



CLASSEN®

KATALOG DRZWI / 2026-2027

DODAJ SKRZYDEŁ SWOJEMU WNĘTRZU

DRZWI WEWNĘTRZNE / TECHNICZNE / SYSTEMY PRZESUWNE / AKCESORIA





STWÓRZ
wnętrze
Z CHARAKTEREM



TWOJE DRZWI

SPIS TREŚCI

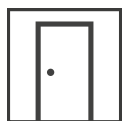
OBJAŚNIENIE SYMBOLI.....	6
DRZWI PŁYTOWE LAKIEROWANE	8
SETRO nowość	10
GLIFA.....	12
EVELIN.....	14
LIGAS.....	16
BRENTA.....	18
VENIS.....	20
LARIX.....	22
LINEA.....	24
LINEA PREMIUM.....	26
LINEA PREMIUM LOFT.....	28
MIGRA.....	30
SALVANO.....	32
DRZWI RAMOWE OKLEINOWANE	34
LINOR nowość	36
NAXOS nowość	38
SVIN.....	40
MALIKA.....	42
MAMBA.....	44
FORMA.....	46
ODYN.....	48
TUMULA.....	50
CLIF.....	52
MAGNETIC.....	54
GRECO.....	56
HAVANA.....	58
LUKKA.....	60
TOSCA.....	62
KOFANO.....	64
DRZWI PŁYTOWE OKLEINOWANE	66
GRIF nowość	68
MODUL.....	70
DARK.....	72
MILK.....	74
VERTI.....	76
GLAS.....	78
DISCOVERY.....	80
TETYDA.....	82
NATURA HR.....	84
NATURA FIX nowość	86
ANDROMEDA.....	88
DEMETER.....	90
CENTURY.....	92
MALAGA.....	94
MODENA 4.....	96
NATURA.....	98
ATTIS nowość	100
DOSTAWKA.....	102
DRZWI PŁYTOWE TECHNICZNE	104
NATURA HK/HB.....	106
NATURA KLM3 / KLM4 nowość	108
GUARD.....	110
BORD.....	112
OŚCIEŻNICA BORD STALOWA STAŁA W3.....	114
OŚCIEŻNICA GUARD STALOWA STAŁA / REGULOWANA.....	115
KKL / KKL RC nowość	116
OŚCIEŻNICA REGULOWANA KKL.....	118
OŚCIEŻNICA REGULOWANA KKL RC2.....	119
PRZECIWPOŻAROWE EI30 / EI60.....	120
OŚCIEŻNICA PPOŻ DREWNIANA STAŁA / DO REGULACJI.....	122
OŚCIEŻNICA PPOŻ STALOWA STAŁA / REGULOWANA.....	123
AKUSTYCZNE EI30 / 42 DB.....	124
OŚCIEŻNICA STAŁA MDF 42 DB PRZYLGOWA.....	126
OŚCIEŻNICA STAŁA MDF 42 DB BEZPRZYLGOWA.....	126
KOMPLET REGULACJI DO OŚCIEŻNIC.....	127
VENOM ALU.....	128
AKUSTYCZNE.....	130
DRZWI LICOWANE ZE ŚCIAŁĄ	132
COMPACT.....	134
SYSTEMY PRZESUWNE	136
SYSTEM PRZESUWNY DWUSKRZYDŁOWY.....	138
SYSTEM PRZESUWNY JEDNOSKRZYDŁOWY.....	139
AERO.....	140
MODI DESIGN.....	142
SYSTEM PRZESUWNY, KASETOWY ECLISSE.....	143
OŚCIEŻNICE DREWNOPOCHODNE	144
REGULOWANA / REGULOWANA 80.....	146
BEZPRZYLGOWA REGULOWANA / REGULOWANA 80.....	148
REGULOWANA REWERSYJNA 80.....	150
SW STOP WATER PRZYLGOWA / BEZPRZYLGOWA.....	151
STANDARD 2-PACK STAŁA.....	152
CMOK - OŚCIEŻNICA NAKŁADKOWA.....	153
OŚCIEŻNICE STALOWE	154
STAŁA STALOWA NAROŻNA.....	154
STAŁA STALOWA PRZYLGOWA / BEZPRZYLGOWA.....	155
REGULOWANA STALOWA.....	156
REGULOWANA STALOWA BEZPRZYLGOWA.....	157
OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE	158
BORD STALOWA STAŁA / NAROŻNA STAŁA.....	159
BORD STAŁA MDF.....	160
HYBRYDA.....	161
ABC DRZWI - BAZA INFORMACJI	162
ELEMENTY DODATKOWE.....	164
WYMIARY DRZWI.....	165
LISTWY NAKŁADKOWE.....	166
KORONY.....	167
AKCESORIA.....	168
KLAMKI.....	170
OKLEINY.....	176

3
LATA

GWARANCJI
NA PRODUKTY
CLASSEN

OBJAŚNIENIE SYMBOLI

— RODZAJ DRZWI



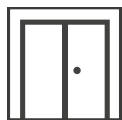
Drzwi jednoskrzydłowe

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.



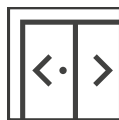
Drzwi przesuwne, jednoskrzydłowe

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 Rewers

Przylga stosowana w drzwiach rewersyjnych. Takie połączenie umożliwia montaż drzwi otwieranych do wewnątrz pomieszczenia, przy jednoczesnym zachowaniu efektu zlicowania skrzydła drzwiowego z ościeżnicą od strony zewnętrznej.



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 dla drzwi okleinowanych oraz 2 mm dla drzwi lakierowanych. Praktyczne rozwiązanie gwarantuje większe bezpieczeństwo np. naszych dzieci, jak i łatwiejszą pielęgnację.



Hard Edge PF

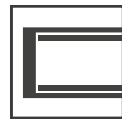
Zaoblona krawędź skrzydła o promieniu 4 mm, wykończona elastycznymi laminatami CPL, uzyskana dzięki nowoczesnej technologii uszlachetniania płyt – postformingu. Charakterystyczne cechy – odporność na ścieranie oraz bezpieczeństwo.



Hard Edge K

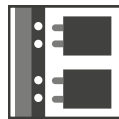
Szeroko stosowana i estetycznie wykonana krawędź o profilu przylgi K to standardowe wykończenie krawędzi skrzydła drzwiowego. Krawędź o profilu K jest stylowa i ponadczasowa.

— KONSTRUKCJA I WYPEŁNIENIE DRZWI



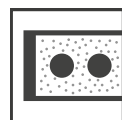
Classen Hard

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



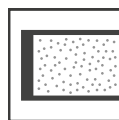
Konstrukcja ramowa

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



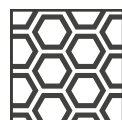
Płyta wiórowo-otworowa

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

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE



Antywłamaniowość

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



Izolacja akustyczna

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



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.



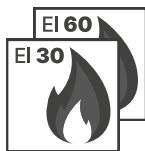
4 klasa mechaniczna

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.



Drzwi klimatyczne

Konstrukcja drzwi przystosowana do montażu w pomieszczeniach, w których występują znaczne różnice temperatur po obu stronach skrzydła. Zapewnia stabilność, szczelność i niezawodność w trudnych warunkach.
KKL2: różnica temperatur do 10°C (zakres: 13°C do 23°C)
KKL3: różnica temperatur do 20°C (zakres: 3°C do 23°C)



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



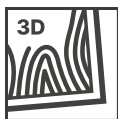
Primo

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 słoju 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

Wielowarstwowa okleina PP (polipropylenowa) wykończona lakierem overlay. Łączy wyjątkową odporność na zarysowania, promieniowanie UV i chemię z estetyczną strukturą naturalnego drewna.



LAK PU

Gładka, satynowa powierzchnia HDF pokryta lakierem poliuretanowym. W ofercie standardowej prezentujemy kolekcje w kolorze Białym RAL 9003, Szarym RAL 7004, Czarnym RAL 9005 oraz Kaszmir NCS 2005. Pozostała kolorystyka z palety RAL (tabela na str. 181) 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

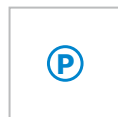
Powierzchnia HDF pokryta lakierem ekologicznym oraz podkładem poliuretanowym który tworzy aksamitną gładką powłokę skrzydła. Standardowy kolor biały Lak stanowi odpowiednik RAL 9003.



Kolory z palety RAL

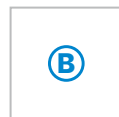
Możliwość wykończenia drzwi w kolorach z palety RAL za dopłatą, szczegóły w tabeli na str. 181. Minimalna ilość zamówienia – 3 komplety (skrzydło + ościeżnica). Wszystkie kolekcje w RAL są wykończone w jakości lakieru poliuretanowego.

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.

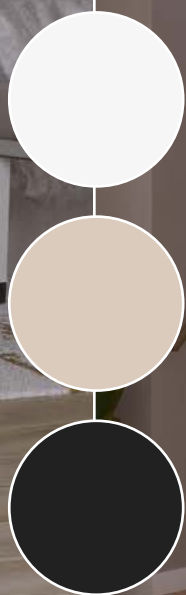
CLASSEN®



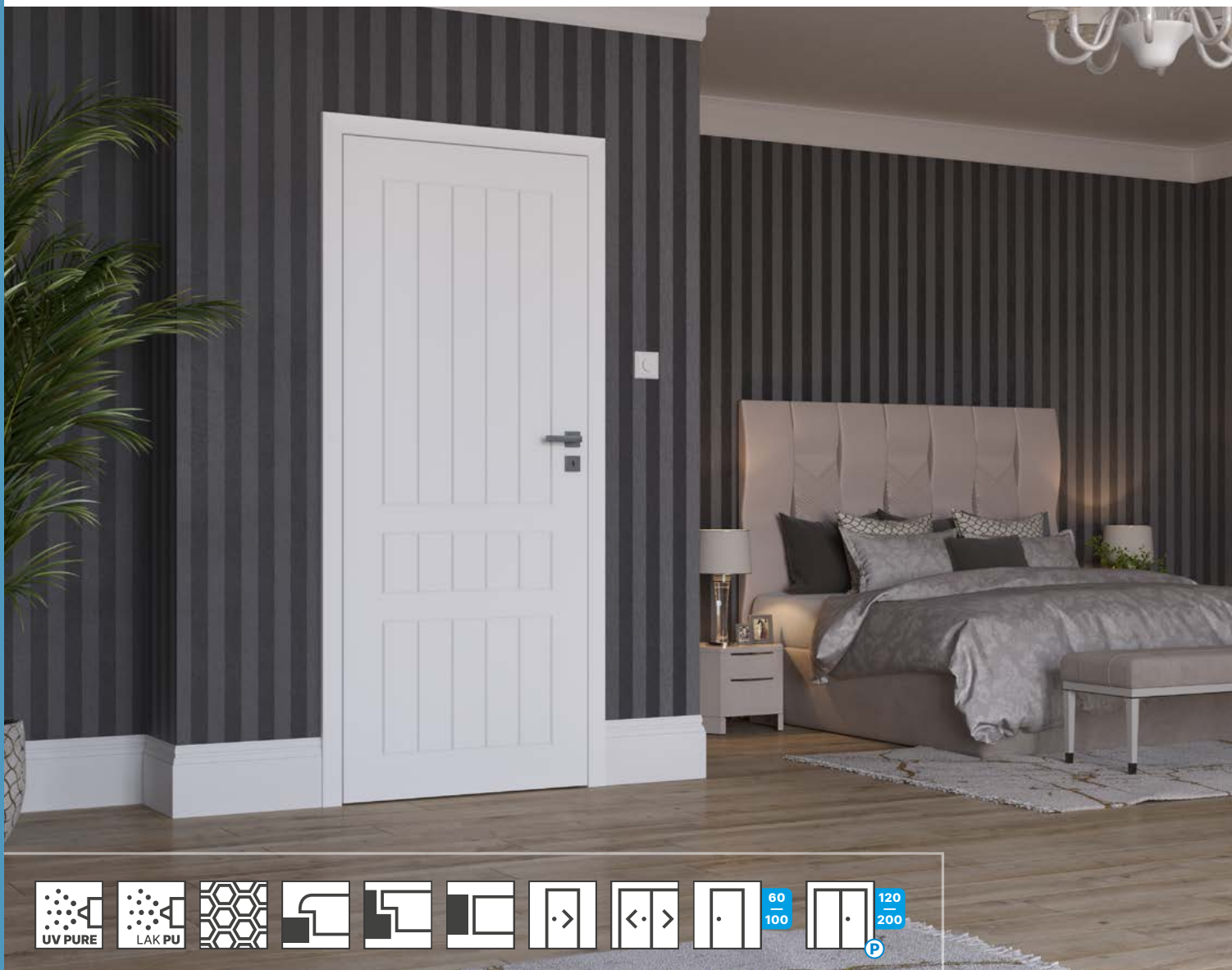
DRZWI PŁYTOWE LAKIEROWANE

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.



SETRO



SPECYFIKACJA DRZWI

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

Skrzydło przylgowe: ²

- nowy, smukły profil przylgi R2
- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane ¹
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe / rewersyjne: ²

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

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

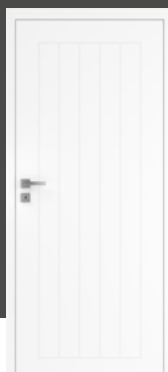
Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146), lakierowana UV Biała
- ościeżnice w kolorach PU Kaszmir, Szary i Czarny wymagają dopłaty (patrz tabela dopłat RAL str. 181)

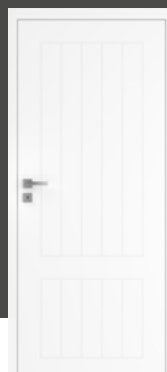
Bezprzylgowe i Rewers:

- ościeżnica regulowana, lakierowana UV Biała, bezprzylgowa (str. 148) lub rewersyjna (str. 150)
- ościeżnice w kolorach PU Kaszmir, Szary i Czarny wymagają dopłaty (patrz tabela dopłat RAL str. 181)

- ¹ Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru posiadają w zestawie 3 zawiasy.
- ² Dla lakieru Czarny 9005 zamki i zawiasy w kolorze czarnym.
- ³ Minimalna ilość zamówienia przy wykończeniach w innym kolorze RAL – 3 komplety (skrzydło + ościeżnica).



model 1



model 2



model 3



model 4

SZCZEGÓŁY



nowy, smukły
profil przylgi R2,
dla drzwi
przylgowych



okrągły profil
frezu, szer. 8 mm

Lakier UV Pure



BIAŁY 9003

Lakier PU



KASZMIR
NCS 2005



SZARY 7004



CZARNY 9005



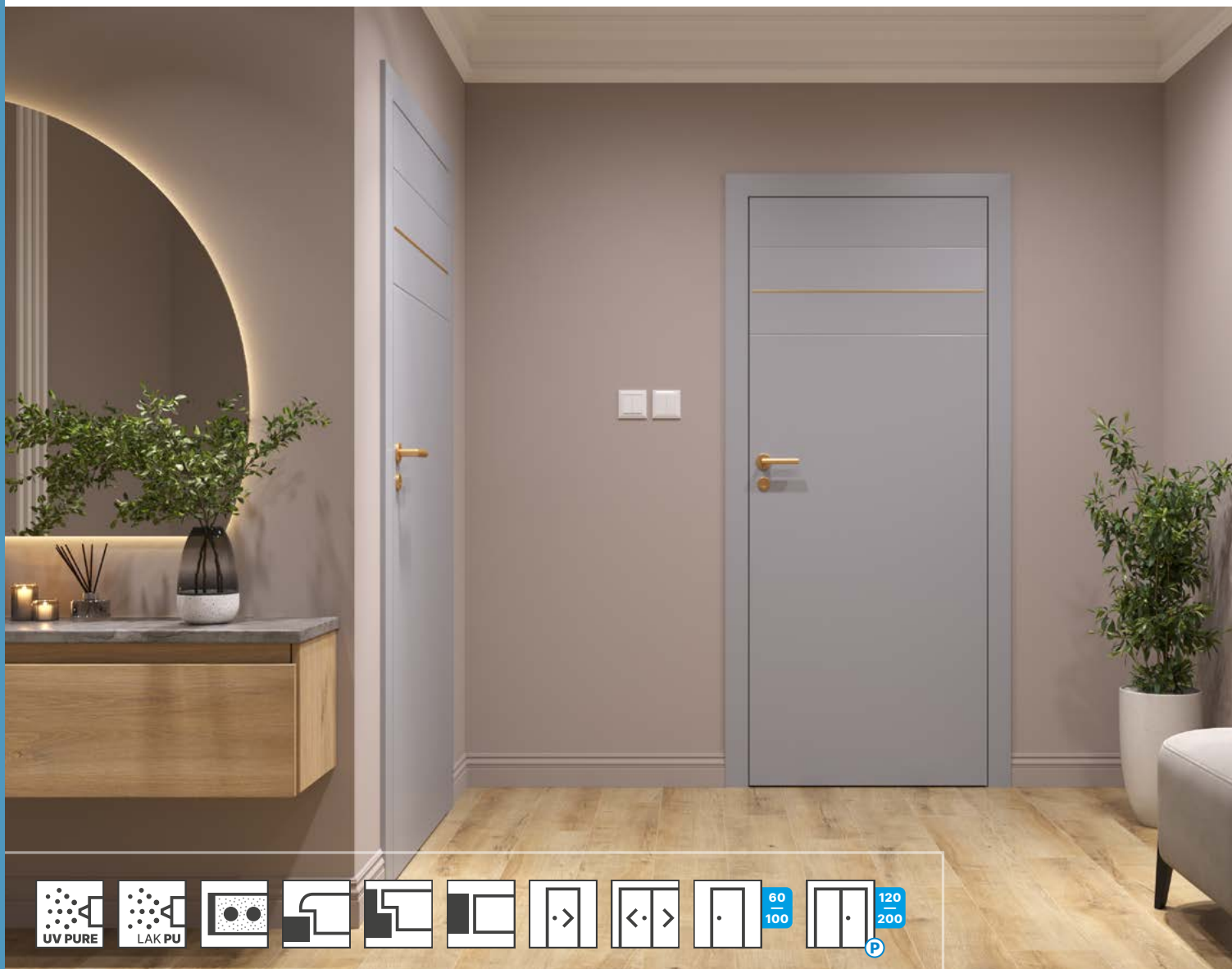
DOSTĘPNE
W PALECIE RAL ³

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
Biały UV Pure	1-4	920,00	1131,60
Kaszmir PU, Szary PU	1-4	1370,00	1685,10
Czarny PU	1-4	1400,00	1722,00

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Płyta wiórowo-otworowa	130,00	159,90
Skrzydło rewersyjne	220,00	270,60
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Trzeci zawias (drzwi rewersyjne)	180,00	221,40
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe, rewersyjne)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	
Kolorystyka RAL	str. 181	



SPECYFIKACJA DRZWI

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

Skrzydło przylgowe: ¹

- nowy, smukły profil przylgi R2
- trzy srebrne zawiasy czopowe, wkręcane
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe / rewersyjne: ¹

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

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

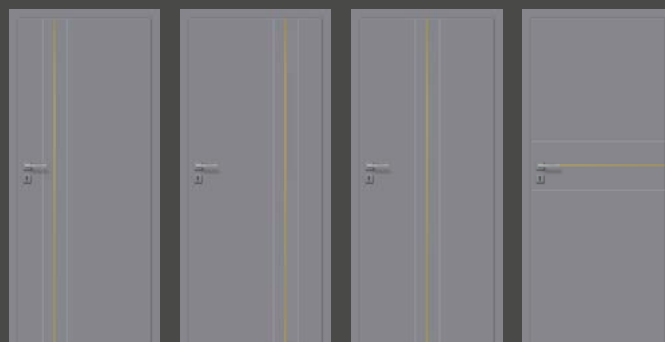
Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146), lakierowana UV Białą
- ościeżnice w kolorach PU Kaszmir, Szary i Czarny wymagają dopłaty (patrz tabela dopłat RAL str. 181)

Bezprzylgowe i Rewers:

- ościeżnica regulowana, lakierowana UV Białą, bezprzylgowa (str. 148) lub rewersyjna (str. 150)
- ościeżnice w kolorach PU Kaszmir, Szary i Czarny wymagają dopłaty (patrz tabela dopłat RAL str. 181)

- ¹ Dla lakieru Czarny 9005 zamki i zawiasy w kolorze czarnym.
- ² Minimalna ilość zamówienia przy wykończeniach w innym kolorze RAL – 3 komplety (skrzydło + ościeżnica).

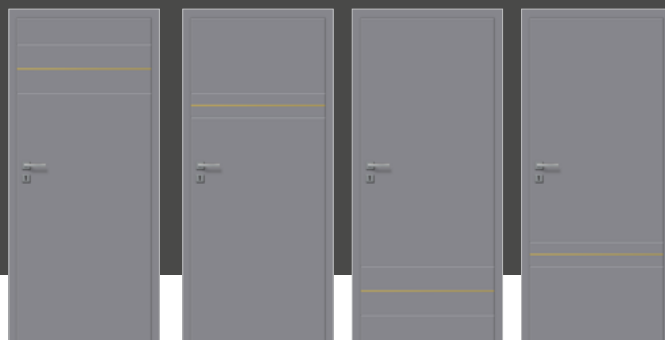


model 1z

model 2z

model 3z

model 4z



model 5z

model 6z

model 7z

model 8z

SZCZEGÓŁY



nowy, smukły
profil przyłgi R2,
dla drzwi
przylgowych



okrągły profil
frezu, szer. 8 mm



profil aluminiowy
a - alu 8 mm



profil aluminiowy
z - złoty 8 mm



profil aluminiowy
c - czarny 8 mm

LEGENDA OZNACZEŃ MODELI

a – profil aluminiowy
z – profil aluminiowy złoty
c – profil aluminiowy czarny

Lakier UV Pure



BIAŁY 9003

Lakier PU



KASZMIR
NCS 2005



SZARY 7004



CZARNY 9005



DOSTĘPNE
W PALECIE RAL ²

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
Biały UV Pure	1-3	1240,00	1525,20
	4-8	1180,00	1451,40
Kaszmir PU	1-3	1690,00	2078,70
	4-8	1640,00	2017,20
Szary PU	1-3	1750,00	2152,50
	4-8	1690,00	2078,70

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło rewersyjne	220,00	270,60
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Trzeci zawias (drzwi rewersyjne)	180,00	221,40
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe, rewersyjne)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	
Kolorystyka RAL	str. 181	





SZCZEGÓŁY



nowy, smukły
profil przylgi R2,
dla drzwi przylgowych



dwa profile frezu,
prosty szer. 20 mm,
okrągły szer. 8 mm

Lakier UV Pure



BIAŁY 9003

Lakier PU



KASZMIR
NCS 2005



SZARY 7004



CZARNY 9005



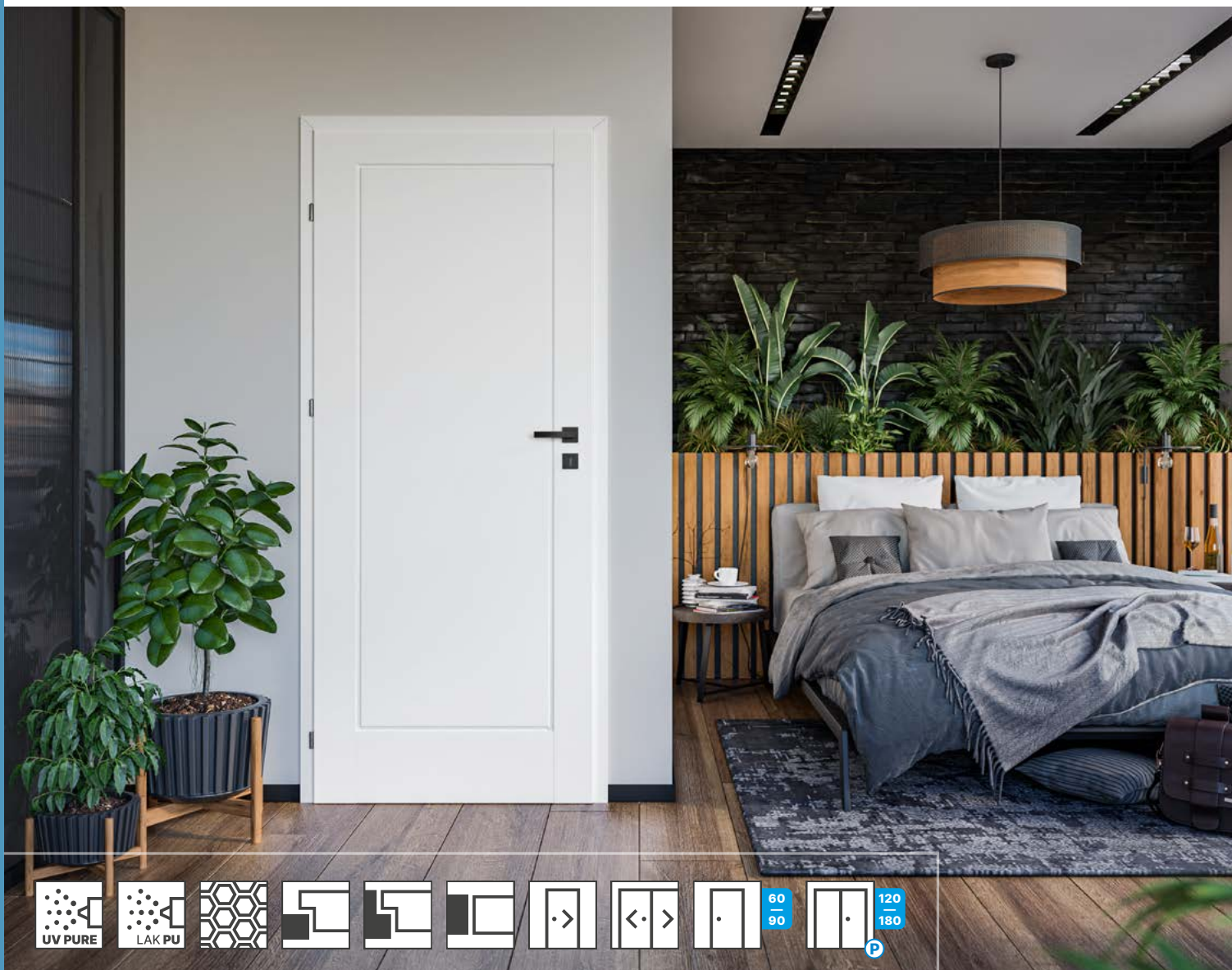
DOSTĘPNE
W PALECIE RAL ³

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
Biały UV Pure	1-12	920,00	1131,60
Kaszmir PU, Szary PU	1-12	1370,00	1685,10
Czarny PU	1-12	1400,00	1722,00

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Płyta wiórowo-otworowa	130,00	159,90
Skrzydło rewersyjne	220,00	270,60
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Trzeci zawias (drzwi rewersyjne)	180,00	221,40
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe, rewersyjne)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	
Kolorystyka RAL		str. 181



SPECYFIKACJA DRZWI

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

Skrzydło przylgowe: ¹

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

Skrzydło bezprzylgowe / rewersyjne: ¹

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

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146), lakierowana UV Białą
- ościeżnice w kolorach PU Kaszmir, Szary i Czarny wymagają dopłaty (patrz tabela dopłat RAL str. 181)

Bezprzylgowe i Rewers:

- ościeżnica regulowana, lakierowana UV Białą, bezprzylgowa (str. 148) lub rewersyjna (str. 150)
- ościeżnice w kolorach PU Kaszmir, Szary i Czarny wymagają dopłaty (patrz tabela dopłat RAL str. 181)

- ¹ Dla lakieru Czarny 9005 zamki i zawiasy w kolorze czarnym.
- ² Minimalna ilość zamówienia przy wykończeniach w innym kolorze RAL – 3 komplety (skrzydło + ościeżnica).



pełne - biały
UV Pure



pełne - kaszmir PU



pełne - szary PU



pełne - czarny PU

SZCZEGÓŁY



profil frezu - biały



profil frezu -
kaszmir



profil frezu - szary



profil frezu -
czarny

Lakier UV Pure



BIAŁY 9003

Lakier PU



KASZMIR
NCS 2005



SZARY 7004



CZARNY 9005



DOSTĘPNE
W PALECIE RAL ²

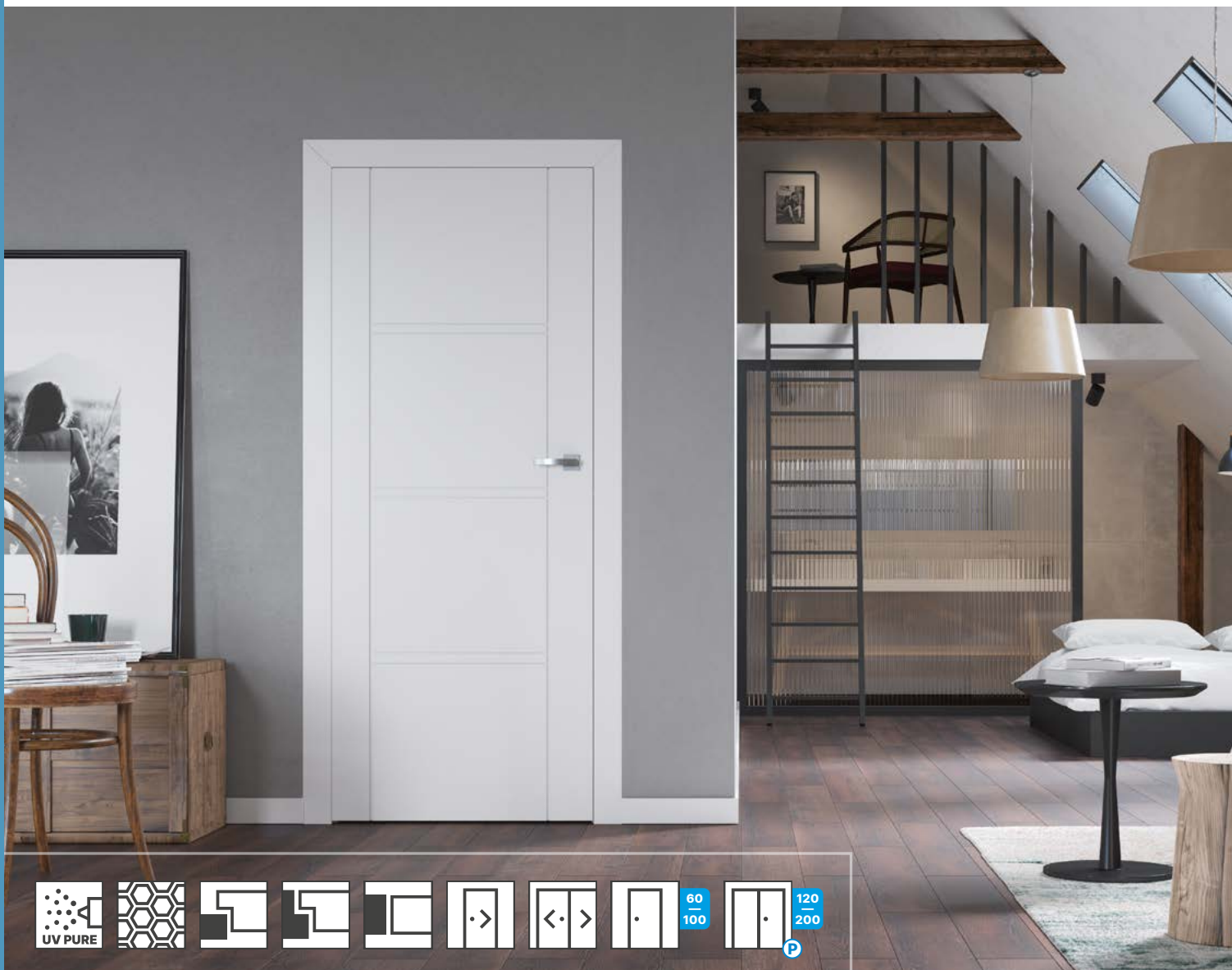
CENY DLA ROZMIARÓW 60", 70", 80", 90"

	NETTO	BRUTTO
Biały UV Pure	825,00	1014,75
Kaszmir PU, Szary PU	1100,00	1353,00
Czarny PU	1300,00	1599,00

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło rewersyjne	220,00	270,60
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Trzeci zawias (drzwi rewersyjne)	180,00	221,40
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe, rewersyjne)	brak dopłaty	
Kolorystyka RAL	str. 181	

BRENTA



SPECYFIKACJA DRZWI

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

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane ¹
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe / rewersyjne:

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

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146), lakierowana UV

Bezprzylgowe i Rewers:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148) lub rewersyjna (str. 150) lakierowana UV

- ¹ Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru posiadają w zestawie 3 zawiasy.
- ² Minimalna ilość zamówienia przy wykończeniach w innym kolorze RAL – 3 komplety (skrzydło + ościeżnica).



