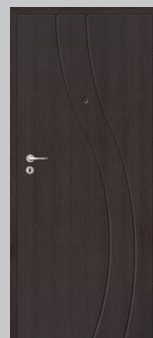
model 9



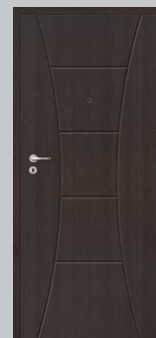
model 10



model 11



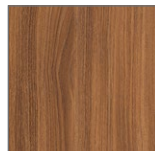
model 13



model 14

MODELE

PRIMO

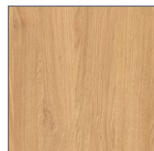


AKACJA ST

3D LOOK



ORZECH
KOLUMBIA JASNY



DĄB OLEJOWANY



DĄB PALONY



DĄB SONOMA

IRIDIUM



WENGIE

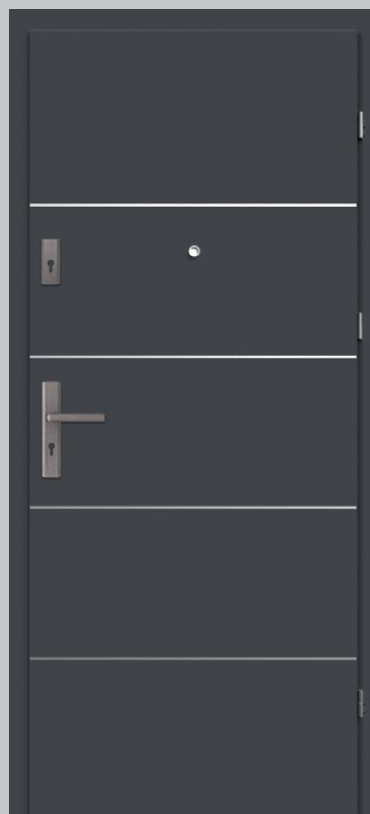
VENOM ALU



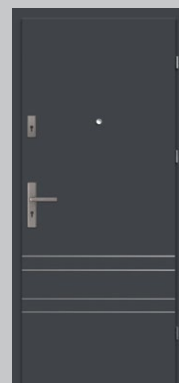
OPCJONALNE WZORY WYKOŃCZEŃ ALUMINIOWYCH DLA KOLEKCJI BORD, BORD W3, PPOŻ, NATURA HK/HB CPL I HPL ORAZ NATURA HR

UWAGA

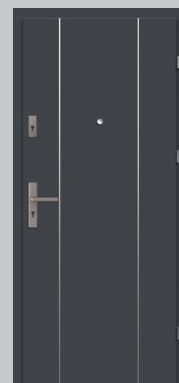
- Dostępne za dopłatą w modelach pełnych z kolekcji BORD, BORD W3, PPOŻ, Natura HK/HB CPL, Natura HK/HB HPL, Natura HR (w wybranych dekorach, tylko na konstrukcji wzmocnionej płytą wiórowo-otworową). Profil aluminiowy o szerokości 8 mm (w kolorze stali nierdzewnej / INOX) zlicowany z powierzchnią skrzydła drzwiowego.



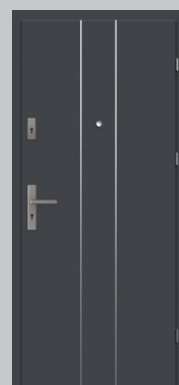
model 1



model 2



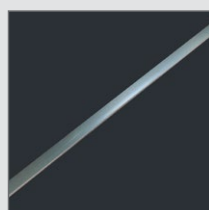
model 3



model 4



model 5



profil aluminiowy 8 mm



model 6



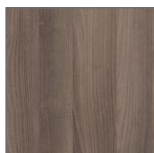
model 17 *

* | Model niedostępny w wykończeniu CPL
Biały RAL 9003 oraz CPL Szary RAL 7047.

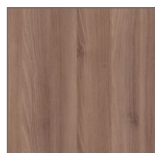
SZCZEGÓŁY

MODELE

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY

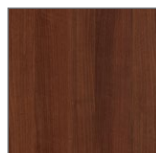


JESION BRĄZOWY



JESION ŚNIEŻNY

CPL



ORZECH WŁOSKI



AKACJA JASNA

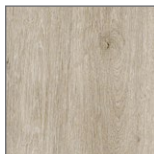


JESION
NORWESKI



DĄB GRIGIO

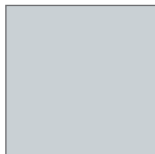
CPL



DĄB KENDAL



BIAŁY RAL 9003



SZARY RAL 7047



GRAFIT RAL 7024

HPL



BIAŁY RAL 9003



SZARY RAL 7047



GRAFIT RAL 7024

AKUSTYCZNE



60
100

PEŁNE: 27 dB – Rw (27–30)

SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z drewna iglastego, obłożony płytą HDF
- 3 srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy
- próg opadający

OŚCIEŻNICA REKOMENDOWANA

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

PEŁNE: 32 dB – Rw (32–34)

SPECYFIKACJA DRZWI

- specjalistyczna płyta, ramiak z drewna iglastego, obłożony płytą HDF
- 3 srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy
- próg opadający

OŚCIEŻNICA REKOMENDOWANA

- Ościeżnica Regulowana
Rw (C; Ctr)= 34 (-1; -2) dB
- Ościeżnica Stalowa Stała
Rw (C; Ctr)= 32 (0;-1) dB

Z SZYBĄ: 32 dB – Rw (32–33)

SPECYFIKACJA DRZWI

- szyba transparentna, bezpieczna
- specjalistyczna płyta, ramiak z drewna iglastego, obłożony płytą HDF
- 3 srebrne zawiasy czopowe wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy
- próg opadający

OŚCIEŻNICA REKOMENDOWANA

- Ościeżnica Regulowana
Rw (C; Ctr)= 32 (0;-2) dB
- Ościeżnica Stalowa Stała
Rw (C; Ctr)= 33 (0;-2) dB



pełne – 27 dB



model 1 – 32 dB



model 2 – 32 dB



model 3 – 32 dB

MODELE

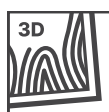
DODATKOWE INFORMACJE

- 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.a.

OPCJE ZA DOPŁATĄ

Konstrukcja:

- skrzydło drzwiowe 100'



Drzwi akustyczne Classen dostępne są we wszystkich dekorach z grup: Primo, 3D Look, Iridium, CPL, HPL, lakierowane z wyjątkiem biały mat (szczegóły na str. 150) oraz opcjonalnie w kolorach z palety RAL.



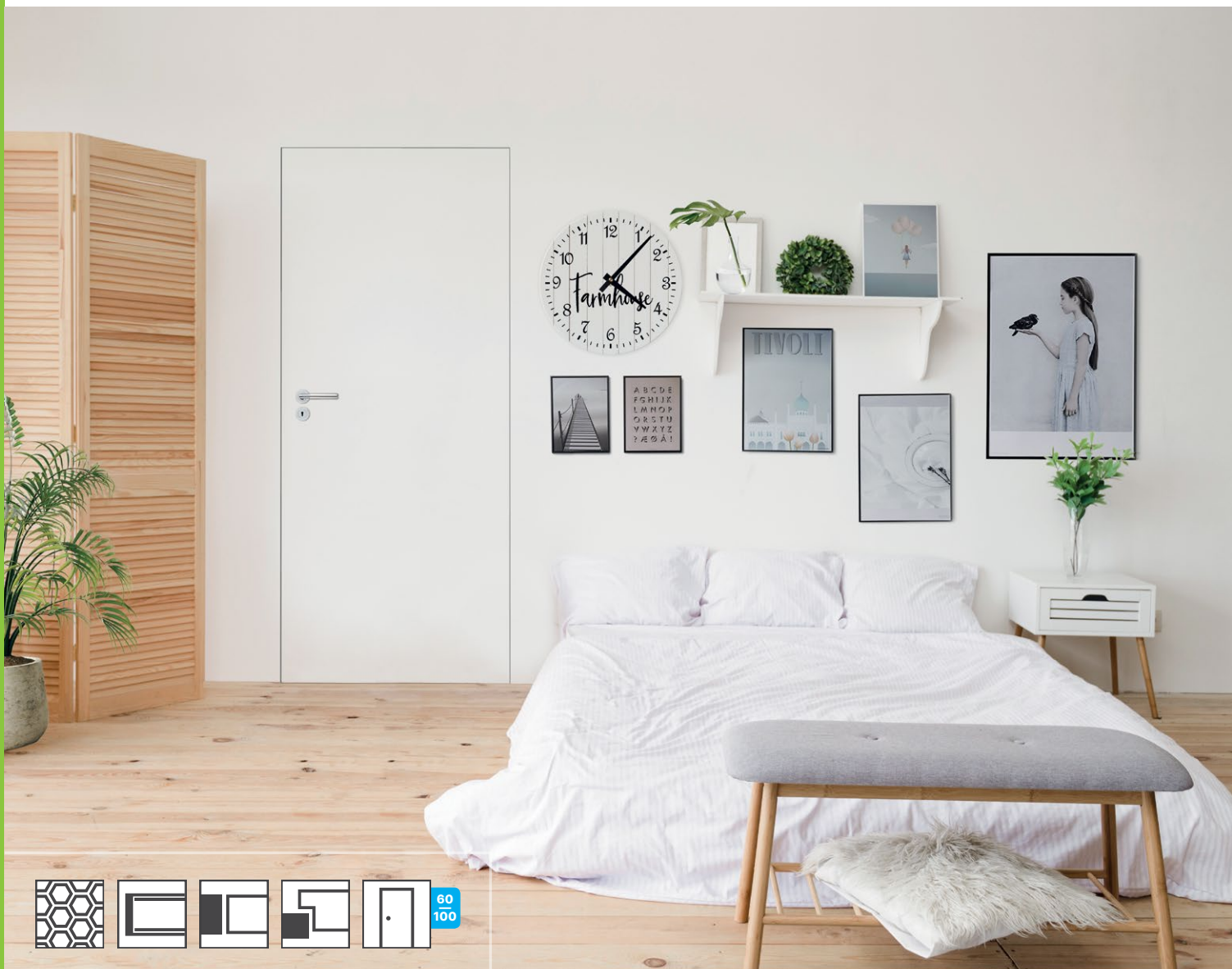
DRZWI LICOWANE ZE ŚCIANĄ

DRZWI LICOWANE ZE ŚCIANĄ

To idealny wybór dla osób szukających oryginalnych rozwiązań. Brak framug, ukryta ościeżnica i zawiasy oraz skrzydło, sprawiają, że te drzwi idealnie scalają się ze ścianą. Dzięki temu Twój pokój zamieni się w tajemniczą szkatułkę, gdzie obecność drzwi może zdradzić tylko dyskretny zarys klamki. A może masz ochotę na eksperyment w zupełnie innym stylu? Drzwi w tym wydaniu mogą się równie dobrze odznaczać oryginalnym kolorem, przywodząc na myśl abstrakcyjny obraz wypełniający ścianę.



COMPACT



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

SPECYFIKACJA DRZWI

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

Wentylacja:

- podcięcie wentylacyjne
- podcięcie wentylacyjne 15 mm (rekuperacja)

Konstrukcja:

- płyta wiórowo-otworowa
- skrzydło drzwiowe 100'
- wysokość skrzydła 2132, 2122 mm
- wysokość skrzydła 2232, 2222 mm
- wysokość skrzydła 2332, 2322 mm

Dopłaty za szerokość i wysokość dotyczą skrzydła oraz ościeżnicy.

Akcesoria:

- próg opadający

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Ościeżnica aluminiowa:

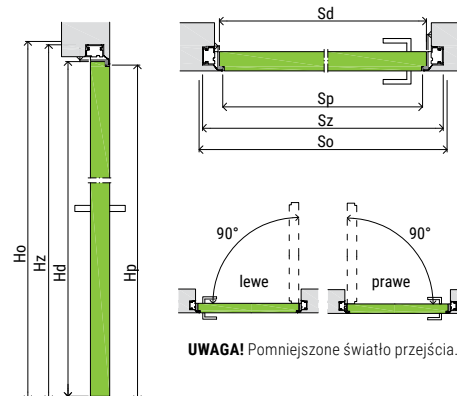
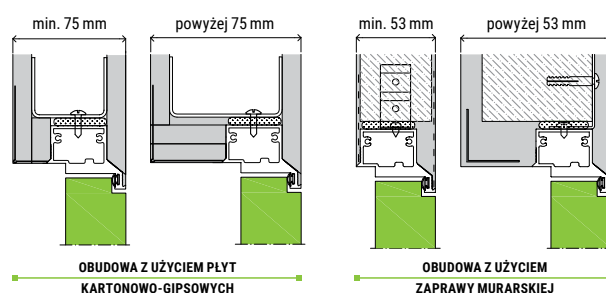
- Ościeżnica dostępna w wersji zewnętrznej i wewnętrznej, surowa, z możliwością samodzielnego malowania po wcześniejszej impregnacji.
- Opakowanie zawiera: 2 lub 3 zawiasy, uszczelki, impregnat, instrukcję montażu oraz akcesoria potrzebne do jej zamontowania.
- Montaż ościeżnicy na surowy mur wymaga obróbki tynkiem lub płytami kartonowo-gipsowymi.

* | Testy przeprowadzone na oryginalnych farbach naściennych dostępnych na rynku.

OŚCIEŻNICA WEWNĘTRZNA

WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA Hd	WYS. OTWORU MONTAŻOWEGO Ho	WYS. ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY Hz	WYS. ŚWIATŁA PRZEJŚCIA Hp	IŁOŚĆ ZAWIASÓW
2032	2081	2074	2032	2
2132	2181	2174	2132	2
2232	2281	2274	2232	3
2332	2381	2374	2332	3

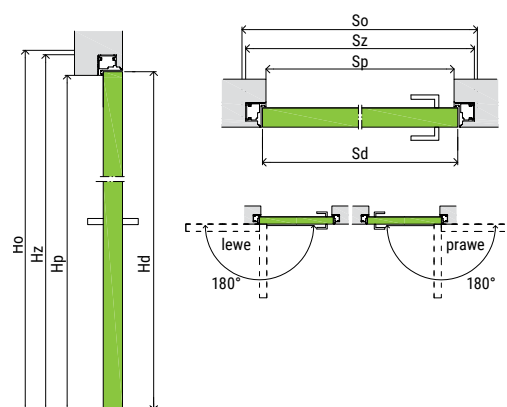
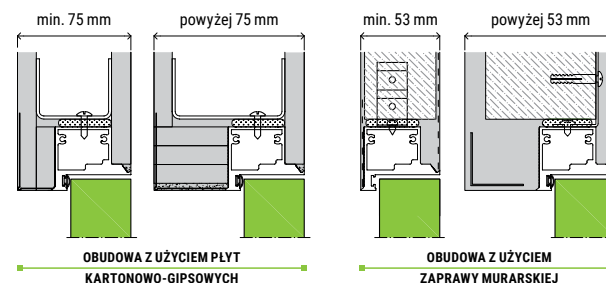
SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA Sd	SZER. OTWORU MONTAŻOWEGO So	SZER. ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY Sz	SZER. W ŚWIETLE PRZEJŚCIA OŚCIEŻNICY Sp
618	698	688	603
718	798	788	703
818	898	888	803
918	998	988	903
1018	1098	1088	1003



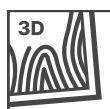
OŚCIEŻNICA ZEWNĘTRZNA

WYS. SKRZYDŁA Hd	WYS. OTWORU MONTAŻOWEGO Ho	WYS. ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY Hz	WYS. ŚWIATŁA PRZEJŚCIA Hp	IŁOŚĆ ZAWIASÓW
2022	2071	2064	2022	2
2122	2171	2164	2122	2
2222	2271	2264	2222	3
2322	2371	2364	2322	3

SZEROKOŚĆ 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



Drzwi Classen w systemie Compact dostępne są we wszystkich dekorach z grup: Primo, 3D Look, Iridium, CPL, HPL, lakierowane (szczegóły na str. 150–153). Dekory HPL tylko oferta standardowa.





SYSTEMY PRZESUWNE

SYSTEMY PRZESUWNE

Sposób na stworzenie oryginalnego wejścia do pomieszczenia. Zapewniają komfortowe użytkowanie i swobodę ruchów. Fantastycznie sprawdzają się w niewielkich przestrzeniach, gdzie korzystanie z tradycyjnych drzwi wymaga gimnastyki. Na większej powierzchni także doskonale się spisują, przyciągając wzrok i nadając wnętrzu nowoczesnego, dynamicznego charakteru. Występują w wersji jedno i dwuskrzydłowej. Różnią się też w zależności od sposobu montażu – mogą być chowane w ścianie lub przeznaczone do zabudowy na ścianie. Skrzydła można wybierać spośród wielu modeli o odmiennej estetyce, dlatego każdy znajdzie opcję idealnie dopasowaną do swojego wnętrza.