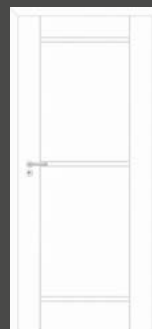
model 1



model 2



model 3



model 4



model 5



model 6



model 7



model 8

SZCZEGÓŁY



ostry profil frezu,
szer. 3 mm

Lakier UV Pure



BIAŁY 9003



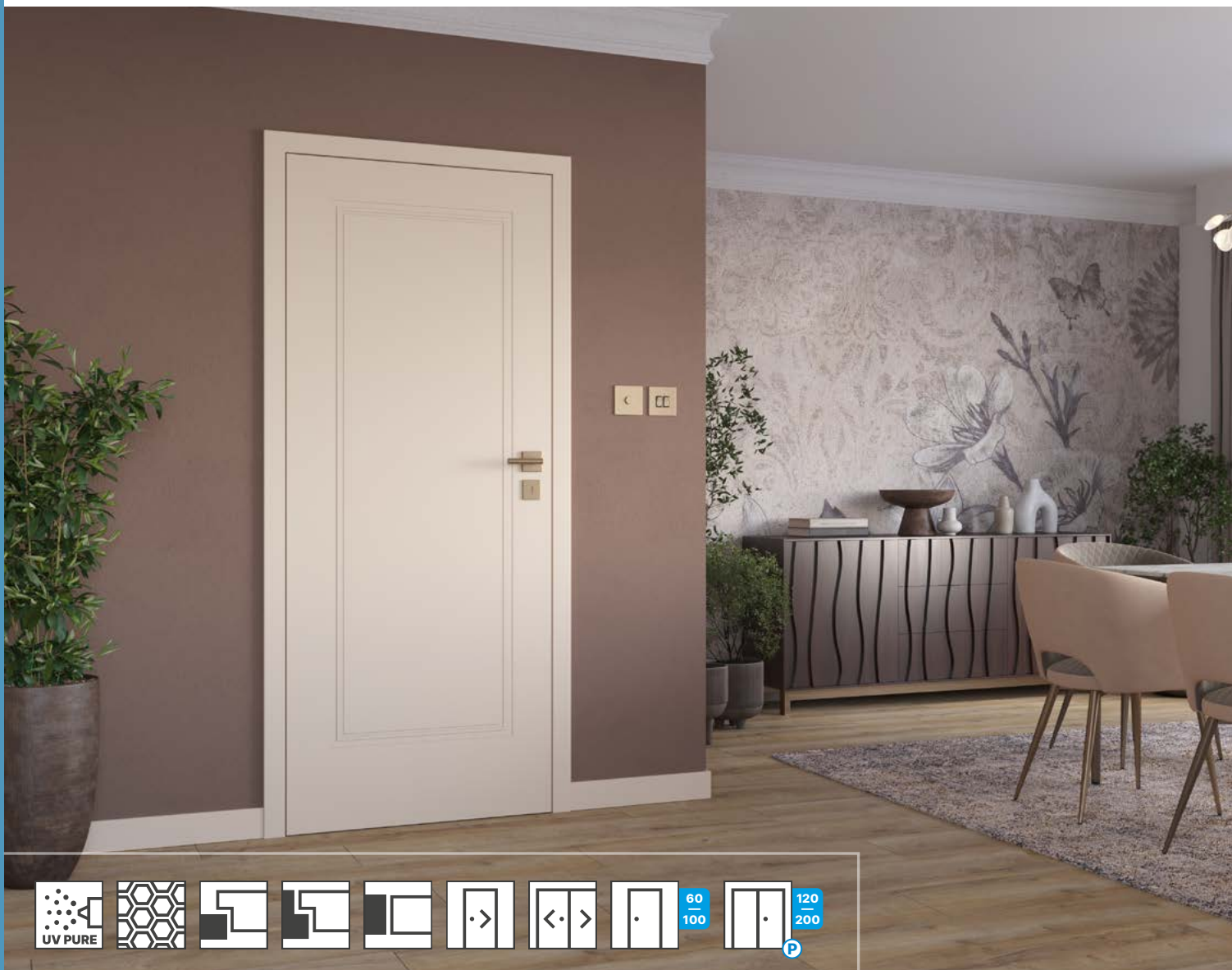
DOSTĘPNE
W PALECIE RAL ²

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

MODELE	NETTO	BRUTTO
1-8	825,00	1014,75

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Płyta wiórowo-otworowa	130,00	159,90
Skrzydło rewersyjne	220,00	270,60
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Trzeci zawias (drzwi rewersyjne)	180,00	221,40
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe, rewersyjne)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	
Kolorystyka RAL	str. 181	



SPECYFIKACJA DRZWI

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

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane ¹
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe / rewersyjne:

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

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146), lakierowana UV

Bezprzylgowe i Rewers:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148) lub rewersyjna (str. 150) lakierowana UV

- ¹ Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru posiadają w zestawie 3 zawiasy.
- ² Minimalna ilość zamówienia przy wykończeniach w kolorze RAL – 3 komplety (skrzydło + ościeżnica).



model 1



model 2



model 3



model 4

SZCZEGÓŁY



proste profile
frezu, szer. 10 mm
i 20 mm



ramka
przyszybowa



szkło bezpieczne,
hartowane, mleczne
z aplikacją

Lakier UV Pure



BIAŁY 9003



DOSTĘPNE
W PALECIE RAL ²

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

MODELE	NETTO	BRUTTO
1, 3	950,00	1168,50
2	1260,00	1549,80
4	1500,00	1845,00

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Płyta wiórowo-otworowa	130,00	159,90
Skrzydło rewersyjne	220,00	270,60
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Trzeci zawias (drzwi rewersyjne)	180,00	221,40
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe, rewersyjne)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	
Kolorystyka RAL	str. 181	



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z płyty MDF wzmocniony, wypełnienie płytą wiórowo-otworową
- aplikacja: profil aluminiowy alu, złoty i czarny o szer. 8 mm, zlicowany z powierzchnią skrzydła

Skrzydło przylgowe:

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

Skrzydło bezprzylgowe / rewersyjne:

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

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146), lakierowana UV

Bezprzylgowe i Rewers:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148) lub rewersyjna (str. 150) lakierowana UV

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



model 1a



model 2a



model 3a



model 4a



model 5a



model 6a



model 7a



profil aluminiowy
a - alu 8 mm



profil aluminiowy
z - złoty 8 mm



profil aluminiowy
c - czarny 8 mm

LEGENDA OZNACZEŃ MODELI

a – profil aluminiowy
z – profil aluminiowy złoty
c – profil aluminiowy czarny

Lakier UV Pure



BIAŁY 9003



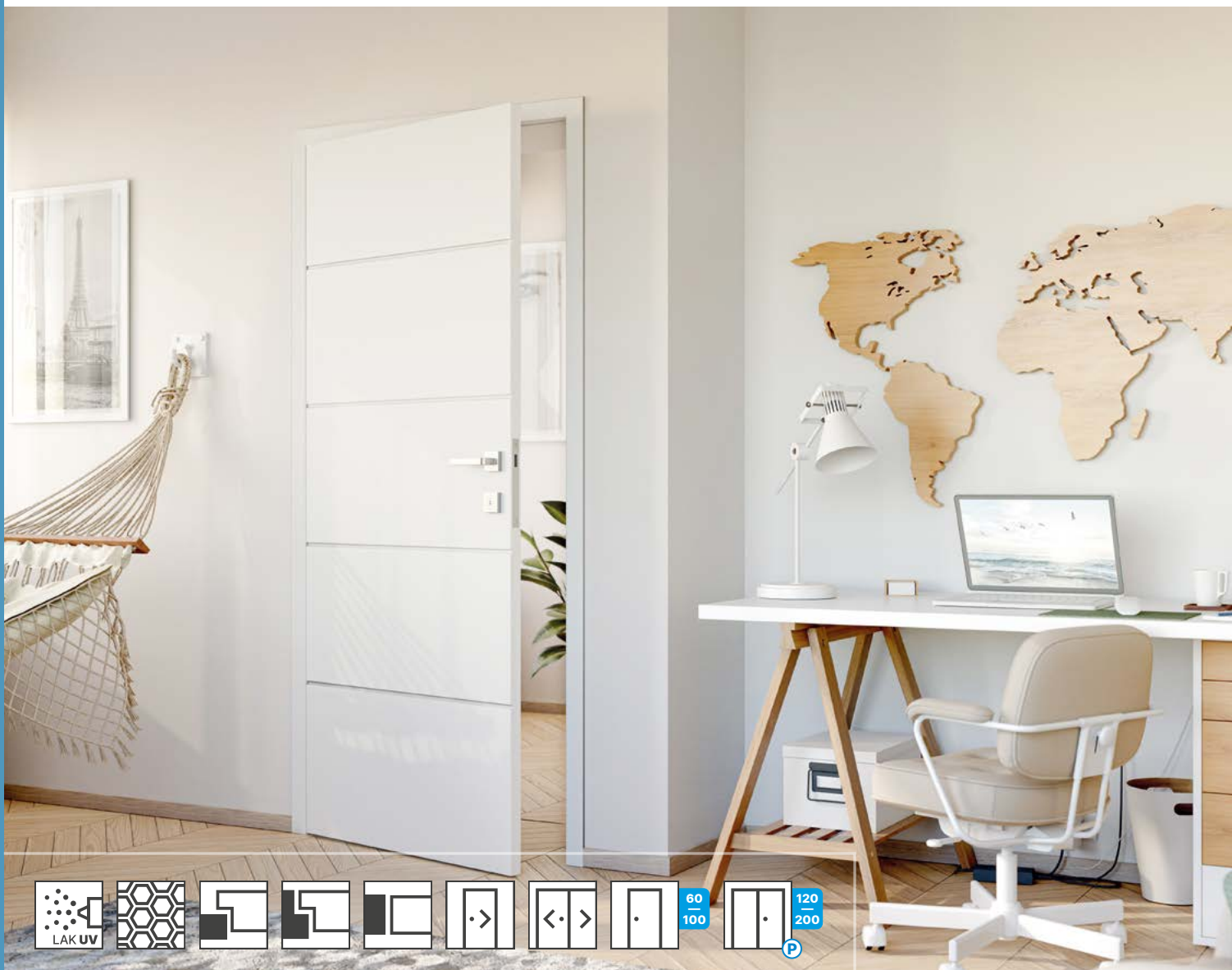
DOSTĘPNE
W PALECIE RAL ¹

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

MODELE	NETTO	BRUTTO
1-7	1166,00	1434,18

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło rewersyjne	220,00	270,60
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Trzeci zawias (drzwi rewersyjne)	180,00	221,40
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe, rewersyjne)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	
Kolorystyka RAL	str. 181	



60
100



120
200

SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z płyty MDF wzmocniony, wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”
- szkło satynowe (model 1.5) i szkło bezpieczne, hartowane, mleczne (model 1.2)
- ramka przyszybowa okleinowana

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane ²
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe / rewersyjne:

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

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

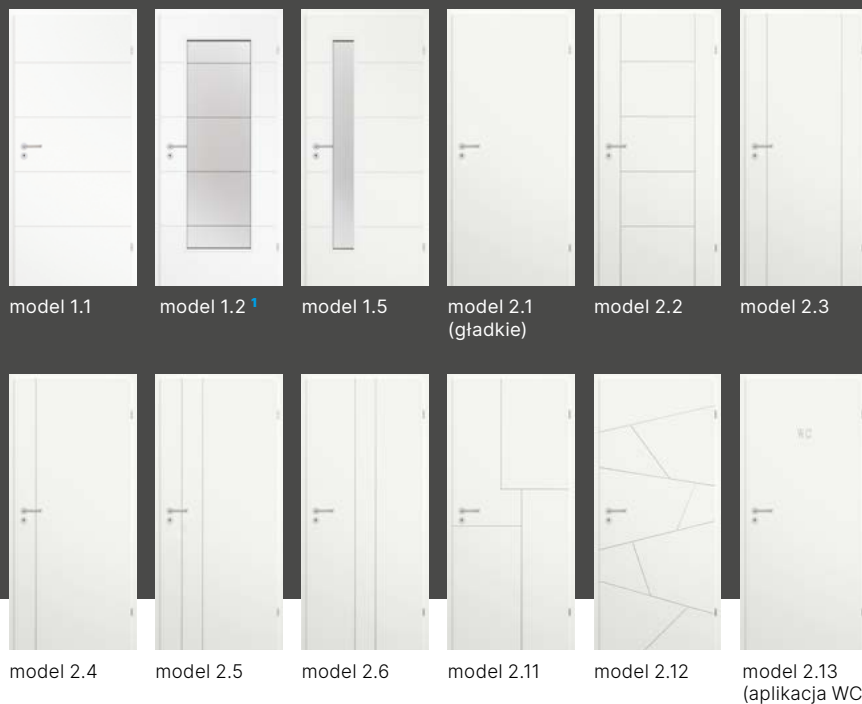
Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146), lakierowana UV

Bezprzylgowe i Rewers:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148) lub rewersyjna (str. 150) lakierowana UV

- 1| Model 1.2 – szyba hartowana, mleczna, z poziomymi, transparentnymi paskami.
- 2| Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru posiadają w zestawie 3 zawiasy.
- 3| Minimalna ilość zamówienia przy wykończeniach w kolorze RAL – 3 komplety (skrzydło + ościeżnica).



SZCZEGÓŁY



ramka
przyszybowa



szkło satynowe
(modele 1.5)



szkło bezpieczne,
hartowane, młeczne
(modele 1.2)



prosty profil frezu,
szer. 10 mm

Lakier UV



BIAŁY 9003



DOSTĘPNE
W PALECIE RAL²

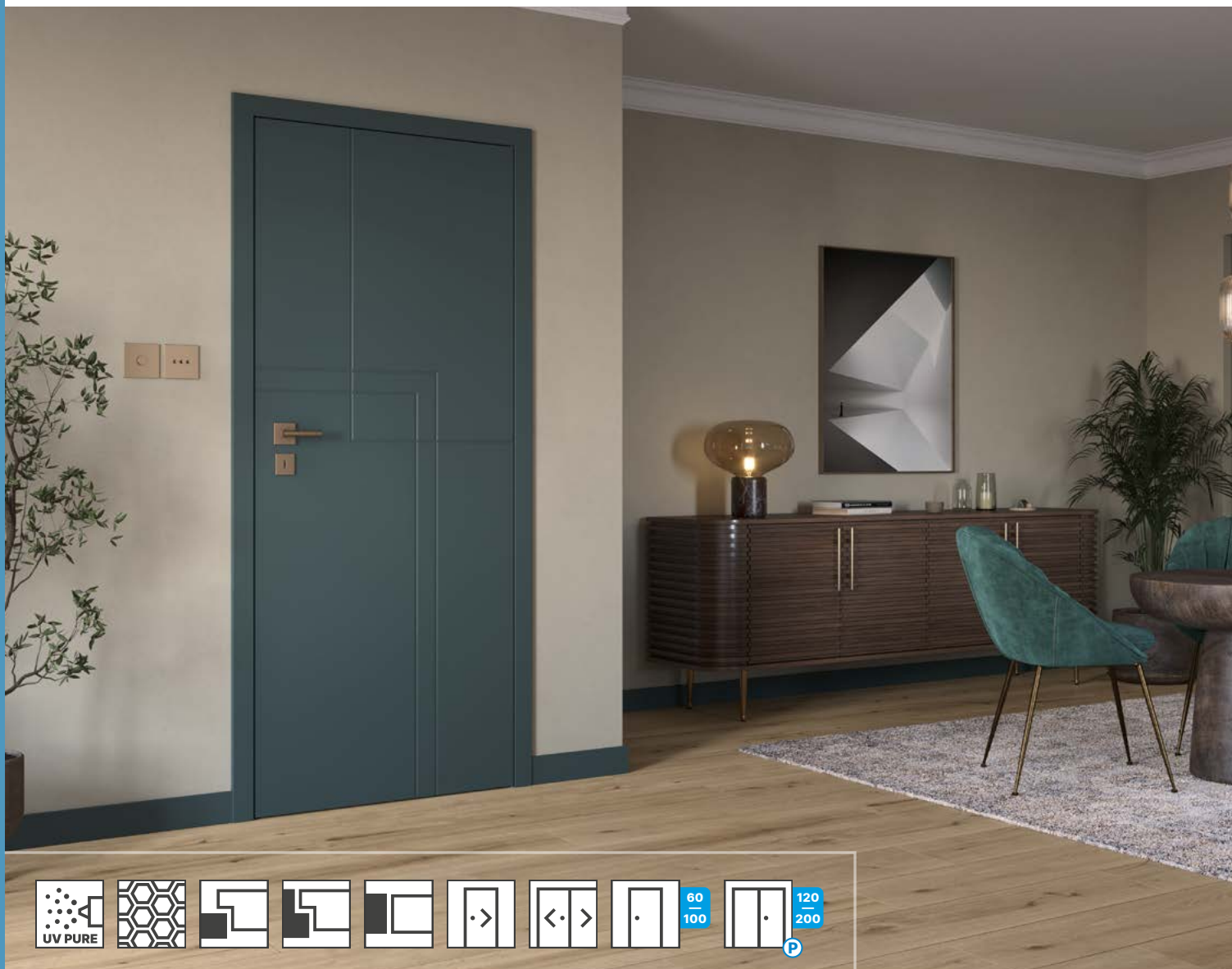
CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

MODELE	NETTO	BRUTTO
1.1, 2.2-2.13	780,00	959,40
1.2	980,00	1205,40
1.5	940,00	1156,20
2.1	750,00	922,50

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Płyta wiórowo-otworowa	130,00	159,90
Skrzydło rewersyjne	220,00	270,60
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Trzeci zawias (drzwi rewersyjne)	180,00	221,40
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe, rewersyjne)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	
Kolorystyka RAL	str. 181	

LINEA PREMIUM



SPECYFIKACJA DRZWI

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

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane ¹
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe / rewersyjne:

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

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146), lakierowana UV

Bezprzylgowe i Rewers:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148) lub rewersyjna (str. 150) lakierowana UV

- ¹ Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru posiadają w zestawie 3 zawiasy.
- ² 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)



model 11

SZCZEGÓŁY



okrągły profil frezu,
szer. 8 mm

Lakier UV Pure



BIAŁY 9003



DOSTĘPNE
W PALECIE RAL ²

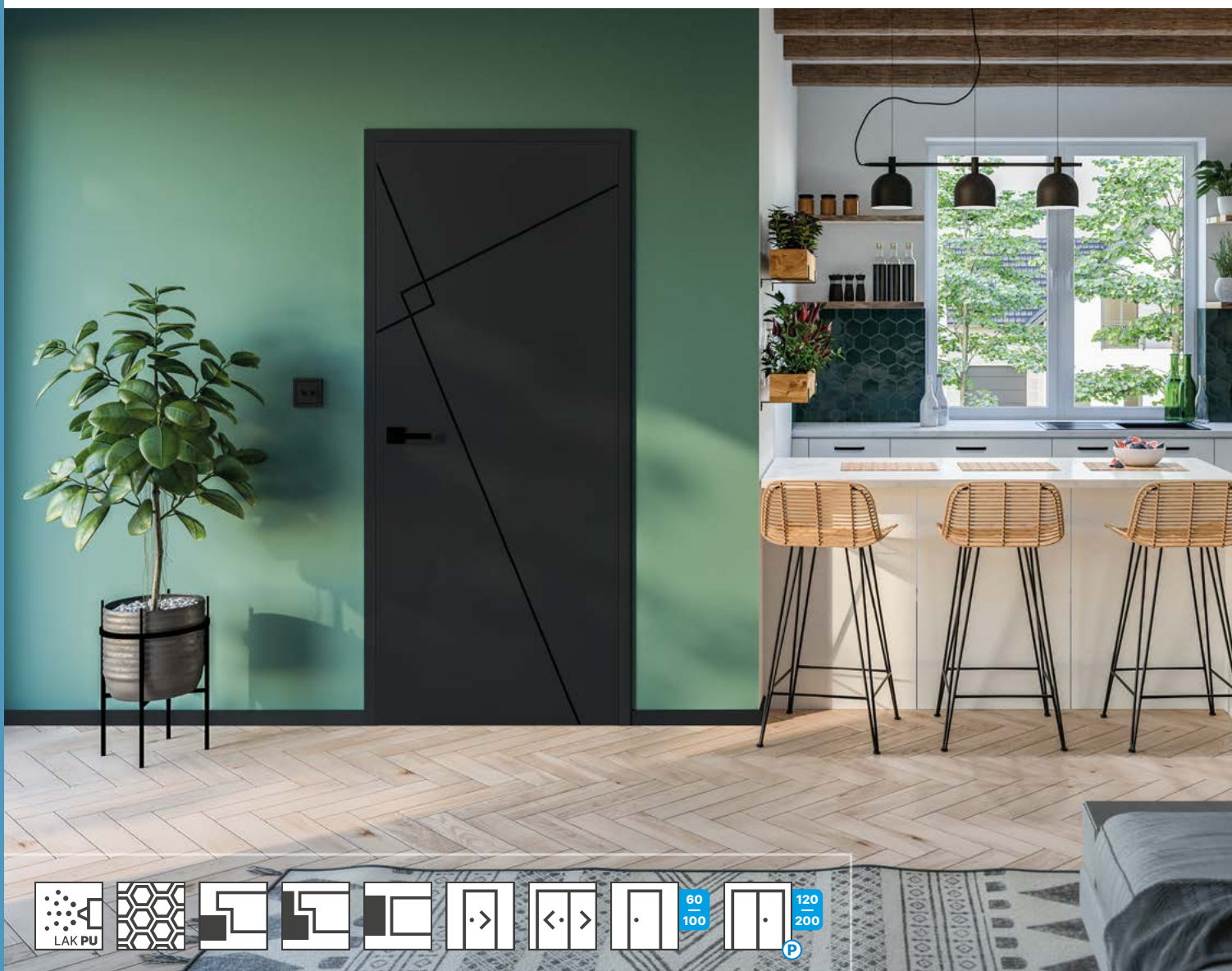
CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

MODELE	NETTO	BRUTTO
1-5, 11	880,00	1082,40
10	800,00	984,00

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Płyta wiórowo-otworowa	130,00	159,90
Skrzydło rewersyjne	220,00	270,60
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Trzeci zawias (drzwi rewersyjne)	180,00	221,40
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe, rewersyjne)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	
Kolorystyka RAL	str. 181	

LINEA PREMIUM LOFT



SPECYFIKACJA DRZWI

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

Skrzydło przylgowe: ²

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane ¹
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe / rewersyjne: ²

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

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

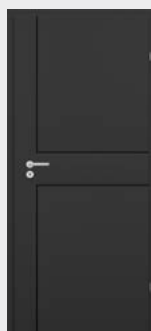
Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146), lakierowana, kolor PU Czarny wymaga dopłaty (patrz tabela dopłat RAL str. 181)

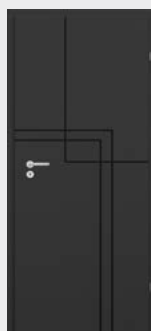
Bezprzylgowe i Rewers:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148) lub rewersyjna (str. 150) lakierowana, ościeżnice w kolorze PU Czarny wymagają dopłaty (patrz tabela dopłat RAL str. 181)

- ¹ Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru posiadają w zestawie 3 zawiasy.
- ² Dla lakieru Czarny 9005 zamki i zawiasy w kolorze czarnym.



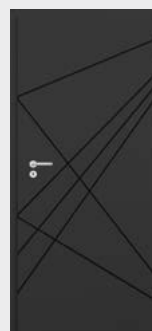
model 1



model 2



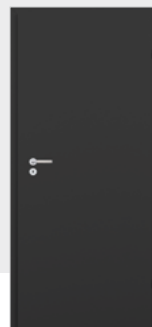
model 3



model 4



model 5



model 10
(gładkie)



model 11

SZCZEGÓŁY



okrągły profil
frezu, szer. 8 mm

Lakier PU



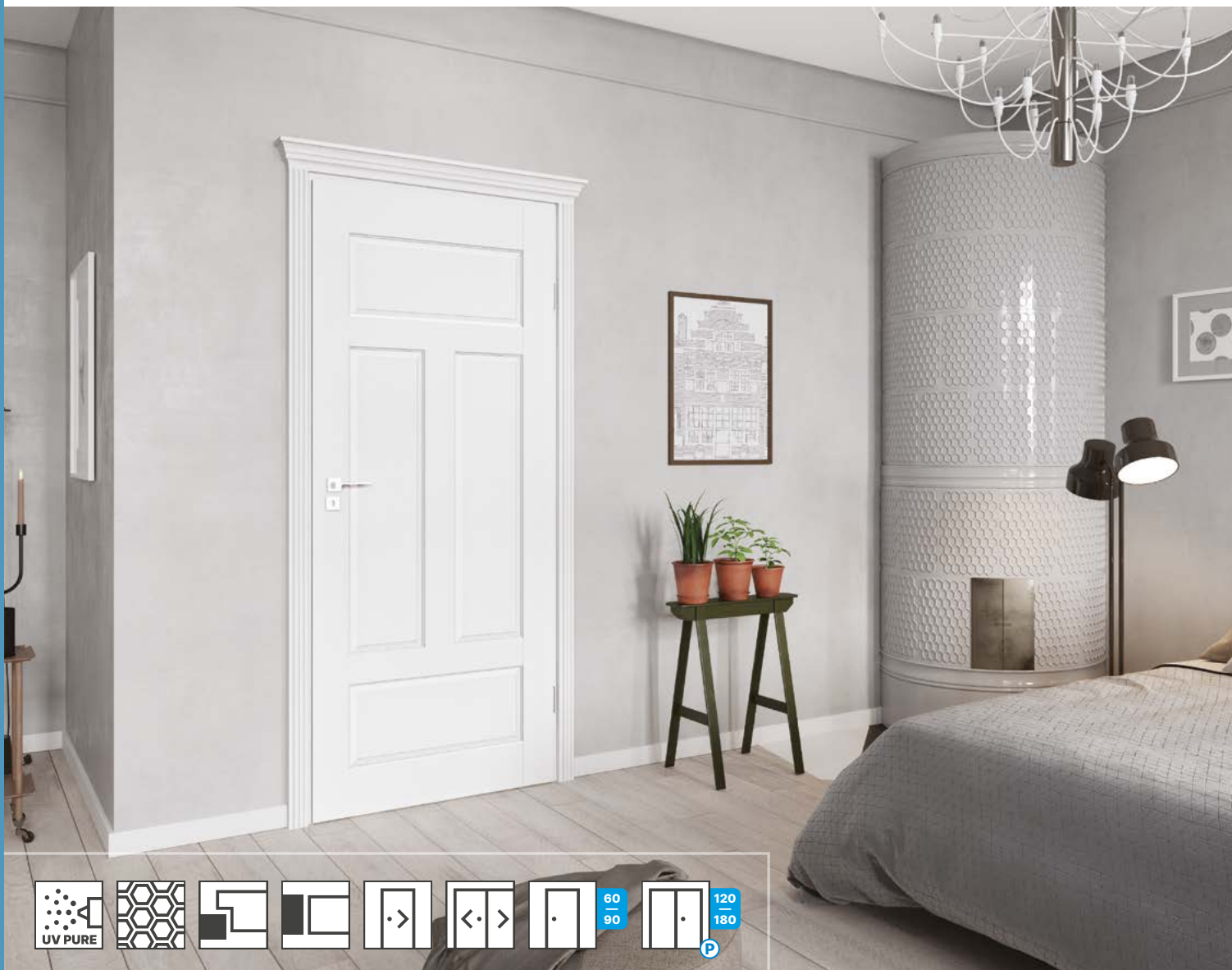
CZARNY 9005

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

MODELE	NETTO	BRUTTO
1-5, 10, 11	1320,00	1623,60

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Płyta wiórowo-otworowa	130,00	159,90
Skrzydło rewersyjne	220,00	270,60
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Trzeci zawias (drzwi rewersyjne)	180,00	221,40
rozmiar 100'	+ 20%	
Kolorystyka RAL	str. 181	



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z płyty MDF wzmocniony, wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”
- szkło bezpieczne, hartowane, mleczne
- ramka przyszybowa okleinowana 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

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146), lakierowana UV

Bezprzylgowe:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148) lakierowana UV

- 1) 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
(ze szprosem)

model 2.10
(ze szprosem)

SZCZEGÓŁY



ramka
przyszybowa



szkło bezpieczne,
hartowane, mleczne



OPCJA / szkło
transparentne,
hartowane dla
modelu 1.4, 1.5, 2.3,
2.4, 2.5



profil frezu

Lakier UV Pure



BIAŁY 9003



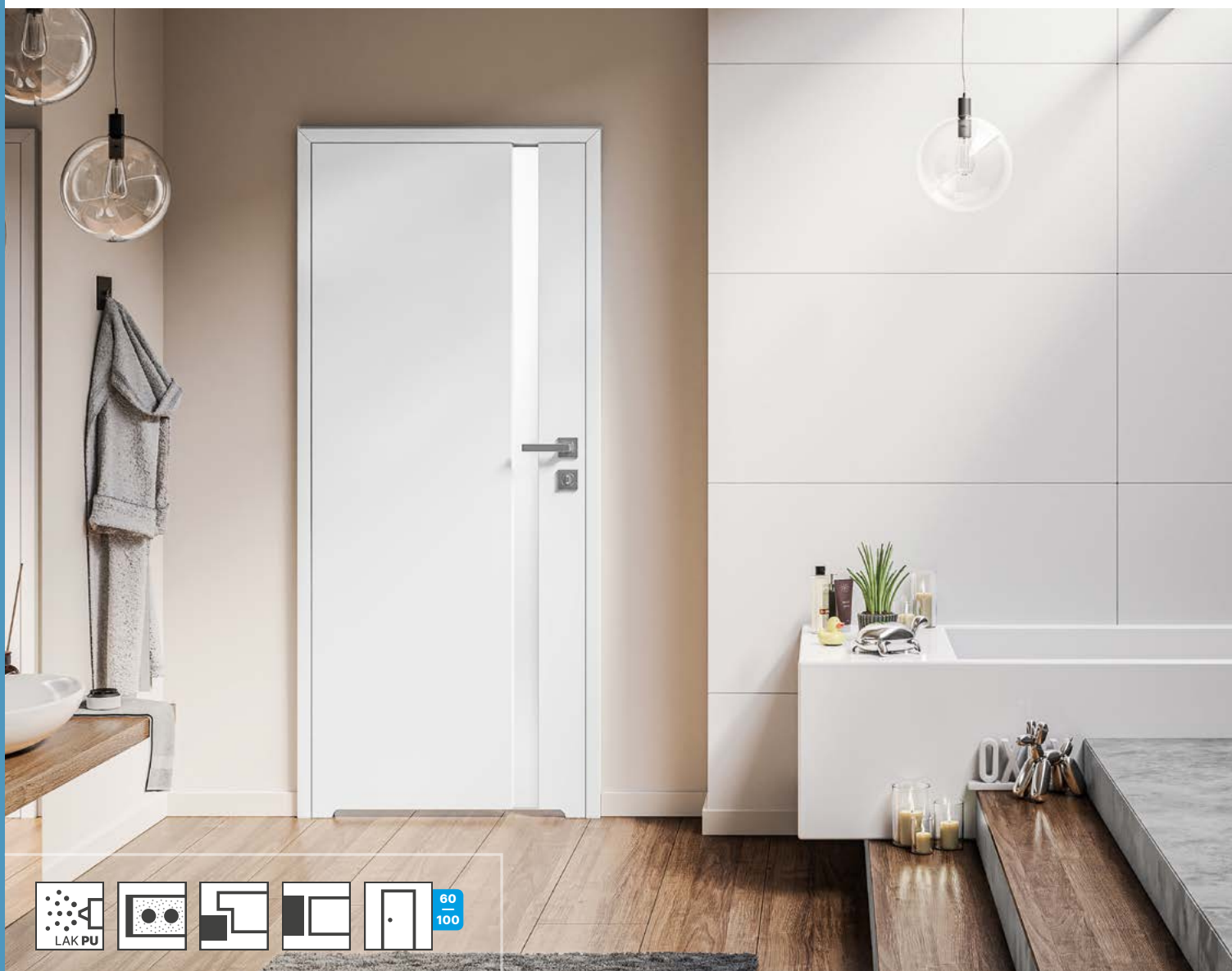
DOSTĘPNE
W PALECIE RAL ¹

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

MODELE	NETTO	BRUTTO
1.1, 2.1, 2.6	860,00	1057,80
1.2, 2.2, 2.3, 2.7, 2.8	940,00	1156,20
1.3, 1.4, 1.5, 2.4, 2.5, 2.9, 2.10	1010,00	1242,30

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Tuleje wentylacyjne (białe)	30,00	36,90
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe, rewersyjne)	brak dopłaty	
Szkło transparentne dla modeli: 1.4, 1.5, 2.3, 2.4, 2.5	85,00	104,55
Kolorystyka RAL	str. 181	



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z drewna iglastego, wypełnienie płytą wiórowo-otworową
- szkło bezpieczne, hartowane, mleczne
- drzwi o szerokości 60" niedostępne dla modelu ³

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

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146), lakierowana UV

Bezprzylgowe:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148) lakierowana UV

- 1 Minimalna ilość zamówienia przy wykończeniach w kolorze RAL – 3 komplety (skrzydło + ościeżnica).
- 2 Drzwi o szerokości 60" niedostępne dla modelu 3.



model 1

model 2

model 3 ²

model 4

model 5

SZCZEGÓŁY



szkło bezpieczne,
hartowane, mleczne



OPCJA / szkło
bezpieczne,
hartowane,
satynowe grafit



podcięcie wentylacyjne dla
wszystkich modeli

Lakier PU



BIAŁY 9003



DOSTĘPNE
W PALECIE RAL ¹

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

MODELE	NETTO	BRUTTO
1, 2, 4, 5	1520,00	1869,60
3	1570,00	1931,10

DOPLATY

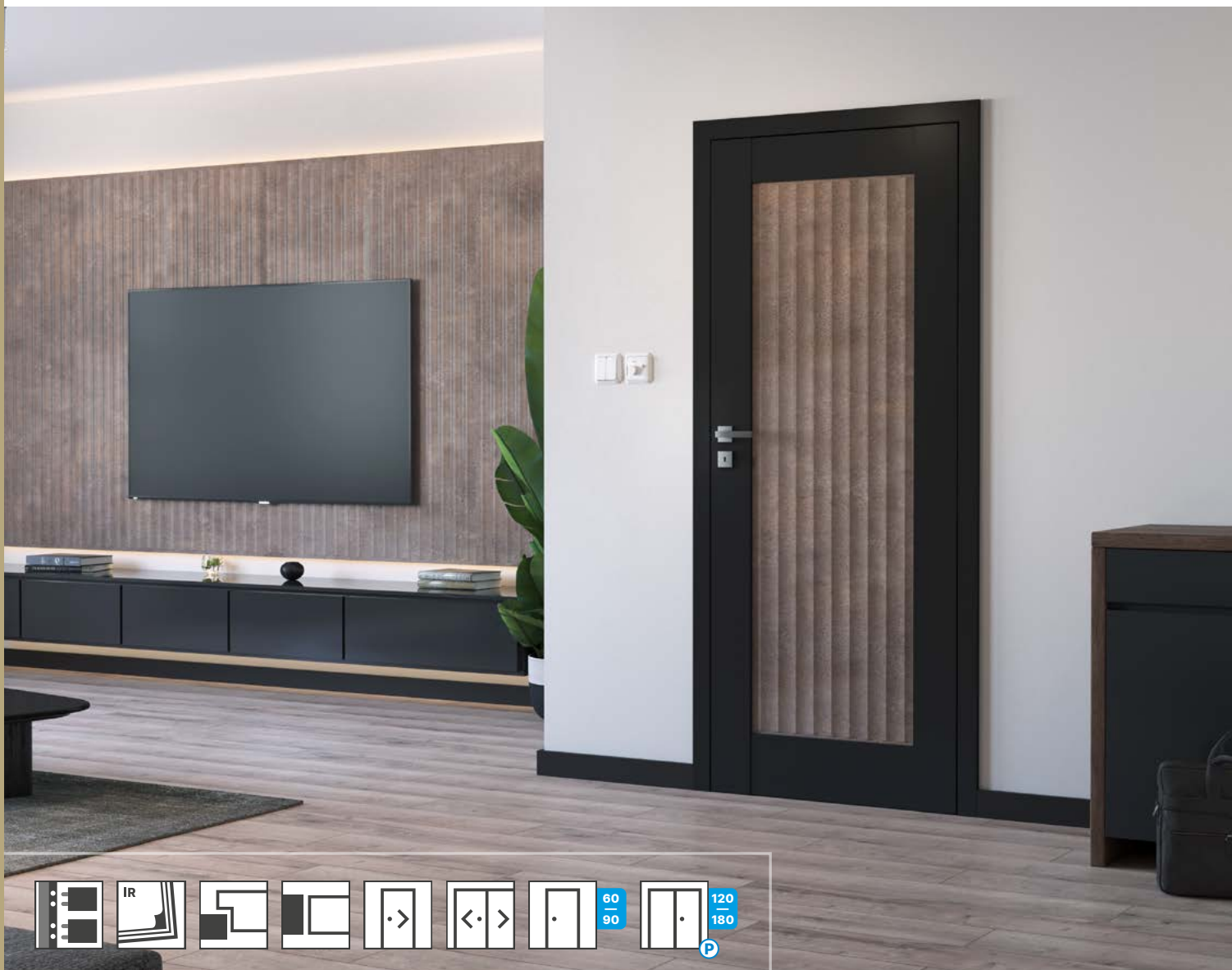
	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne	30,00	36,90
Skrzydło bezprzylgowe	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Szkło grafit, satyna dla modeli: 1, 2, 4, 5	200,00	246,00
Szkło grafit, satyna dla modelu 3	350,00	430,50
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	
Kolorystyka RAL		str. 181



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, płytciny 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.





SPECYFIKACJA DRZWI

- elementy ramowe z płyty MDF
- kaseton tłoczony 3D MDF 12 mm, głębokość tłoczenia 4 mm

Skrzydło przylgowe: ¹

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

Skrzydło bezprzylgowe: ¹

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

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)

Bezprzylgowe:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)

¹ Dla dekoru UNI Black zamki i zawiasy w kolorze czarnym.



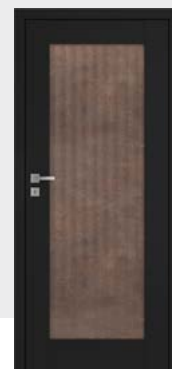
Istnieje możliwość dowolnego zestawiania dekoru drzwi oraz kasetonu ozdobnego.



model 1
SZARY MAT / BETON

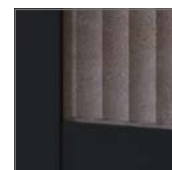


model 1
UNI GRAFIT / GRAFIT



model 1
UNI BLACK / SPIEK

SZCZEGÓŁY



kaseton ozdobny

PRIMO



SZARY MAT

IRIDIUM

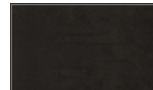


UNI GRAFIT



UNI BLACK

KASETONY OZDOBNE



GRAFIT - G



SPIEK - S



BETON - B

LEGENDA OZNACZEŃ MODELI

G – kaseton grafit
S – kaseton spiek
B – kaseton beton

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80'

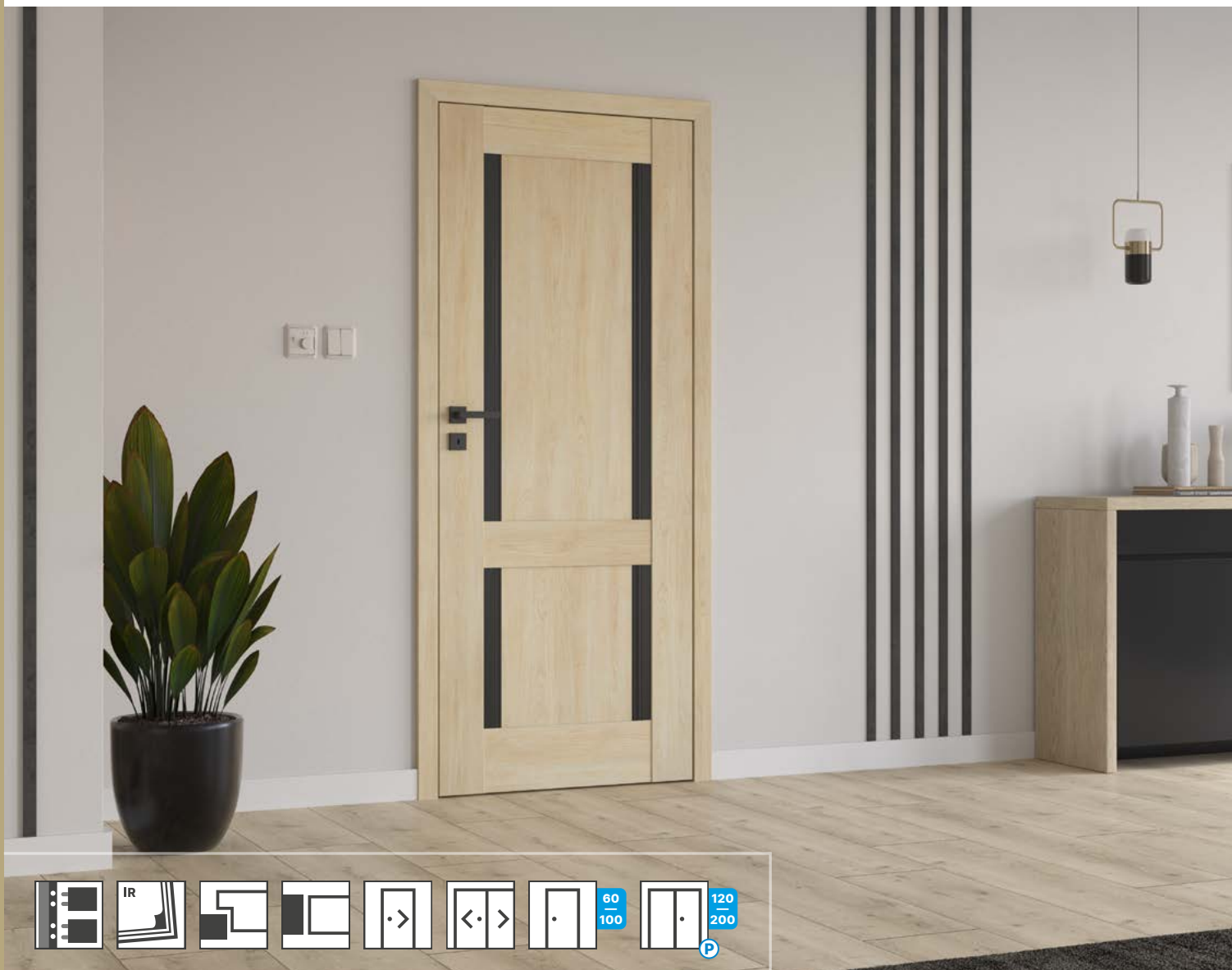
	MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, IR	1b, 1g, 1s	1800,00	2214,00

CENY DLA ROZMIARU 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, IR	1b, 1g, 1s	2300,00	2829,00

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe)	brak dopłaty	



SPECYFIKACJA DRZWI

- elementy ramowe z płyty MDF
- kaseton gładki MDF 8 mm
- listwa ozdobna UNI Black 60 mm

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

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)

Bezprzylgowe:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

model 6

SZCZEGÓŁY



listwa

IRIDIUM



UNI WHITE



UNI KASZMIR



UNI GREEN



UNI GRAFIT



DĄB MARONE

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
IR	1-6	950,00	1168,50

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	



SPECYFIKACJA DRZWI

- elementy ramowe z płyty MDF
- szkło bezpieczne, hartowane, mleczne
- kasetony MDF wypukłe 3D
- wąskie szprosy MDF 20 mm

Skrzydło przylgowe:¹

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

Skrzydło bezprzylgowe:¹

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

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)

Bezprzylgowe:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)

¹ Dla dekoru UNI Black zamki i zawiasy w kolorze czarnym.



model 1.1

model 1.2

model 1.3

model 1.4

model 1.14

model 1.15

SZCZEGÓŁY



szkło bezpieczne,
hartowane, mleczne



OPCJA / szkło
transparentne,
hartowane

IRIDIUM



UNI WHITE



UNI KASZMIR



UNI MOKKA



UNI GREEN



UNI GRAFIT



UNI BLACK

IRIDIUM



DĄB GRANDSON



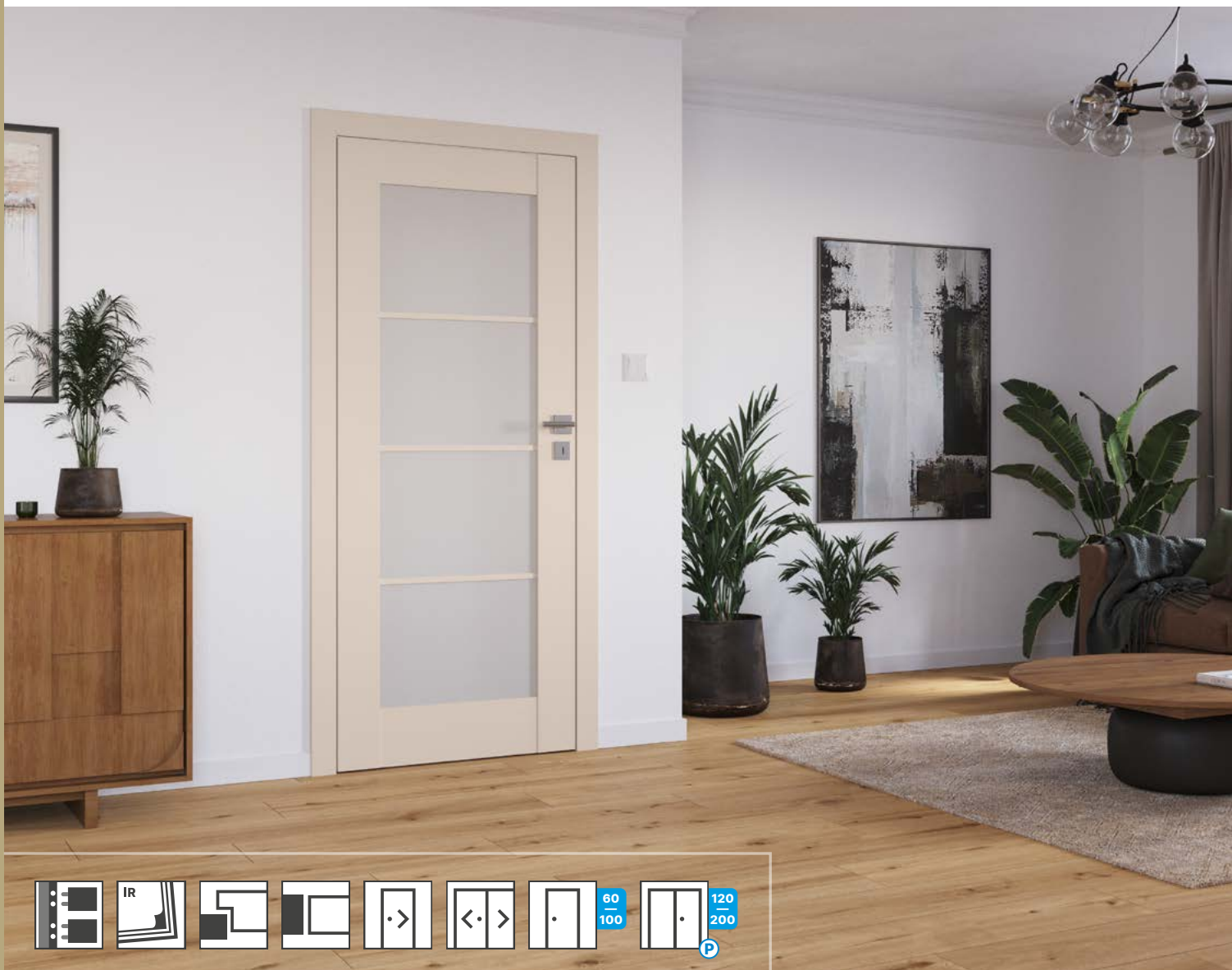
DĄB MARONE

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
IR	1.1, 1.3, 1.14	800,00	984,00
	1.2, 1.4, 1.15	1000,00	1230,00

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Szkło transparentne, hartowane	85,00	104,55
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	



SPECYFIKACJA DRZWI

- elementy ramowe z płyty MDF
- szkło bezpieczne, hartowane, mleczne
- wąskie szprosy MDF 20 mm

Skrzydło przylgowe: ¹

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

Skrzydło bezprzylgowe: ¹

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

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)

Bezprzylgowe:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)

¹ Dla dekoru UNI Black zamki i zawiasy w kolorze czarnym.

² Dla dekoru UNI Black, modele 6, 7 i 10, 11 są takie same, wszystkie szprosy czarne.



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

model 6

model 7 ²



model 8

model 9

model 10

model 11 ²

SZCZEGÓŁY



szkło bezpieczne,
hartowane, mleczne



OPCJA / szkło
transparentne,
hartowane

IRIDIUM



UNI WHITE



UNI KASZMIR



UNI GREEN



UNI GRAFIT



UNI BLACK

IRIDIUM



DĄB GRANDSON



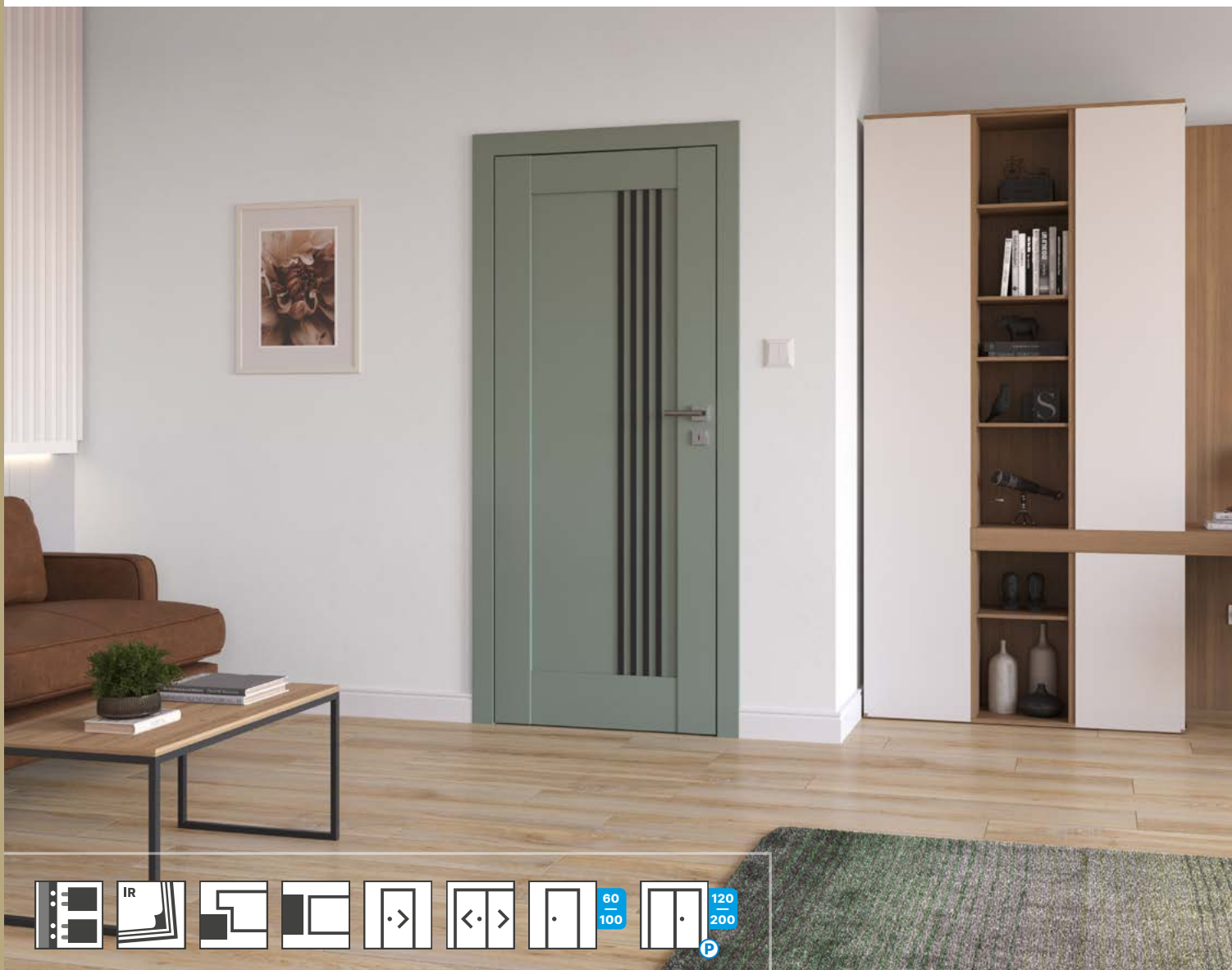
DĄB MARONE

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
IR	1-11	990,00	1217,70

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Szkło transparentne, hartowane	85,00	104,55
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	



SPECYFIKACJA DRZWI

- elementy ramowe z płyty MDF
- kaseton gładki MDF 8 mm
- wąskie, czarne szprosy MDF 20 mm

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

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)

Bezprzylgowe:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

model 6



model 7

model 8

model 9

model 10

model 11

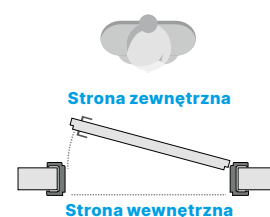
SZCZEGÓŁY



kaseton gładki
z czarnymi
szprosami



OPCJA / lustro
po stronie
wewnętrznej lub
zewewnętrznej drzwi,
modele 1-7



IRIDIUM



UNI WHITE



UNI KASZMIR



UNI GREEN



UNI GRAFIT

IRIDIUM



DĄB GRANDSON



DĄB MARONE

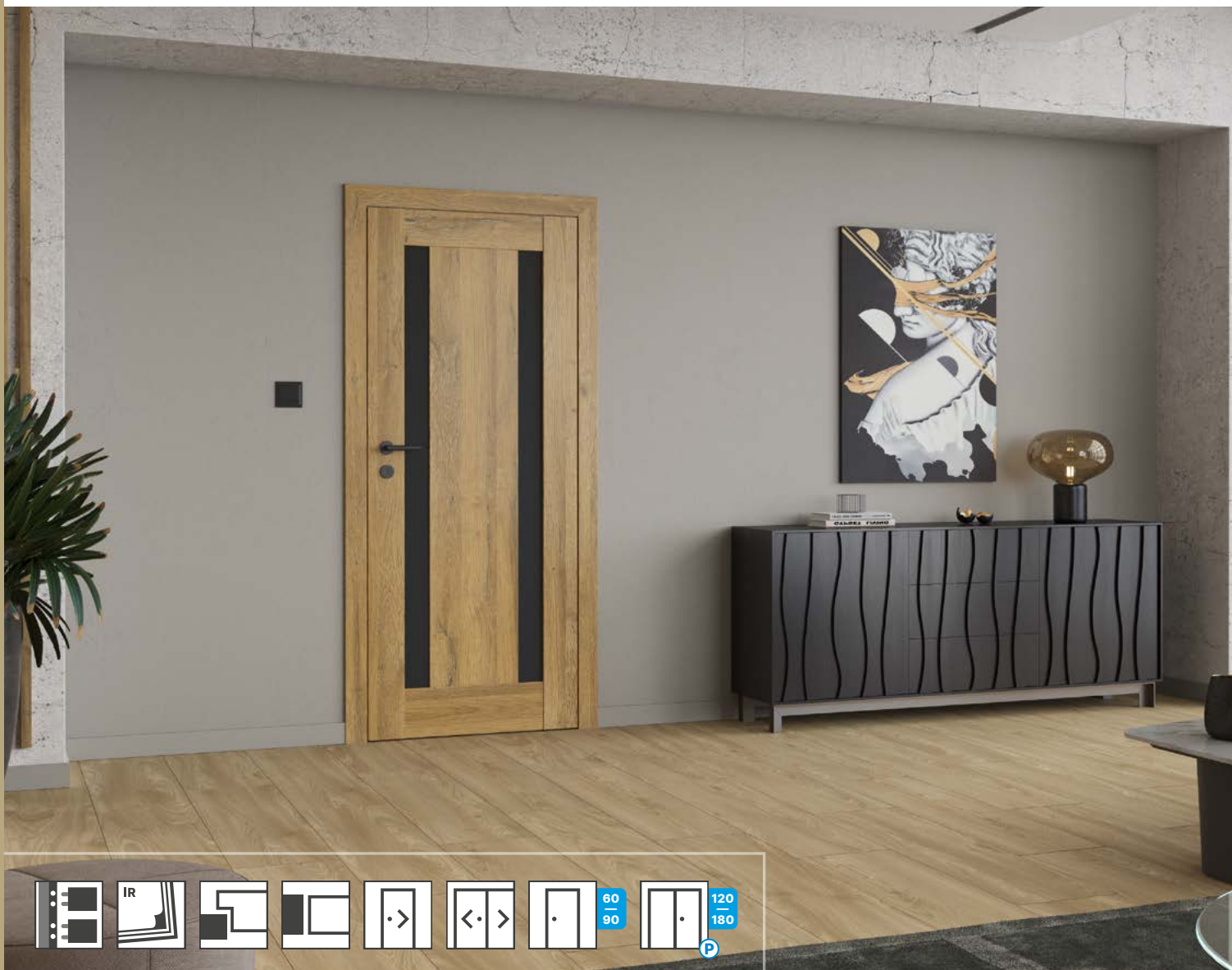
CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
IR	1-6, 8-10	990,00	1217,70
	7, 11	770,00	947,10

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Lustro gr. 4 mm (modele 1-7)	150,00	209,10
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	

FORMA



SPECYFIKACJA DRZWI

- elementy ramowe z płyty MDF
- modele 1–3 płytina UNI Black, gr. 4 mm
- modele 4–6 szkło bezpieczne, hartowane, mleczne
- środkowe elementy wypełnienia skrzydła „plaster miodu” i MDF 18 mm

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

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)

Bezprzylgowe:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

model 6

SZCZEGÓŁY



modele 1-3: płyta
4 mm UNI Black



modele 4-6:
szkło bezpieczne,
hartowane, mleczne



OPCJA / modele
4-6: szkło
satynowe grafit

IRIDIUM



UNI WHITE



UNI KASZMIR



UNI GREEN



UNI GRAFIT

IRIDIUM



DĄB GRANDSON



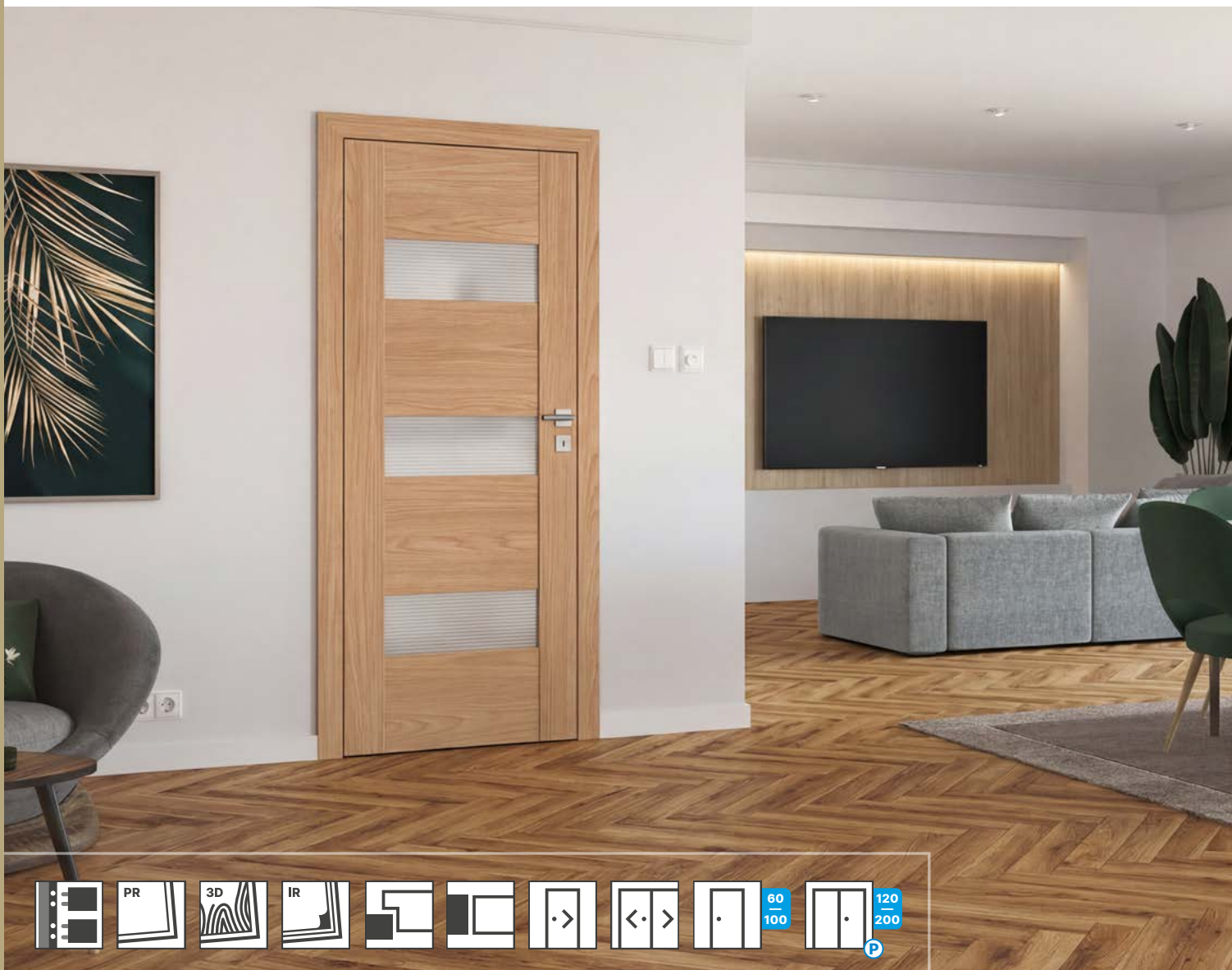
DĄB MARONE

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
IR	1-6	920,00	1131,60

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Szkło hartowane, grafitowe, satyna	200,00	246,00
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe)	brak dopłaty	



SPECYFIKACJA DRZWI

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

Skrzydło przylgowe: ¹

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

Skrzydło bezprzylgowe: ¹

- dostępne tylko w dekorach Iridium
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica stała (str. 152) i regulowana (str. 146)

Bezprzylgowe:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)

¹ Dla dekoru UNI Black zamki i zawiasy w kolorze czarnym.



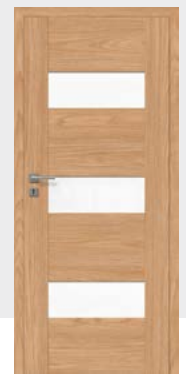
model 1



model 2



model 3



model 4

SZCZEGÓŁY



szkło satynowe



OPCJA / szkło bezpieczne, ryflowane vision

PRIMO



SZARY MAT

3D LOOK



DĄB NARBONNE



CATANIA MIODOWA



DĄB CLEVELAND



DĄB RIVIERA



DĄB TOCANTIS

3D LOOK



JESION BIAŁY

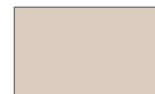


DĄB SZARY

IRIDIUM



UNI WHITE



UNI KASZMIR



UNI GREEN



UNI GRAFIT

IRIDIUM



UNI BLACK



DĄB GRANDSON



DĄB MARONE

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

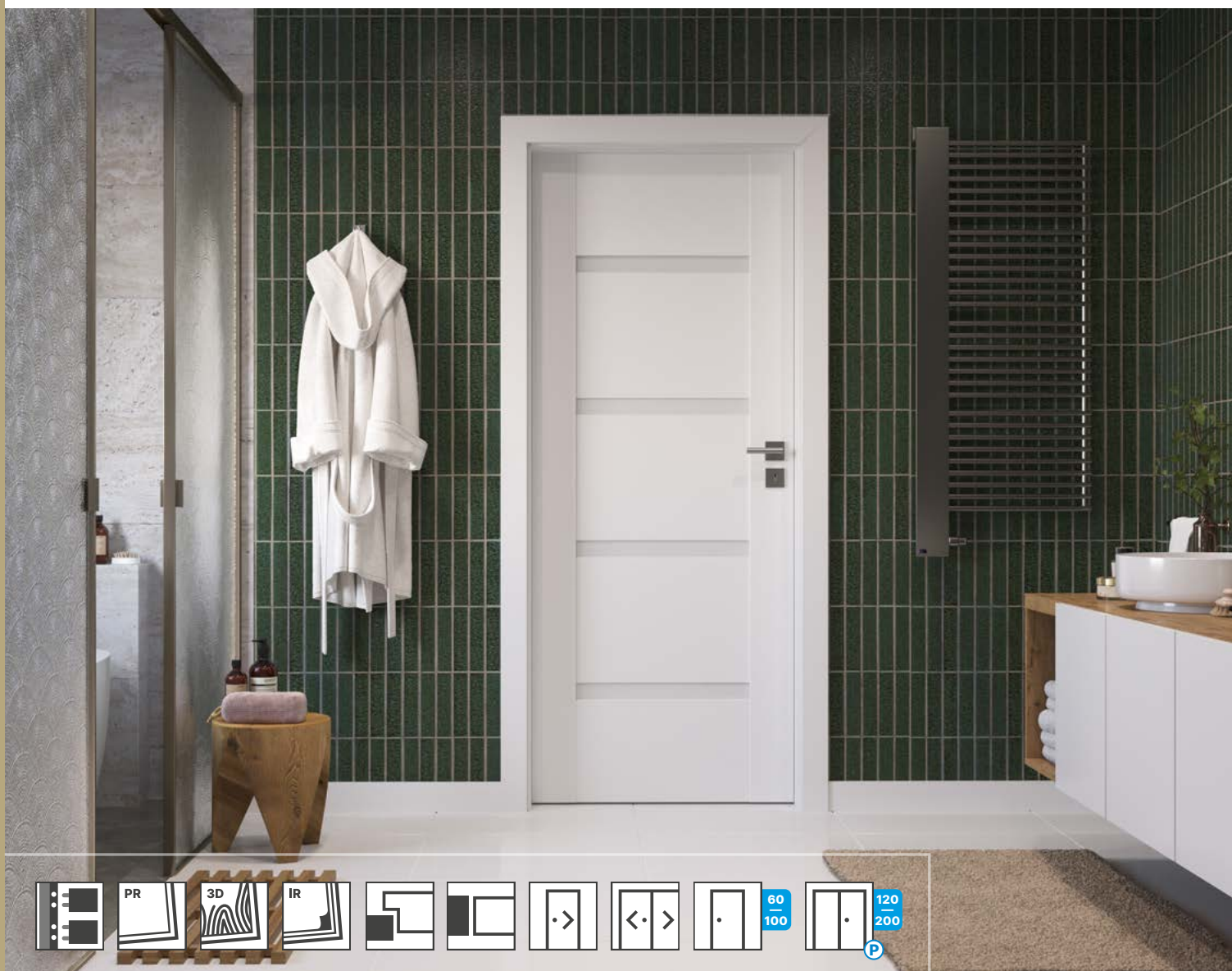
	MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	1-4	760,00	934,80
IR	1-4	790,00	971,70

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe)	brak dopłaty	
Szkło ozdobne Vision	160,00	196,80
rozmiar 100'	+ 20%	

TUMULA

RAMOWE OKLEINOWANE PRZYLGOWE / BEZPRZYLGOWE



SPECYFIKACJA DRZWI

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

Skrzydło przylgowe: ¹

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

Skrzydło bezprzylgowe: ¹

- dostępne tylko w dekorach Iridium
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica stała (str. 152) i regulowana (str. 146)

Bezprzylgowe:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)

¹ Dla dekoru UNI Black zamki i zawiasy w kolorze czarnym.