CHCESZ ZAOSZCZĘDZIĆ MIEJSCE W MIESZKANIU?

Pomogą Ci w tym drzwi przesuwne. Dzięki wygodnemu sposobowi otwierania i zamykania, nie wykorzystują dodatkowej przestrzeni. Szczególnie polecane do wnętrz, w których każdy centymetr jest ważny.

NIEOCZYWISTA DEKORACJA.

Drzwi mogą grać pierwsze skrzypce w aranżacji wnętrza. Zwłaszcza modele dwuskrzydłowe, które prezentują się bardzo okazale. W przestronnych pomieszczeniach będą strzałem w dziesiątkę.



SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY



SYSTEM PRZESUWNY DWUSKRZDŁOWY

SYSTEM PRZESUWNY JEDNOSKRZDŁOWY

- System przesuwany jednoskrzydłowy, naścienny składa się z mechanizmu przesuwanego, maskownicy (w kpl. belka odbojowa). Skrzydło drzwiowe należy zakupić osobno.
- Standardowo system montowany jest bezpośrednio na ścianie, opcjonalnie można zamontować system z ościeżnicą tunel, którą należy zakupić osobno.
- Mechanizm 1-skrzydłowy wyposażony jest w szynę o długości 2,5 mb., którą należy dociąć do ostatecznego wymiaru.
- System przesuwany jednoskrzydłowy oferowany jest w wymiarach 60', 70', 80', 90', 100'.

SYSTEM PRZESUWNY DWUSKRZDŁOWY

- System przesuwany dwuskrzydłowy, naścienny składa się z mechanizmu przesuwanego, maskownicy. Skrzydła drzwiowe należy zakupić osobno.
- System przesuwany dwuskrzydłowy otwierany jest synchronicznie tzn. przesuwając jedno skrzydło rozsuwają się oba skrzydła drzwiowe jednocześnie. System synchroniczny wymaga zamówienia dwóch skrzydeł drzwiowych o identycznej szerokości.
- Mechanizm 2-skrzydłowy wyposażony jest w 2 sztuki szyny i maskownicę 2,5-metrowej długości, które należy dociąć do ostatecznego wymiaru.

- Standardowo system montowany jest bezpośrednio na ścianie, opcjonalnie można zamontować system z ościeżnicą tunel, którą należy zakupić osobno.
- System przesuwany dwuskrzydłowy oferowany jest w wymiarach 120', 140', 160', 180', 200' (dla drzwi otwieranych synchronicznie). Skrzydła drzwiowe do systemu przesuwanego wykonane są w wersji bezprzylgowej w wymiarach zewnętrznych skrzydła przylgowego, np.: 844 x 2035 mm (80').

DOSTĘPNOŚĆ

- System przesuwany dostępny jest we wszystkich dekorach i kolekcjach poza kolekcjami: Classic, Andromeda, Salvano.

OPCJE ZA DOPLATĄ



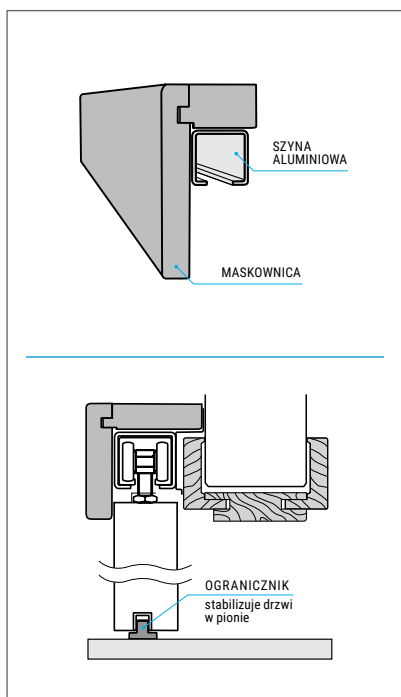
samodomykacz



zamek hakowy
(klucz, WC)



SYSTEM PRZESUWNY JEDNOSKRZYDŁOWY



PRZEKRÓJ PIONOWY SYSTEMU PRZESUWNEGO

POCHWYTY MONTOWANE W DRZWIACH PRZESUWNYCH ZA DOPŁATĄ.

KOLOR POCHWYTU PRZYPISANY DO DANEGO DEKORU.

POCHWYTY PCV



BIAŁY

Primo: Biały
3D Look: Jesion Biały
Iridium: Biały Mat
CPL: Biały RAL 9003, Biały Struktura Pozioma
Lakierowane



SREBRNY

Primo: Szary Mat
3D Look: Orzech Kolumbia Jasny, Dąb Szary, Dąb Antracyt
Iridium: Jesion Grafitowy, Wenge
CPL: Akacja Jasna, Szary RAL 7047, Grafit RAL 7024, Dąb Grigio, Dąb Kendal, Jesion Norweski



BEŻOWY

Primo: Buk, Dąb Natural, Dąb Polski
3D Look: Dąb Olejowany, Dąb Sonoma, Dąb Riviera
Iridium: Jesion Śnieżny, Jesion Brązowy, Dąb Marone



BRĄZOWY

Primo: Akacja St, Orzech
3D Look: Dąb Palony, Dąb Catania
CPL: Orzech Włoski

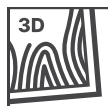
POCHWYTY STALOWE

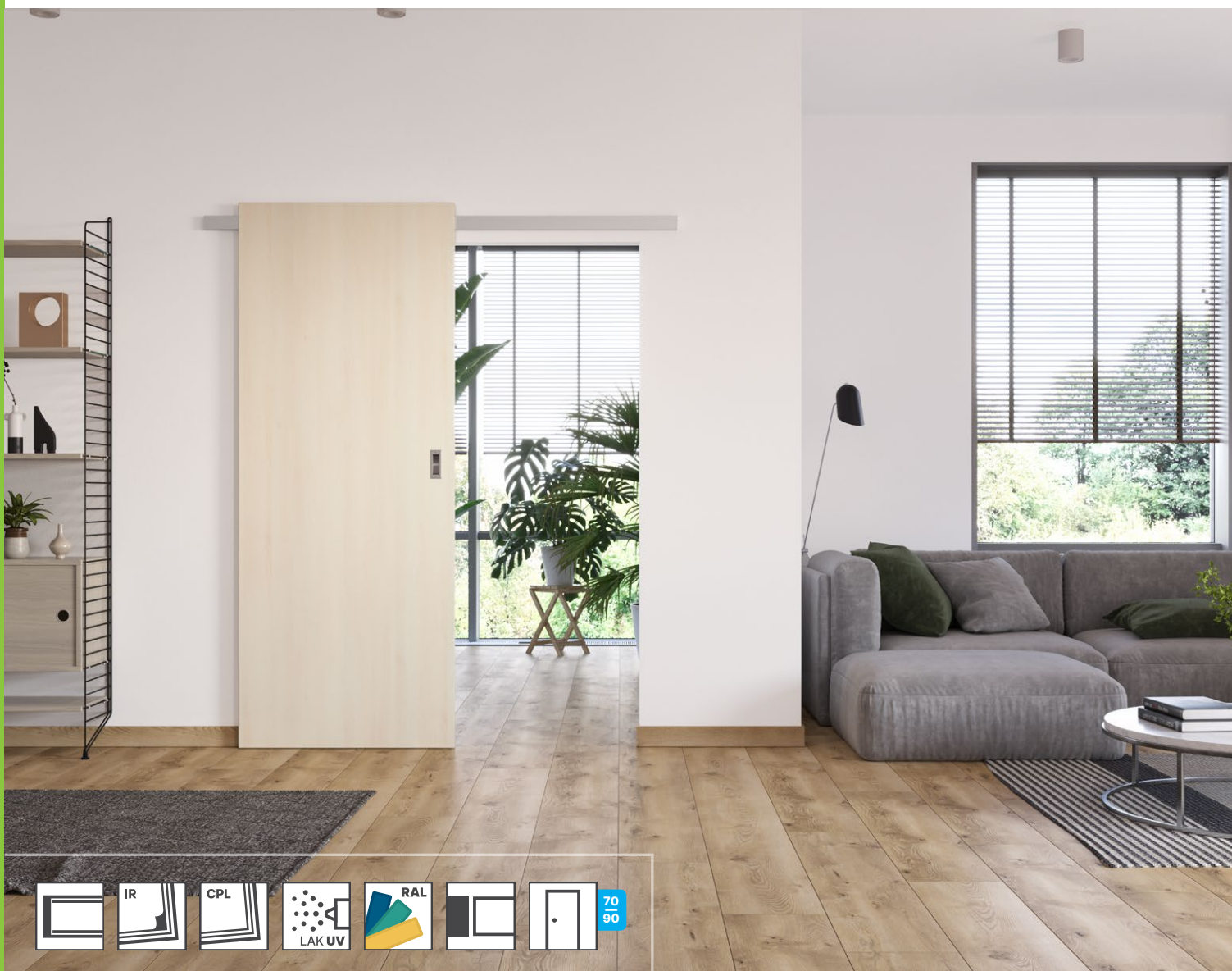


NIKIEL

Primo
3D Look
Iridium
CPL
Lakierowane

Drzwi przesuwne Classen dostępne są we wszystkich dekorach z poniższych grup (szczegóły na str. 150–153), oraz opcjonalnie w kolorach z palety RAL.





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

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



SKRZYDŁO Z SZYNĄ - SPOSÓB POŁĄCZENIA

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 2 m, okucia oraz instrukcja montażu.
- Dostępne są dwa rodzaje mechanizmu – standardowy oraz z systemem samodomykającym. Po zamontowaniu systemu szczelina pomiędzy skrzydłem a ścianą wynosi 12 mm.

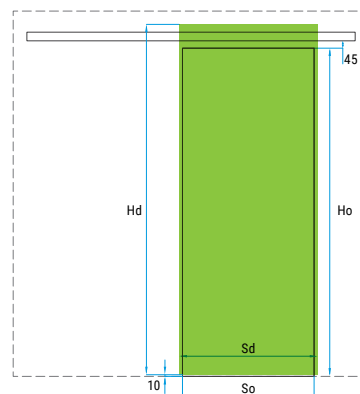
OPCJE ZA DOPLATĄ

- Kolory z palety RAL

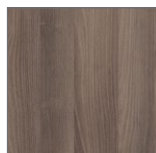


	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA Hd	WYSOKOŚĆ OTWORU W MURZE Ho	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA Sd	SZEROKOŚĆ OTWORU W MURZE So
70"	2135	2000	744	700
80"			844	800
90"			944	900

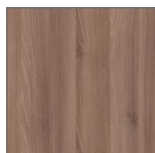
TABELA WYMIARÓW SYSTEMU DIVA



IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY

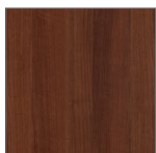


JESION BRĄZOWY



JESION ŚNIEŻNY

CPL



ORZECH WŁOSKI



AKACJA JASNA



JESION
NORWESKI

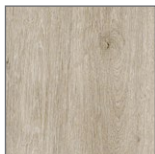


BIAŁY STRUKTURA
POZIOMA

CPL



DĄB GRIGIO



DĄB KENDAL



BIAŁY RAL 9003



SZARY RAL 7047



GRAFIT RAL 7024

LAKIER



BIAŁY UV



BIAŁY UV PURE



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

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

Skrzydła drzwiowe dla systemu przesuwanego Design wykonane są w wersji bezprzylgowej (wymiary jak dla drzwi przylgowych). Skrzydło należy zakupić osobno, 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'.

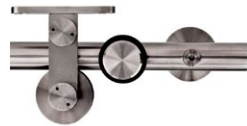
OPCJE ZA DOPLATĄ

POCHWYTY STALOWE



STALOWY
SREBRNY
INOX

STOPER



SYSTEM PRZESUWNY ZE STOPEREM

RELING DWUSTRONNY



STAL NIERDZEWNA
500 MM

SZEROKOŚĆ

WYSOKOŚĆ

	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ
70'	702	2100
80'	802	
90'	902	

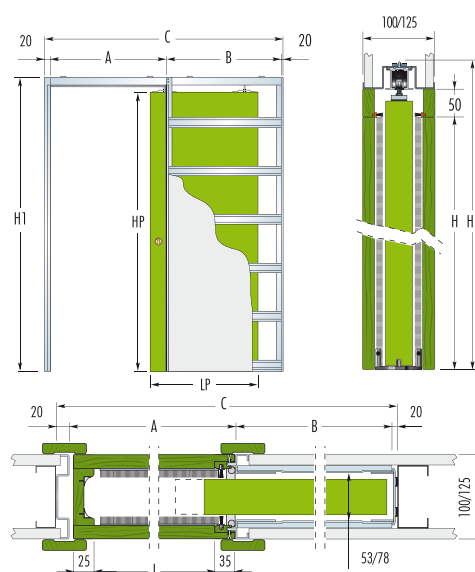
TABELA WYMIARÓW OTWORÓW W MURZE

SYSTEM PRZESUWNY, KASETOWY ECLISSE



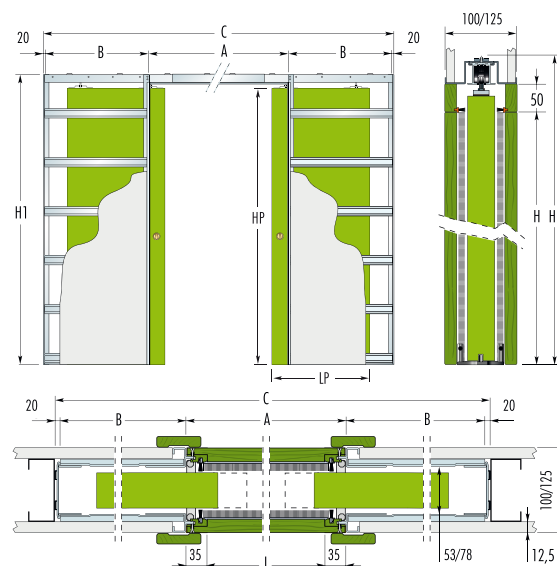
MODEL KASETY	ŚWIATŁO L X H	WYMIARY ZEWNĘTRZNE			GRUBOŚĆ KASETY / ŚCIANY *	WYMIARY WEWNĘTRZNE	WYMIARY SKRZYDŁA	
		C X H1	A	B			LP	HP
G60 plus	610 x 2025	1350 x 2110	670	640	100 **	53	644	2035
G70 plus	710 x 2025	1550 x 2110	770	740			744	
G80 plus	810 x 2025	1750 x 2110	870	840			844	
G90 plus	910 x 2025	1950 x 2110	970	940			944	
G100 plus **	1010 x 2025	2150 x 2110	1070	1040	125	78	1044	

TABELA WYMIARÓW KASETY POJEDYNCZEJ



MODEL KASETY	ŚWIATŁO L X H	WYMIARY ZEWNĘTRZNE			GRUBOŚĆ KASETY / ŚCIANY *	WYMIARY WEWNĘTRZNE	WYMIARY SKRZYDŁA	
		C X H1	A	B			LP	HP
GG60 plus	1210 x 2025	2600 x 2110	1280	640	100 **	54	644	2035
GG70 plus	1410 x 2025	3000 x 2110	1480	740			744	
GG80 plus	1610 x 2025	3400 x 2110	1680	840			844	
GG90 plus	1810 x 2025	3800 x 2110	1880	940			944	
GG100 plus	2010 x 2025	4200 x 2110	2080	1040	125	78	1044	

TABELA WYMIARÓW KASETY PODWÓJNEJ



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

** | Kaseeta o grubości 100 mm - możliwość montażu wszystkich kolekcji z wyjątkiem modeli szklonych w drzwiach płytowych.

Ościeżnice drewnopochodne

Ta grupa ościeżnic przeznaczona jest do skrzydeł drzwiowych codziennego użytku stosowanych w mieszkaniach i biurach. Wszystkie te ościeżnice znajdują zastosowanie z drzwiami lakierowanymi, ramowymi oraz płycinowymi wyprodukowanymi przez Classen.

W tym dziale znajdziesz ościeżnice o uniwersalnym charakterze, np. Regulowane czy Standard 2-pack stała, ale również te bardziej ozdobne jak Arcus oraz New Arcus. Z kolei ościeżnica CMOK to produkt przeznaczony do montażu na starego typu ościeżnicach stalowych bez konieczności ich demontażu.