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

SZCZEGÓŁY



szkło satynowe



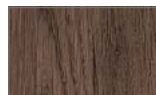
OPCJA / szkło
czarne

PRIMO



SZARY MAT

3D LOOK



DĄB NARBONNE



CATANIA MIODOWA



DĄB CLEVELAND



DĄB RIVIERA



DĄB TOCANTIS

3D LOOK

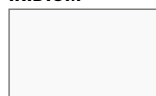


JESION BIAŁY



DĄB SZARY

IRIDIUM



UNI WHITE



UNI KASZMIR



UNI GREEN



UNI GRAFIT

IRIDIUM



UNI BLACK



DĄB GRANDSON



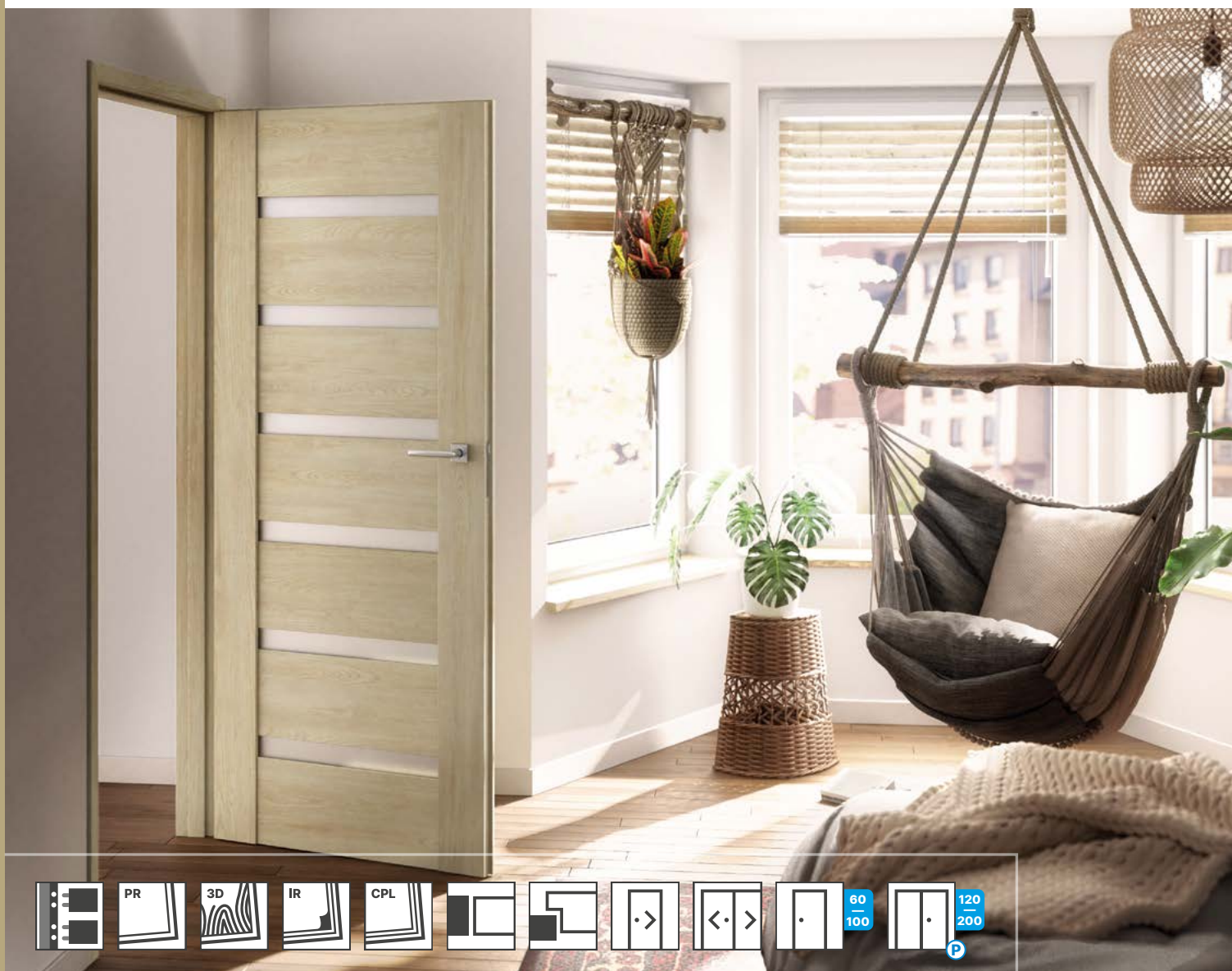
DĄB MARONE

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	1-5	760,00	934,80
IR	1-5	790,00	971,70

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe)	brak dopłaty	
Szkło czarne	65,00	79,95
rozmiar 100'	+ 20%	



SPECYFIKACJA DRZWI

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

Skrzydło przylgowe: ¹

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

Skrzydło bezprzylgowe: ¹

- dostępne tylko w dekorach Iridium i CPL
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica stała (str. 152)
- i regulowana (str. 146)

Bezprzylgowe:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)

¹ Dla dekoru UNI Black zamki i zawiasy w kolorze czarnym.



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

model 6

SZCZEGÓŁY



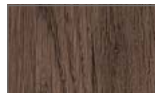
szkło satynowe

PRIMO



SZARY MAT

3D LOOK



DĄB NARBONNE



CATANIA MIODOWA



DĄB CLEVELAND



ORZECH KOLUMBIA
JASNY



DĄB TOCANTIS

IRIDIUM



UNI WHITE



UNI KASZMIR



UNI GREEN



UNI GRAFIT



UNI BLACK



DĄB GRANDSON

IRIDIUM



DĄB MARONE

CPL



JESION NORWESKI

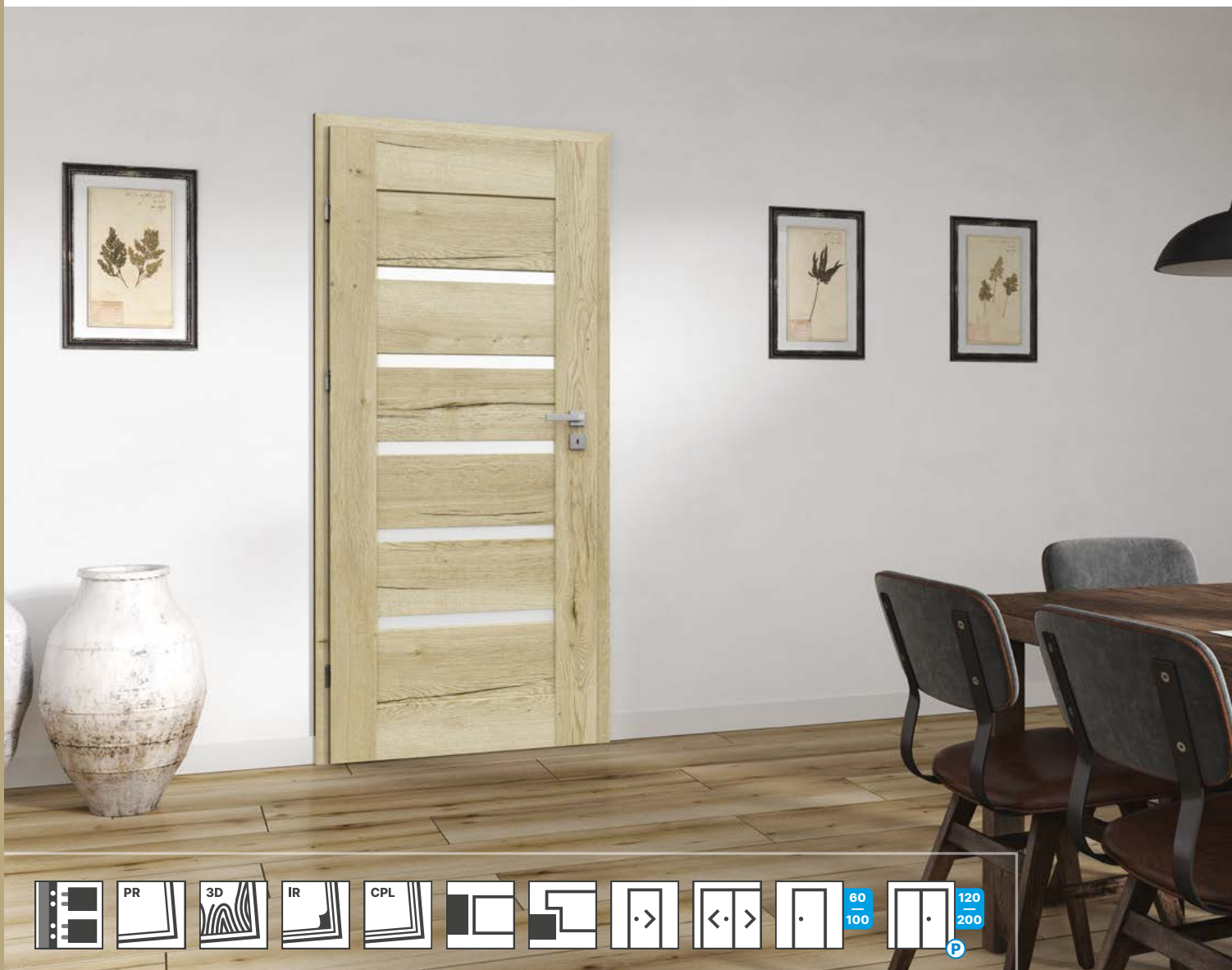
CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	1-6	690,00	848,70
IR, CPL	1-6	775,00	953,25

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	

MAGNETIC



SPECYFIKACJA DRZWI

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

Skrzydło przylgowe: ¹

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

Skrzydło bezprzylgowe: ¹

- dostępne tylko w dekorach Iridium i CPL
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica stała (str. 152)
- i regulowana (str. 146)

Bezprzylgowe:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)

¹ Dla dekoru UNI Black zamki i zawiasy w kolorze czarnym.



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5



model 6



model 7



model 8

SZCZEGÓŁY



szkło satynowe

PRIMO



SZARY MAT

3D LOOK



DĄB NARBONNE



CATANIA MIODOWA



DĄB CLEVELAND



DĄB RIVIERA



JESION BIAŁY



DĄB TOCANTIS

3D LOOK



ORZECH KOLUMBIA
JASNY



DĄB OLEJOWANY



DĄB SZARY

IRIDIUM



UNI WHITE



UNI KASZMIR



UNI GREEN

IRIDIUM



UNI GRAFIT



UNI BLACK



DĄB GRANDSON



DĄB MARONE



JESION
GRAFITOWY



JESION NORWESKI

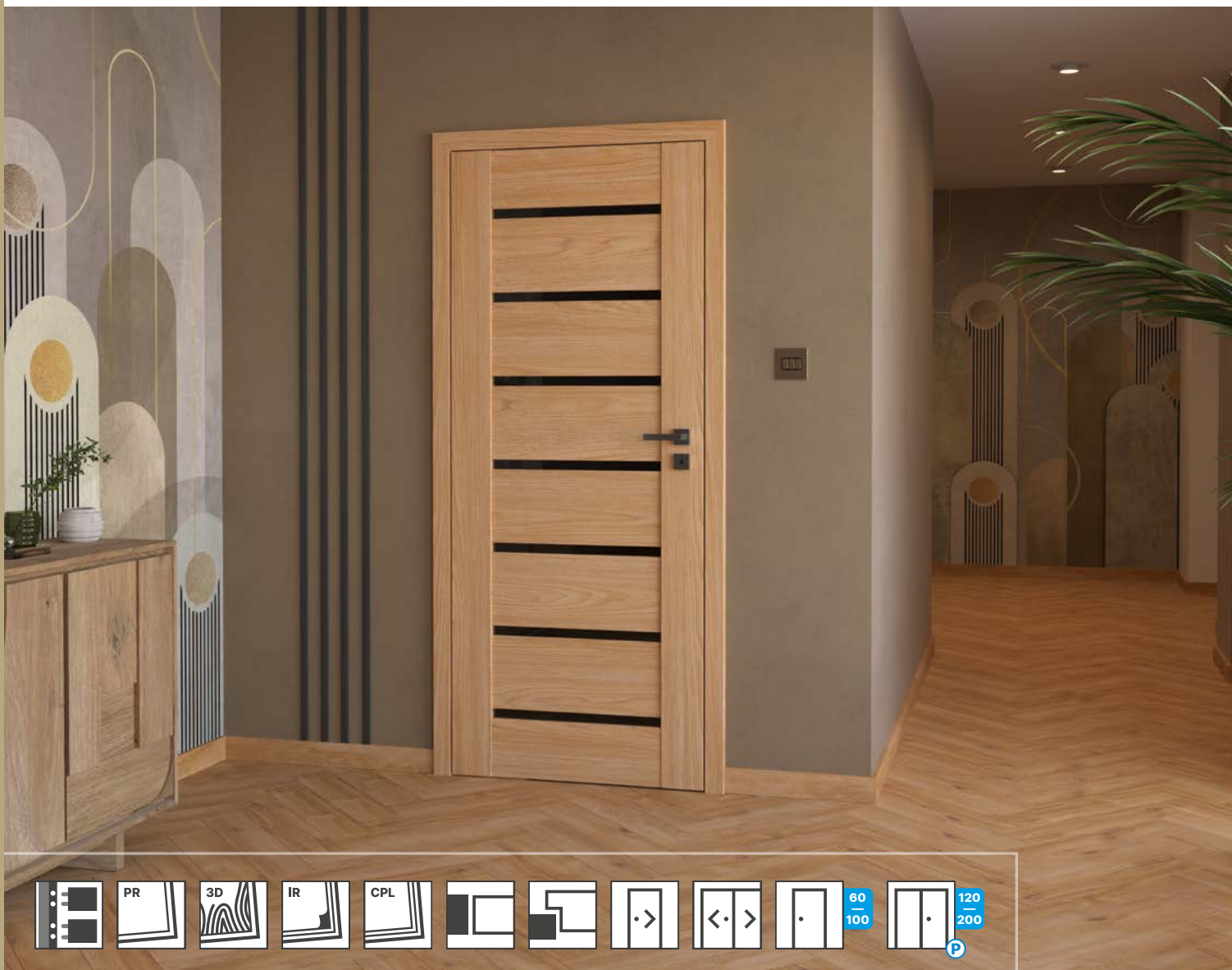
CPL

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	1-8	695,00	854,85
IR, CPL	1-8	785,00	965,55

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	



SPECYFIKACJA DRZWI

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

Skrzydło przylgowe: ¹

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

Skrzydło bezprzylgowe: ¹

- dostępne tylko w dekorach Iridium i CPL
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica stała (str. 152) i regulowana (str. 146)

Bezprzylgowe:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)

¹ Dla dekoru UNI Black zamki i zawiasy w kolorze czarnym.



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

model 6



model 7

model 8

model 9

SZCZEGÓŁY



szkło satynowe

OPCJA / szkło
czarne

PRIMO



SZARY MAT

3D LOOK



DĄB NARBONNE



CATANIA MIODOWA



DĄB CLEVELAND



DĄB RIVIERA



JESION BIAŁY

ORZECH KOLUMBIA
JASNY

3D LOOK



DĄB OLEJOWANY



DĄB TOCANTIS

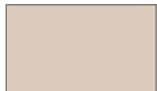


DĄB SZARY

IRIDIUM



UNI WHITE



UNI KASZMIR



UNI GREEN



UNI GRAFIT

IRIDIUM



UNI BLACK



DĄB GRANDSON

JESION
GRAFITOWY

DĄB MARONE



JESION NORWESKI

CPL

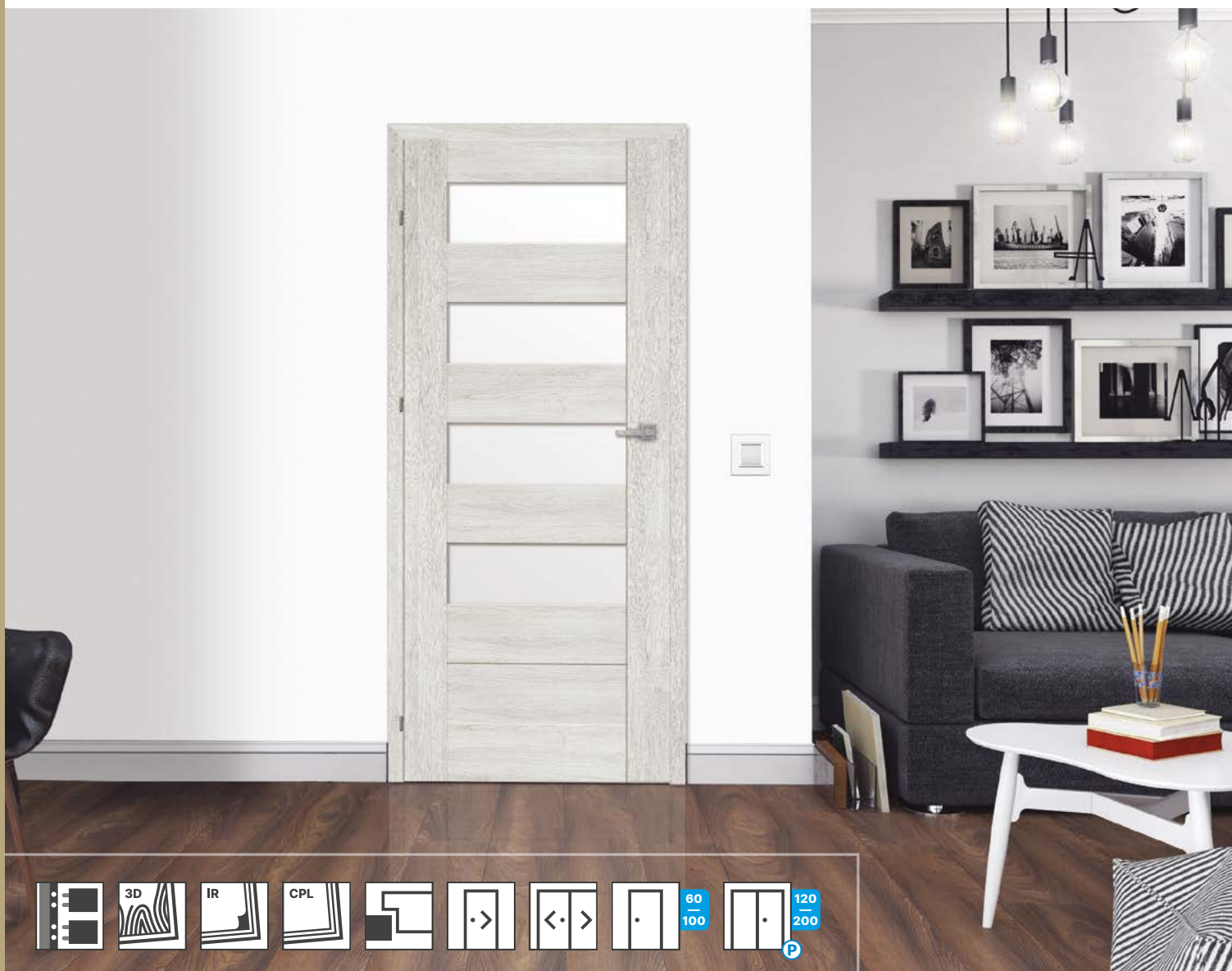
CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	1-9	705,00	867,15
IR, CPL	1-9	785,00	965,55

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe)	brak dopłaty	
Szkło czarne	65,00	79,95
rozmiar 100'	+ 20%	

HAVANA



60
100



120
200

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

Przylgowe:

- ościeżnica stała (str. 152)
i regulowana (str. 146)



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5



model 6



model 7

SZCZEGÓŁY



szkło satynowe

3D LOOK



DĄB RIVIERA



JESION BIAŁY



ORZECH KOLUMBIA
JASNY



DĄB OLEJOWANY



DĄB SZARY



DĄB SONOMA

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



UNI WHITE

CPL



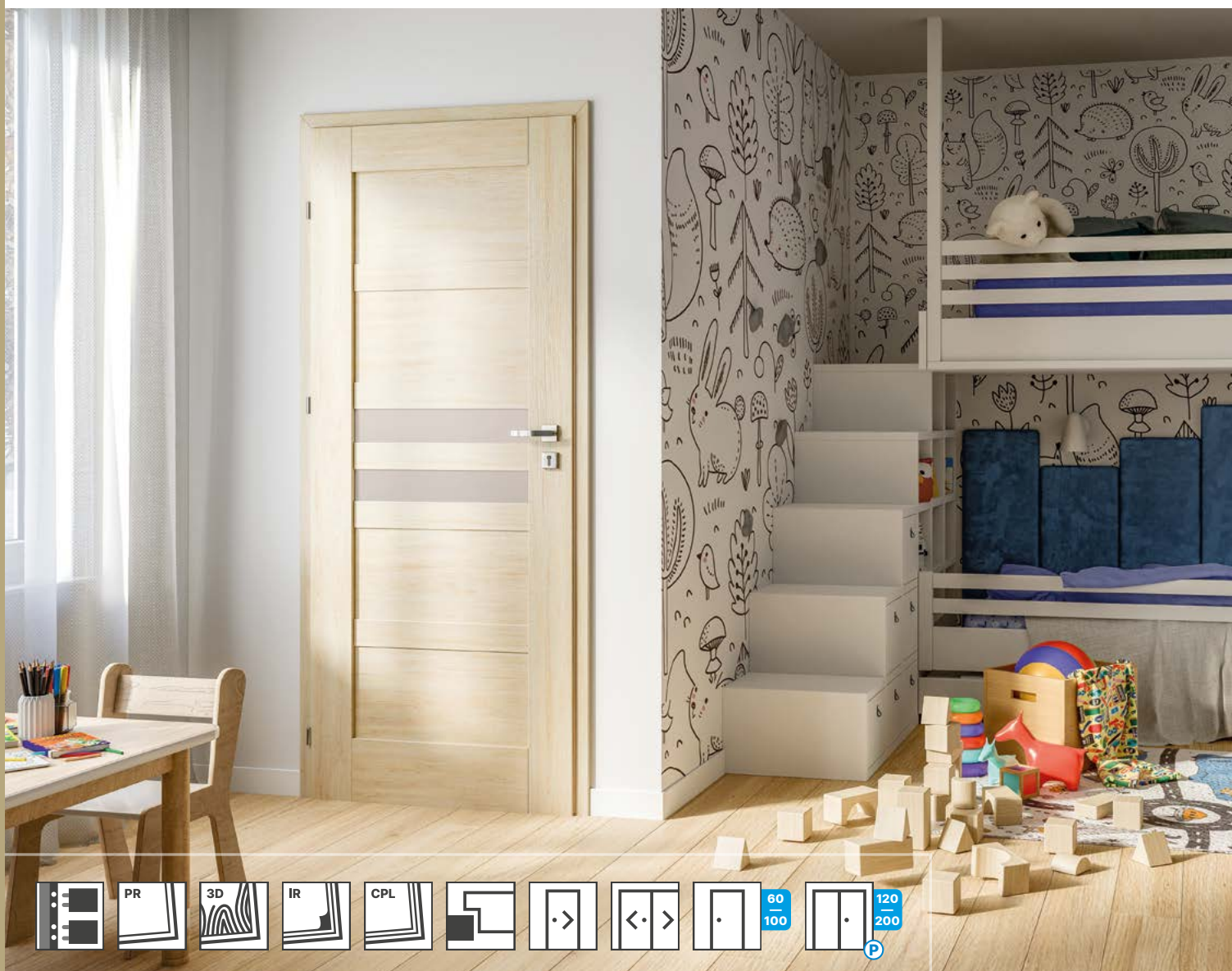
JESION NORWESKI

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
3D	1-7	645,00	793,35
IR, CPL	1-7	685,00	842,55

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło bierne / przesuwne	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	



SPECYFIKACJA DRZWI

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

Skrzydło przylgowe:

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

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica stała (str. 152) i regulowana (str. 146)



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

SZCZEGÓŁY



szkło satynowe

PRIMO



SZARY MAT

3D LOOK



DĄB RIVIERA



JESION BIAŁY



ORZECH KOLUMBIA
JASNY



DĄB SZARY



DĄB OLEJOWANY

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



UNI WHITE



DĄB MARONE

CPL



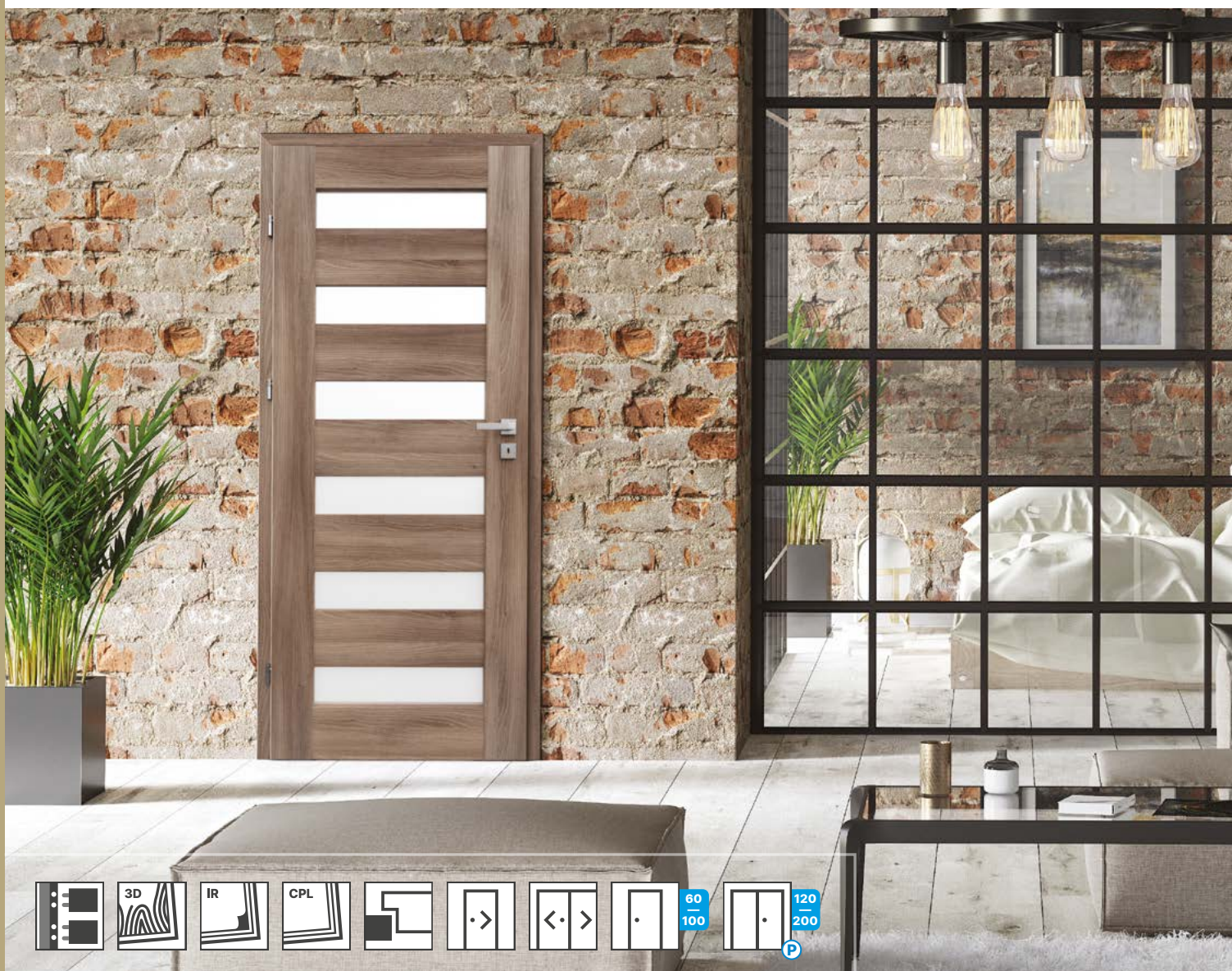
JESION NORWESKI

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
3D	1-5	625,00	768,75
IR, CPL	1-5	700,00	861,00

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło bierne / przesuwne	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	



SPECYFIKACJA DRZWI

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

Skrzydło przylgowe:

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

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

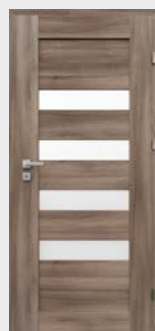
- ościeżnica stała (str. 152)
i regulowana (str. 146)



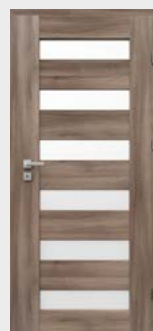
model 1



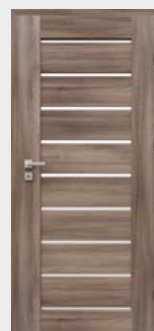
model 2



model 3



model 4



model 5



model 6



model 7



model 8

SZCZEGÓŁY



szkło satynowe

3D LOOK



DĄB RIVIERA



JESION BIAŁY



ORZECH KOLUMBIA
JASNY



DĄB OLEJOWANY



DĄB SZARY



DĄB SONOMA

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



UNI WHITE



DĄB MARONE



JESION NORWESKI

CPL

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
3D	1-4, 6-8	665,00	817,95
	5	690,00	848,70
IR, CPL	1-4, 6-8	735,00	904,05
	5	808,00	993,84

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło bierne / przesuwne	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	



OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

- Przylgowe:**
- ościeżnica stała (str. 152)
i regulowana (str. 146)

Bezprzylgowe:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)

- dostępne tylko w dekorach Iridium i CPL
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

1| Dla dekoru UNI Black zamki i zawiasy w kolorze czarnym.



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

SZCZEGÓŁY



szkło bezpieczne,
hartowane,
mleczne



OPCJA / szkło
transparentne,
hartowane dla
modeli: 1.2, 1.4



profil kasetonu

PRIMO



SZARY MAT

3D LOOK



DĄB RIVIERA



JESION BIAŁY



ORZECH KOLUMBIA
JASNY



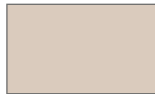
DĄB OLEJOWANY

IRIDIUM



UNI WHITE

IRIDIUM



UNI KASZMIR



UNI MOKKA



UNI GREEN



UNI GRAFIT



UNI BLACK



DĄB GRANDSON

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



DĄB MARONE



JESION NORWESKI

CPL



JESION NORWESKI

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	1.1-1.13	800,00	984,00
IR, CPL	1.1-1.13	870,00	1070,10

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Szkło transparentne, hartowane (m. 1.2, 1.4)	85,00	104,55
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	

CLASSEN®

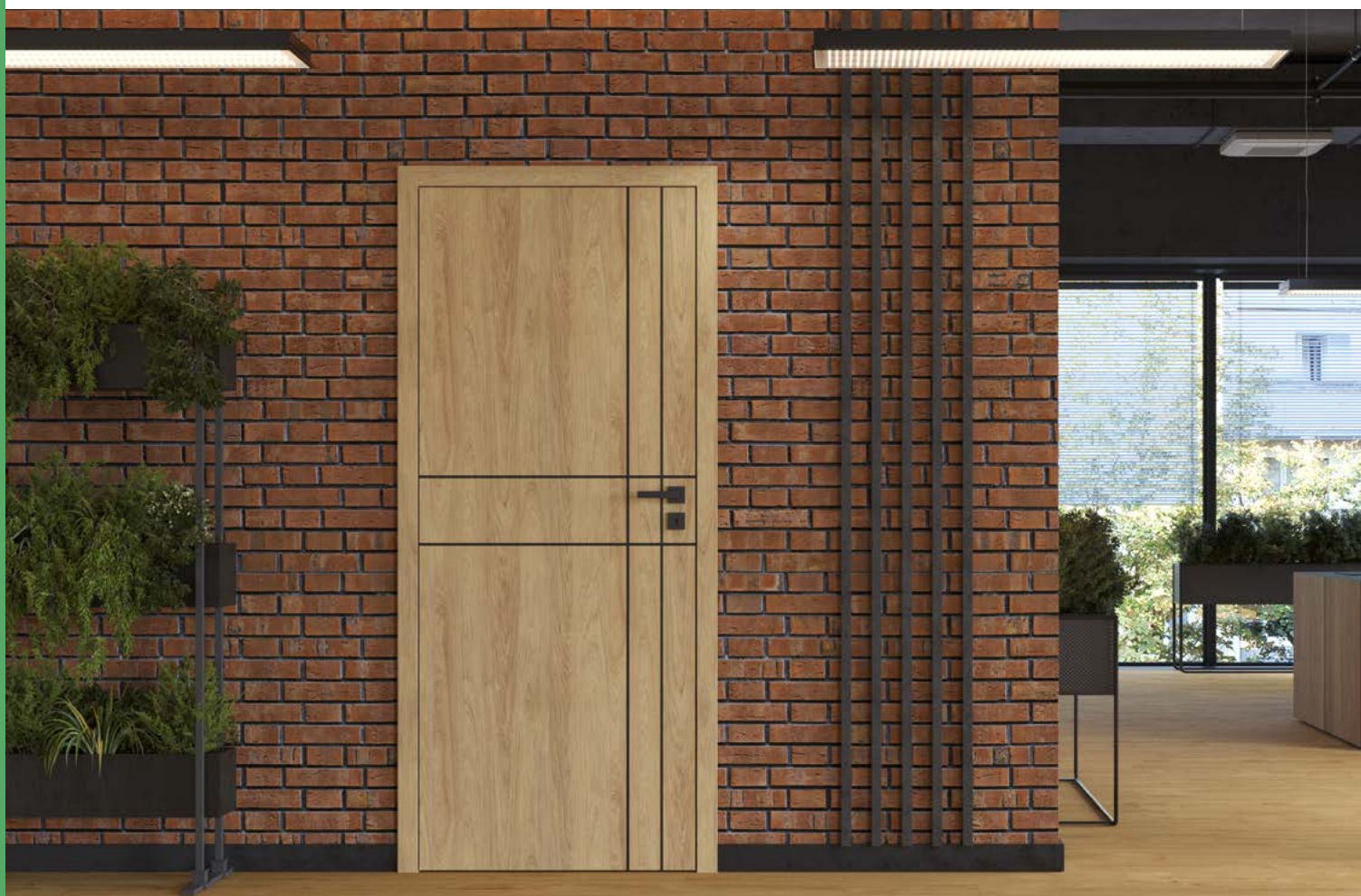


DRZWI PŁYTOWE OKLEINOWANE

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.





SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z płyty MDF wzmocniony, wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”
- czarny HDF barwiony w masie, frez półkolisty 8 mm

Skrzydło przylgowe:

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

Skrzydło bezprzylgowe / rewersyjne:

- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy
- obrzeże ABS w standardzie (nie dotyczy skrzydeł rewersyjnych)

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

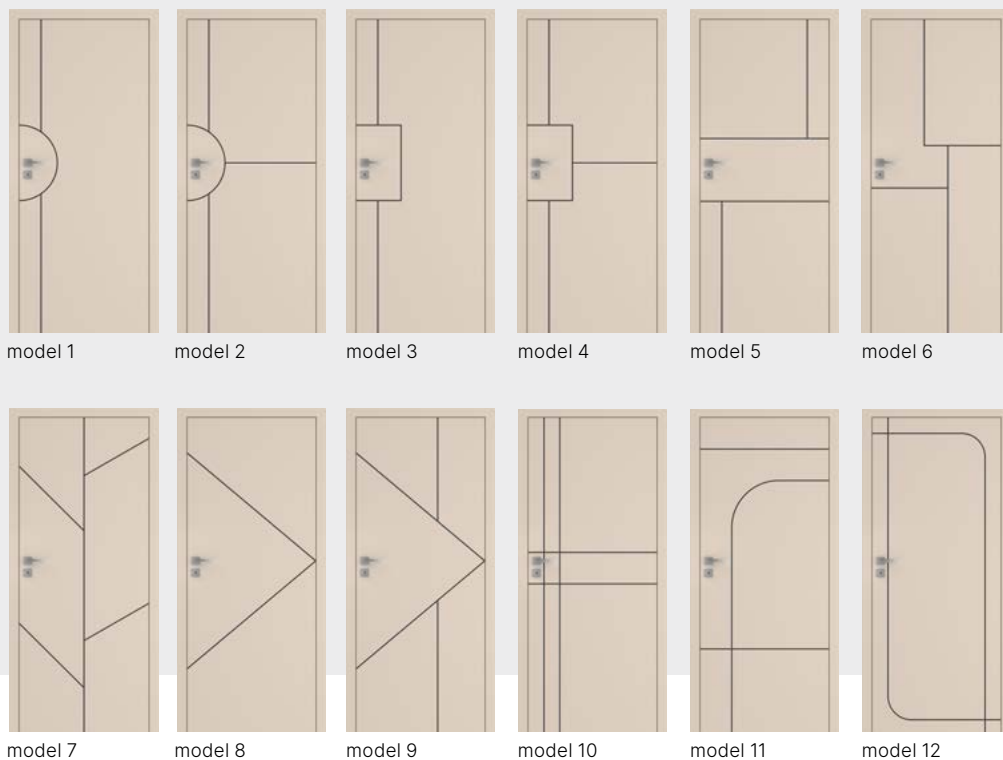
- ościeżnica regulowana (str. 146)

Bezprzylgowe:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)
- ościeżnica regulowana rewersyjna (str. 150) – dostępna tylko w dekorze Biały 9003.

Proponowane zamienniki dla dekorów:

- Dąb Hikora – zamiennik: Dąb Tocantis (3D Look)
- Dąb Hamilton – zamiennik: Dąb Riviera (3D Look)
- Kaszmir – zamiennik: UNI Kaszmir (Iridium)



SZCZEGÓŁY



profil frezu

CPL



CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
CPL	1-12	1100,00	1353,00

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło rewersyjne	220,00	270,60
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Trzeci zawias (drzwi rewersyjne)	180,00	221,40
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe, rewersyjne)	brak dopłaty	
Płyta wiórowo-otworowa	130,00	159,90
rozmiar 100'	+ 20%	

MODUL



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z drewna iglastego
- aplikacja: wstawka MDF o grubości 31 mm w trzech szerokościach: 40 mm, 80 mm, 154 mm

Skrzydło przylgowe: ¹

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

Skrzydło bezprzylgowe / rewersyjne: ¹

- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy
- obrzeże ABS w standardzie (nie dotyczy skrzydeł rewersyjnych)

PODWYŻSZONA WYTRZYMAŁOŚĆ

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

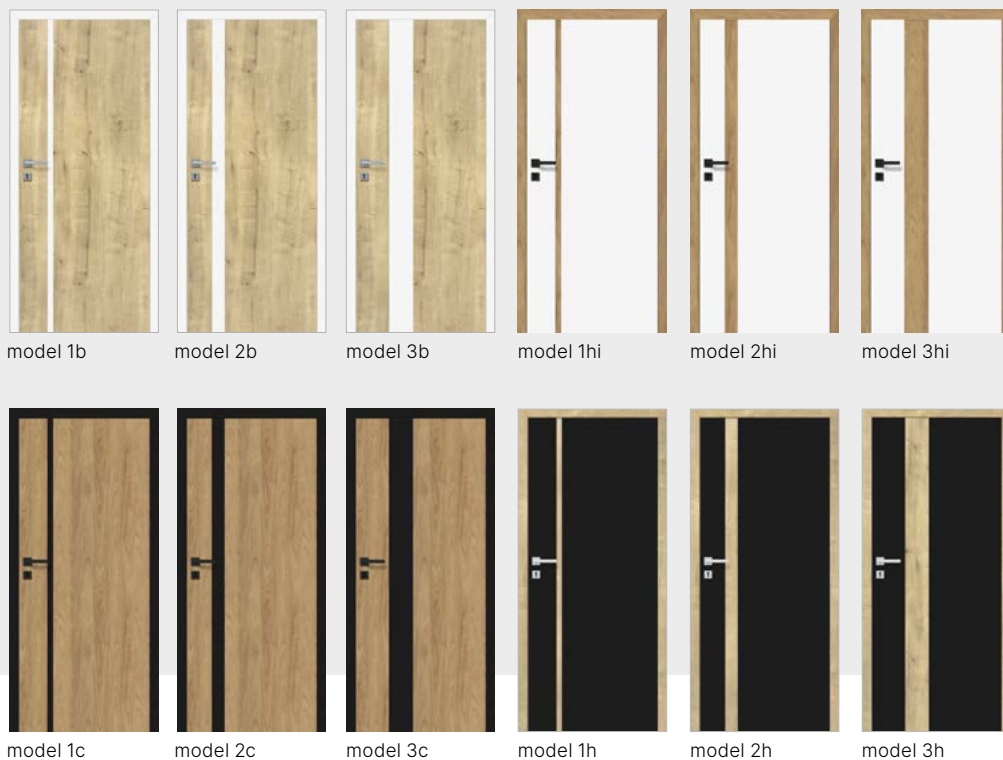
Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)

Bezprzylgowe i Rewers:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)
- ościeżnica regulowana rewersyjna (str. 150) – poza dekorami:
 - Dąb Hikora – zamiennik: Dąb Tocantis (3D Look)
 - Dąb Hamilton – zamiennik: Dąb Riviera (3D Look)

- ¹ Dla dekoru UNI Black zamki i zawiasy w kolorze czarnym.
- ² Dekor Dąb Hamilton oraz Dąb Hikora dostępny tylko z ościeżnicą regulowaną przylgową i bezprzylgową.



SZCZEGÓŁY



wstawka
okleinowana
hi – Dąb Hikora



wstawka
okleinowana
h – Dąb Hamilton



wstawka
okleinowana
b – UNI White



wstawka
okleinowana
c – UNI Black

IRIDIUM



UNI WHITE



UNI BLACK

CPL²



DĄB HAMILTON



DĄB HIKORA

LEGENDA OZNACZEŃ MODELI

b – wstawka biała Uni White
c – wstawka czarna Uni Black
h – wstawka Dąb Hamilton
hi – wstawka Dąb Hikora

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
IR, CPL	1-3 c, b, h, hi	1100,00	1353,00

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło rewersyjne	220,00	270,60
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Trzeci zawias (drzwi rewersyjne)	180,00	221,40
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe, rewersyjne)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	

DARK



SPECYFIKACJA DRZWI

- wzmocniony ramiak z MDF
- aplikacja: profil aluminiowy złoty o szer. 8 mm, zlicowany z powierzchnią skrzydła

Skrzydło przylgowe: ¹

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

Skrzydło bezprzylgowe / rewersyjne: ¹

- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy
- obrzeże ABS w standardzie (nie dotyczy skrzydeł rewersyjnych)

PODWYŻSZONA WYTRZYMAŁOŚĆ

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

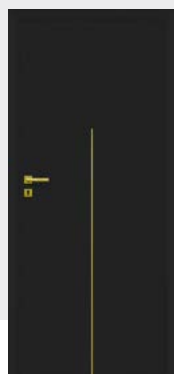
Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)
- ościeżnica stała do drzwi przylgowych (str. 152)

Bezprzylgowe i Rewers:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)
- ościeżnica regulowana rewersyjna (str. 150)

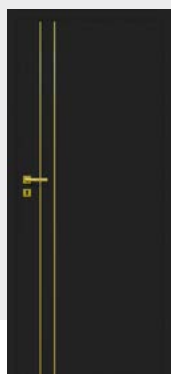
¹ Dla dekoru UNI Black zamki i zawiasy w kolorze czarnym.



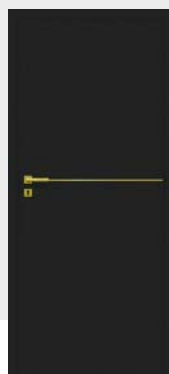
model 1z



model 2z



model 3z



model 4z



model 5z



model 6z

SZCZEGÓŁY



profil aluminiowy
złoty 8 mm

IRIDIUM



UNI BLACK

LEGENDA OZNACZEŃ MODELI

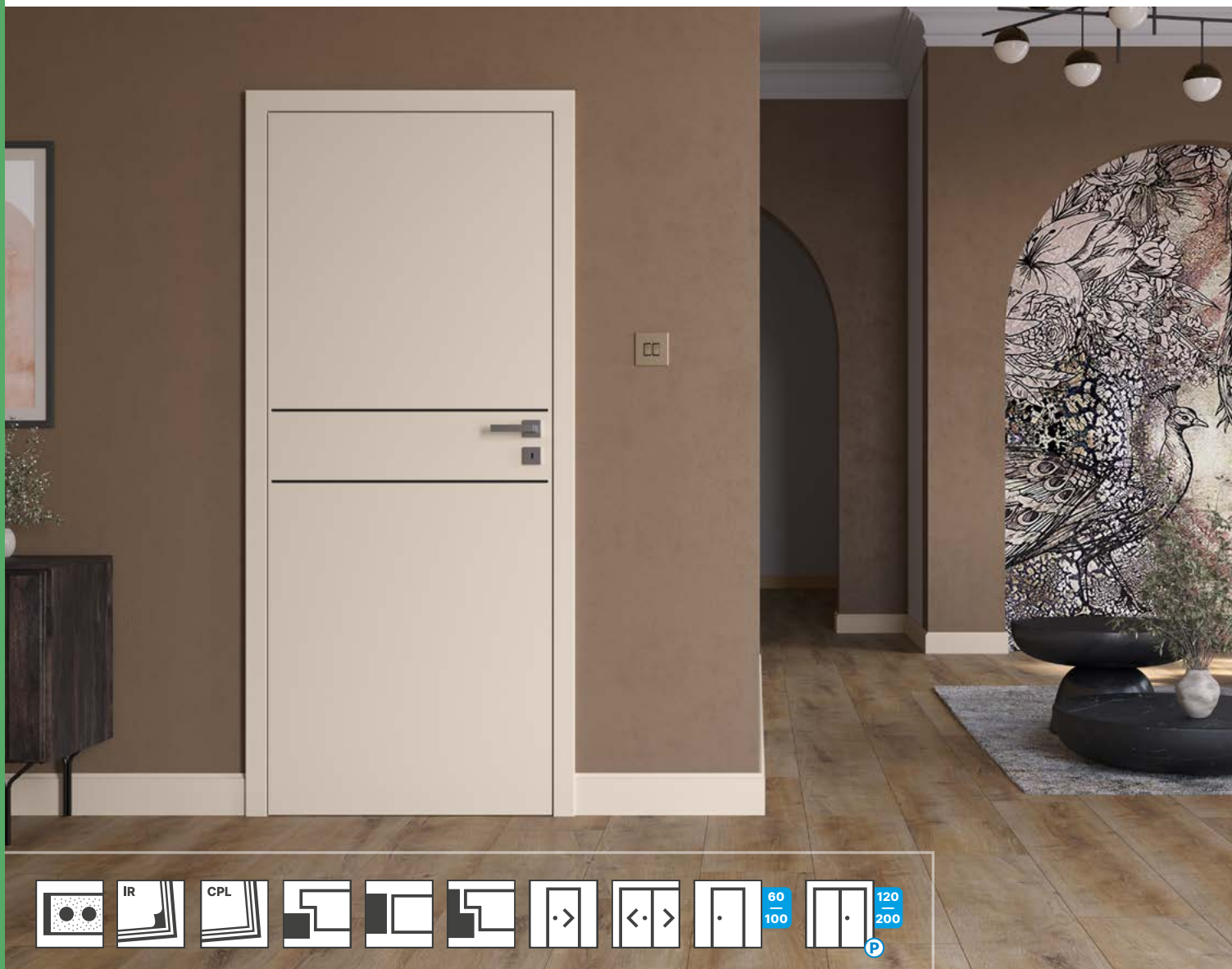
z – profil aluminiowy złoty

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
IR	1z–6z	900,00	1107,00

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło rewersyjne	220,00	270,60
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Trzeci zawias (drzwi rewersyjne)	180,00	221,40
rozmiar 100'	+ 20%	



OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

- Przylgowe:**
- ościeżnica regulowana (str. 146)

Bezprzyłgowe i Rewers:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)
- ościeżnica regulowana rewersyjna (str. 150), dostępna poza dekorami CPL Kaszmir i Szary 7004. Proponowane zamienniki dla dekorów:
 - Szary 7004 – zamiennik: Szary Mat (Primo)
 - Kaszmir – zamiennik: UNI Kaszmir (Iridium)

PODWYŻSZONA WYTRZYMAŁOŚĆ

- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy
- obrzeże ABS w standardzie (nie dotyczy skrzydeł rewersyjnych) **PODWYŻSZONA W**



SZCZEGÓŁY



profil aluminiowy
a – alu 8 mm



profil aluminiowy
z – złoty 8 mm



profil aluminiowy
c – czarny 8 mm

IRIDIUM

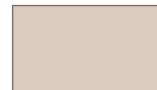


UNI WHITE

CPL



SZARY 7004



KASZMIR

LEGENDA OZNACZEŃ MODELI

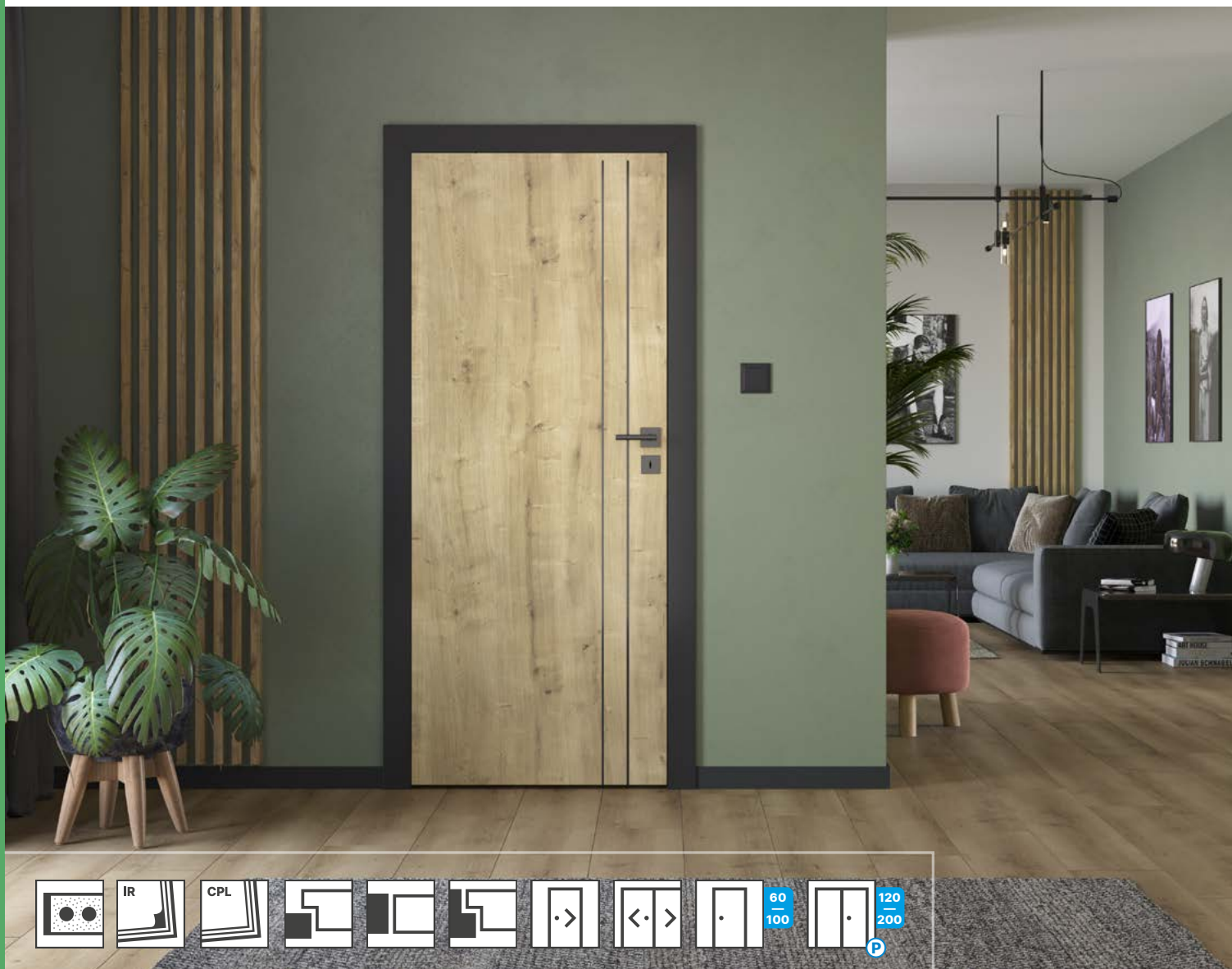
a – profil aluminiowy
z – profil aluminiowy złoty
c – profil aluminiowy czarny

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
IR, CPL	1–6 a, c, z	900,00	1107,00

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło rewersyjne	220,00	270,60
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Trzeci zawias (drzwi rewersyjne)	180,00	221,40
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe, rewersyjne)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	



SPECYFIKACJA DRZWI

- wzmocniony ramiak z MDF
- aplikacja: profil aluminiowy czarny o szer. 8 mm, zlicowany z powierzchnią skrzydła
- Dąb Hamilton Pion dostępny w modelach 1–3
- Dąb Hamilton Poziom dostępny w modelach 4–6
- Dąb Grandson oraz Dąb Hikora dostępne z usłojeniem pionowym we wszystkich modelach

Skrzydło przylgowe:

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

Skrzydło bezprzylgowe / rewersyjne:

- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy
- obrzeże ABS w standardzie (nie dotyczy skrzydeł rewersyjnych)

PODWYŻSZONA WYTRZYMAŁOŚĆ

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)

Bezprzylgowe i Rewers:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)
- ościeżnica regulowana rewersyjna (str. 150). Dostępna dla dekoru Dąb Grandson. Proponowane zamienniki dla dekorów:
 - Dąb Hikora – zamiennik: Dąb Tocantis (3D Look)
 - Dąb Hamilton – zamiennik: Dąb Riviera (3D Look)

- 11 Dla drzwi w dekorze Dąb Hamilton Poziom dedykowana jest ościeżnica regulowana przylgowa i bezprzylgowa w dekorze Dąb Hamilton Pion.



model 1



model 2



model 3



model 4



model 5



model 6

SZCZEGÓŁY



profil aluminiowy
czarny 8 mm

IRIDIUM



DĄB GRANDSON

CPL



DĄB HAMILTON
PION



DĄB HAMILTON
POZIOM¹



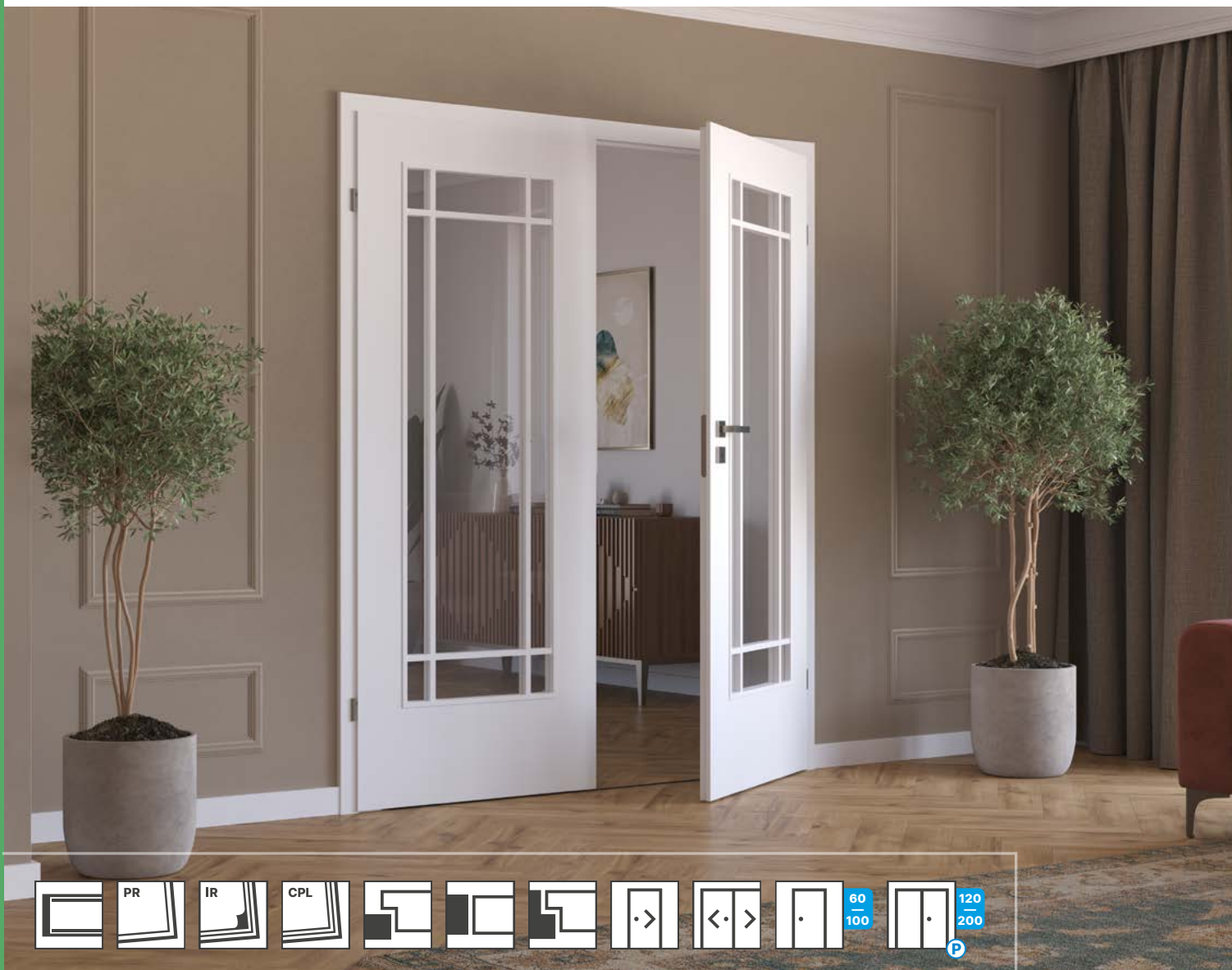
DĄB HIKORA

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
IR, CPL	1-3	900,00	1107,00
	4-6	950,00	1168,50

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło rewersyjne	220,00	270,60
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Trzeci zawias (drzwi rewersyjne)	180,00	221,40
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe, rewersyjne)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	



SPECYFIKACJA DRZWI

- konstrukcja Classen Hard
- szkło hartowane, bezpieczne, mleczne

Skrzydło przylgowe: ²

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane ¹
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe / rewersyjne: ²

- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy
- obrzeże ABS w standardzie (nie dotyczy skrzydeł rewersyjnych)

PODWYŻSZONA WYTRZYMAŁOŚĆ

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

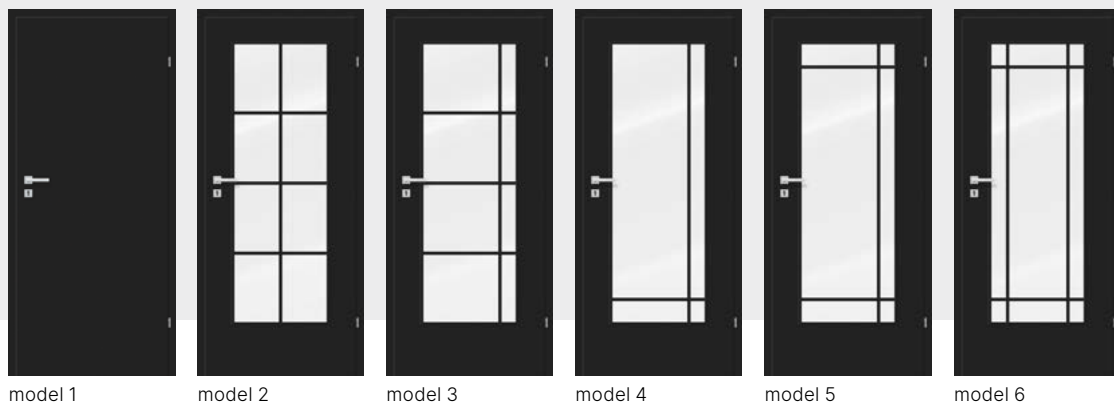
Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)
- ościeżnica stała (str. 152)
(poza dekorami Szary 7004, Dąb Hikora, Dąb Hamilton, Kaszmir)

Bezprzylgowe i Rewers:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)
- ościeżnica regulowana rewersyjna (str. 150). Niedostępna dla dekorów Dąb Hikora, Dąb Hamilton, Szary 7004.
Proponowane zamienniki dla dekorów:
 - Dąb Hikora – zamiennik: Dąb Tocantis (3D Look)
 - Dąb Hamilton – zamiennik: Dąb Riviera (3D Look)
 - Szary 7004 – zamiennik: Szary Mat (Primo)
 - Kaszmir – zamiennik: UNI Kaszmir (Iridium)

- ¹ Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy.
- ² Dla dekoru UNI Black zamki i zawiasy w kolorze czarnym.



SZCZEGÓŁY



szkło bezpieczne,
hartowane,
mleczne



OPCJA / szkło
transparentne,
hartowane



ramka
przyszybową



szprosy
16 x 18 mm

IRIDIUM



UNI WHITE



UNI BLACK



DĄB MARONE



DĄB GRANDSON



SZARY 7004



DĄB HIKORA

CPL



AKACJA JASNA



JESION
NORWESKI



DĄB GRIGIO



DĄB KENDAL



DĄB HAMILTON



KASZMIR

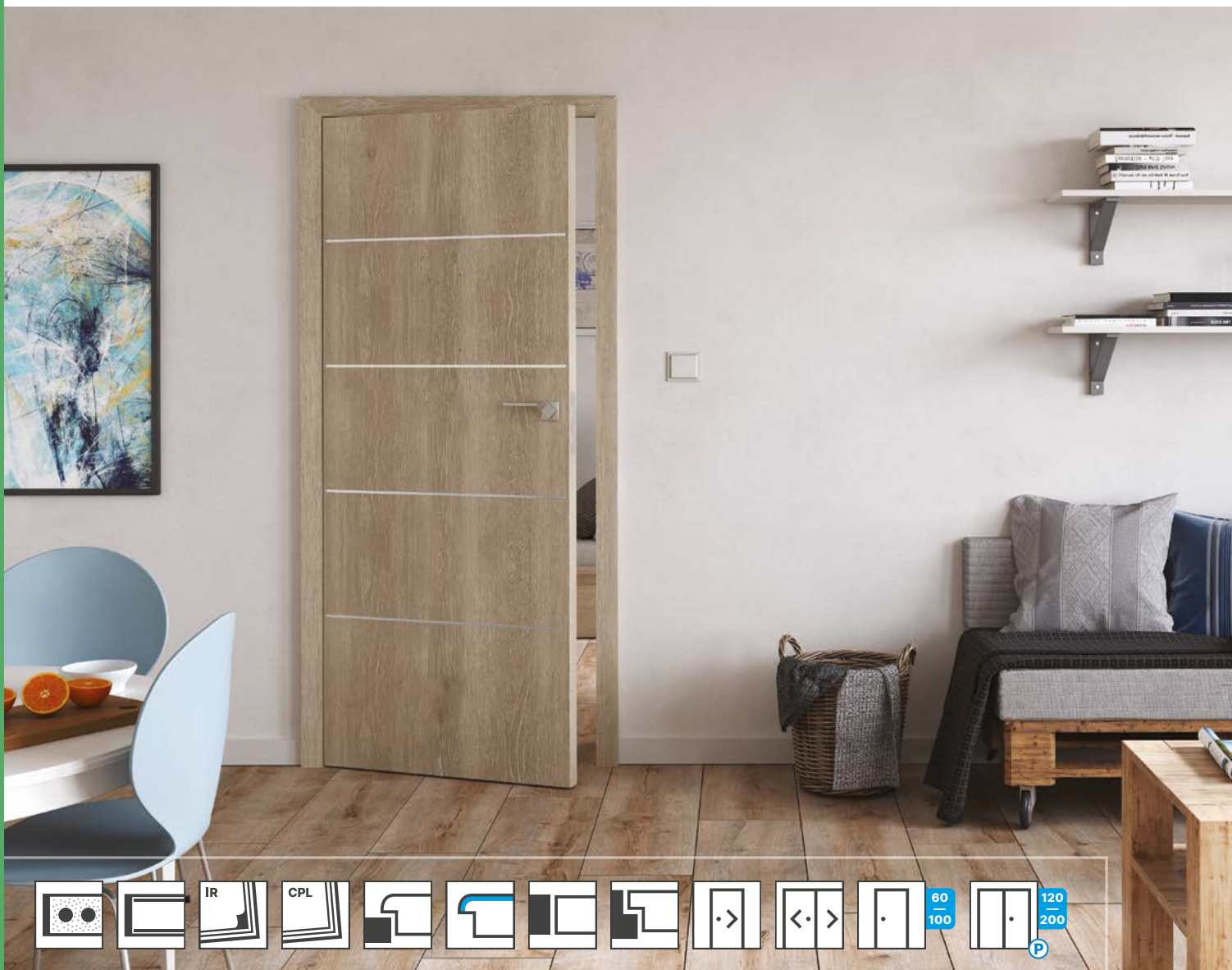
CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, IR, CPL	1	550,00	676,50
	2-6	970,00	1193,10

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Płyta wiórowo-otworowa	130,00	159,90
Skrzydło rewersyjne	220,00	270,60
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Trzeci zawias (drzwi rewersyjne)	180,00	221,40
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe, rewersyjne)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	
Szkło transparentne	85,00	104,55

DISCOVERY



SPECYFIKACJA DRZWI

- profil przyłgi Hard Edge R dla dekorów Iridium, ramiak wzmocniony ¹
- profil przyłgi Hard Edge PF dla dekorów CPL, ramiak wzmocniony ¹
- aplikacja: profil aluminiowy o szer. 8 mm, zlicowany z powierzchnią skrzydła
- szkło bezpieczne, hartowane, mleczne z transparentną aplikacją

Skrzydło przyłgowe:

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

Skrzydło bezprzylgowe / rewersyjne:

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

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)
- ościeżnica stała (str. 152) (poza dekorami Szary 7004, Dąb Hikora, Dąb Hamilton, Kaszmir)

Bezprzylgowe i Rewers:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)
- ościeżnica regulowana rewersyjna (str. 150). Niedostępna dla dekorów Dąb Hikora, Dąb Hamilton, Szary 7004, Kaszmir.
- proponowane zamienniki dla dekorów:
 - Dąb Hikora – zamiennik: Dąb Tocantis (3D Look)
 - Dąb Hamilton – zamiennik: Dąb Riviera (3D Look)
 - Szary 7004 – zamiennik: Szary Mat (Primo)
 - Kaszmir – zamiennik: UNI Kaszmir (Iridium)

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

² Konstrukcja drzwi Hard Edge PF dla dekorów CPL.
Dla drzwi w dekorze Dąb Hamilton Poziom dedykowana jest ościeżnica wykończona w dekorze Dąb Hamilton Pion.