REGULOWANA

STR. 120

REGULOWANA 80

STR. 120

REGULOWANA BEZPRZYLGOWA

STR. 121

REGULOWANA BEZPRZYLGOWA 80

STR. 121

NEW ARCUS

STR. 123

ARCUS

STR. 122

STANDARD 2-PACK STAŁA

STR. 124

CMOK

STR. 125

Widok od strony wewnętrznej skrzydła. Strona zewnętrzna jak w ościeżnicy Standard 2-Pack Stała.

REGULOWANA / REGULOWANA 80



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

KOLORYSTYKA

Primo

- Akacja ST, Białý, Dąb Natural, Buk, Dąb Polski, Orzech, Szary Mat

3D Look *

- Dąb Palony, Dąb Olejowany, Jesion Białý, Dąb Sonoma, Orzech Kolumbia Jasny, Dąb Riviera, Dąb Szary, Dąb Antracyt, Dąb Catania

Iridium

- Białý Mat*, Jesion Śnieżny, Jesion Brązowy, Jesion Grafitowy*, Wenge, Dąb Marone*

CPL

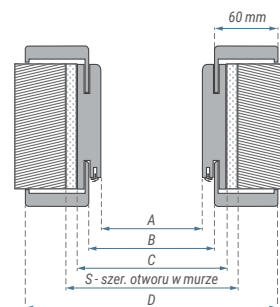
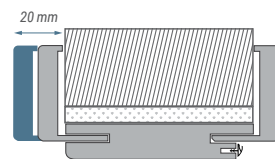
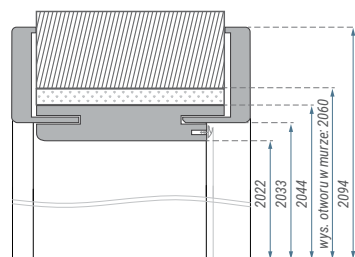
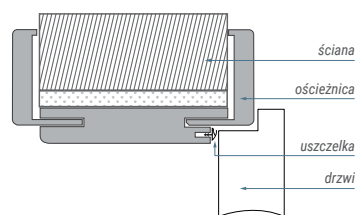
- Akacja Jasna*, Białý 9003*, Szary 7047, Grafit 7024, Orzech Włoski*, Jesion Norweski*, Dąb Kendal*, Dąb Grigio*, Białý Struktura Pozioma.

Lakier*

- lakier Białý UV lub PU.

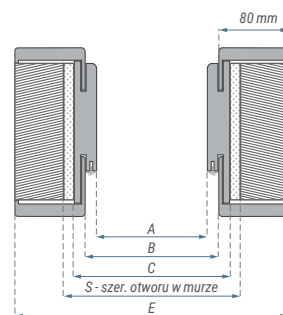
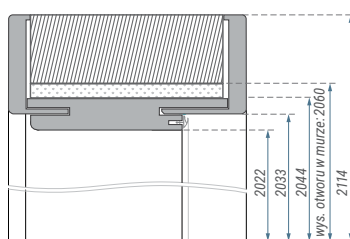
OPCJE ZA DOPLATĄ

- trzeci zawias
- ościeznica 100'
- ościeznica 110'
- ościeznica 120'
- wysokość ościeznicy PN 22
- wysokość ościeznicy PN 23
- opaska 80
- ościeznica do drzwi dwuskrzydłowych
- kolorystyka RAL



▲ OŚCIEŻNICA REGULOWANA

▼ OŚCIEŻNICA REGULOWANA 80



Korony i listwa nakładkowa przeznaczony do montażu z ościeżnicą Regulowaną (1-skrzydłową).

Więcej informacji na str. 143.



Wymiary ościeznicy regulowanej [mm]:

Zakres regulacji [mm]:

	A	B	C	D	E	S		A	B	C	D	E	S	75-95	220-240
60	603	625	648	748	788	675	100	1038	1061	1083	1183	1223	1110	95-115	240-260
70	703	726	748	848	888	775	110	1138	1161	1183	1283	1323	1210	120-140	260-280
80	803	826	848	948	988	875	120	1238	1261	1283	1383	1423	1310	140-160	280-300
90	903	926	948	1048	1088	975	130	1338	1361	1383	1483	1523	1410	160-180	300-320
100	1003	1026	1048	1148	1188	1075	140	1438	1461	1483	1583	1623	1510	180-200	320-340
110	1103	1126	1148	1248	1288	1175	150	1538	1561	1583	1683	1723	1610	200-220	340-360
120	1203	1226	1248	1348	1388	1275	160	1638	1661	1683	1783	1823	1710		
1-SKRZYDŁOWE							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		

2-SKRZYDŁOWE

* | Ościeznica Regulowana 80 dostępna w oznaczonych dekorach. Nie występuje w modelach Natura HK CPL – PN22 i PN23.

BEZPRZYLGOWA REGULOWANA / REGULOWANA 80



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.

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.

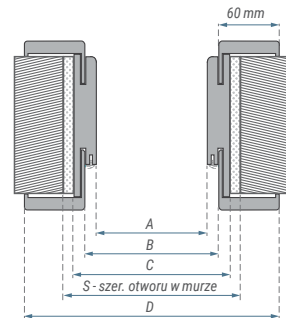
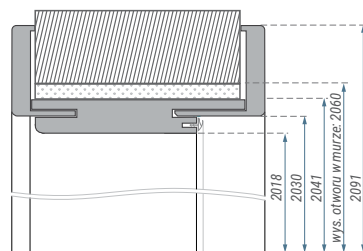
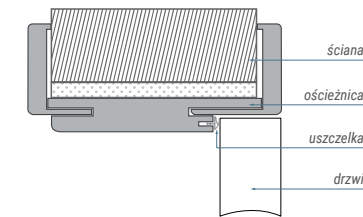
KOLORYSTYKA

Primo

- Biały
- Iridium**
- Jesion Śnieżny, Jesion Brązowy, Jesion Grafitowy*, Wenge
- CPL**
- Akacja Jasna*, Biały 9003*, Szary 7047, Grafit 7024, Orzech Włoski*, Jesion Norweski*, Dąb Kendal*, Dąb Grigio*, Biały Struktura Pozioma.
- Lakier***
- lakier Biały UV lub PU.

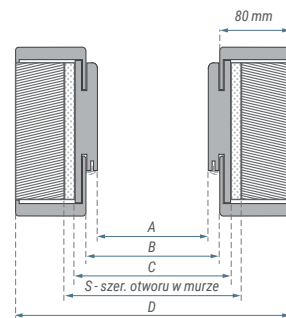
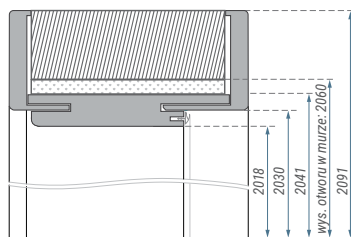
OPCJE ZA DOPLATĄ

- ościeżnica 100'
- opaska 80
- kolorystyka RAL



▲ OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA

▼ OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA 80



Korony i listwa nakładkowa przeznaczone do montażu z ościeżnicą Regulowaną (1-skrzydłową).

Więcej informacji na str. 143.

Wymiary ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej [mm]: Zakres regulacji [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

90-110	235-255
110-130	255-275
135-155	275-295
155-175	295-315
175-195	315-335
195-215	335-355
215-235	355-375

* | Ościeżnica Regulowana 80 dostępna w oznaczonych dekorach.
Nie występuje w modelach Natura HB CPL – PN22 i PN23.



STANDARD WYKONANIA

- Ościeżnice Arcus wykonane są z MDF okleinowanego Primo, 3D Look, okleiną Iridium oraz laminatem 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

Primo

- Akacja ST, Biały, Dąb Natural, Dąb Polski, Orzech
- 3D Look**
- Dąb Palony, Jesion Biały, Orzech Kolumbia Jasny, Dąb Szary

Iridium

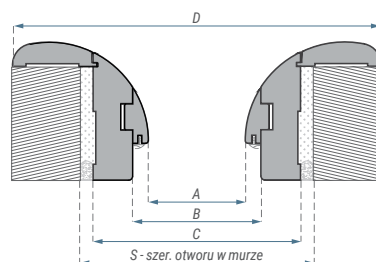
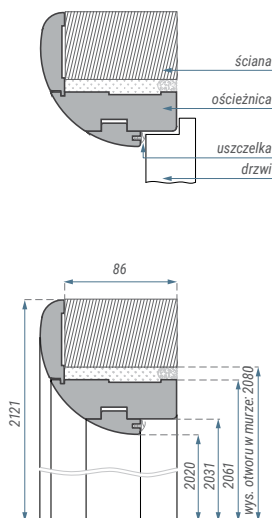
- Jesion Brązowy, Jesion Grafitowy, Wenge

CPL

- Akacja Jasna, Orzech Włoski, Jesion Norweski, Biały Struktura Pozioma

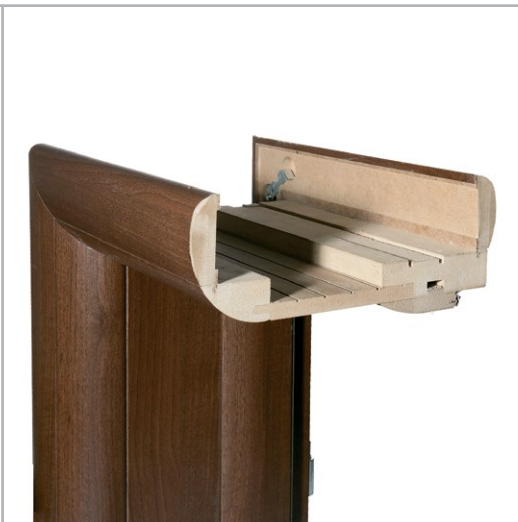
OPCJE ZA DOPŁATĄ

- trzeci zawias
- ościeżnica 100'
- ościeżnica do drzwi dwuskrzydłowych



Wymiary ościeżnicy Arcus [mm]:

	A	B	C	D	S		A	B	C	D	S
60	602	626	686	806	710	100	1037	1061	1121	1241	1145
70	702	726	786	906	810	110	1137	1161	1221	1341	1245
80	802	826	886	1006	910	120	1237	1261	1321	1441	1345
90	902	926	986	1106	1010	130	1337	1361	1421	1541	1445
100	1002	1026	1086	1206	1110	140	1437	1461	1521	1641	1545
1-SKRZYDŁOWE						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
						2-SKRZYDŁOWE					



STANDARD WYKONANIA

- Ościeżnice New Arcus wykonane są z MDF okleinowanego Primo, 3D Look, okleiną Iridium oraz laminatem 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

Primo

- Akacja ST, Orzech

3D Look

- Dąb Palony, Jesion Biały, kolumbia jasny, Dąb Szary

Iridium

- Jesion Brązowy, Jesion Grafitowy, Wenge,

Dąb Marone

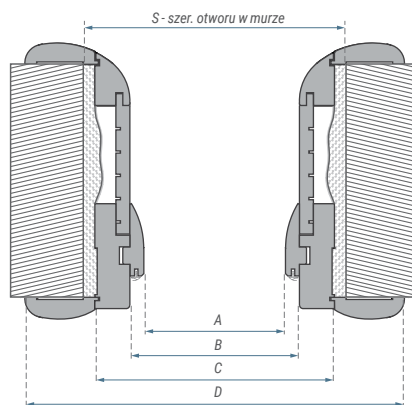
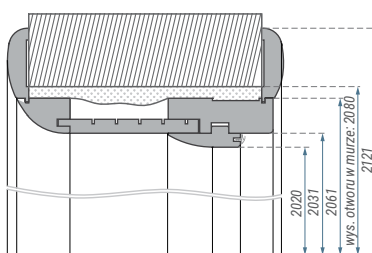
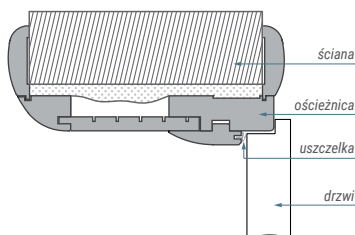
CPL

- Akacja Jasna, Orzech Włoski, Jesion Norweski,

Dąb Kendal, Dąb Grigio

OPCJE ZA DOPLATĄ

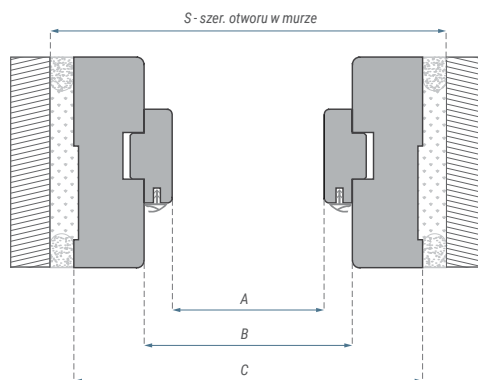
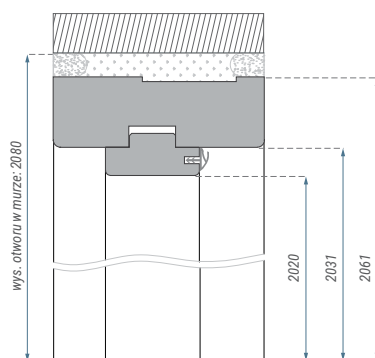
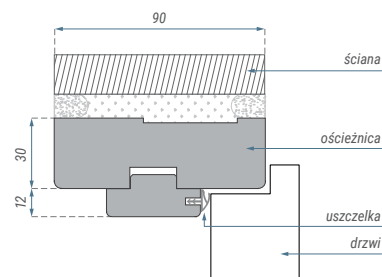
- wstawka regulacyjna 200–320 mm
- trzeci zawias
- ościeżnica 100'
- ościeżnica do drzwi dwuskrzydłowych



Wymiary ościeżnicy New Arcus [mm]:

	A	B	C	D	S		A	B	C	D	S
60	602	626	686	806	710	100	1037	1061	1121	1241	1145
70	702	726	786	906	810	110	1137	1161	1221	1341	1245
80	802	826	886	1006	910	120	1237	1261	1321	1441	1345
90	902	926	986	1106	1010	130	1337	1361	1421	1541	1445
100	1002	1026	1086	1206	1110	140	1437	1461	1521	1641	1545
1-SKRZYDŁOWE						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
						2-SKRZYDŁOWE					

STANDARD 2-PACK STAŁA



STANDARD WYKONANIA

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

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

Primo

- Akacja ST, Biały, Dąb Natural, Buk, Dąb Polski, Orzech, Szary Mat

3D Look

- Dąb Olejowany, Dąb Palony, Jesion Biały, Dąb Sonoma, Orzech Kolumbia Jasny, Dąb Riviera, Dąb Szary, Dąb Antracyt, Dąb Catania

Iridium

- Jesion Śnieżny, Jesion Brązowy, Jesion Grafitowy, Wenge, Biały Mat, Dąb Marone

CPL

- Akacja Jasna, Orzech Włoski, Biały 9003, Szary 7047, Grafit 7024, Jesion Norweski, Dąb Kendal, Dąb Grigio, Biały Struktura Pozioma

Lakier

- Biały UV lub PU

OPCJE ZA DOPLATĄ

- trzeci zawias
- ościeżnica 100'
- ościeżnica 110'
- ościeżnica 120'
- ościeżnica do drzwi dwuskrzydłowych

Wymiary ościeżnicy Std 2-pack [mm]:

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

2-SKRZYDŁOWE



STANDARD WYKONANIA

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

Pakowanie:

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

KOLORYSTYKA

Primo

- Akacja ST, Dąb Natural, Buk, Dąb Polski, Orzech, Białe 3D Look
- Dąb Sonoma, Jesion Białe, Dąb Palony, Dąb Olejowany, Orzech Kolumbia Jasny, Dąb Riviera, Dąb Szary, Dąb Antracyt, Dąb Catania

Iridium

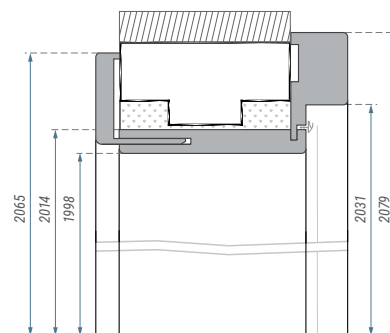
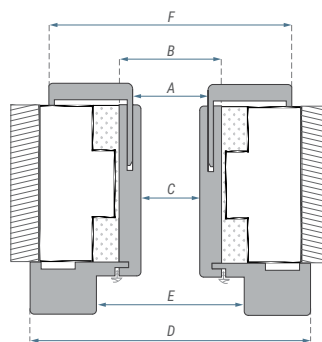
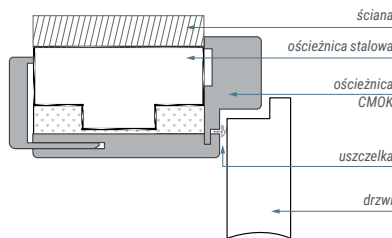
- Jesion Śnieżny, Jesion Brązowy, Jesion Grafitowy, Wenge, Dąb Marone

CPL

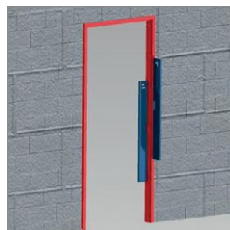
- Orzech Włoski, Akacja Jasna, Jesion Norweski, Dąb Kendal, Dąb Grigio

OPCJE ZA DOPLATĄ

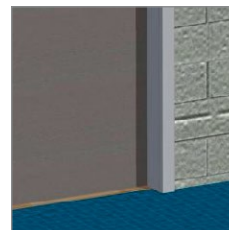
- trzeci zawias
- ościeznica 100'
- ościeznica 110'



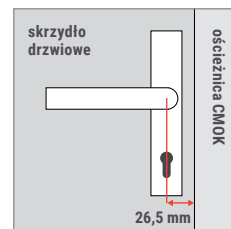
Uwagi dotyczące montażu



1. Krzywizny ścian, na których montowana będzie ościeznica CMOK.

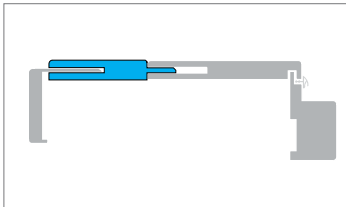


2. Miejsce łączenia podłóg oraz przesunięcie skrzydła po zamontowaniu ościeżnicy CMOK.



3. Wymiar klamki i rozety. Rączka klamki nie może wychodzić poza trzpień.

Wstawka regulacyjna



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

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

Zakres regulacji [mm]:

70–110
110–150

Ościeżnice stalowe

Ościeżnice stalowe sprawdzają się w mieszkaniach i biurach, lecz wszystkie ich zalety ujawniają się w obiektach użyteczności publicznej oraz w pomieszczeniach o podwyższonym natężeniu ruchu. Wszystkie ościeżnice stalowe znajdują zastosowanie w połączeniu z drzwiami technicznymi Natura HK/HB (CPL i HPL) oraz ze standardowymi drzwiami lakierowanymi, ramowymi oraz płycinowymi wyprodukowanymi przez Classen.

Na kolejnych stronach znajdziesz ościeżnice regulowane oraz stałe, każda z nich oferowana jest w wersji przylgowej i bezprzylgowej.



STAŁA STALOWA PRZYLGOWA / BEZPRZYLGOWA



STANDARD WYKONANIA

- 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, Brąz
- 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

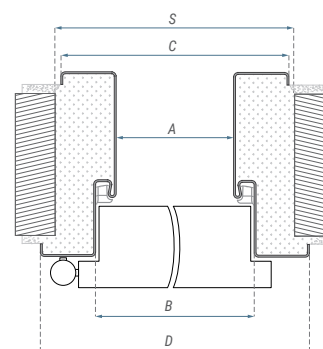
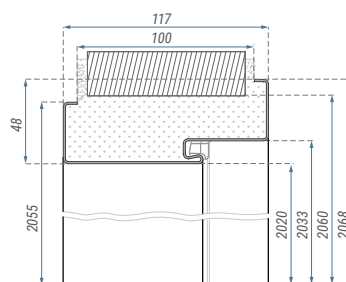
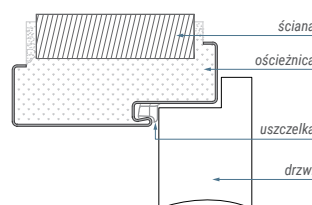
KOLORYSTYKA

- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: Biały (9003), Szary (7047), Grafit (7024)
- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl

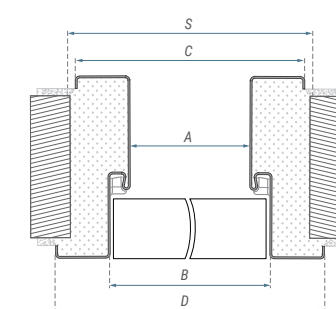
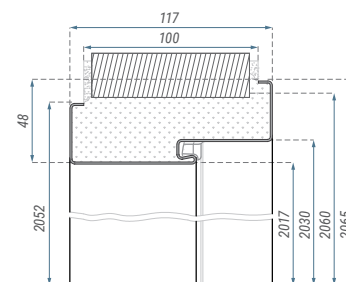
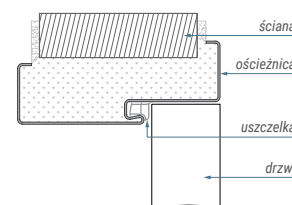
OPCJE ZA DOPŁATĄ

- wzmocnienie pod samozamykacz
- przygotowanie pod elektrozaczep
- wykonanie z blachy ocynkowanej
- próg przejściowy
- ościeżnice dwuskrzydłowe
- kolory RAL 7024

STAŁOWA STAŁA PRZYLGOWA ▼



STAŁOWA STAŁA BEZPRZYLGOWA ▼



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

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



STANDARD WYKONANIA

- Ościeżnice Regulowane stalowe przeznaczone są do zabudowy w różnego typu pomieszczeniach z wykończonymi ścianami i posadzkami - mieszkania, obiekty użyteczności publicznej, hotele itp.
- Trwała konstrukcja daje możliwość zastosowania zarówno do ścian murowanych jak i kartonowo - gipsowych.

Konstrukcja:

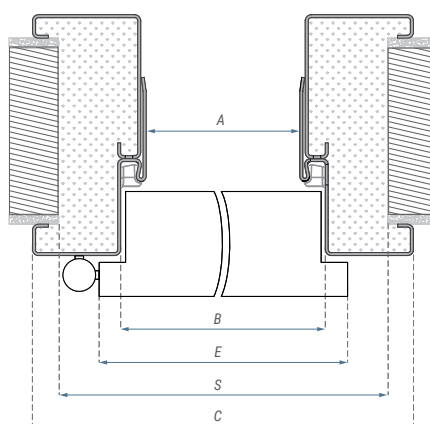
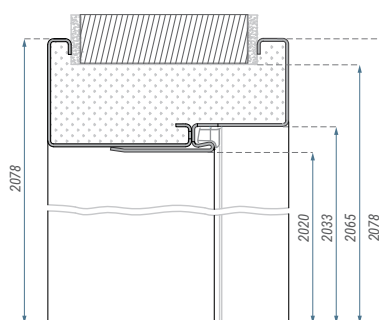
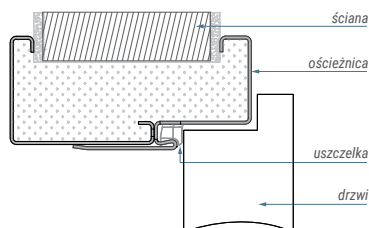
- wykonana z wysokiej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm;
- kompletna ościeżnica składa się elementu bazowego, części regulacyjnej, zawiasów, uszczelki oraz kompletu zaślepek;
- uszczelki dostępne w 3 kolorach – Biały, Szary, Brąz;
- 2 zawiasy w standardzie; 3 zawias jako opcja bez dopłaty.

KOLORYSTYKA

- Ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: Biały (9003), Szary (7047), Grafit (7024).
- Pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl

OPCJE ZA DOPLATĄ

- wzmocnienie pod samozamykacz
- przygotowanie pod elektrozaczep
- wykonanie z blachy ocynkowanej
- kolory RAL 7024
- próg przejściowy
- ościeżnice dwuskrzydłowe



Wymiary ościeżnicy regulowanej stalowej [mm]:

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

Zakres regulacji [mm]:

95-125	245-275
125-155	275-305
155-185	305-335
185-215	335-365
215-245	

2-SKRZYDŁOWE

REGULOWANA STALOWA BEZPRZYLGOWA



STANDARD WYKONANIA

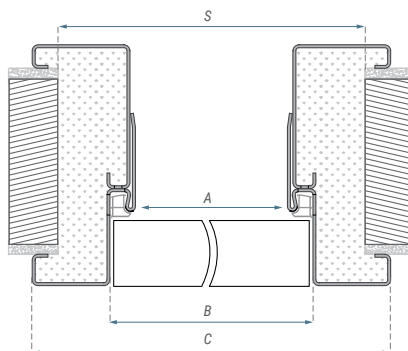
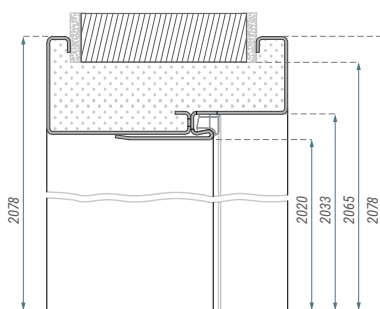
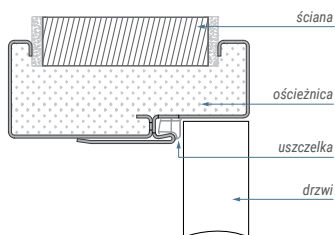
- wykonana z wysokiej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm
- kompletna ościeżnica składa się elementu bazowego, części regulacyjnej, zawiasów, uszczelki oraz kompletu zaślepek
- uszczelki dostępne w 3 kolorach – Biały, Szary, Brąz
- 2 zawiasy chowane 3D w standardzie
- ościeżnica przeznaczona do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

KOLORYSTYKA

- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: Biały (9003), Szary (7047), Grafit (7024)
- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl

OPCJE ZA DOPŁATĄ

- wzmocnienie pod samozamykacz
- przygotowanie pod elektrozaczepek
- wykonanie z blachy ocynkowanej
- kolory RAL 7024
- próg przejściowy



Wymiary ościeżnicy regulowanej stalowej bezprzylgowej [mm]:

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

Zakres regulacji [mm]:

110-140	260-290
140-170	290-320
170-200	320-350
200-230	350-380
230-260	

Ościeżnice rekomendowane

Specjalistyczne drzwi techniczne wymagają zastosowania odpowiednio dobranych ościeżnic. Dla przykładu drzwi przeciwpożarowe nie spełniają swych norm oraz są nieskuteczne bez dopasowanej ościeżnicy o właściwościach przeciwpożarowych.

W tym dziale znajdziesz ościeżnice dopasowane do drzwi technicznych Classen takich jak: Bord, Bord W3, akustycznych i przeciwpożarowych.



BORD STALOWA STAŁA / NAROŻNA STAŁA



STANDARD WYKONANIA

- gr. blachy 1,2 mm
- otwory pod zamek bolcowy góra i dół (B – dla ościeżnic BORD stalowej stałej oraz BORD stalowej narożnej stałej) lub otwory zamka wielopunktowego (W – tylko dla ościeżnicy BORD stalowej stałej)
- otwory pod bolce wyważeniowe dla wersji skrzydeł W1 (dla ościeżnic BORD stalowej stałej oraz BORD stalowej narożnej stałej) i W2 (tylko dla ościeżnicy BORD stalowej stałej)
- wzmocnienie pod samozamykacz
- jednoskrzydłowe 80'–100'

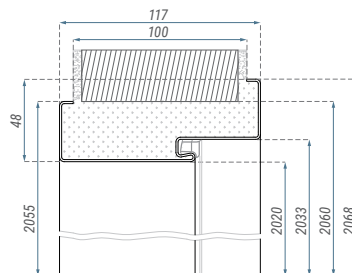
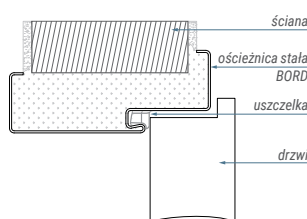
KOLORYSTYKA

- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: Biały (9016), Szary (7047), Brąz (8017), Biały (9003), Grafit (7024)
- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl

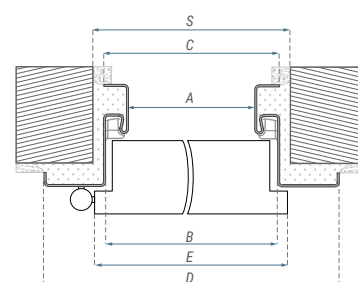
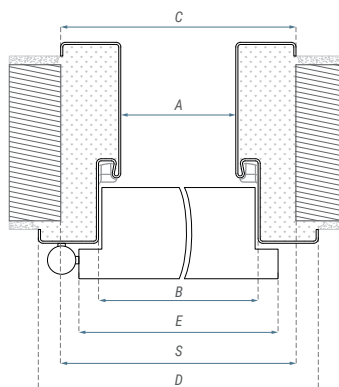
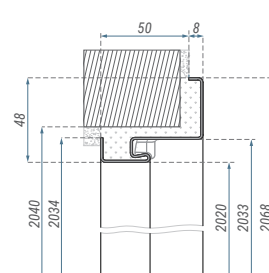
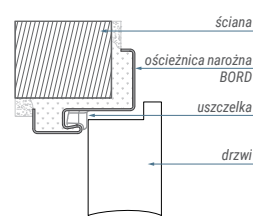
OPCJE ZA DOPLATĄ

- rozmiar 100'
- kolory RAL 7024
- próg przejściowy

BORD STALOWA STAŁA ▼



BORD STALOWA NAROŻNA STAŁA ▼



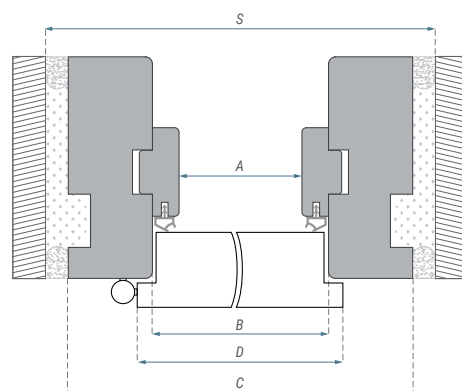
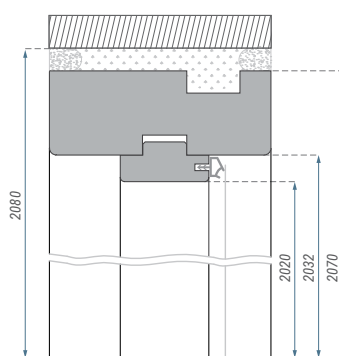
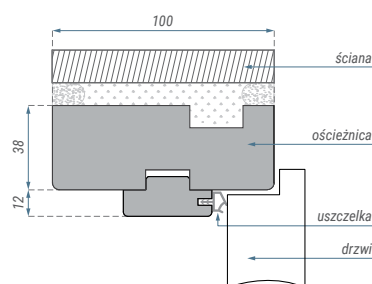
Wymiary ościeżnicy BORD stalowej stałej [mm]:

	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

Wymiary ościeżnicy BORD stalowej narożnej stałej [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

BORD STAŁA MDF



STANDARD WYKONANIA

- Ościeżnica przeznaczona jest do skrzydeł wewnętrznych, wejściowych. Wykonana jest z płyty MDF okleinowanej dekorami Classen
- wykończenie powierzchni: Primo, Iridium, 3D Look, CPL
- zaczep zamka bolcowego góra i dół (B) lub zaczep zamka wielopunktowego (W)
- wersja W2 zawiera tuleje pod bolce antywyważeniowe
- jednoskrzydłowe 80'-100'

KOLORYSTYKA

Primo

- Akacja ST, Białe, Dąb Natural, Buk, Dąb Polski, Orzech
- 3D Look**
- Dąb Olejowany, Dąb Palony, Jesion Białe, Orzech Kolumbia Jasny, Dąb Sonoma, Dąb Riviera, Dąb Szary, Dąb Antracyt

Iridium

- Dąb Marone, Jesion Śnieżny, Jesion Brązowy, Jesion Grafitowy, Wenge

CPL

- Orzech Włoski, Akacja Jasna, Białe (RAL 9003), Szare (RAL 7047), Grafit (RAL 7024), Jesion Norweski, Dąb Kendal, Dąb Grigio, Białe Struktura Pozioma

OPCJE ZA DOPLATĄ

- rozmiar 100'
- próg stały, drewniany (16 x 79 mm)
- próg stały, drewniany (20 x 100 mm)

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

Próg o długości 100 cm - do samodzielnego skrócenia. Drewno twarde, zabezpieczone lakierem bezbarwnym.

HYBRYDA



STANDARD WYKONANIA

- Ościeznica Hybryda przeznaczona jest do zastosowania w drzwiach wewnętrznych wejściowych BORD B, W, W3. Kompletna ościeznica składa się z ościeznicy stalowej Hybryda oraz elementu regulacyjnego.
- Po zamontowaniu tworzą jedną całość. W zależności od kierunku otwierania drzwi, element regulacyjny może nawiązywać do kolorystyki stolarki wewnątrz mieszkania lub stanowić ozdobę klatki schodowej.