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5



model 6

model 10

model 11

SZCZEGÓŁY



szkło bezpieczne,
hartowane,
mleczne z trans-
parentną aplikacją



ramka
przyszybowa



profil aluminiowy
8mm

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



DĄB MARONE



DĄB GRANDSON

CPL²



SZARY 7004



AKACJA JASNA



JESION NORWESKI



ORZECH WŁOSKI

CPL²



DĄB GRIGIO



DĄB HAMILTON
POZIOM³



KASZMIR



DĄB HIKORA



DĄB KENDAL



BIAŁY RAL 9003



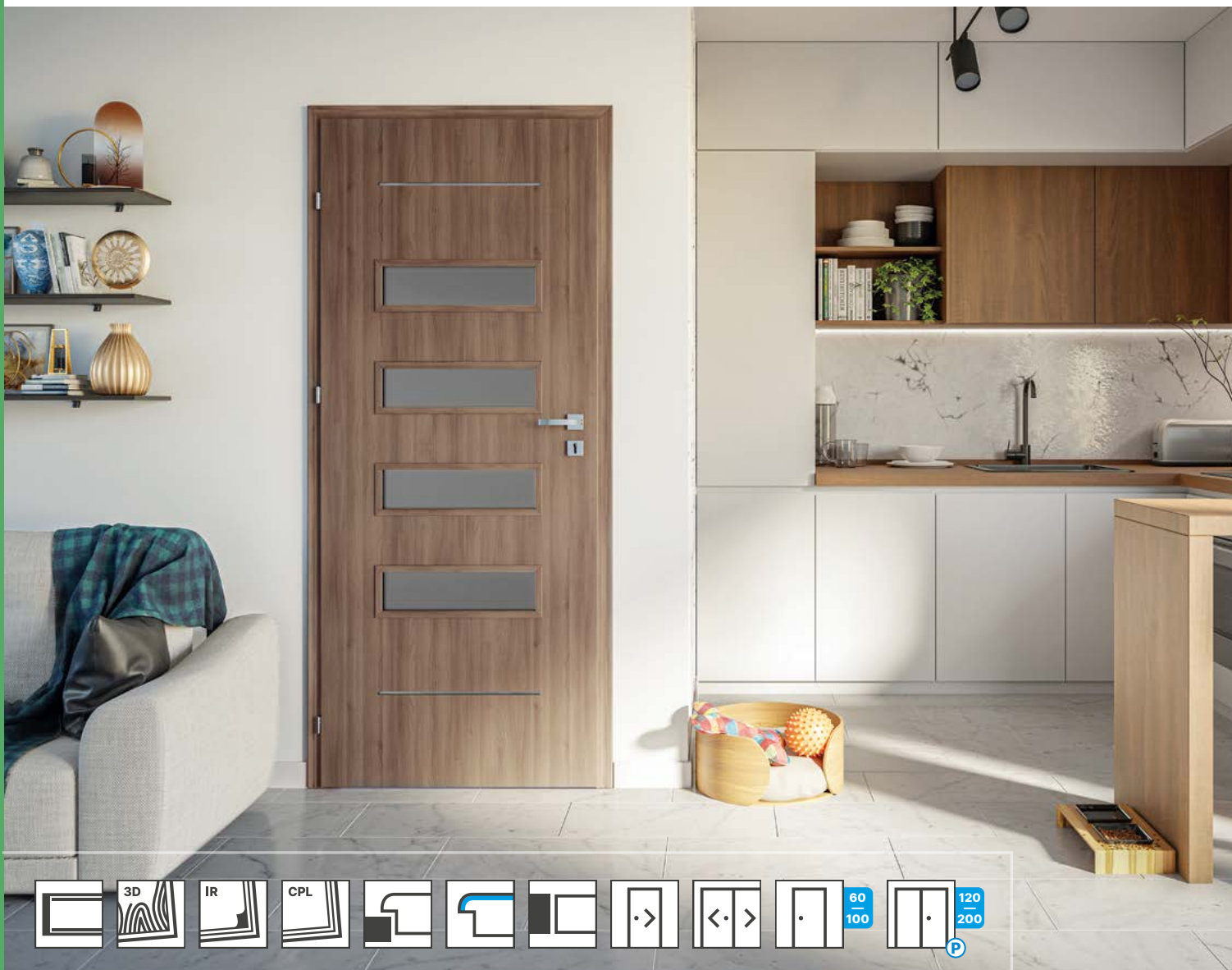
BIAŁY STRUKTURA
POZIOMA

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
IR, CPL	1-3, 10, 11	930,00	1143,90
	4-6	860,00	1057,80

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Tuleje wentylacyjne PVC	30,00	36,90
Skrzydło rewersyjne	220,00	270,60
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Trzeci zawias (drzwi rewersyjne)	180,00	221,40
rozmiar 100'	+ 20%	



SPECYFIKACJA DRZWI

- profil przyłgi Hard Edge R dla dekorów 3D Look, Iridium, konstrukcja Classen Hard / ramiak wzmocniony
- profil przyłgi Hard Edge PF dla dekorów CPL, konstrukcja Classen Hard / ramiak wzmocniony
- aplikacja: profil aluminiowy o szer. 6 mm
- szkło hartowane, bezpieczne Estriado, satyna brąz, satyna grafit

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane ¹
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe:

- dostępne dla dekorów Iridium i CPL
- konstrukcja Classen Hard / ramiak wzmocniony
- dwa gniazda pod zawiasy chowane 3D
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)
- ościeżnica stała (str. 152) (poza dekorami Szary 7004, Kaszmir)

Bezprzylgowe:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)

¹ Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru posiadają w zestawie 3 zawiasy.



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

SZCZEGÓŁY



szkło estriado



szkło satynowe
grafit



szkło satynowe
brąz

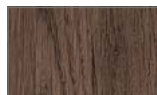


ramka
przyszybowa



profil aluminiowy
6 mm

3D LOOK



DĄB NARBONNE



DĄB TOCANTIS



DĄB SONOMA



DĄB RIVIERA



ORZECH
KOLUMBIA JASNY



JESION BIAŁY



DĄB SZARY

3D LOOK



DĄB OLEJOWANY

IRIDIUM



JESION GRAFITOWY



DĄB GRANDSON



DĄB MARONE

CPL



SZARY 7004



KASZMIR



JESION NORWESKI

CPL



DĄB GRIGIO



DĄB KENDAL



ORZECH WŁOSKI



AKACJA JASNA



BIAŁY RAL 9003



BIAŁY STRUKTURA
POZIOM

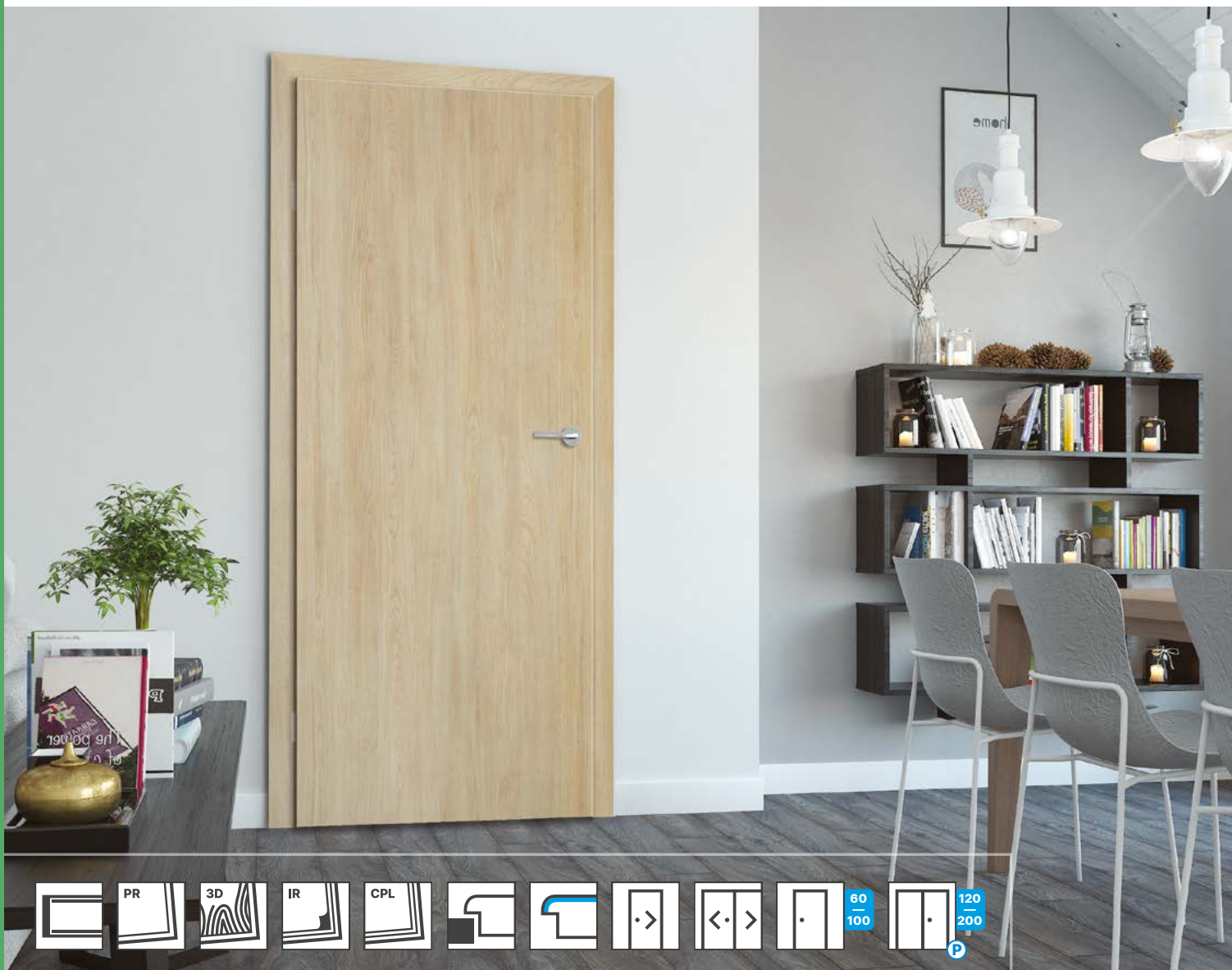
CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
3D	1	685,00	842,55
	2-4	665,00	817,95
	5	635,00	781,05
	1	745,00	916,35
IR, CPL	2-4	690,00	848,70
	5	660,00	811,80

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Tuleje wentylacyjne PVC	30,00	36,90
Płyta wiórowo-otworowa	130,00	151,90
Skrzydło bezprzylgowe / bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
rozmiar 100'	+ 20%	
Szkło satyna brąz, grafit	brak dopłaty	

NATURA HR



SPECYFIKACJA DRZWI

Skrzydło przylgowe:

- profil przyłgi Hard Edge R dla dekorów Primo, 3D Look, Iridium, konstrukcja Classen Hard / ramiak wzmocniony
- profil przyłgi Hard Edge PF dla dekorów CPL, ramiak wzmocniony, konstrukcja Classen Hard
- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane ¹
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy
- szkło hartowane, bezpieczne, mleczne

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)
- ościeżnica stała (str. 152) (poza dekorami Szary 7004, Kaszmir, Dąb Hamilton Pion)

- ¹ Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru posiadają w zestawie 3 zawiasy.
- ² Dekor dostępny tylko dla modelu 1.



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

model 6

model 7

model 1
z bulajem

Skrzydło z bulajem nie jest dostępne
w wersji przesuwnej, więcej na str. 164.

SZCZEGÓŁY



szkło bezpieczne,
hartowane,
mleczne



OPCJA / szkło
transparentne,
hartowane



ramka
przyszybowa

PRIMO



AKACJA ST



BUK



ORZECH

3D LOOK



DĄB SONOMA



DĄB RIVIERA



JESION BIAŁY



DĄB NARBONNE

3D LOOK



ORZECH
KOLUMBIA JASNY



DĄB OLEJOWANY



DĄB SZARY

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



DĄB MARONE

CPL



SZARY 7004



KASZMIR

CPL



DĄB HAMILTON
PION



JESION NORWESKI



DĄB GRIGIO ²



DĄB KENDAL ²



BIAŁY RAL 9003



BIAŁY STRUKTURA
POZIOM

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	1	360,00	442,80
	2	460,00	565,80
	3	510,00	627,30
	4	570,00	701,10
	5-7	480,00	590,40
IR, CPL	1	480,00	590,40
	2	560,00	688,80
	3	620,00	762,60
	4	660,00	811,80
	5-7	580,00	713,40

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Tuleje wentylacyjne PVC	30,00	36,90
Kratka wentylacyjna PVC	30,00	36,90
Płyta wiórowo pełna	140,00	172,20
Płyta wiórowo-otworowa	130,00	151,90
Skrzydło bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
Czarne zawiasy i zamek (skr. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Rozmiar 100'	+ 20%	
Próg opadający	180,00	221,40
Szkło transparentne	85,00	104,55
Bulaj - szkło mleczne, śr. zew. 350 mm, tylko dla m. 1	500,00	615,00
Profile aluminiowe - Venom Alu	ceny na str. 129	

NATURA FIX

NOWOŚĆ

PŁYTOWE OKLEINOWANE PRZYLGOWE / BEZPRZYLGOWE / REWERSYJNE



SPECYFIKACJA DRZWI

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

Skrzydło przylgowe: ²

- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane ¹
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe / rewersyjne: ²

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

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)
- ościeżnica stała (str. 152) (poza dekorami Dąb Hamilton, Dąb Hikora, Kaszmir, Szary 7004)
- ościeżnica stalowa regulowana (str. 156)
- ościeżnica stalowa stała (str. 155)

Bezprzylgowe i Rewers:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)
- ościeżnica regulowana rewersyjna (str. 150). Niedostępna dla dekorów Dąb Hikora, Dąb Hamilton, Szary 7004, Kaszmir. Proponowane zamienniki dla dekorów:
 - Dąb Hikora – zamiennik: Dąb Tocantis (3D Look)
 - Dąb Hamilton – zamiennik: Dąb Riviera (3D Look)
 - Szary 7004 – zamiennik: Szary Mat (Primo)
 - Kaszmir – zamiennik: UNI Kaszmir (Iridium)

- ościeżnica stalowa stała bezprzylgowa (str. 155)
- ościeżnica stalowa regulowana bezprzylgowa (str. 157)

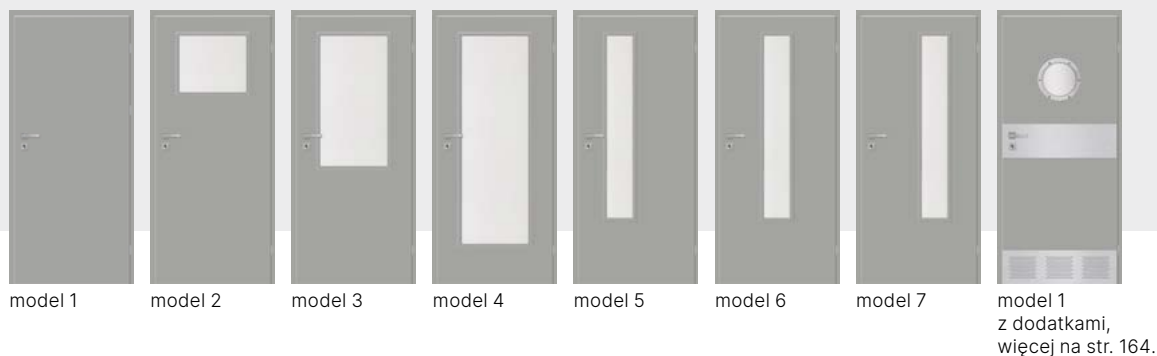
¹ Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy.

² Dla dekoru UNI Black zamki i zawiasy w kolorze czarnym.

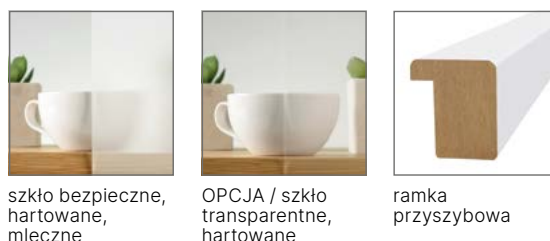
³ Pozostałe dekory HPL podlegają indywidualnej wycenie.

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

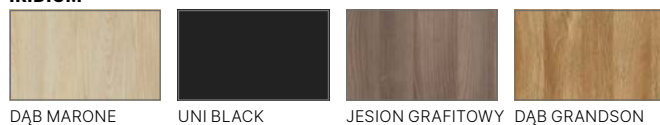
	MODELE	NETTO	BRUTTO
IR, CPL	1	450,00	553,50
	2	550,00	676,50
	3	600,00	738,00
	4	630,00	774,90
	5-7	570,00	701,10



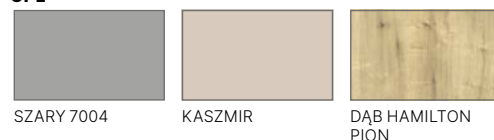
SZCZEGÓŁY



IRIDIUM



CPL



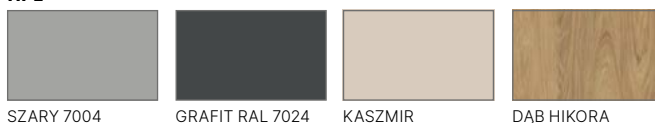
CPL



CPL



HPL³

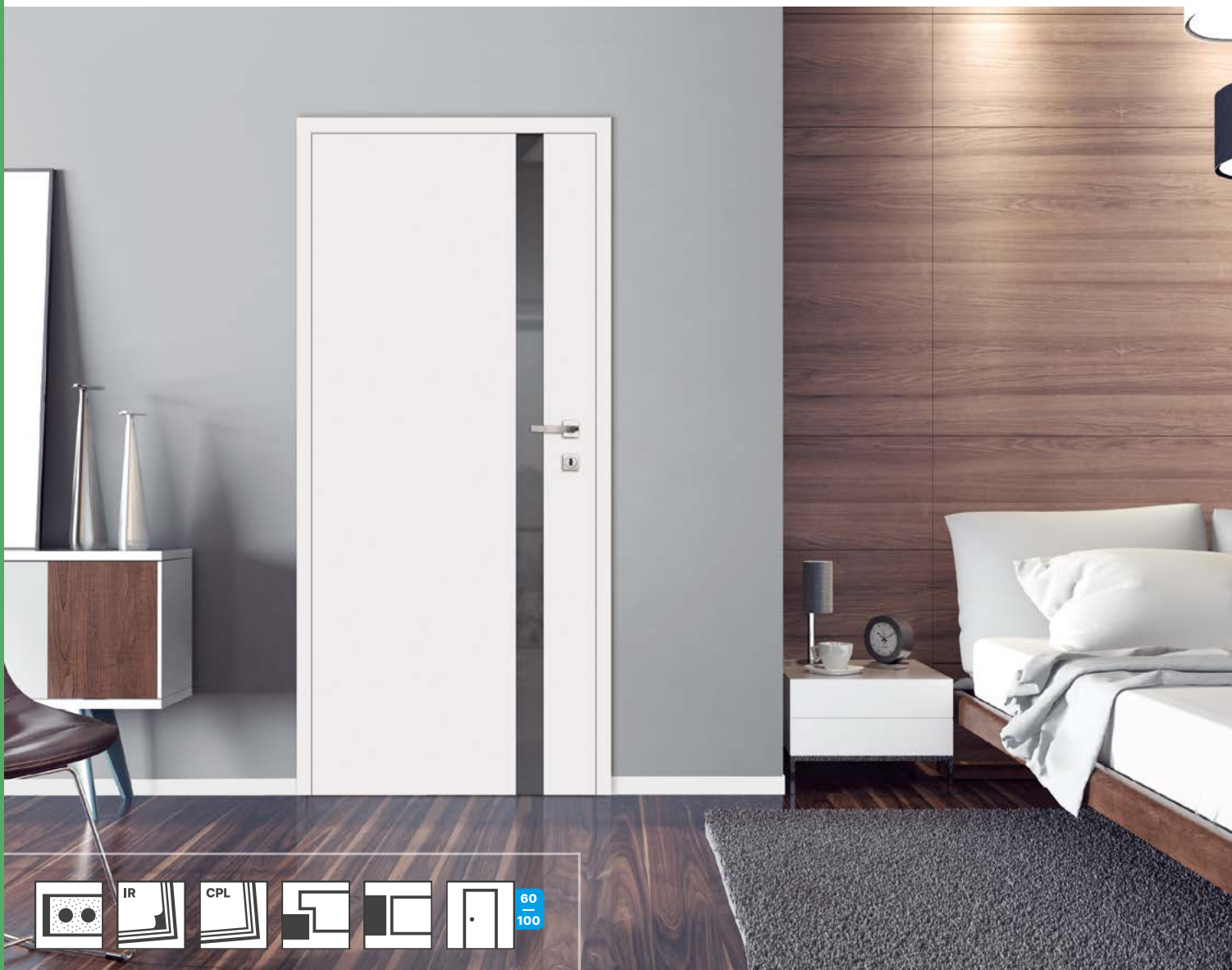


SZKLENIE	NETTO	BRUTTO
Bulaj 35 – szkło mleczne lub transparentne, śr. zew. 350 mm – model 1	650,00	799,50
Szkło transparentne dla modeli: 2 – 7	85,00	104,55
KONSTRUKCJA, ROZMIAR	NETTO	BRUTTO
Skrzydło drzwiowe 100'	+20%	
Skrzydło rewersyjne	220,00	270,60
Skrzydło bezprzylgowe / przesuwne / bierne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Trzeci zawias (drzwi rewersyjne)	180,00	221,40
Płyta wiórowo-otworowa	130,00	159,90
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe, rewersyjne)	brak dopłaty	

WENTYLACJA	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne	30,00	36,90
Podcięcie wentylacyjne 15 mm dedykowane dla pomieszczeń z rekuperacją	30,00	36,90
Kratka wentylacyjna PVC	30,00	36,90
Kratka wentylacyjna aluminiowa	140,00	172,20
Dolny panel stalowy z wentylacją – dwustronny	550,00	676,50
AKCESORIA	NETTO	BRUTTO
panel stalowy pełny, górny jednostronny	215,00	264,45
panel stalowy pełny, górny dwustronny	430,00	528,90
panel stalowy pełny, dolny jednostronny	215,00	264,45
panel stalowy pełny, dolny dwustronny	430,00	528,90
próg opadający	180,00	221,40

ANDROMEDA

PŁYTOWE OKLEINOWANE PRZYLGOWE / BEZPRZYLGOWE



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z drewna iglastego
- szkło hartowane, bezpieczne, mleczne
- rozmiar 60' niedostępny w modelu 3

Skrzydło przylgowe:

- od 06.2026 zmiana profilu przyłgi z R na K
- 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

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)
- ościeżnica stała (str. 152) poza dekorami Dąb Hamilton, Dąb Hikora, Kaszmir i Szary 7004

Bezprzylgowe:

- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)

1 Rozmiar 60' niedostępny w modelu 3.



model 1

model 2

model 3 ¹

model 4

model 5

SZCZEGÓŁY



szkło bezpieczne,
hartowane,
mleczne



OPCJA / szkło
satynowe grafit



podcięcie wentylacyjne dostępne
dla wszystkich modeli

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



DĄB MARONE



DĄB GRANDSON

CPL



SZARY 7004



AKACJA JASNA



JESION NORWESKI

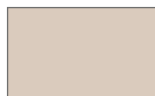


ORZECH WŁOSKI

CPL



DĄB HIKORA



KASZMIR



DĄB GRIGIO



DĄB HAMILTON
PION



DĄB KENDAL



BIAŁY RAL 9003



BIAŁY STRUKTURA
POZIOMA

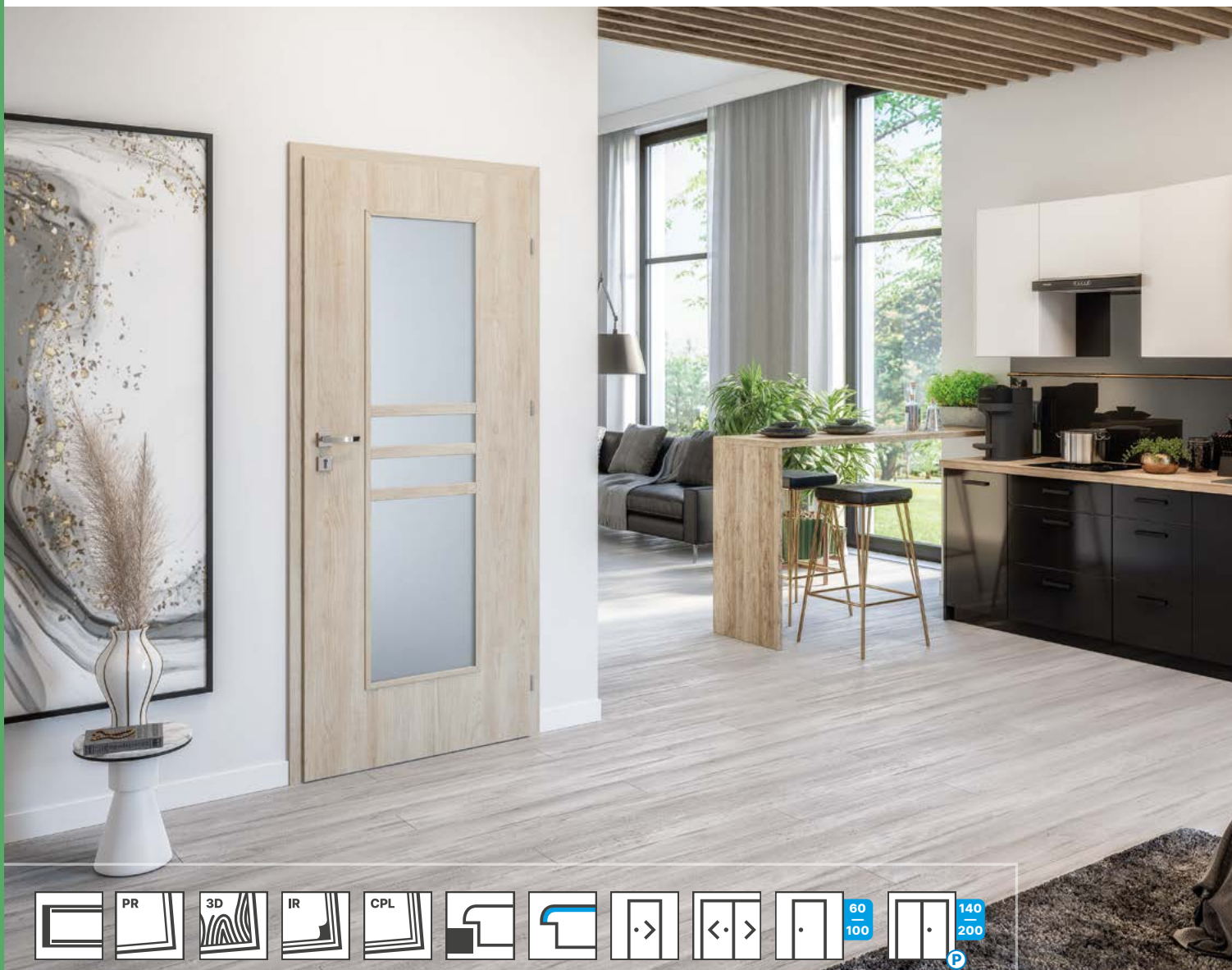
CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
IR, CPL	1, 2, 4, 5	1200,00	1476,00
	3	1300,00	1599,00

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Skrzydło bezprzylgowe	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
Czarne okucia (skrz. i ość. bezprzylgowe)	brak dopłaty	
Rozmiar 100'	+ 20%	
Szkło grafit, satyna dla modeli 1, 2, 4, 5	200,00	246,00
Szkło grafit, satyna dla modelu 3	350,00	430,50

DEMETER



SPECYFIKACJA DRZWI

- profil krawędzi Hard Edge R dla dekorów Primo, 3D Look, Iridium, konstrukcja Classen Hard / ramiak wzmocniony
- profil krawędzi Hard Edge PF dla dekorów CPL, konstrukcja Classen Hard / ramiak wzmocniony
- szkło hartowane, bezpieczne, mleczne

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane ¹
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

UWAGA

- drzwi jednoskrzydłowe w rozmiarze 60' niedostępne w modelach 2, 3, 5

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)
- ościeżnica stała (str. 152) (poza dekorami Dąb Hamilton, Dąb Hikora, Kaszmir)

¹ Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru posiadają w zestawie 3 zawiasy.



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

SZCZEGÓŁY



szkło bezpieczne,
hartowane,
mleczne



ramka
przyszybowa

PRIMO



AKACJA ST

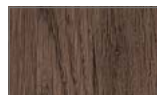


ORZECH



SZARY MAT

3D LOOK



DĄB NARBONNE



CATANIA MIODOWA



DĄB CLEVELAND

3D LOOK



DĄB SONOMA



DĄB OLEJOWANY



DĄB SZARY



DĄB RIVIERA



ORZECH
KOLUMBIA JASNY



JESION BIAŁY

IRIDIUM



JESION GRAFITOWY



DĄB GRANDSON



DĄB MARONE

CPL



KASZMIR



DĄB HIKORA



JESION NORWESKI

CPL



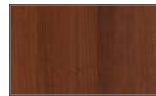
DĄB HAMILTON
PION



DĄB GRIGIO



DĄB KENDAL



ORZECH WŁOSKI



AKACJA JASNA

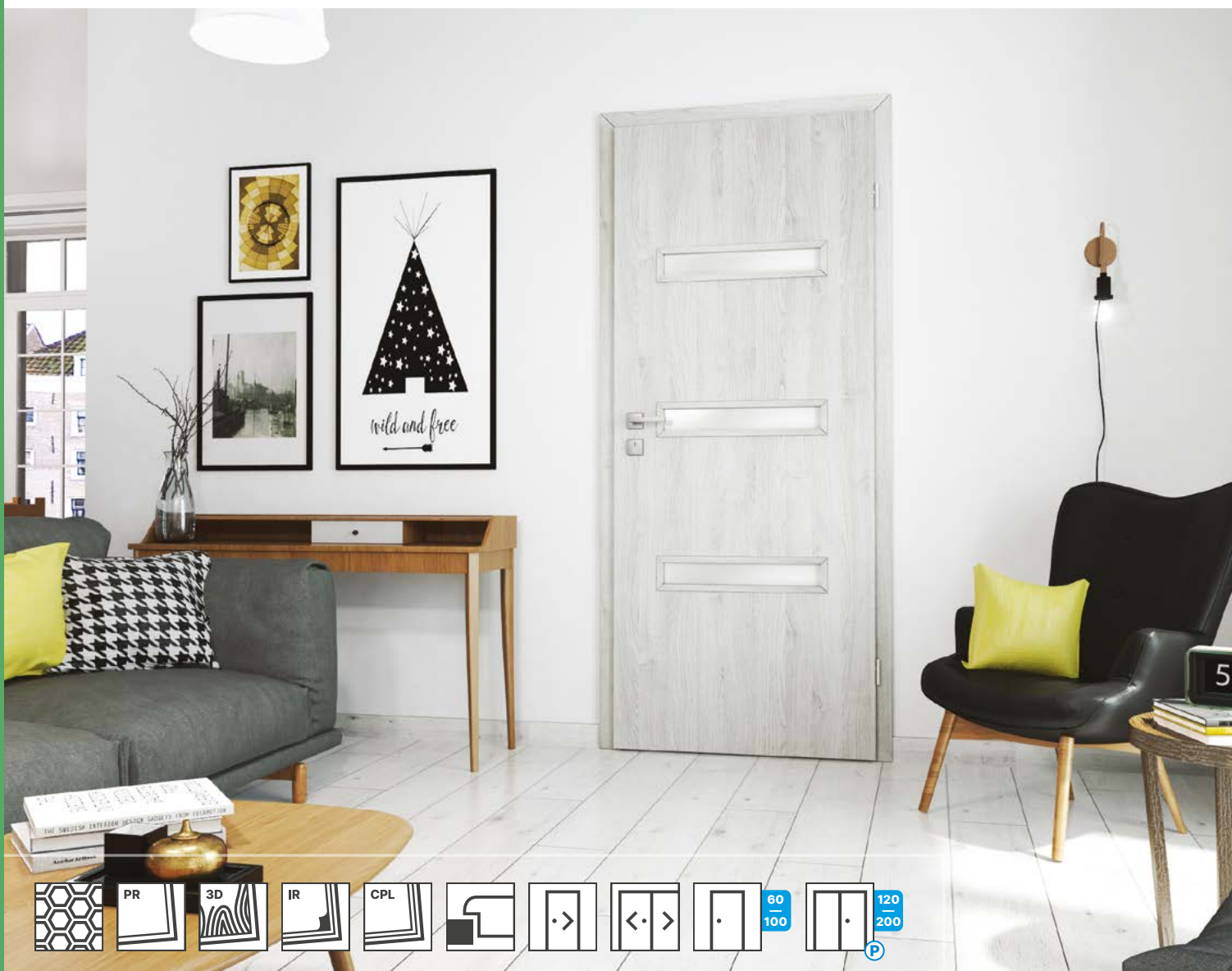
CENY DLA ROZMIARÓW 60", 70", 80", 90"

	MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	1, 4	540,00	664,20
	2, 3, 5	620,00	762,60
IR, CPL	1, 4	605,00	744,15
	2, 3, 5	680,00	836,40

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Tuleje wentylacyjne PVC	30,00	36,90
Płyta wiórowo-otworowa	130,00	151,90
Skrzydło bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
rozmiar 100"	+ 20%	

CENTURY



SPECYFIKACJA DRZWI

- ramiak z płyty MDF
- szkło satynowe

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane ¹
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)
- ościeżnica stała (str. 152)

- ¹ Skrzydła 100' – w standardzie 3 zawiasy.
² Dekor dostępny tylko dla modelu 1.