Pakowanie:

- Ościeznica Hybryda oraz element regulacyjny pakowane są w dwóch oddzielnych kartonach.

KOLORYSTYKA ELEMENTU REGULACYJNEGO

Iridium

- Jesion Śnieżny, Jesion Brązowy, Jesion Grafitowy, Wenge

CPL

- Akacja Jasna, Jesion Norweski, Orzech Włoski, Biały (RAL 9003), Szary (RAL 7047), Grafit (RAL 7024), Dąb Grigio, Dąb Kendal

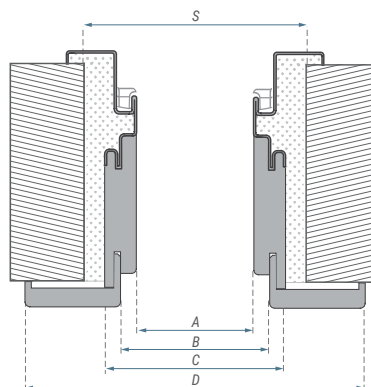
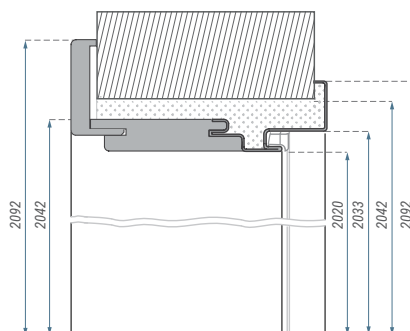
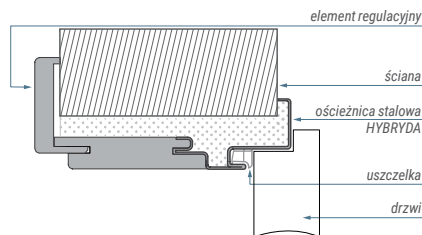
KOLORYSTYKA ELEMENTU STALOWEGO

Malowany proszkowo

- Kolory RAL: Biały (9003), Szary (7047), Grafit (7024)

OPCJE ZA DOPLATĄ

- kolor RAL 7024
- próg przejściowy



Wymiary ościeznicy Hybryda [mm]:						Zakres regulacji [mm]:	
	A	B	C	D	S	140-180	220-260
80	804	826	848	949	875	180-220	260-300
90	904	926	948	1049	975		
100	1004	1026	1048	1149	1075		

BORD STALOWA STAŁA W3



STANDARD WYKONANIA

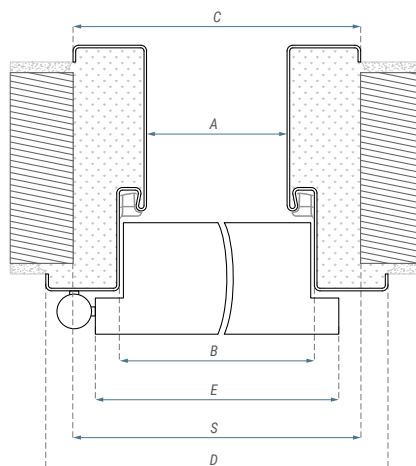
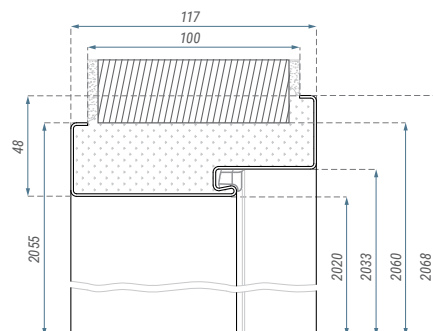
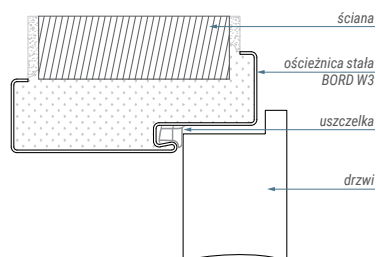
- grubość blachy 1,5 mm;
- kompletna ościeżnica zawiera uszczelkę, 3 zawiasy oraz komplet zaślepek
- uszczelki dostępne w 3 kolorach – Biały, Szary, Brąz
- otwory pod zamek wielopunktowy (W)
- otwory pod bolce wyważeniowe
- wzmocnienie pod samozamykacz
- jednoskrzydłowe 80'-100'

KOLORYSTYKA

- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: Szary (7047), Biały (9003), Grafit (7024)
- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl

OPCJE ZA DOPLATĄ

- rozmiar 100'
- kolory RAL 7024
- próg przejściowy



Wymiary ościeżnicy stałej BORD W3 [mm]:

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

GUARD STALOWA STAŁA / REGULOWANA



STANDARD WYKONANIA

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

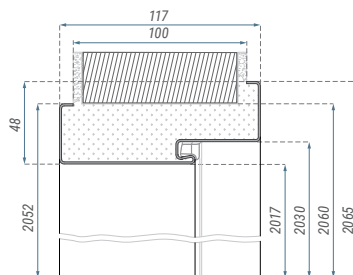
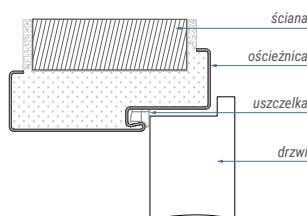
KOLORYSTYKA

- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: Biały (9003), Szary (7047), Grafit (7024)
- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl

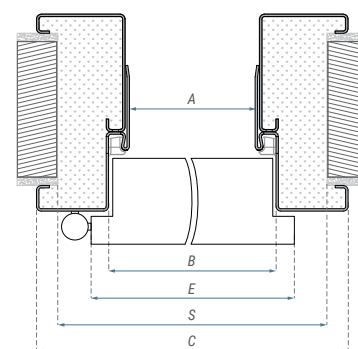
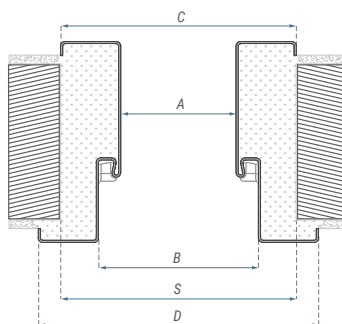
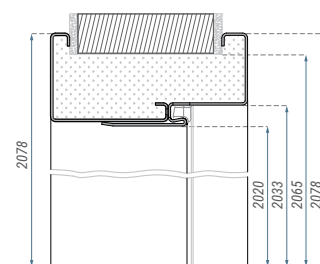
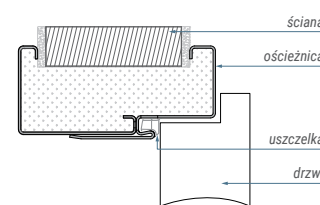
OPCJE ZA DOPŁATĄ

- wykończenie RAL 7024
- rozmiar 100'
- rozmiar 110'
- próg przejściowy

GUARD STALOWA STAŁA ▼



GUARD STALOWA REGULOWANA ▼



Wymiary ościeżnicy Stałej GUARD [mm]

	A	B	C	D	S
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

Wymiary ościeżnicy Regulowanej GUARD [mm]

	A	B	C	D	S
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

PPOŻ DREWNIANA STAŁA / STALOWA STAŁA



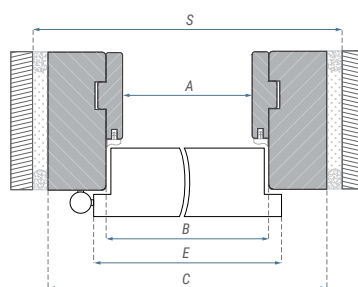
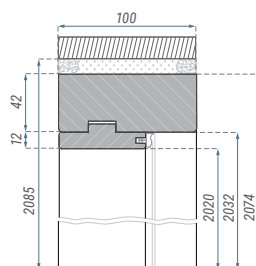
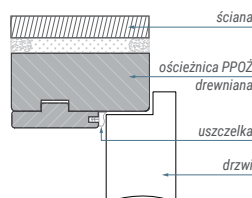
STANDARD WYKONANIA – DREWNIANA PPOŻ

- ościeżnica drewniana stała PPOŻ 100 mm wykonana jest z drewna, okleinowanego dekorami Iridium, laminatami CPL
- kompletna ościeżnica zawiera – 4 zawiasy, uszczelkę
- wersja EI30 W1/W2 nie zawiera uszczelki pęczniących
- wersja EI60 W1/W2 zawiera uszczelkę pęczniącą
- dostępne wymiary – 60', 70', 80', 90', 91', 100', 101', 110'
- ościeżnice dwuskrzydłowe oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl

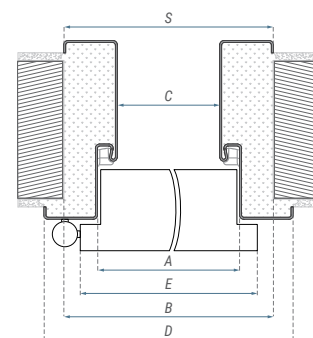
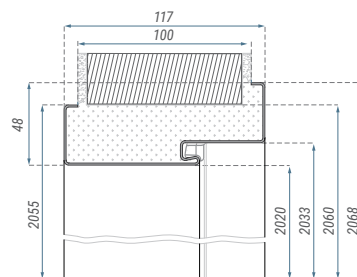
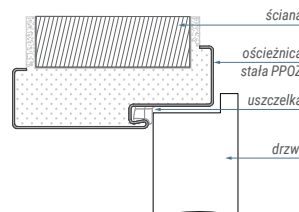
STANDARD WYKONANIA – STALOWA PPOŻ

- ościeżnica stalowa Stała PPOŻ wykonana jest z blachy o grubości 1,5 mm, malowana proszkowo w kolorach RAL: Biały (9016), Szary (7047), Brąz (8017), Biały (9003), Grafit (7024)
- kompletna ościeżnica zawiera – 4 zawiasy, uszczelkę ognioodporną
- uszczelki dostępne w 3 kolorach – Biały, Szary, Brąz
- wzmocnienie pod samozamykacz
- dostępne wymiary – 60', 70', 80', 90', 91', 100', 101', 110'
- ościeżnice EI60 dwuskrzydłowe, pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl

PPOŻ DREWNIANA STAŁA ▼



PPOŻ STALOWA STAŁA ▼



Wymiary ościeżnicy stałej PPOŻ [mm]

	A	B	C	D	E	S
80	800	826	870	896	844	870
90	900	926	970	996	944	970
91	912	938	970	996	944	970
100	1000	1026	1070	1096	1044	1070
101	1012	1038	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
80	802	826	910	844	930
90	902	926	1010	944	1030
91	914	938	1010	944	1030
100	1002	1026	1110	1044	1130
101	1014	1038	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

STAŁA MDF 42 DB BEZPRZYLGOWA / PRZYLGOWA



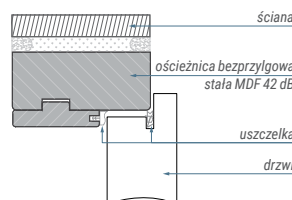
STANDARD WYKONANIA – STAŁA MDF 42 DB

- Ościeznica jest przeznaczona do skrzydeł wewnętrznych przyłgowych przeciwpożarowych EI30 42dB i akustycznych 42dB. Ościeznica jest wykonana z płyty MDF, okleinowanej dekorami Iridium i laminatami CPL.
- Dostępna w rozmiarach 60'–90'. Kompletna ościeznica zawiera 4 zawiasy i uszczelkę.

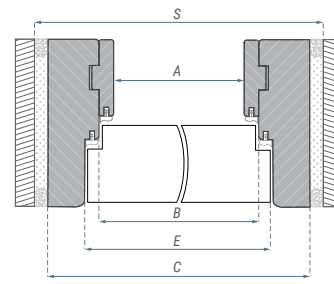
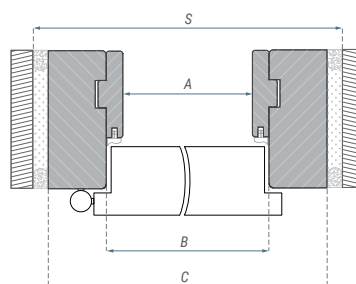
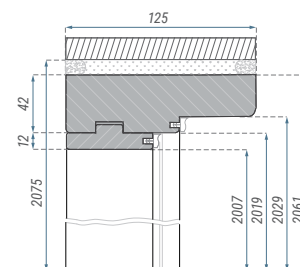
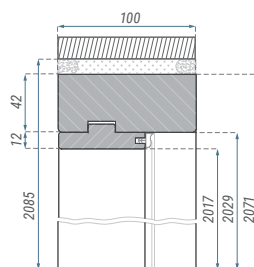
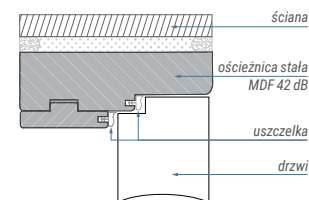
STANDARD WYKONANIA – STAŁA BEZPRZYLGOWA MDF 42 DB

- Ościeznica jest przeznaczona do skrzydeł wewnętrznych bezprzyłgowych przeciwpożarowych EI30 42dB i akustycznych 42dB. Ościeznica jest wykonana z płyty MDF, okleinowanej dekorami Iridium i laminatami CPL.
- Dostępna w rozmiarach 60'–90'. Kompletna ościeznica zawiera 4 zawiasy chowane i podwójny zestaw uszczelki. Opcja wykonania frezowania pod samozamykacz chowany (brak dopłaty).

STAŁA PRZYLGOWA 42 dB ▼



STAŁA BEZPRZYLGOWA 42 dB ▼



Wymiary ościeznicy stałej
MDF 42dB [mm]

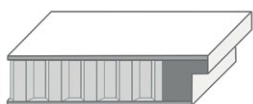
	A	B	C	S
60	600	624	708	738
70	700	724	808	838
80	800	824	908	938
90	900	924	1008	1038

Wymiary ościeznicy bezprzyłgowej stałej
MDF 42dB [mm]

	A	B	C	E	S
60	638	662	750	686	780
70	738	762	850	786	880
80	838	862	950	886	980
90	938	962	1050	986	1080

ABC DRZWI – baza informacji

RDZEŃ



PLASTER MIODU
wypełnienie



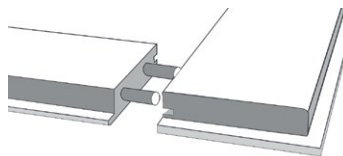
PŁYTA WIÓROWO – OTWOROWA
wypełnienie



CLASSEN HARD
wzmocniona konstrukcja



CLASSEN HARD EDGE PF
konstrukcja dla przyłgi PF



KONSTRUKCJA RAMOWA
elementy konstrukcji łączone za
pomocą kołków montażowych

PROFILE SKRZYDEŁ DRZWI PRZYLGOWYCH



PROFIL K



PROFIL R



PROFIL PF
postforming

WENTYLACJA



TULEJE WENTYLACYJNE PRZELOTOWE
PCV jednobarwne, dopasowane do dekorów drzwi



TULEJE WENTYLACYJNE METALOWE
chrom-satyna

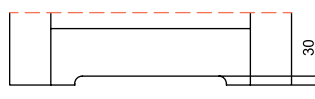


KRATKA WENTYLACYJNA PRZELOTOWA
z tworzywa sztucznego, dopasowana do
dekorów drzwi



PODCIĘCIE WENTYLACYJNE W DRZWIACH PŁYTOWE *
podcięcie 15 mm – do pomieszczeń z rekuperacją
podcięcie 26 mm – WC dla drzwi 80'–100'
podcięcie 38 mm – WC dla drzwi 60'–70'

60'–100'



WYSOKOŚĆ PODCIĘCIA WENTYLACYJNEGO W DRZWIACH RAMOWYCH,
DLA SZEROKOŚCI 60'–100' **

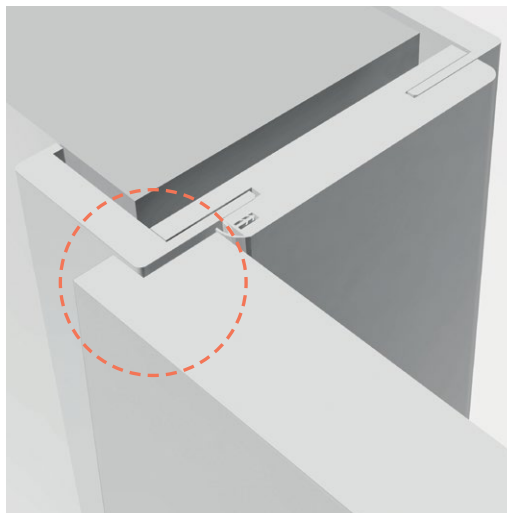
* | Zgodnie z obowiązującymi przepisami powierzchnia wentylacyjna w skrzydle drzwiowym nie może być mniejsza niż 0,022 m² dla dopływu powietrza. Wymogi te spełnia kratka wentylacyjna i podcięcie wentylacyjne. Nie dotyczy kolekcji: Andromeda i Salvano dla rozmiarów 60' i 70'. Podcięcie 15 mm – do pomieszczeń z rekuperacją, podcięcie 30 mm WC dla drzwi 60'–100'.

** | W drzwiach ramowych o szerokości 60', 70' podcięcie wentylacyjne nie spełnia wymaganej przepustowości powietrza zgodnie z obowiązującymi przepisami.

RODZAJ PRZYLGU



DRZWI BEZPRZYLGOWE



DRZWI PRZYLGOWE



ZAWIAS 3D



BLACHA ZACZEPOWA

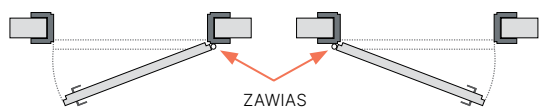


BLACHA ZACZEPOWA



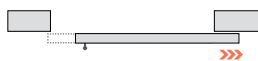
ZAWIAS

KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI

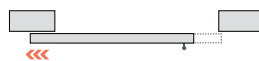


DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE,
PRAWE

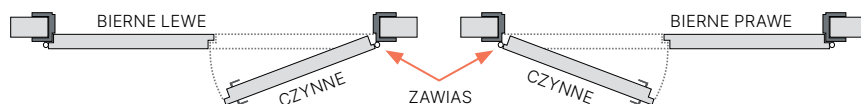
DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE,
LEWE



DRZWI PRZESUWNE,
PRAWE



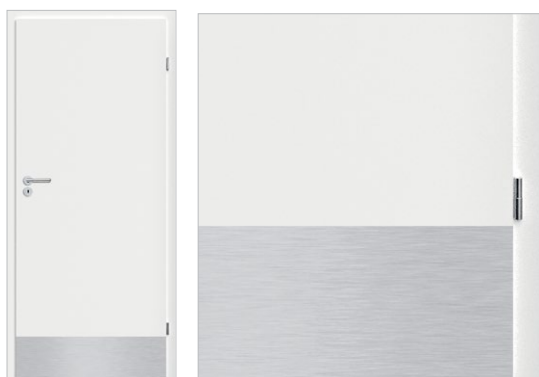
DRZWI PRZESUWNE,
LEWE



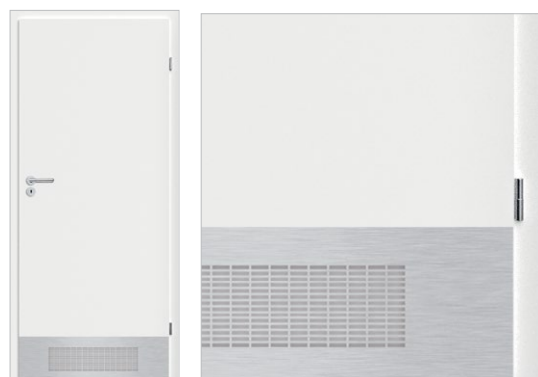
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE,
PRAWE

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE,
LEWE

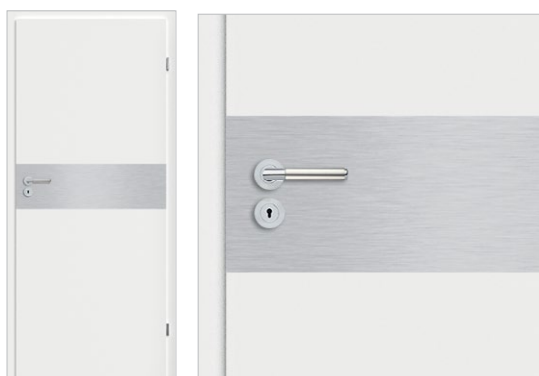
ELEMENTY DODATKOWE



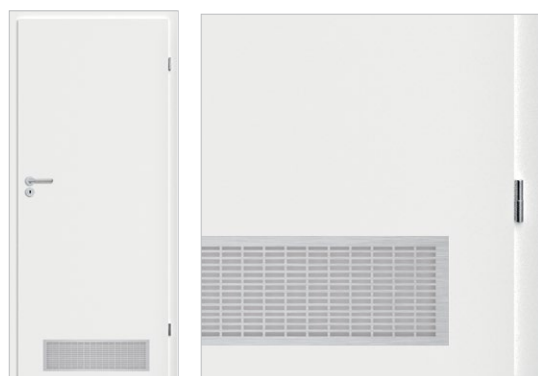
PANEL STAŁOWY DOLNY PEŁNY
jednostronny lub dwustronny



PANEL STAŁOWY DOLNY Z WENTYLACJĄ
dwustronny



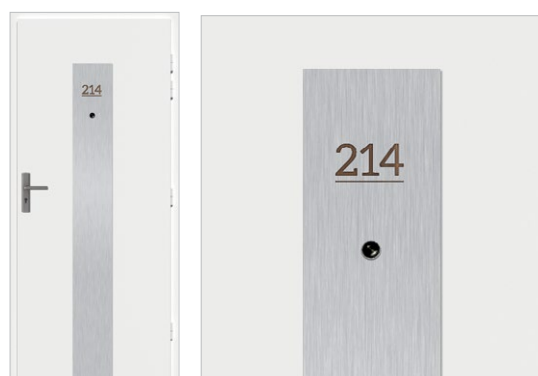
PANEL STAŁOWY GÓRNY
jednostronny lub dwustronny



KRATKA WENTYLACYJNA ALUMINIOWA
dwustronna

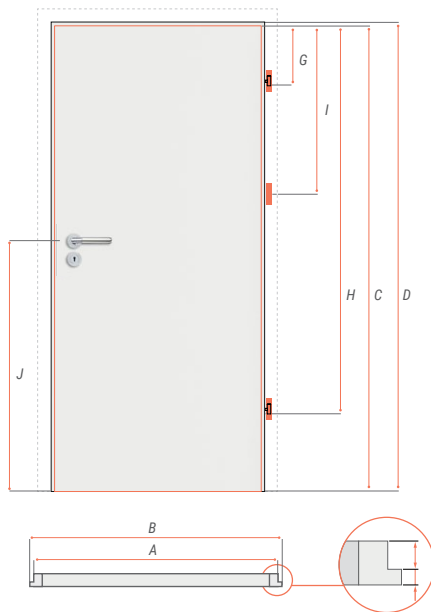


BULAJ
średnica wew. – 240 mm, szkło mleczne lub transparentne



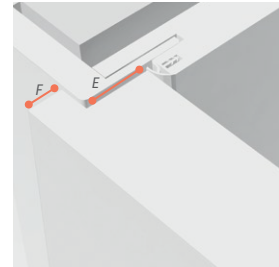
PANEL STAŁOWY PIONOWY
z dowolnym numerem pokoju

WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH PRZYLGOWYCH

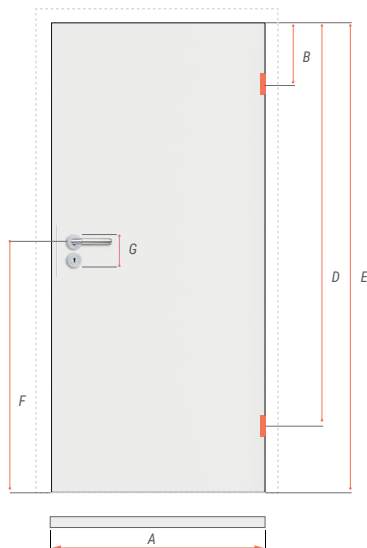


szer. skrzydła	A	B
60	618	644
70	718	744
80	818	844
90	918	944
100	1018	1044
110	1118	1144
120	1218	1244
120	1253	1279
130	1353	1379
140	1453	1479
150	1553	1579
160	1653	1679
170	1753	1779
180	1853	1879
190	1953	1979
200	2053	2079

	wymiar (mm)
C	2022
D	2035
E	26
F	13
G	239
H	1717
I	777
J	1112



WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

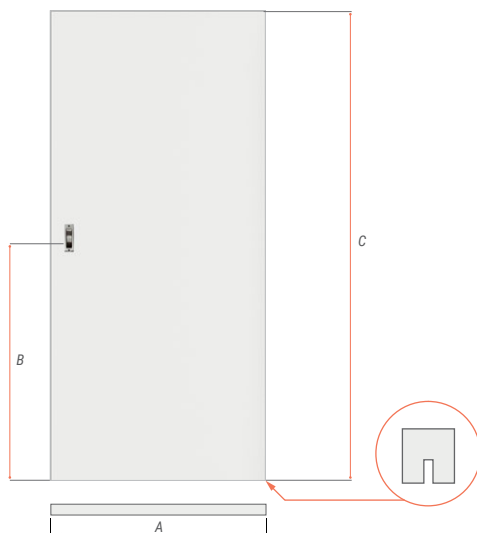


szer. skrzydła	A (mm)
60	618
70	718
80	818
90	918
100	1018

	wymiary (mm)
B	275
D	1717
E	2022
F	1112
G	85 - patent 90 - wc 90 - klucz

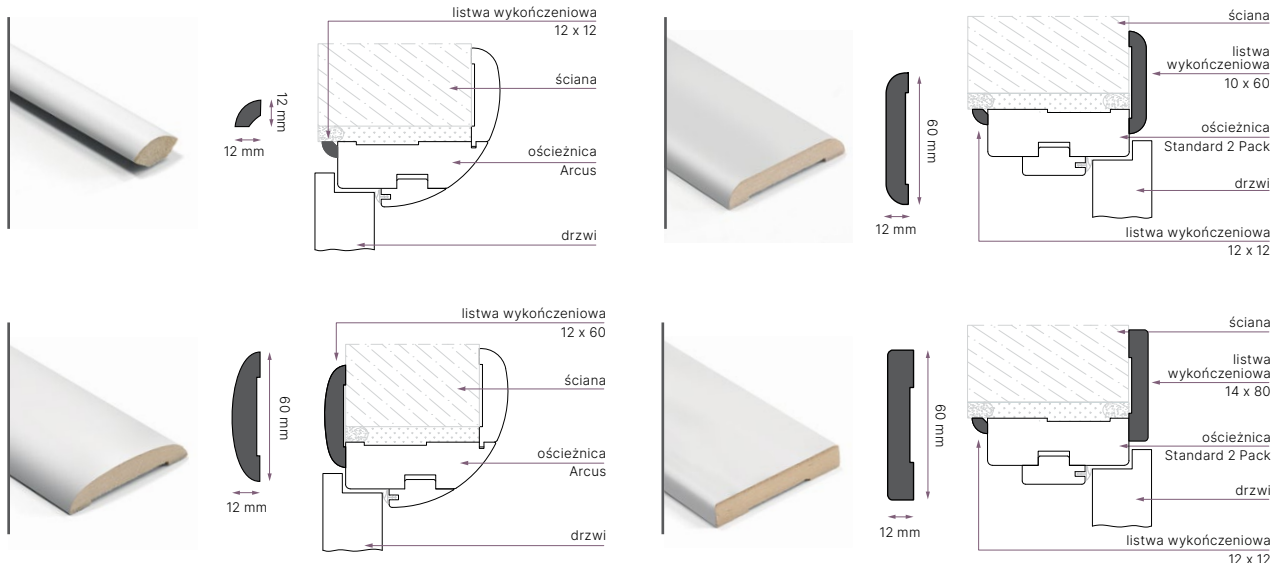


WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH PRZESUWNYCH



	wymiary (mm)
A	644, 744, 844, 944, 1044
B	977
C	2035

LISTWY NAKŁADKOWE / KOLORY RAL



LISTWA 14X80 MM JAKO LISTWA WYKOŃCZENIOWA DRZWI ORAZ PRZYPODŁOGOWA.



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.

Kolorystyka:

Dostępne we wszystkich dekorach drzwi oraz białym lakierze.

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.

OPASKA REGULACYJNA Z PIÓREM 60 MM



ZASTOSOWANIE

Opaska jest opcjonalnym elementem przeznaczonym do ościeżnicy regulowanej oraz regulowanej 80*.

Opaska z dłuższym piórem zwiększa zakres regulacji o 17 mm. Dostępna w szerokości 60'-90'.

OPCJE ZA DOPŁATĄ

szerokość 100'

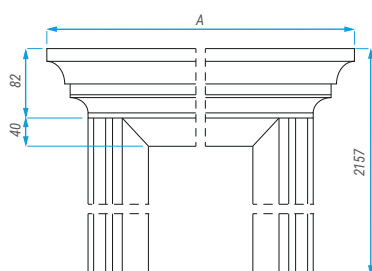
Tabela, grupy kolorystyczne RAL drzwi i ościeżnic**

Grupa	Numer koloru
I	1013 1014 1015 7004 7032 7035 7038 7040 7044 7047 9001 9002 9010 9016
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
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
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

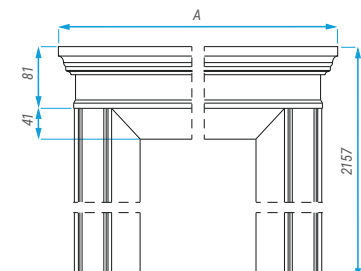
* | Dostępna w dekorach jak dla ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej 80 (szczegóły na str. 121).

** | Minimalna ilość zamówienia przy wykończeniach w kolorze RAL 3 komplety (skrzydło + ościeżnica).

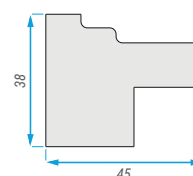
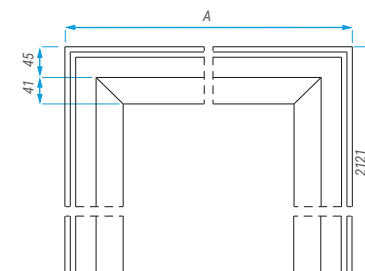
KORONA



KORONA I



LISTWA NAKŁADKOWA II-LN2



PROFIL LISTWY

KORONA I LISTWA NAKŁADKOWA

Korony i Listwa Nakładkowa przeznaczone są do montażu z ościeżnicą Regulowaną i Regulowaną Bezprzylgową (1-skrzydłową). Niedostępne z opaską 80. Korony nie są przystosowane do montażu na ościeżnicy z opaską 80mm. Wykończenie powierzchni: lakierowane PU.

Lakierowanie w kolorystyce z palety RAL za dopłatą. Minimalne zamówienie to 3 komplety, skrzydło + ościeżnica + korona.

Tabela opcjonalnych wykończeń w kolorach RAL na str. 142.

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

AKCESORIA

WENTYLACJA

TULEJE WENTYLACYJNE PCV DOPASOWANE DO KOLORU OKLEINY SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH:



BIAŁY



JASNY SZARY



JASNY BEŻ



CIEMNY BEŻ



BRĄZ



CIEMNY BRĄZ



GRAFIT



KRATKA ALUMINIOWA
do drzwi technicznych

KRATKI WENTYLACYJNE

Z TWORZYWA SZTUCZNEGO DOPASOWANE DO KOLORU OKLEINY SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH



BIAŁY



JASNY BEŻ



CIEMNY BEŻ



SZARY



POMARAŃCZ



CIEMNY BRĄZ



GRAFIT

ZAMKI



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 przesuwanych
klucz / zamek WC



ZAMEK BOLCOWY
dolny BORD
lewy / prawy



ZAMEK BOLCOWY
górny BORD



ZAMEK PPOŻ



WKŁADKA PATENTOWA
Przeznaczona do zamków pod
wkładkę patentową, 26/36 mm



KOMPLET WKŁADEK PATENTOWYCH
Przeznaczona do zamków pod
wkładkę patentową, 26x40
klasa II (BORD W3)

ZAWIASY



ZAWIAS 3D
do drzwi bezprzylgowych



ZAWIAS OŚCIEŻNICY



ZAWIAS DRZWI
PŁYTOWYCH



ZAWIAS PPOŻ
ościeżnica drewniana



ZAWIAS PPOŻ / GUARD
ościeżnica stalowa

ODBOJNIKI / WIZJERY



ODBOJNIK ŚCIENNY
stożek nikiel



ODBOJNIK ŚCIENNY
kwadrat nikiel



ODBOJNIK PODŁOGOWY
kulisty nikiel



ODBOJNIK PODŁOGOWY
kulisty brąz



WIZJER DO DRZWI
nikiel



WIZJER DO DRZWI
brąz grafiatto

POCHWYTY PCV

OKRĄGLE – DO DRZWI PRZESUWNYCH



BIAŁY



SREBRNY



ZŁOTY



BEŻOWY



BRĄZOWY

SAMODOMYKACZE



SAMODOMYKACZ DC140 NAWIERZCHNIOWY
z ramieniem standardowym do drzwi PPOŻ



SAMOZAMYKACZ DC135
z szyną ślizgową do drzwi PPOŻ



SAMODOMYKACZ
do systemu przesuwne

POZOSTAŁE AKCESORIA



RELING
do systemu przesuwne
Design stal nierdzewna
500/300 mm



POCHWYT DO DRZWI
przesuwne – stalowy
nikiel



NAKŁADKI PVC NA ZAWIASY
do drzwi płytowych, średnica 13,5 mm.
Kolorystyka: chrom, chrom satyna.