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

model 6

model 7

SZCZEGÓŁY



szkło satynowe



OPCJA / szkło
satynowe brąz



OPCJA / szkło
satynowe grafit



ramka
przyszybowa

PRIMO



AKACJA ST



ORZECH



BIAŁY 2



SZARY MAT

3D LOOK



DĄB NARBONNE



DĄB TOCANTIS

3D LOOK



CATANIA MIODOWA



DĄB CLEVELAND



DĄB SONOMA



DĄB RIVIERA



ORZECH
KOLUMBIA JASNY



JESION BIAŁY

3D LOOK



DĄB OLEJOWANY



DĄB SZARY

IRIDIUM



JESION GRAFITOWY



DĄB GRANDSON



DĄB MARONE

CPL



JESION NORWESKI



ORZECH WŁOSKI



AKACJA JASNA

CENY DLA ROZMIARÓW 60", 70", 80", 90"

	MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	1	330,00	405,90
	2, 4, 5	530,00	651,90
	3, 6, 7	600,00	738,00
	1	470,00	578,10
IR, CPL	2, 4, 5	640,00	787,20
	3, 6, 7	690,00	848,70

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Tuleje wentylacyjne PVC	30,00	36,90
Skrzydło bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Czarne zawiasy i zamek (skrz. przylgowe)	30,00	36,90
Czarne zawiasy i zaczep zamka (ość. przylgowa)	30,00	36,90
rozmiar 100"	+ 20%	
Szkło satynowe brąz lub grafit dla modeli 2, 3, 4	40,00	49,20
Szkło satynowe brąz lub grafit dla modeli 6, 7	58,00	71,34

MALAGA



SPECYFIKACJA DRZWI

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

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane ¹
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)
- ościeżnica stała (str. 152)

¹ Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy.



pełne

1/4 szyby

2/4 szyby

3/4 szyby

4/4 szyby

SZCZEGÓŁY



szkło bezpieczne,
hartowane,
mleczne



ramka
przyszybowa

PRIMO



AKACJA ST



ORZECH

3D LOOK



DĄB RIVIERA



ORZECH
KOLUMBIA JASNY



JESION BIAŁY



DĄB OLEJOWANY

3D LOOK



DĄB SZARY



CATANIA
MIODOWA



DĄB SONOMA

IRIDIUM



JESION
GRAFITOWY



DĄB MARONE

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	pełne	603,00	741,69
	1/4 szyby	603,00	741,69
	2/4 szyby	603,00	741,69
	3/4 szyby	603,00	741,69
	4/4 szyby	625,00	768,75
IR	pełne	720,00	885,60
	1/4 szyby	720,00	885,60
	2/4 szyby	720,00	885,60
	3/4 szyby	720,00	885,60
	4/4 szyby	740,00	910,20

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Kratka wentylacyjna PVC	30,00	36,90
Tuleje wentylacyjne PVC	30,00	36,90
Skrzydło bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	

MODENA 4



SPECYFIKACJA DRZWI

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

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane ¹
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)
- ościeżnica stała (str. 152)

- ¹ Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy.



pełne

1/4 szyby

3/4 szyby

4/4 szyby

SZCZEGÓŁY



szkło bezpieczne,
hartowane,
mleczne



ramka
przyszybowa

PRIMO



AKACJA ST



ORZECH

3D LOOK



DĄB RIVIERA



ORZECH
KOLUMBIA JASNY



JESION BIAŁY

3D LOOK



DĄB SZARY



CATANIA
MIODOWA



DĄB SONOMA



JESION
GRAFITOWY



DĄB MARONE

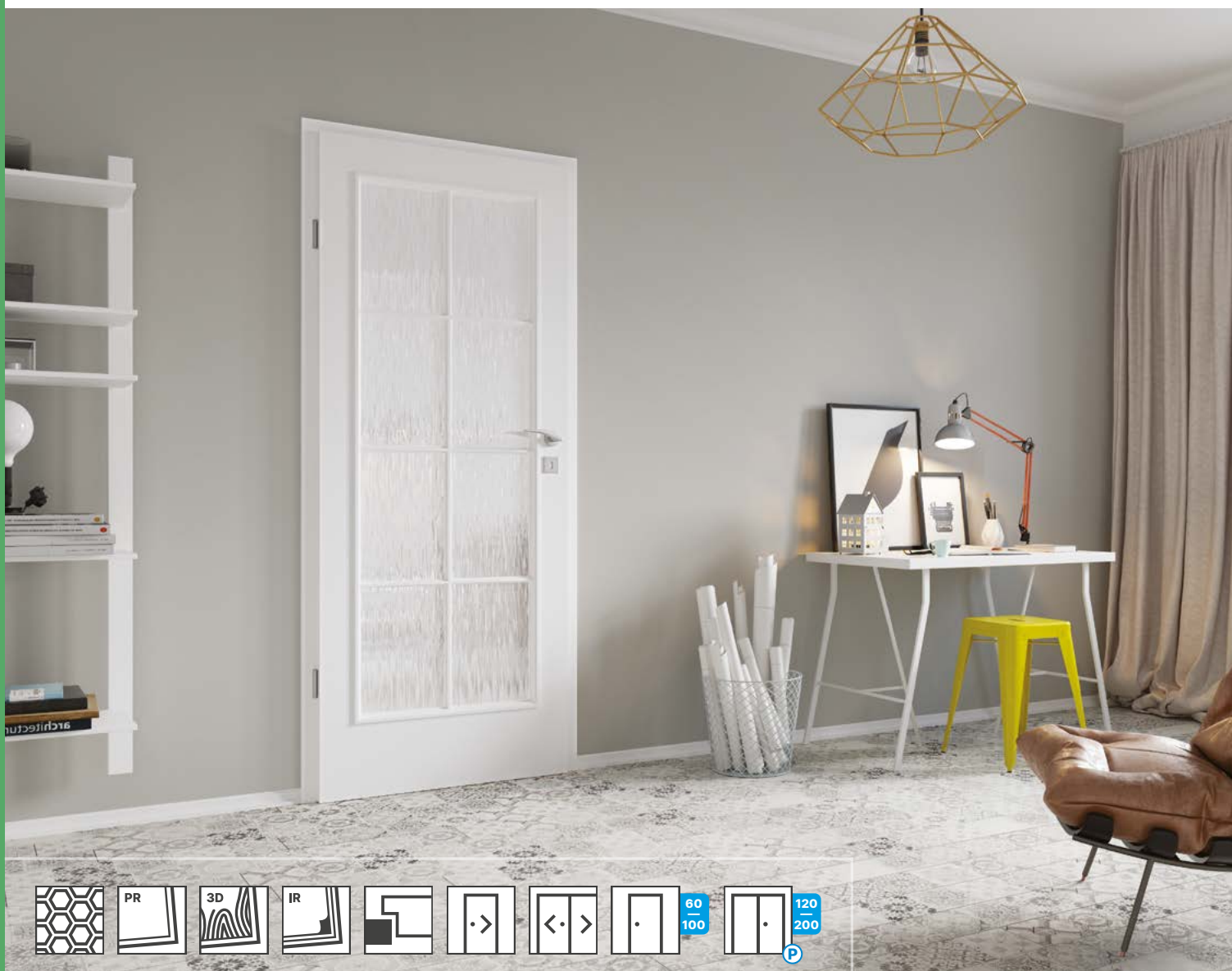
IRIDIUM

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	pełne	525,00	645,75
	1/4 szyby	525,00	645,75
	3/4 szyby	566,00	696,18
	4/4 szyby	566,00	696,18
IR	pełne	590,00	725,70
	1/4 szyby	590,00	725,70
	3/4 szyby	630,00	774,90
	4/4 szyby	630,00	774,90

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Kratka wentylacyjna PVC	30,00	36,90
Tuleje wentylacyjne PVC	30,00	36,90
Skrzydło bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	



SPECYFIKACJA DRZWI

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

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane ¹
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)
- ościeżnica stała (str. 152)

¹ Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy.

² Dekor dostępny tylko dla modelu pełne.



pełne

1/3 szyby

2/3 szyby

3/3 szyby

SZCZEGÓŁY



szkło ornamentowe, przezroczyste, kora



ramka przyszybowa

PRIMO



AKACJA ST ²



BUK



ORZECH



BIAŁY



SZARY MAT ²



DĄB NARBONNE ²

3D LOOK



DĄB TOCANTIS ²



DĄB RIVIERA ²



CATANIA MIODOWA ²



ORZECH KOLUMBIA JASNY



JESION BIAŁY



DĄB OLEJOWANY

3D LOOK



DĄB SZARY



DĄB SONOMA



DĄB CLEVELAND

IRIDIUM



UNI WHITE



UNI KASZMIR ²



UNI GREEN ²

IRIDIUM



JESION GRAFITOWY ²



DĄB GRANDSON ²



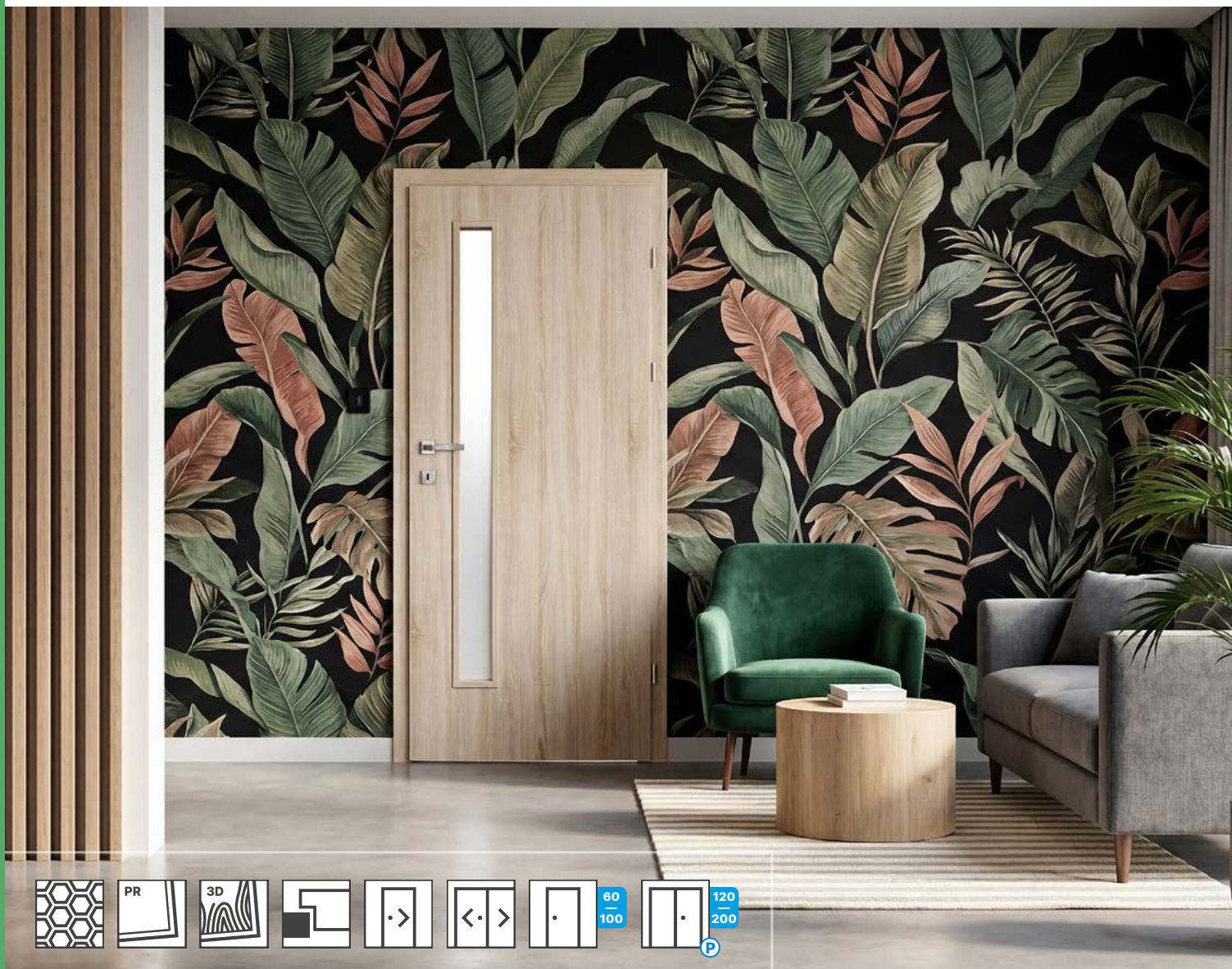
DĄB MARONE ²

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	pełne	330,00	405,90
	1/3 szyby	420,00	516,60
	2/3 szyby	480,00	590,40
	3/3 szyby	545,00	670,35
IR	pełne	430,00	528,90

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Kratka wentylacyjna PVC	30,00	36,90
Tuleje wentylacyjne PVC	30,00	36,90
Skrzydło bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	



SPECYFIKACJA DRZWI

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

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy czopowe, wkręcane ¹
- zamek: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana (str. 146)
- ościeżnica stała (str. 152)

- ¹ Skrzydła 100' oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy.



model 1

model 3/3

SZCZEGÓŁY



szkło bezpieczne,
hartowane,
mleczne

PRIMO



BUK



ORZECH



DĄB NARBONNE



CATANIA MIODOWA



DĄB OLEJOWANY

3D LOOK



DĄB TOCANTIS



DĄB SZARY



DĄB SONOMA



DĄB CLEVELAND



JESION BIAŁY

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	1, 3/3	460,00	565,80

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne / rekuperacja 15 mm	30,00	36,90
Tuleje wentylacyjne PVC	30,00	36,90
Skrzydło bierne / przesuwne	brak dopłaty	
Trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
rozmiar 100'	+ 20%	

DOSTAWKA



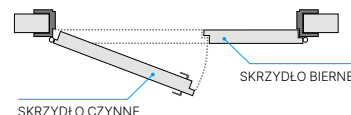
Skrzydło bierne, potocznie nazywane „dostawką”, służy do poszerzenia światła przejścia w miejscach, w których nie ma potrzeby lub fizycznej możliwości montażu drzwi dwuskrzydłowych o pełnej szerokości.

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 lub lakierowane
- konstrukcja: ramiak drewniany
- dwa lub trzy srebrne zawiasy
- blacha zaczepowa z regulacją oraz dwa kantrygle
- dostępne tylko w wersji pełnej, bez przeszkleń



CENY DLA ROZMIARÓW 40', 50'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	pełne	400,00	492,00
IR, CPL	pełne	470,00	578,10
lakier UV, UV pure	pełne	530,00	651,90

KONSTRUKCJA, ROZMIAR

	NETTO	BRUTTO
Trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
Wzmocnienie płytą wiórowo-otworową	130,00	159,90
Wzmocnienie płytą wiórową, pełną	140,00	172,20



Znajdź drzwi

IDEALNIE

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

www.classen.pl

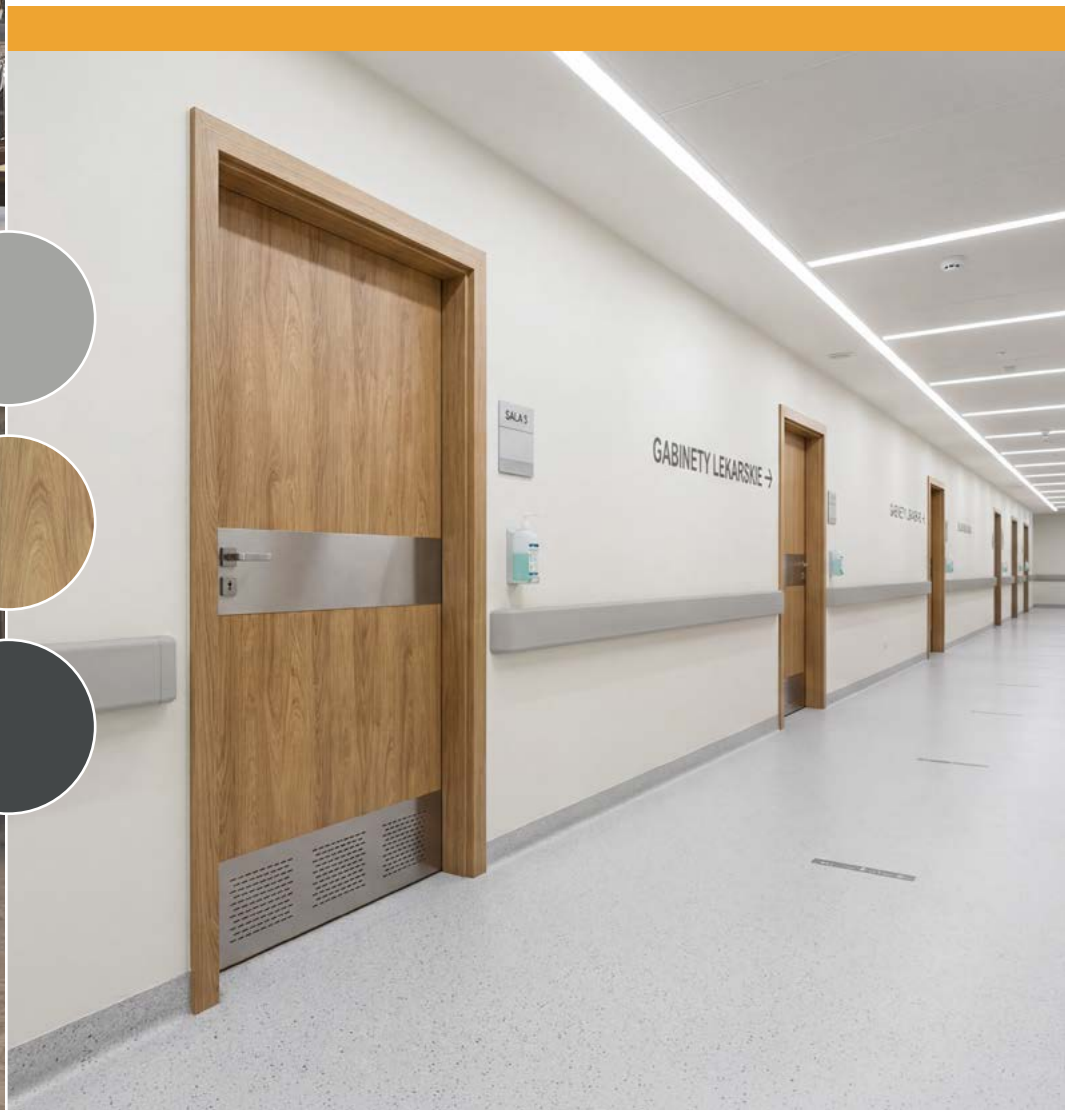
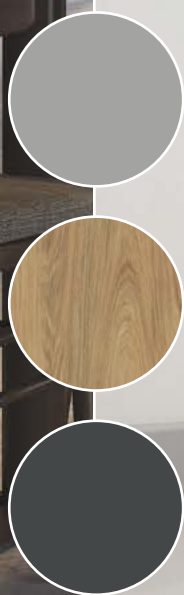
CLASSEN®



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.



NATURA HK/HB



SPECYFIKACJA DRZWI

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

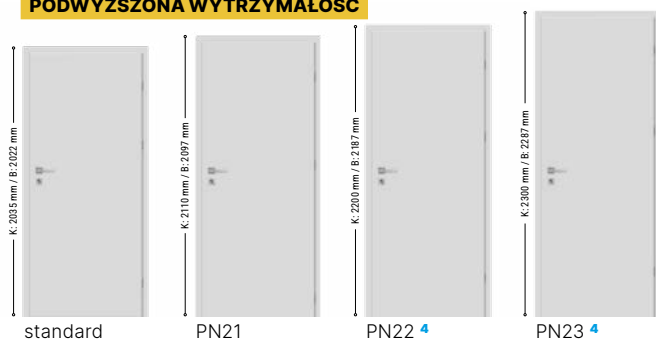
Skrzydło przylgowe (HK):

- dwa srebrne zawiasy czopowe wkręcane ¹
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy

Skrzydło bezprzylgowe (HB) / rewersyjne: ⁵

- dwa gniazda pod zawiasy do drzwi bezprzylgowych
- zamek magnetyczny: na klucz / łazienkowy / pod wkładkę patentową / oszczędnościowy
- obrzeże ABS – standard dla drzwi bezprzylgowych

PODWYŻSZONA WYTRZYMAŁOŚĆ



OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

Przylgowe:

- ościeżnica stalowa regulowana (str. 156)
- ościeżnica stalowa stała i narożna (str. 155)
- ościeżnica regulowana (str. 146)

Bezprzylgowe, Rewers:

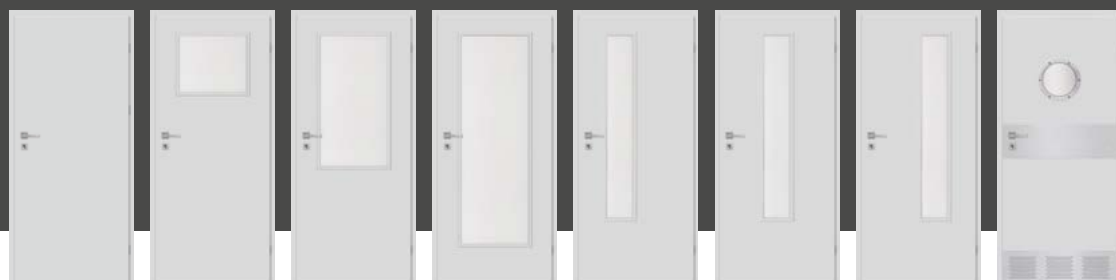
- ościeżnica regulowana bezprzylgowa (str. 148)
- ościeżnica regulowana rewersyjna (str. 150). Niedostępa dla dekorów Dąb Hikora, Dąb Hamilton, Szary 7004, Kaszmir. Proponowane zamienniki dla dekorów:
 - Dąb Hikora – zamiennik: Dąb Tocantis (3D Look)
 - Dąb Hamilton – zamiennik: Dąb Riviera (3D Look)
 - Szary 7004 – zamiennik: Szary Mat (Primo)
 - Kaszmir – zamiennik: UNI Kaszmir (Iridium)

- ościeżnica stalowa stała bezprzylgowa (str. 155)
- ościeżnica stalowa regulowana bezprzylgowa (str. 157)

- ¹ Skrzydła 100', wersje PN22 i PN23 oraz skrzydła wzmocnione niezależnie od wymiaru – 3 zawiasy.
- ² Dla drzwi na płycie wiórowo-otworowej maksymalna szerokość skrzydła: 110'.
- ³ Dla drzwi na płycie wiórowej (pełnej) maksymalna szerokość skrzydła: 100'.
- ⁴ Modele PN22 i PN23 dostępne tylko jako 1-skrzydłowe o szer. 60'–100' – 3 zawiasy. Nie występują z ościeżnicami: Regulowaną 80, Regulowaną rewersyjną, ościeżnicą stalową.
- ⁵ Dla dekoru UNI Black zamki w kolorze czarnym. Zawiasy czarne tylko w komplecie z ościeżnicą w kolorze UNI Black.
- ⁶ Dekory HPL za dopłatą. Dekory HPL spoza standardowej oferty podlegają indywidualnej wycenie.

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
IR, CPL	1	470,00	578,10
	2	570,00	701,10
	3	620,00	762,60
	4	650,00	799,50
	5–7	590,00	725,70



model 1

model 2

model 3

model 4

model 5

model 6

model 7

model 1
z dodatkami,
więcej na str. 164.

SZCZEGÓŁY



szkło bezpieczne,
hartowane,
mleczne



OPCJA / szkło
transparentne,
hartowane



ramka
przyszybową

IRIDIUM



DĄB MARONE



UNI BLACK



JESION GRAFITOWY

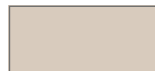


DĄB GRANDSON

CPL



SZARY 7004



KASZMIR



DĄB HAMILTON
PION

CPL



DĄB HAMILTON
POZIOM



DĄB HIKORA



ORZECH WŁOSKI



AKACJA JASNA



JESION NORWESKI



DĄB GRIGIO



DĄB KENDAL

CPL



BIAŁY STRUKTURA
POZIOMA



BIAŁY RAL 9003



GRAFIT RAL 7024

HPL⁶



BIAŁY RAL 9003



SZARY 7004



GRAFIT RAL 7024



KASZMIR 7044

HPL⁶



DĄB HIKORA

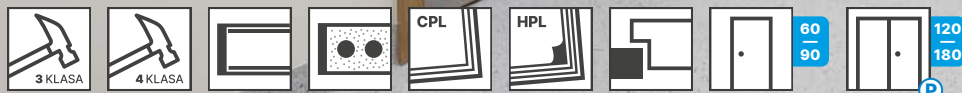
SZKLENIE	NETTO	BRUTTO
Bulaj 35 – szkło mleczne lub transparentne, śr. zew. 350 mm – model 1	650,00	799,50
Szkło transparentne dla modeli: 2 – 7	95,00	116,85

KONSTRUKCJA, ROZMIAR	NETTO	BRUTTO
skrzydło drzwiowe 100'	+20%	
skrzydło drzwiowe 110'	+35%	
skrzydło drzwiowe 120'	+40%	
skrzydło drzwiowe, PN21	+20%	
skrzydło drzwiowe model 1, PN22	+35%	
skrzydło drzwiowe model 1, PN23	+40%	
skrzydło rewersyjne	220,00	270,60
skrzydło bezprzylgowe / przesuwne / bierne	brak dopłaty	
zawiasy trójdzielne SFS	35,00	43,05
trzeci zawias (drzwi przylgowe)	brak dopłaty	
trzeci zawias (drzwi bezprzylgowe)	150,00	184,50
trzeci zawias (drzwi rewersyjne)	180,00	221,40
plyta wiórowo-otworowa 2	130,00	159,90
plyta wiórowa pełna 3	140,00	172,20
wzmocnienie pod samozamykacz	30,00	36,90

WYKOŃCZENIE	NETTO	BRUTTO
dekory HPL	440,00	541,20
Profile aluminiowe – Venom Alu	ceny na str. 129	

WENTYLACJA	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne	30,00	36,90
Podcięcie wentylacyjne 15 mm dedykowane dla pomieszczeń z rekuperacją	30,00	36,90
Kratka wentylacyjna PVC	30,00	36,90
Kratka wentylacyjna aluminiowa	140,00	172,20
Dolny panel stalowy z wentylacją – dwustronny	550,00	676,50

AKCESORIA	NETTO	BRUTTO
profil stalowy – krawędź zamka	150,00	184,50
panel stalowy pełny, górny jednostronny	215,00	264,45
panel stalowy pełny, górny dwustronny	430,00	528,90
panel stalowy pełny, dolny jednostronny	215,00	264,45
panel stalowy pełny, dolny dwustronny	430,00	528,90
próg opadający	180,00	221,40



SPECYFIKACJA DRZWI

- konstrukcja: szeroki ramiak drewniany, wypełnienie z płyty wiórowo-otworowej
- zamki z najwyższą, 3. klasą mechaniczną
- możliwość skrócenia skrzydła o 40 mm

- dwa srebrne zawiasy wzmocnione, trójdzielne
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy

Przylgowe:

- ościeżnica regulowana KKL (str. 118)
- ościeżnica stalowa regulowana (str. 156)
- ościeżnica stalowa stała (str. 155)

SPECYFIKACJA DRZWI

- konstrukcja: drewniana wzmocniona, wypełnienie z płyty wiórowo-otworowej
- zamki z 3. klasą mechaniczną
- możliwość skrócenia skrzydła o 40 mm

- dwa srebrne zawiasy wzmocnione, trójdzielne
- zamek na klucz, łazienkowy, pod wkładkę patentową, zamek oszczędnościowy

Przylgowe:

- ościeżnica stalowa regulowana (str. 156)
- ościeżnica stalowa stała (str. 155)

- pozostałe dekory HPL dostępne pod indywidualne zapytanie:
inwestycje@classen.com.pl



model 1

model 1
z dodatkami,
więcej na str. 164.