KLAMKI

NOWOŚĆ

TIPO QR czarna



KLAMKA
z krótkim szyldek



rozeta zwykła



rozeta patentowa



rozeta WC



czarny

NOWOŚĆ

TIPO QR nikiel



KLAMKA
z krótkim szyldek



rozeta zwykła



rozeta patentowa



rozeta WC



nikiel

NOWOŚĆ

NOVA mosiądz



KLAMKA
z krótkim szyldek



rozeta zwykła



rozeta patentowa



rozeta WC



mosiądz

NOWOŚĆ

NOVA nikiel



KLAMKA
z krótkim szyldek



rozeta zwykła



rozeta patentowa



rozeta WC



nikiel

DIANA QR chrom satyna



KLAMKA
z krótkim szyldek



rozeta zwykła



rozeta patentowa



rozeta WC



chrom satyna

KLAMKA ANTYZACZEPOWA

stal nierdzewna



KLAMKA
z krótkim szylDEM



rozeta zwykła



rozeta patentowa



rozeta WC



stal
nierdzewna

ROMANA

brąz grafiatto
chrom / nikiel



KLAMKA
z krótkim szylDEM



rozeta zwykła



rozeta patentowa



rozeta WC



chrom / nikiel



brąz grafiatto

PRADO

stal nierdzewna,
satynowa



KLAMKA
z krótkim szylDEM



rozeta zwykła



rozeta patentowa



rozeta WC



satyna



stal nierdzewna

MINIMAL RT / DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

nikiel



KLAMKA
z krótkim szylDEM



rozeta zwykła



rozeta patentowa



rozeta WC



nikiel

POLARIS / DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

chrom, aplikacja biała



KLAMKA
z krótkim szylDEM



rozeta zwykła



rozeta patentowa



rozeta WC



chrom

KLAMKI

QUBIK QR

czarny mat,
nikiel,
tytan



KLAMKA
z krótkim szyldem



rozeta zwykła



rozeta patentowa



rozeta WC



NOWOŚĆ

czarny
mat



nikiel



tytan

JANE QR

nikiel



KLAMKA
z krótkim szyldem



rozeta zwykła



rozeta patentowa



rozeta WC



nikiel

SIGMA QR

stal nierdzewna,
satynowa



KLAMKA
z krótkim szyldem



rozeta zwykła



rozeta patentowa



rozeta WC



satyna



stal nierdzewna

PALERMO QR

nikiel



KLAMKA
z krótkim szyldem



rozeta zwykła



rozeta patentowa



rozeta WC



nikiel

FOKUS QR

tytan



KLAMKA
z krótkim szyldem



rozeta zwykła



rozeta patentowa



rozeta WC



NOWOŚĆ

czarny



tytan

NOWOŚĆ

NOVAR

nikiel

KLAMKA
z długim szyldem



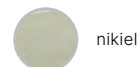
rozeta zwykła



rozeta patentowa



rozeta WC



nikiel

NOWOŚĆ

NOVAR

mosiądz

KLAMKA
z długim szyldem



rozeta zwykła



rozeta patentowa



rozeta WC



mosiądz

ALMA ECO

brąz grafiatto,
nikiel

KLAMKA
z długim szyldem



rozeta zwykła



rozeta patentowa



rozeta WC



brąz grafiatto



nikiel

NOWOŚĆ

SHARK

czarny,
inox



KLAMKA
z długim szyldem, rozstaw
72 mm z rozetą górną, krótką.

Do drzwi Bord W46 (zamek
wielopunktowy) i PPOŻ.



KLAMKA
z długim szyldem, rozstaw
90 mm z rozetą górną, długą.

Do drzwi Bord B40, B46
(zamek bolcowy).



inox



czarny

NOWOŚĆ

DIVA klasa III

inox



KLAMKA
z długim szyldem, rozstaw
72 mm z rozetą górną,
krótką. Do drzwi Bord W3.



rozeta do górnego
zamka



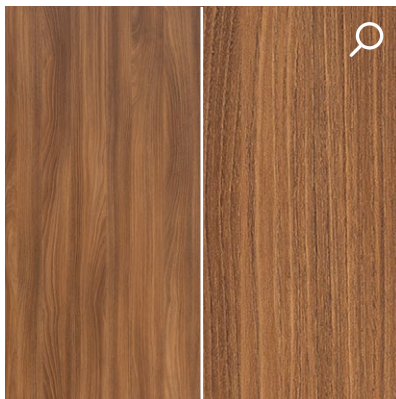
długi szyld pod
wkładkę patentową



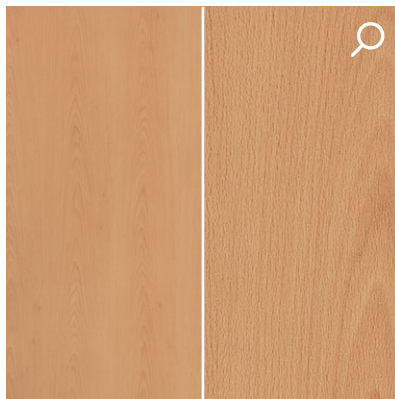
inox

OKLEINY / LAKIERY

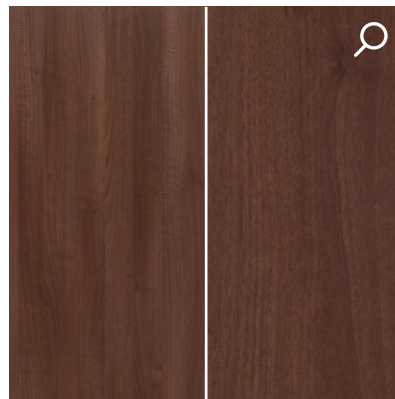
PRIMO



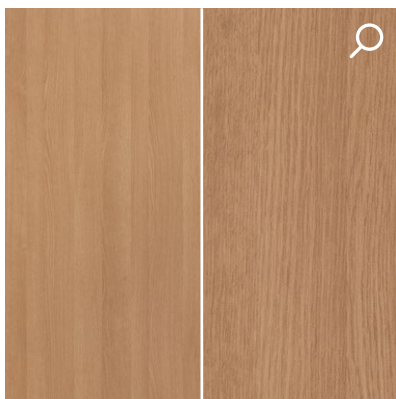
AKACJA ST



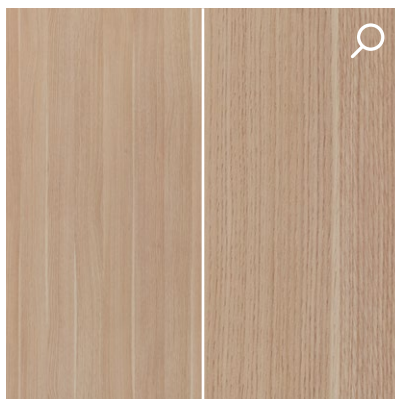
BUK



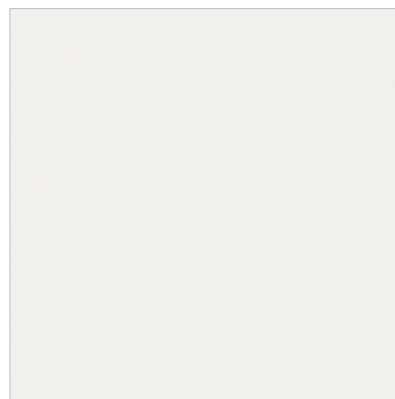
ORZECH



DĄB POLSKI



DĄB NATURAL

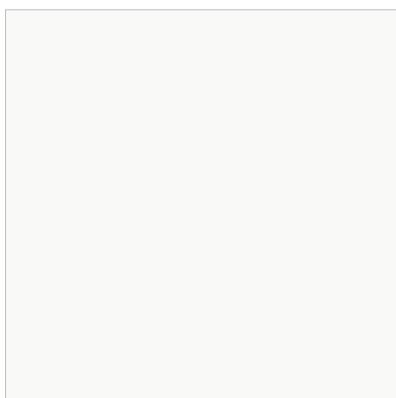


BIAŁY

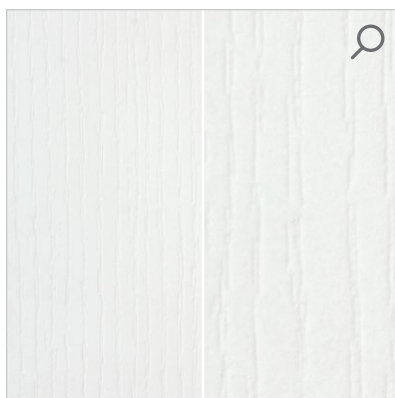


SZARY MAT

LAKIER



BIAŁY – LAKIEROWANY ZBLIŻONY DO RAL 9003

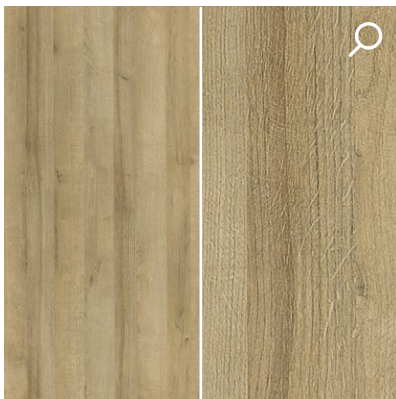


BIAŁY – LAKIEROWANY Z STRUKTURĄ

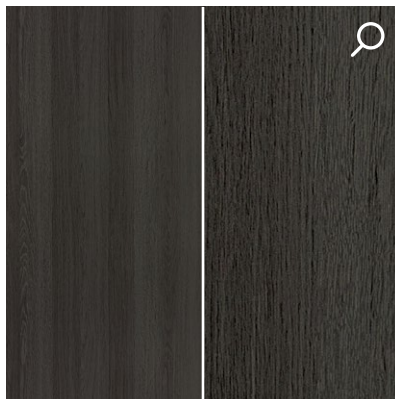


CZARNY – LAKIEROWANY ZBLIŻONY DO RAL 9005

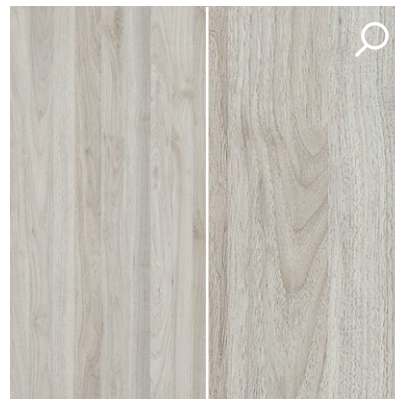
3D LOOK



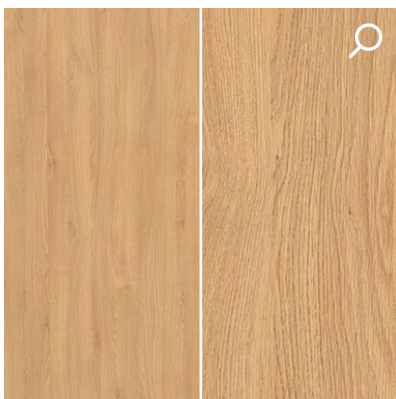
DĄB RIVIERA



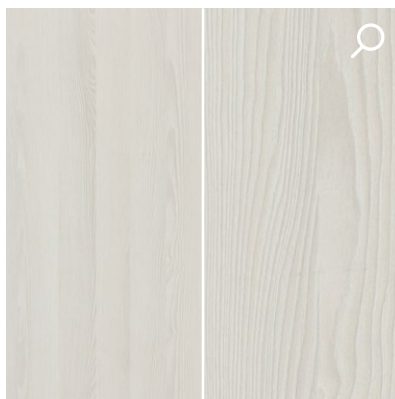
DĄB ANTRACYT



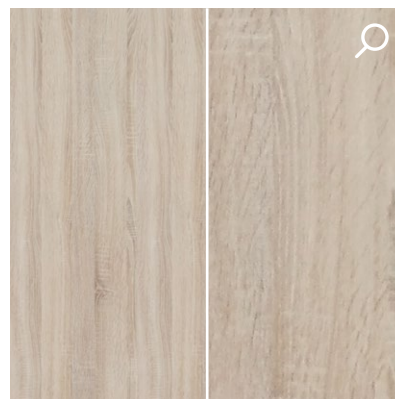
ORZECH KOLUMBIA JASNY



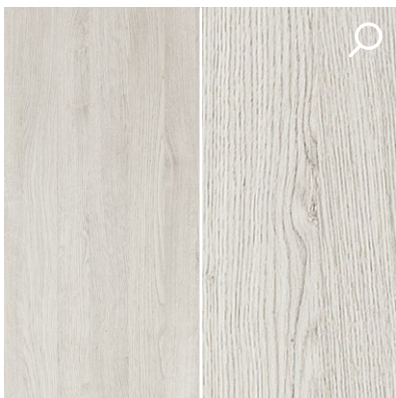
DĄB OLEJOWANY



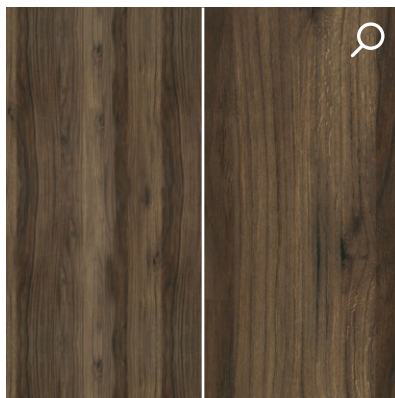
JESION BIAŁY



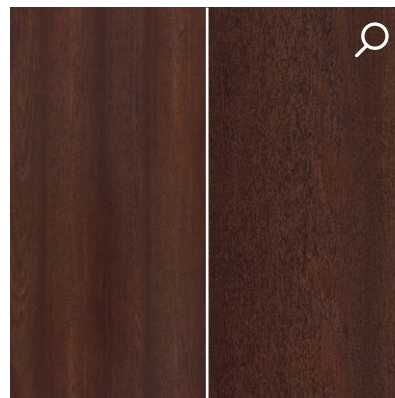
DĄB SONOMA



DĄB SZARY



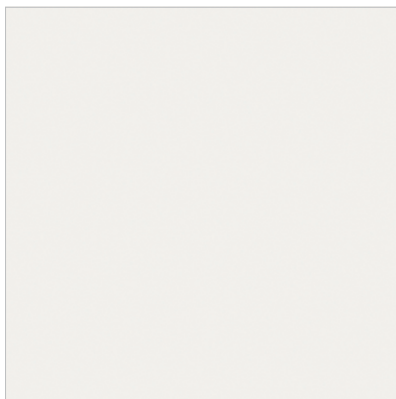
DĄB CATANIA



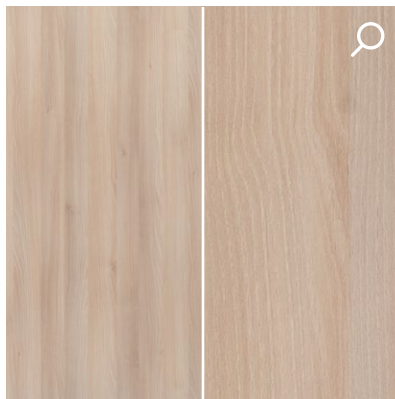
DĄB PALONY

OKLEINY

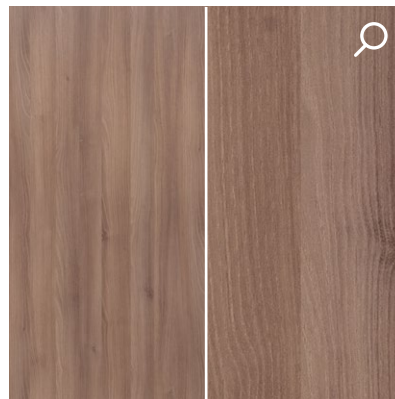
IRIDIUM



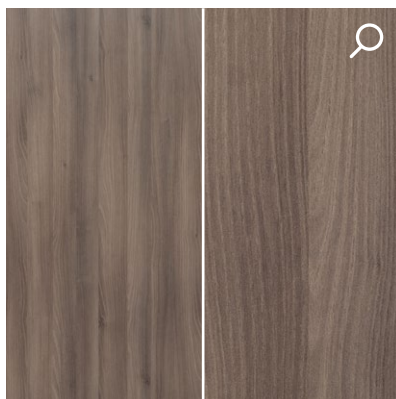
BIAŁY MAT



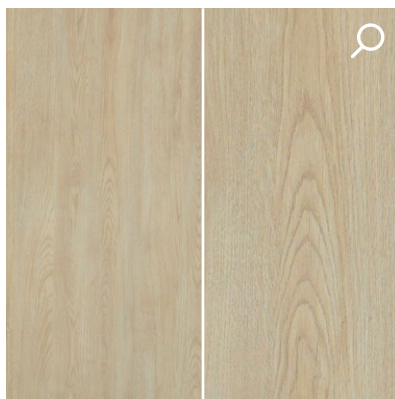
JESION ŚNIEŻNY



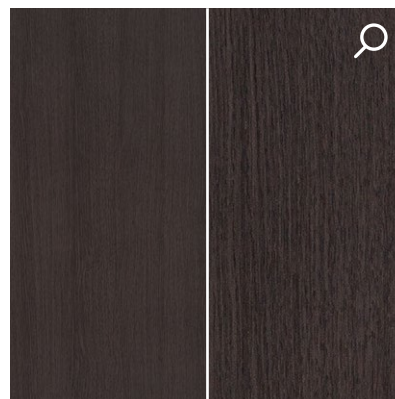
JESION BRĄZOWY



JESION GRAFITOWY



DĄB MARONE

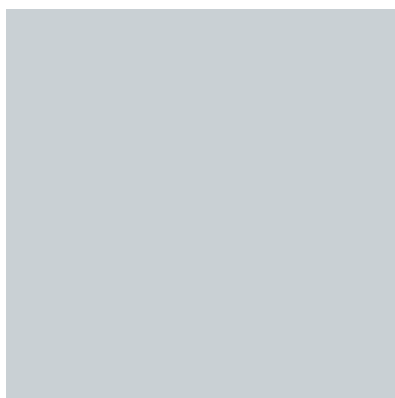


WENGÉ

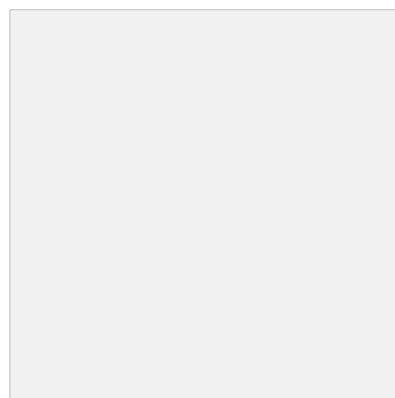
HPL



GRAFIT RAL 7024

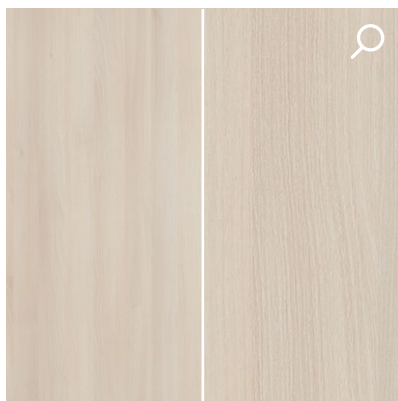


SZARY RAL 7047

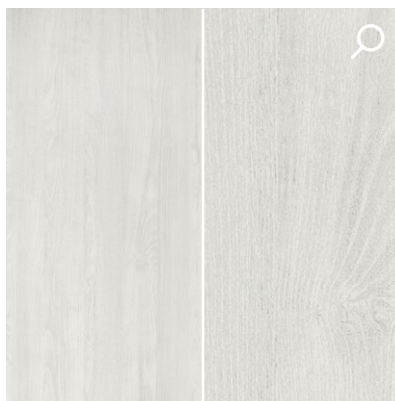


BIAŁY RAL 9003

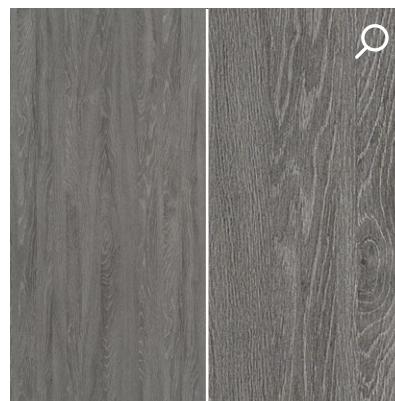
CPL



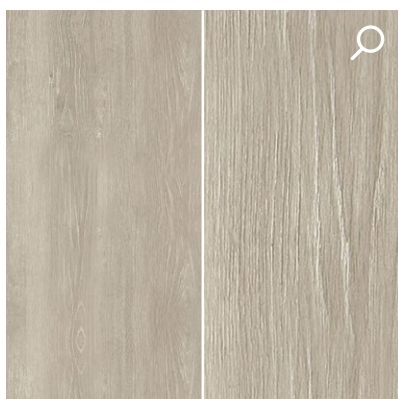
AKACJA JASNA



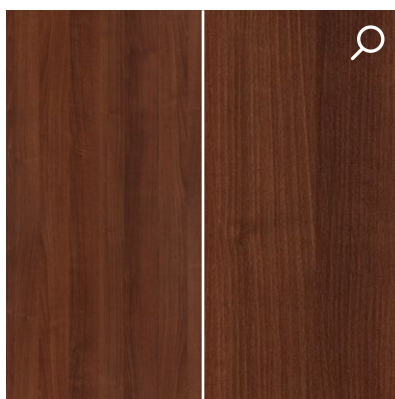
JESION NORWESKI



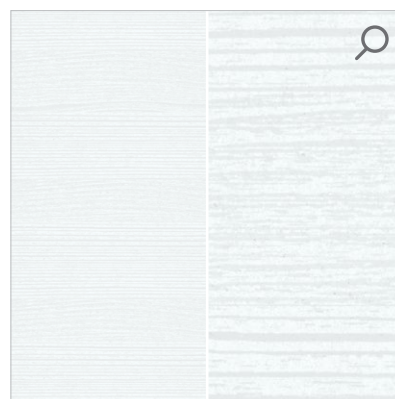
DĄB GRIGIO



DĄB KENDAL



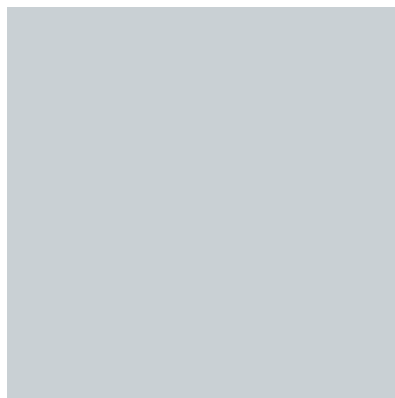
ORZECH WŁOSKI



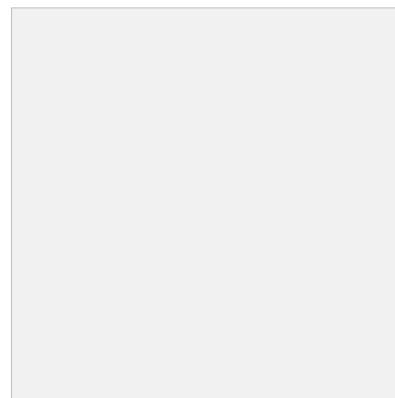
BIAŁY STRUKTURA POZIOMA



GRAFIT RAL 7024



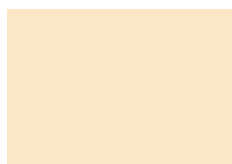
SZARY RAL 7047



BIAŁY RAL 9003

DEKORY HPL UNI

Dostępne pod indywidualne zapytania projektowe. Szczegóły w dziale Obsługi Klienta.



Bawełna
U113 - NCS S0907-Y30R



Żółty jaskrawy
U114 - NCS S1060-Y10R



Żółty cytrusowy
U131 - NCS S0560-G90Y



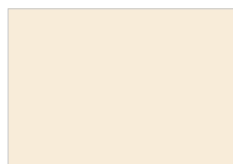
Beż piaskowy
U156 - NCS S1505-Y50R



Żółty curry
U163 - NCS S2060-Y10R



Szary krzemowy
U201 - NCS S3502-Y



Beż Came
U216 - NCS S0502-Y50R



Burgrund
U311 - NCS S5040-R



Czerwień chińska
U321 - NCS S1580-Y90R



Czerwień chilli
U323 - NCS S3060-R



Oberżyna
U330 - NCS S7010-R30B



Niebieski Horyzont
U522 - NCS S1030-R80B



Niebieski fajansowy
U525 - NCS S3060-R90B



Niebieski indigo
U599 - NCS S8505-R80B



Zielen kiwi
U626 - NCS S3050-G40Y



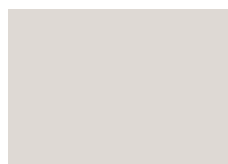
Zielen limetki
U630 - NCS S1060-G40Y



Zielen Niagara
U646 - NCS S5030-B30G



Kaszmir
U702 - NCS S2005-Y60R



Szary jedwabisty
U707 - NCS S1500-N



Szary jasny
U708 - NCS S2000-N



Szary kamienny
U727 - NCS S4005-Y50R



Szary przykurzony
U732 - NCS S5000-N



Szary lawa
U741 - NCS S7005-Y20R



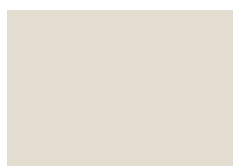
Szary Taupe
U750 - NCS S2005-Y20R



Szary perłowy
U763 - NCS S2500-N



Szary kubanit
U767 - NCS S6005-Y20R



Szary biały
U775 - NCS S1000-N



Szary arktyczny
U788 - NCS S4500-N



Czerń aksamitna
U899 - NCS S8500-N



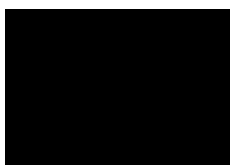
Onyx szary
U960 - NCS S6500-N



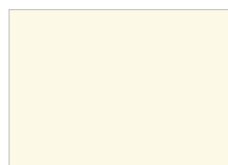
Szary grafitowy
U961 - NCS S8000-N



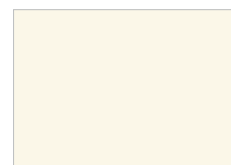
Szary diamentowy
U963 - NCS S7500-N



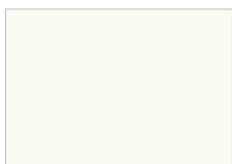
Czarny
U999 - NCS S9000-N



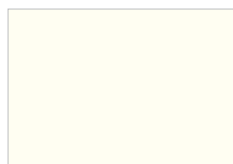
Biały
W911 - NCS S0502-G50Y



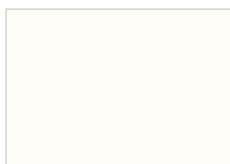
Biały platynowy
W980 - NCS S0300-N



Biały premium ST22
W1000 - NCS S0500-N



Biały premium solid
W1001 - NCS S0500-N



Biały alpejski
W1100 - NCS S0502-R50B

DEKORY HPL DREWNOPODOBNE

Dostępne pod indywidualne zapytania projektowe. Szczegóły w dziale Obsługi Klienta.



Beton Chicago ciemnoszary
F187



Beton jasny
F274



Inox metallic
F500



Aluminium
F509



Łupek metaliczny czarnozłoty
F629



Bamenda szaro - beżowa
H1115



Dąb Bardolino naturalny
H1145



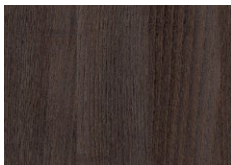
Dąb Arizona szary
H1150



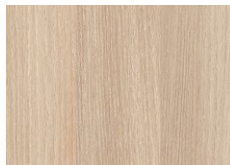
Jesion Navarra
H1250



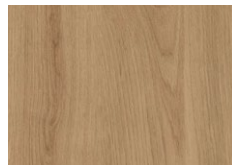
Robinia Branson naturalna
H1251



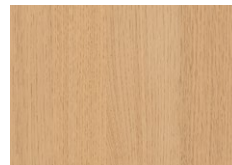
Robinia Branson truflowa
H1253



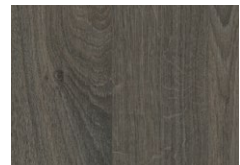
Akacja Lakeland jasna
H1277



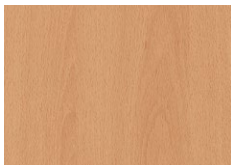
Dąb dziki naturalny
H1318



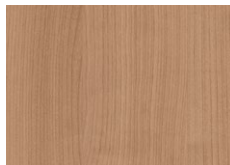
Dąb Sorano jasny
H1334



Dąb Denver grafitowy
H1387



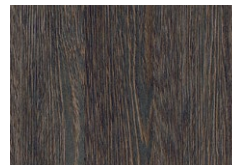
Buk Ellmau
H1582



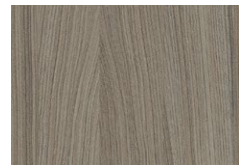
Wiśnia Verona
H1615



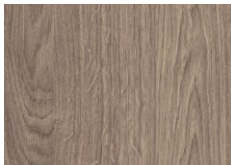
Orzech Lincoln
H1714



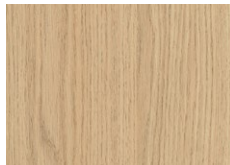
Wenge Mali
H3058



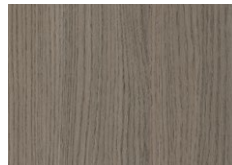
Shorewood
H3090



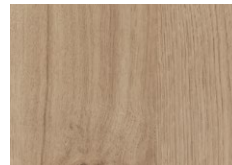
Dąb Corbridge szary
H3156



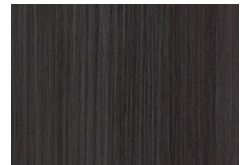
Dąb Vicenza
H3157



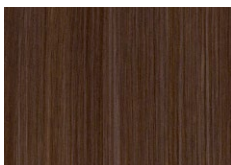
Dąb Vicenza szary
H3158



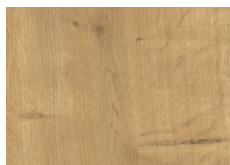
Dąb Kendal naturalny
H3170



Finitione Metallic antracytowy
H3190



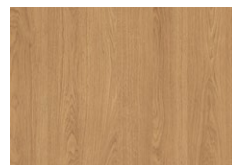
Finitione Metallic brązowy
H3192



Dąb Hamilton naturalny
H3303



Dąb Nebraska szary
H3332



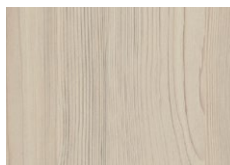
Dąb Cordbridge naturalny
H3395



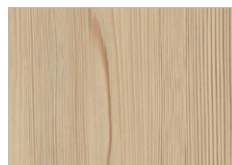
Sosna Aland biała
H3430



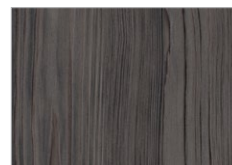
Sosna Aland polarna
H3433



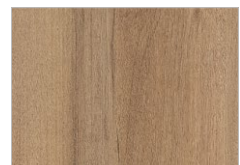
Fleetwood biały
H3450



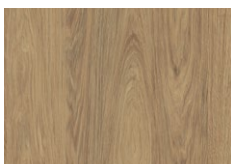
Fleetwood szampański
H3451



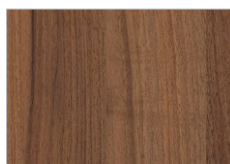
Fleetwood szara lawa
H3453



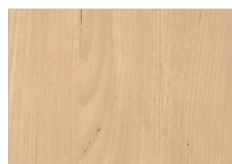
Orzech Pacific naturalny
H3700



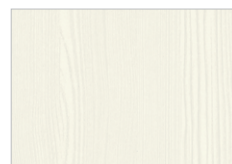
Hikora naturalna
H3730



Orzech Dijon naturalny
H3734



Klon Mandal naturalny
H3840



Biały premium ST19
W1000_ST19



Classen-Pol S.A.

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

e-mail: biuro@classen.com.pl

www.classen.pl



TWÓJ PUNKT SPRZEDAŻY

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.

Odwzorowanie barw w publikacji może różnić się od produktów będących w sprzedaży.

Art. nr 60010460 | CLASS. 02.2022/PL



5 1907689 704531