CPL

KASZMIR	DĄB HAMILTON PION	DĄB HAMILTON POZIOM	DĄB HIKORA	ORZECH WŁOSKI	AKACJA JASNA	JESION NORWESKI

CPL

DĄB GRIGIO	DĄB KENDAL	BIAŁY STRUKTURA POZIOMA	BIAŁY RAL 9003	SZARY 7004	GRAFIT RAL 7024

HPL

BIAŁY RAL 9003	KASZMIR 7044	SZARY 7004	GRAFIT RAL 7024	DĄB HIKORA

CENY DLA ROZMIARÓW 60', 70', 80', 90'

	MODELE	NETTO	BRUTTO
CPL	3KLM pełne	1100,00	1353,00
	4KLM pełne	1150,00	1414,50

SZKLENIE

	NETTO	BRUTTO
Bulaj 35 – szkło mleczne lub transparentne, śr. zew. 350 mm – model 1	650,00	799,50

KONSTRUKCJA, ROZMIAR

	NETTO	BRUTTO
skrzydło bierne	brak dopłaty	
trzeci zawias, trójdzielny (bez możliwości montażu profilu stalowego na krawędzi po stronie zawiasu)	35,00	43,05

WYKOŃCZENIE

	NETTO	BRUTTO
dekory HPL	440,00	541,20

WENTYLACJA

	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne	30,00	36,90
Podcięcie wentylacyjne 15 mm dedykowane dla pomieszczeń z rekuperacją	30,00	36,90
Kratka wentylacyjna PVC	30,00	36,90
Kratka wentylacyjna aluminiowa	140,00	172,20
Dolny panel stalowy z wentylacją – dwustronny	550,00	676,50

AKCESORIA

	NETTO	BRUTTO
panel stalowy pełny, górny jednostronny	215,00	264,45
panel stalowy pełny, górny dwustronny	430,00	528,90
panel stalowy pełny, dolny jednostronny	215,00	264,45
panel stalowy pełny, dolny dwustronny	430,00	528,90
próg opadający	180,00	221,40
profil stalowy na krawędzi po stronie zawiasu	150,00	184,50
profil stalowy na krawędzi po stronie zamka	150,00	184,50

GUARD



70
110

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

Przyłgowe:

- ościeżnica Guard stalowa stała i regulowana (str. 115)

DODATKOWE INFORMACJE

- pozostałe dekory HPL dostępne pod indywidualne zapytanie: inwestycje@classen.com.pl
- dodatkowe informacje: możliwość wykonania nietypowych skrzydeł, ościeżnic oraz szyb pod indywidualne zapytanie: inwestycje@classen.com.pl

CENY – KOMPLET drzwi + ościeżnica Stała Stalowa OSS_GD
rozmiar: 70', 80, 90' / HPL

MODEL 1		MODELE 2, 3, 4	
NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO
2100,00	2583,00	2700,00	3321,00

Kolory ościeżnic:

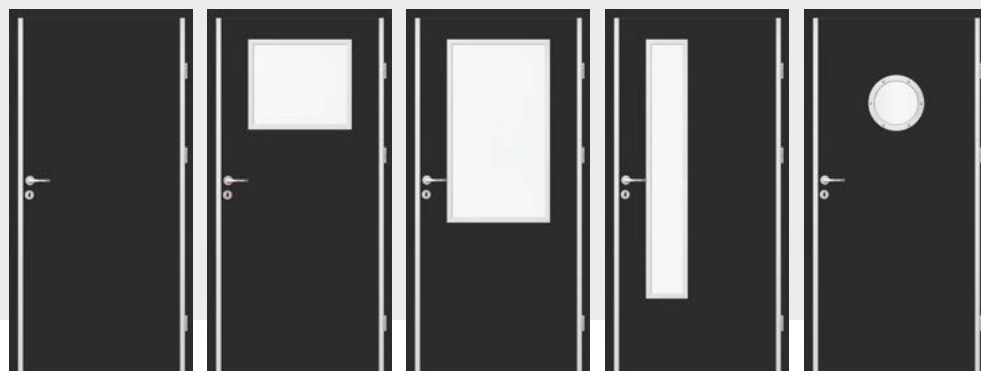
szary RAL 7004, grafit RAL 7024, biały RAL 9003, kaszmir RAL 7044

CENY – KOMPLET drzwi + ościeżnica Regulowana Stalowa OSS_GD
rozmiar: 70', 80, 90' / HPL

ZAKRES	MODEL 1		MODELE 2, 3, 4	
	NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO
95–125	2470,00	3038,10	3070,00	3776,10
125–155	2530,00	3111,90	3130,00	3849,90
155–185	2570,00	3161,10	3170,00	3899,10
185–215	2670,00	3284,10	3270,00	4022,10
215–245	2750,00	3382,50	3350,00	4120,50
245–275	2920,00	3591,60	3520,00	4329,60
275–305	3030,00	3726,90	3630,00	4464,90
305–335	3150,00	3874,50	3750,00	4612,50
335–365	3300,00	4059,00	3900,00	4797,00

Kolory ościeżnic:

szary RAL 7004, grafit RAL 7024, biały RAL 9003, kaszmir RAL 7044



model 1

model 2

model 3

model 4

model 1 z bulajem

SZCZEGÓŁY



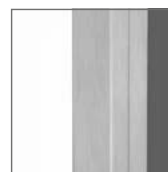
szkło bezpieczne,
hartowane,
mleczne



OPCJA / szkło
transparentne,
hartowane



zawias trójdzielny



przyłga z profilem
ze stali nierdzewnej



bulaj

HPL



BIAŁY RAL 9003



KASZMIR 7044



DĄB HIKORA



SZARY 7004



GRAFIT RAL 7024

WENTYLACJA

	NETTO	BRUTTO
Kratka wentylacyjna PVC	30,00	36,90
Kratka wentylacyjna aluminiowa	140,00	172,20
Dolny panel stalowy z wentylacją – dwustronny	550,00	676,50

KONSTRUKCJA, ROZMIAR

	NETTO	BRUTTO
skrzydło drzwiowe 100'	+10%	
skrzydło drzwiowe 110'	+15%	
ościeżnica stalowa RAL 7024	+5%	

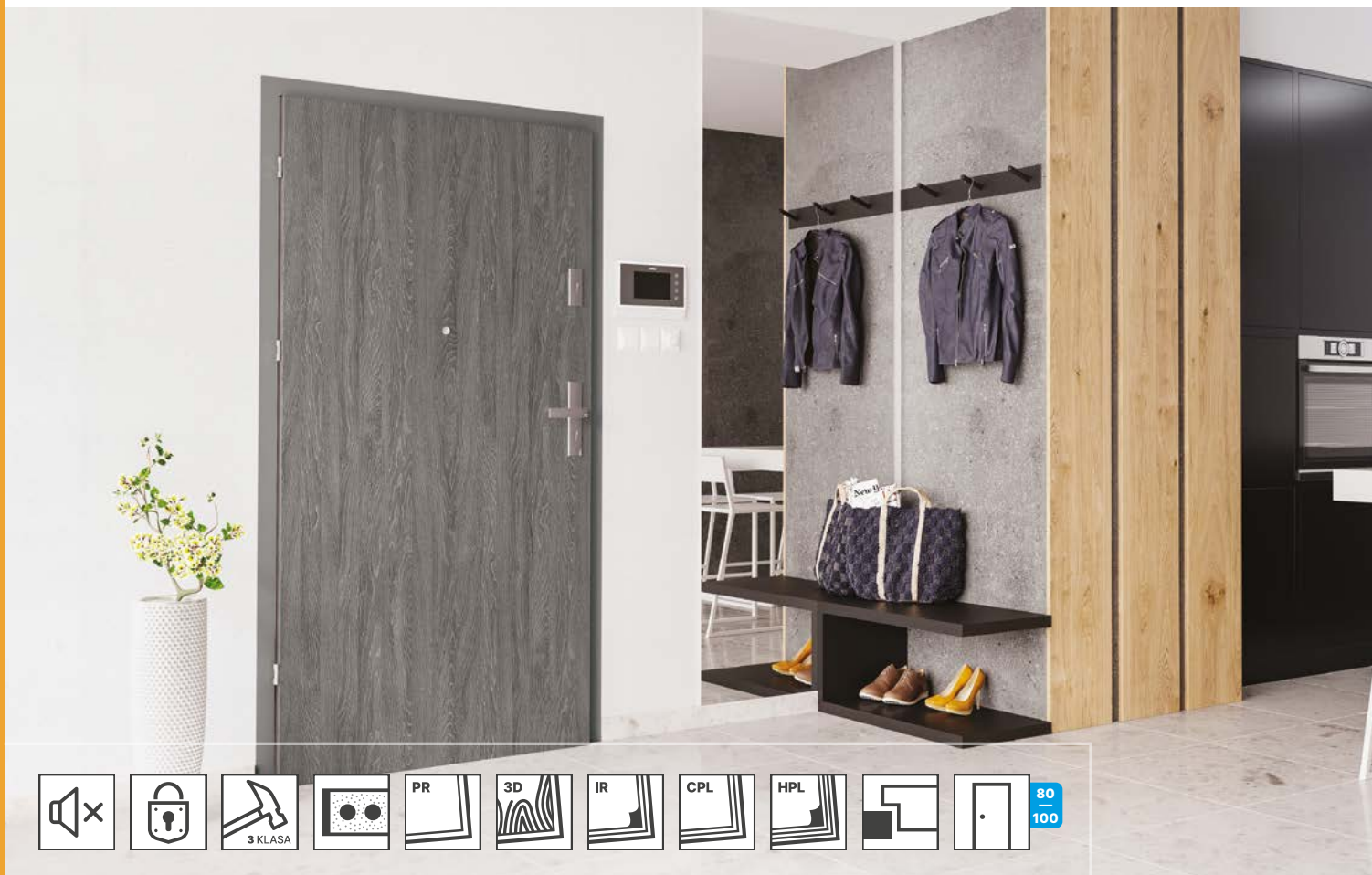
SZKLENIE

	NETTO	BRUTTO
Bulaj – szkło mleczne lub transparentne, śr. zew. 350 mm, stal nierdzewna – model 1	650,00	799,50
Szkło transparentne dla modeli: 2 – 4	95,00	116,85

AKCESORIA

	NETTO	BRUTTO
panel stalowy pełny, górny jednostronny (model 1, 2)	215,00	264,45
panel stalowy pełny, górny dwustronny (model 1, 2)	430,00	528,90
panel stalowy pełny, dolny jednostronny	215,00	264,45
panel stalowy pełny, dolny dwustronny	430,00	528,90
próg stalowy PK12 / rozmiar 80', 90'	150,00	184,50

BORD



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

Drzwi wewnętrzne wejściowe BORD W3 posiadają klasę antywłamaniową **RC2**, pod warunkiem montażu drzwi z dedykowaną ościeżnicą stalową W3 (str. 114) lub ościeżnicą Hybrydową (str. 161), klamką z szyldem (str. 175) w min. II klasie antywłamaniowej oraz kompletem wkładek patentowych spełniających klasę min. „b” (str. 168).

SPECYFIKACJA DRZWI

- izolacja akustyczna – 32 dB dla drzwi – przy zastosowaniu progu stałego lub progu opadającego
- trzy srebrne zawiasy czopowe dwutrzpieniowe, regulowane
- grubość skrzydeł:
C40 – 40 mm, C46 i W46 – 46 mm
- model W46 W3 sprzedawany w komplecie z ościeżnicą Stałą Stalową Bord W3

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE C40 W1 / C46 W1

- BORD MDF stała – poza dekorami Dąb Hamilton, Dąb Hikora, Kaszmir, Szary 7004
- ościeżnica BORD MDF stała z możliwością regulacji. Komplet regulacji należy zakupić osobno. Elementy regulacyjne nie występują w dekorach: Dąb Hamilton, Dąb Hikora, Kaszmir oraz Szary 7004 (str. 127)
- BORD stalowa stała
- BORD stalowa narożna
- HYBRYDA – poza dekokrem Kaszmir, Dąb Hamilton, Dąb Hikora

AKCESORIA	C40 W1	C46 W1	W46 W3
poziom izolacji akustycznej	27 dB	32 dB	32 dB
wzmocniony ramiak z drewna iglastego			✓
stalowe płaskowniki			✓
płyta wiórowo-otworowa	✓	✓	✓
dwa zamki bolcowe pod wkładkę patentową	✓	✓	
zamek wielopunktowy pod wkładkę patentową			✓
bolce antywyważeniowe	✓	✓	✓

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE W46 W3

- BORD stalowa stała W3
- HYBRYDA – poza dekokrem Kaszmir, Dąb Hamilton, Dąb Hikora

DODATKOWE INFORMACJE

- rozstaw otworów w zamku:
– bolcowy dolny – 90 mm (B)
– wielopunktowy – 72 mm (W)
- wkładki patentowe oraz klamki niestanowią wyposażenia skrzydła
- rozmiar wkładki:
C40 – 26/36, C46 i W46 – 26/40
- 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 – do ustalenia kolor obrzeża



model 1

panel stalowy
z numerem (opcja)

SZCZEGÓŁY / C40 W1, C46 W1



zamek bolcowy
dolny

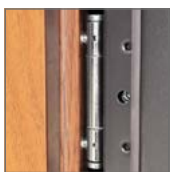


zamek bolcowy
górny

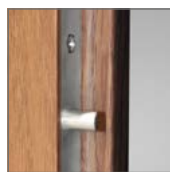


boleć
antywyważeniowy
(C40 W1, C46 W1)

SZCZEGÓŁY / W46 W3



zawias trójdzielny



listwa z bolcami
antywyważeniowymi



zamek listwowy

PRIMO



AKACJA ST



ORZECH

3D LOOK



DĄB NARBONNE



CATANIA MIODOWA



DĄB CLEVELAND



DĄB SONOMA



DĄB RIVIERA

3D LOOK



ORZECH
KOLUMBIA JASNY



JESION BIAŁY



DĄB OLEJOWANY



DĄB SZARY

IRIDIUM



DĄB GRANDSON



DĄB MARONE



JESION GRAFITOWY

CPL



SZARY 7004



KASZMIR



DĄB HIKORA



DĄB HAMILTON
PION



DĄB HAMILTON
POZIOM



ORZECH WŁOSKI



AKACJA JASNA

CPL



JESION NORWESKI



DĄB GRIGIO



DĄB KENDAL



BIAŁY STRUKTURA
POZIOMA



BIAŁY RAL 9003



GRAFIT RAL 7024



BIAŁY RAL 9003

HPL *



KASZMIR 7044



GRAFIT RAL 7024



DĄB HIKORA



SZARY 7004

CENY drzwi
rozmiar: 80', 90'

MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	C40 W1 870,00	1070,10
	C46 W1 990,00	1217,70
IR, CPL	C40 W1 950,00	1168,50
	C46 W1 1050,00	1291,50

CENY – KOMPLET drzwi + ościeżnica
Stała Stalowa Bord W3
rozmiar: 80', 90'

MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	W46 W3 1818,00	2236,14
IR, CPL	W46 W3 1988,00	2445,24

CENY – KOMPLET drzwi + ościeżnica
Hybryda, z elementem stalowym
rozmiar: 80', 90'

MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	W46 W3 1830,00	2250,90
IR, CPL	W46 W3 2000,00	2460,00

Konieczność zakupu elementu regulacyjnego
w odpowiednim zakresie (str. 161).

AKCESORIA	NETTO	BRUTTO
wizjer – nikiel, brąz	33,00	40,59
wizjer – czarny	70,00	86,10
próg stały, drewniany	69,00	84,87
próg stalowy PK14 / rozmiary: 80', 90'	150,00	184,50
próg opadający	180,00	221,40
panel stalowy z numerem – jednostronny	455,00	559,65

WYKOŃCZENIE	NETTO	BRUTTO
* dekory HPL	440,00	541,20
Profile aluminiowe – Venom Alu	ceny na str. 129	

KONSTRUKCJA	NETTO	BRUTTO
skrzydło 100'	+20%	

OŚCIEŻNICA BORD STAŁA STAŁA W3



STANDARD WYKONANIA

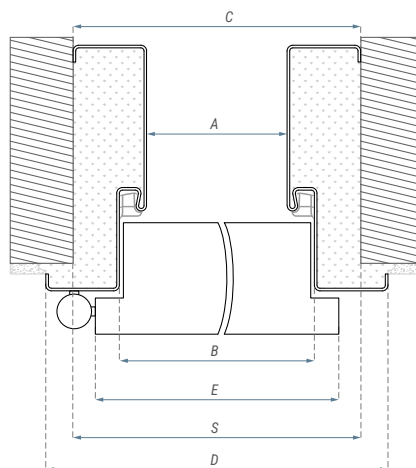
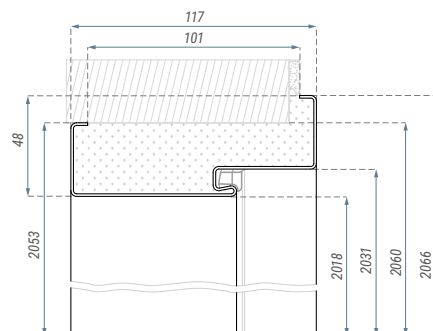
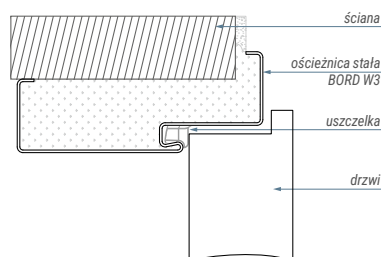
- grubość blachy 1,5 mm;
- kompletna ościeżnica zawiera uszczelkę, 3 zawiasy oraz komplet zaślepek
- uszczelki dostępne w 3 kolorach – Białe, Szare, Brąz
- otwory pod zamek wielopunktowy (W)
- otwory pod bolce wyważeniowe
- wzmocnienie pod samozamykacz
- jednoskrzydłowe 80'-100'
- oznaczenie ościeżnicy: FD12

KOLORYSTYKA

- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: Szary (7004), Kaszmir (7044), Białe (9003), Grafit (7024)
- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl

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



OŚCIEŻNICA GUARD STAŁA / REGULOWANA



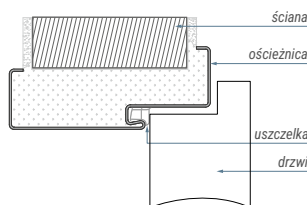
STANDARD WYKONANIA

- 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)
- oznaczenie ościeżnicy: stała FD12, regulowana (w zależności od zakresu) FD61-FD69

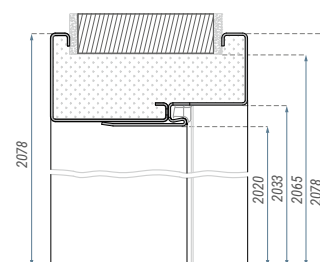
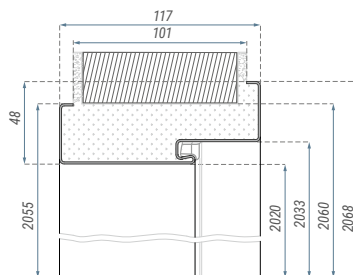
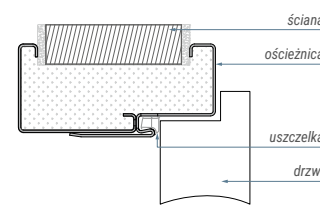
KOLORYSTYKA

- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: Biały (9003), Szary (7004), Kaszmir (7044), Grafit (7024)
- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl

GUARD STAŁA STAŁA ▼



GUARD STAŁA REGULOWANA ▼

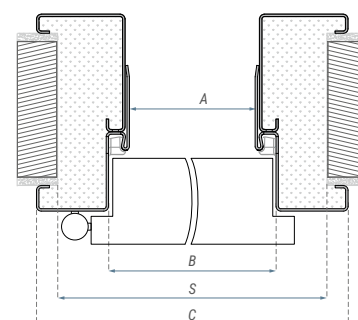
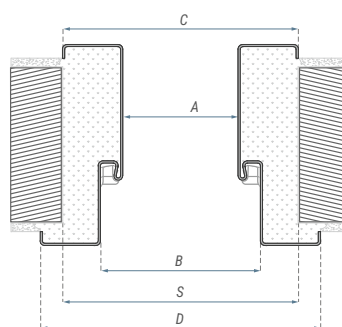


Wymiary ościeżnicy Stałej GUARD [mm]

	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	S
70	701	727	817	785
80	801	827	917	885
90	901	927	1017	985
100	1001	1027	1117	1085
110	1101	1127	1217	1185

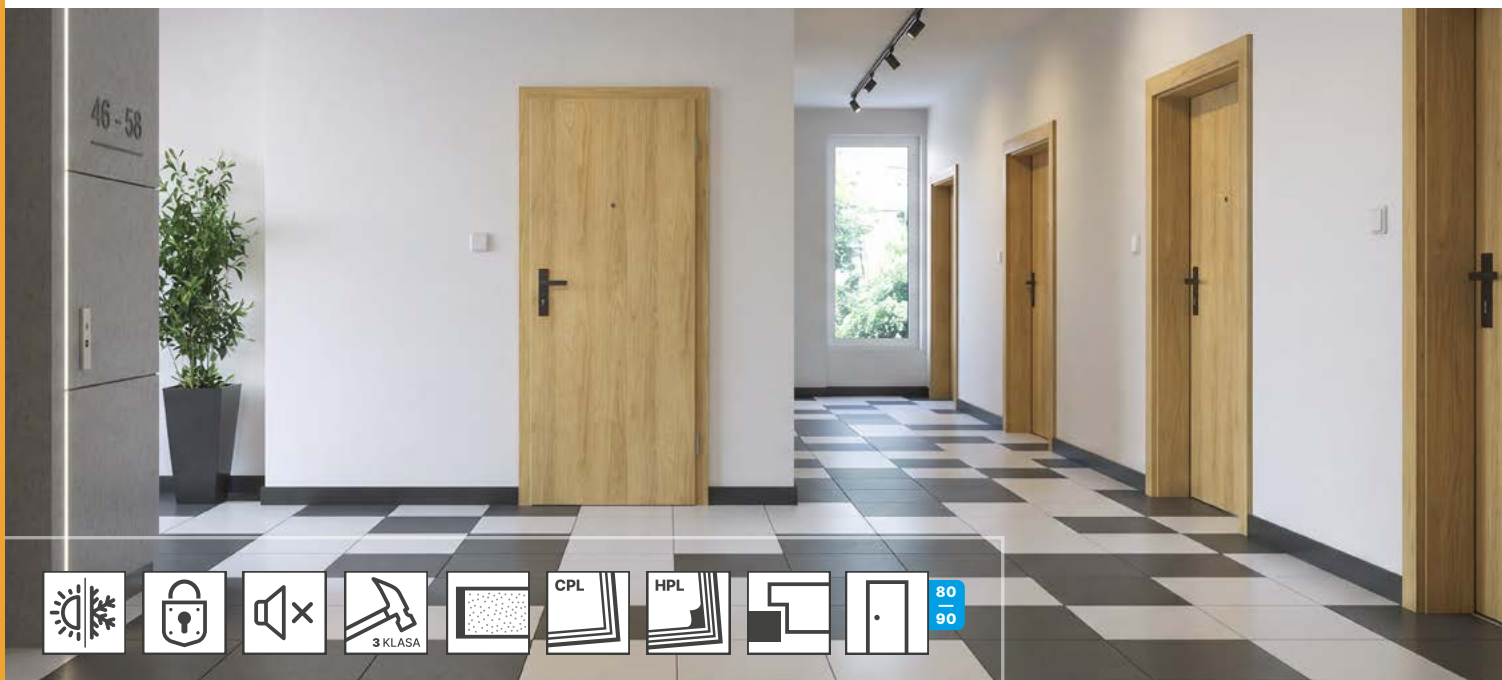


Zakresy regulacji ościeżnicy Regulowanej GUARD [mm]

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

**CENY KOMPLETU
DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ**
znajdziesz na str. 110

KKL / KKL RC



80
90

KLASA KLIMATYCZNA KKL2

SPECYFIKACJA DRZWI

- konstrukcja wzmocniona z wypełnieniem płytą akustyczną, gr. skrzydła 39 mm
- klasa 2. różnicy klimatycznej po obu stronach skrzydła, dopuszczalna różnica 10°C (min. 13°C, max. 23°C)
- izolacja akustyczna: $R_w(C;Ctr) = 33(-1,-1)$ dB
- próg opadający

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy wzmocnione, trójdzielne
- zamek pod wkładkę patentową

KLASA KLIMATYCZNA KKL2, RC2

SPECYFIKACJA DRZWI

- konstrukcja wzmocniona z wypełnieniem płytą akustyczną, gr. skrzydła 39 mm
- klasa antywłamaniowa RC2, po obu stronach skrzydła z jednym, głównym zamkiem dolnym
- klasa 2. różnicy klimatycznej po obu stronach skrzydła, dopuszczalna różnica 10°C (min. 13°C, max. 23°C)
- izolacja akustyczna: $R_w(C;Ctr) = 33(-1,-1)$ dB
- próg opadający

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy wzmocnione z regulacją
- rygle od strony zawiasów
- 3. punktowy zamek listwowy pod wkładkę patentową, rozstaw 92 mm

OŚCIEŻNICE REKOMENDOWANE

KKL, przylgowe:

- ościeżnica regulowana KKL (str. 118)
- ościeżnica stalowa regulowana (str. 156)
- ościeżnica stalowa stała (str. 155)

KKL RC2, przylgowe:

- ościeżnica regulowana RC2 (str. 119)

DODATKOWE INFORMACJE

- pozostałe dekory HPL dostępne pod indywidualne zapytanie: inwestycje@classen.com.pl
- możliwość wykonania skrzydeł nietypowych rozmiarów pod indywidualne zapytanie: inwestycje@classen.com.pl

KLASA KLIMATYCZNA KKL3

SPECYFIKACJA DRZWI

- konstrukcja wzmocniona z wypełnieniem płytą akustyczną oraz okładziną z wkładem aluminiowym, gr. skrzydła 43 mm
- klasa 3. mechaniczna
- klasa 3. różnicy klimatycznej po obu stronach skrzydła, dopuszczalna różnica 20°C (min. 3°C, max. 23°C)
- izolacja akustyczna: $R_w(C;Ctr) = 36(-1,-2)$ dB
- próg opadający

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy wzmocnione, trójdzielne
- zamek pod wkładkę patentową

KLASA KLIMATYCZNA KKL3, RC2

SPECYFIKACJA DRZWI

- konstrukcja wzmocniona z wypełnieniem płytą akustyczną oraz okładziną z wkładem aluminiowym, gr. skrzydła 43 mm
- klasa 3. mechaniczna
- klasa antywłamaniowa RC2, po obu stronach skrzydła z jednym, głównym zamkiem dolnym
- klasa 3. różnicy klimatycznej po obu stronach skrzydła, dopuszczalna różnica 20°C (min. 3°C, max. 23°C)
- izolacja akustyczna: $R_w(C;Ctr) = 36(-1,-2)$ dB
- próg opadający

Skrzydło przylgowe:

- dwa srebrne zawiasy wzmocnione z regulacją
- rygle od strony zawiasów
- 3. punktowy zamek listwowy pod wkładkę patentową, rozstaw 92 mm



model 1

panel stalowy
z numerem (opcja)

RC2 / SZCZEGÓŁY



zawiasy
wzmocnione



blacha zaczepowa
zamka z regulacją,
3 szt.



rygle od strony
zawiasów



zamek listwowy,
3-punktowy

CPL



KASZMIR



DĄB HAMILTON
PION



DĄB HAMILTON
POZIOM



DĄB HIKORA



ORZECH WŁOSKI



AKACJA JASNA



JESION NORWESKI

CPL



DĄB GRIGIO



DĄB KENDAL



BIAŁY STRUKTURA
POZIOMA



BIAŁY RAL 9003



SZARY 7004



GRAFIT RAL 7024

HPL



BIAŁY RAL 9003



KASZMIR 7044



SZARY 7004



GRAFIT RAL 7024



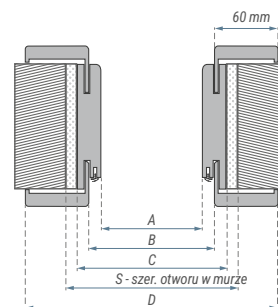
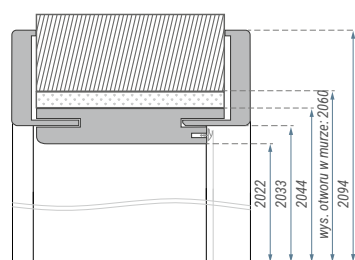
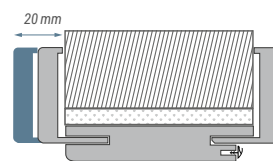
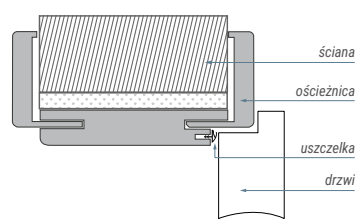
DĄB HIKORA

CENY drzwi rozmiar: 80', 90'		MODELE	NETTO	BRUTTO
CPL		KKL2, 32 dB	1350,00	1660,50
		KKL2 RC2, 32 dB	2000,00	2460,00
		KKL3, 32 dB	2100,00	2583,00
		KKL3 RC2, 32 dB	2750,00	3382,50

AKCESORIA	NETTO	BRUTTO
wizjer – nikiel, brąz	33,00	40,59
wizjer – czarny	70,00	86,10
próg drewniany / rozmiar: 80', 90'	69,00	84,87
panel stalowy z numerem – jednostronny	455,00	559,65

WYKOŃCZENIE	NETTO	BRUTTO
* dekory HPL	440,00	541,20
Profile aluminiowe – Venom Alu	ceny na str. 129	

OŚCIEŻNICA REGULOWANA KKL



STANDARD WYKONANIA

- Ościeżnice Regulowane KKL wykonane są z płyty wiórowej i MDF pokrytej dekorami Classen, odpowiadające kolorystyce skrzydeł drzwiowych.
- Ościeżnica przeznaczona do kolekcji KKL.
- Ościeżnica posiada metalowe wzmocnienie kieszeni zawiasowych oraz blachy zaczepowej.

Pakowanie:

- Kompletna ościeżnica składa się z belki górnej oraz bazy i stanowi w całości jedno opakowanie. W opakowaniu znajdują się ponadto okucia, uszczelki i zestaw montażowy.

KOLORYSTYKA

CPL

- Szary 7004, Kaszmir, Dąb Hikora, Kaszmir, Dąb Hamilton Pion, Akacja Jasna, Biały 9003, Grafit 7024, Orzech Włoski, Jesion Norweski, Dąb Kendal, Dąb Grigio, Biały Struktura Pozioma.

Wymiary ościeżnicy regulowanej KKL [mm]:

	A	B	C	D	E	S
80	803	826	848	948	988	875
90	903	926	948	1048	1088	975



wzmocnienie
kieszeni zawiasowej



wzmocnienie
zaczepu zamka

CENY

rozmiar 80', 90'

ZAKRES

KOMPLET

	NETTO	BRUTTO
75-95	555,00	682,65
95-115, 120-140	570,00	701,10
140-160	590,00	725,70
160-180	605,00	744,15
180-200	619,00	761,37
200-220	633,00	778,59
220-240	647,00	795,81
240-260, 260-280	676,00	831,48
280-300	690,00	848,70
300-320, 320-340	720,00	885,60
340-360	855,00	1051,65

CPL

OŚCIEŻNICA REGULOWANA KKL RC2



STANDARD WYKONANIA

- Ościeżnice Regulowane KKL RC2 wykonane są z płyty wiórowej i MDF pokrytej dekorami Classen, odpowiadające kolorystyce skrzydeł drzwiowych.
- Ościeżnica przeznaczona do kolekcji KKL RC2.
- Ościeżnica posiada: 3 regulowane blachy zaczepowe zamków, rygle od strony zawiasów, zawiasy wzmocnione.

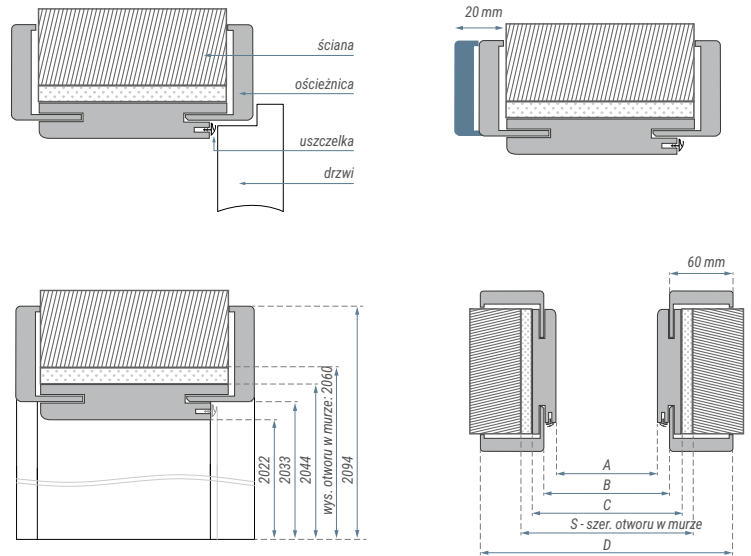
Pakowanie:

- Kompletna ościeżnica składa się z belki górnej oraz bazy i stanowi w całości jedno opakowanie. W opakowaniu znajdują się ponadto okucia, uszczelki i zestaw montażowy.

KOLORYSTYKA

CPL

- Szary 7004, Kaszmir, Dąb Hikora, Kaszmir, Dąb Hamilton Pion, Akacja Jasna, Biały 9003, Grafit 7024, Orzech Włoski, Jesion Norweski, Dąb Kendal, Dąb Grigio, Biały Struktura Pozioma.



Wymiary ościeżnicy regulowanej KKL RC2 [mm]:

	A	B	C	D	E	S
80	803	826	848	948	988	875
90	903	926	948	1048	1088	975

RC2 / SZCZEGÓŁY



zawiasy wzmocnione



blacha zaczepowa zamka z regulacją, 3 szt.



rygle od strony zawiasów

CENY
rozmiar 80', 90'

ZAKRES

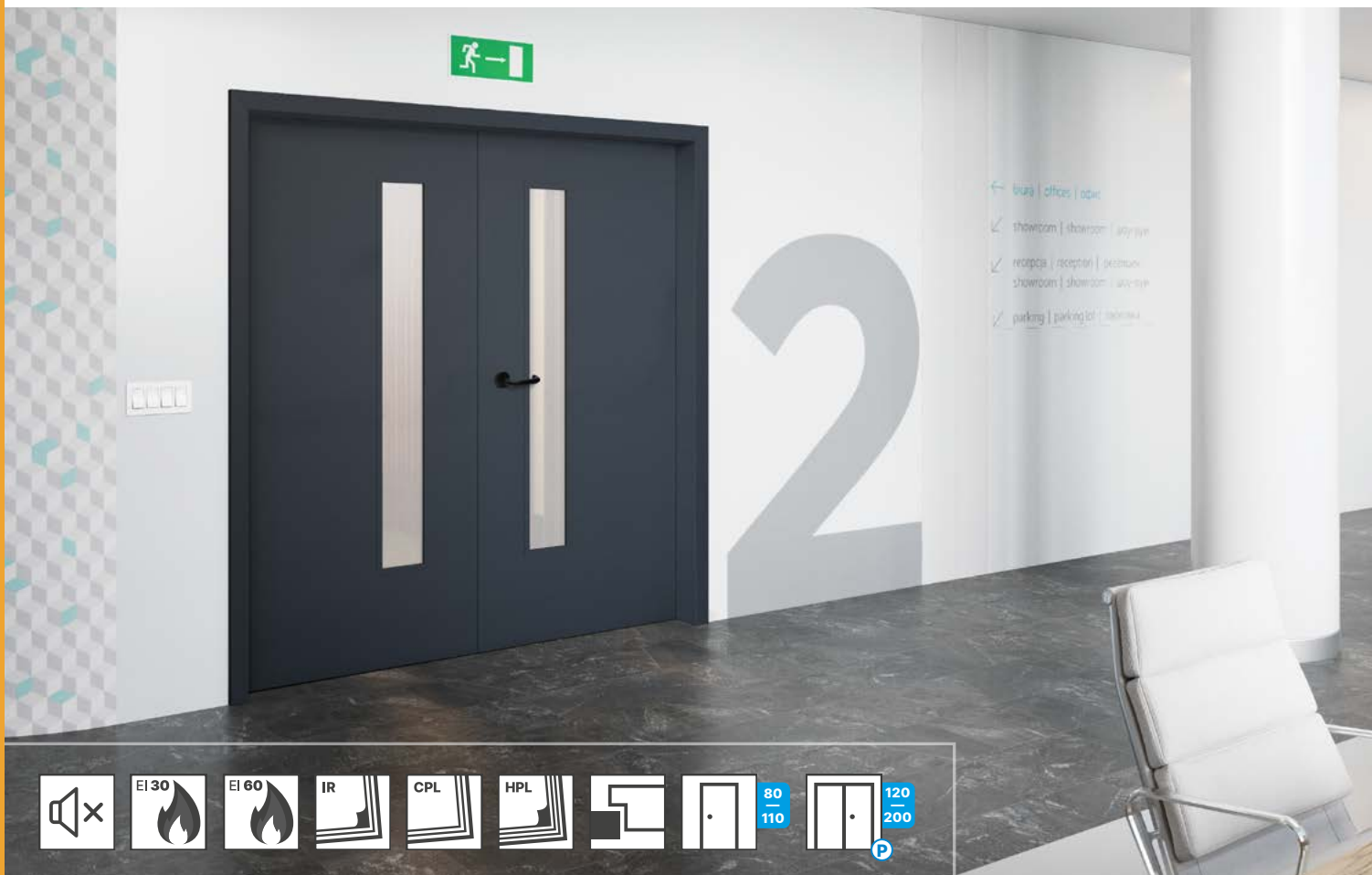
KOMPLET

NETTO BRUTTO

95-115, 120-140	1045,00	1285,35
140-160	1065,00	1309,95
160-180	1077,00	1324,71
180-200	1090,00	1340,70
200-220	1105,00	1359,15
220-240	1115,00	1371,45
240-260, 260-280	1140,00	1402,20
280-300	1155,00	1420,65
300-320, 320-340	1180,00	1451,40
340-360	1300,00	1599,00

CPL

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 – poza dekorami Dąb Hamilton, Dąb Hikora, Kaszmir, Szary 7004 (str. 122)
- ościeżnica PPOŻ drewniana stała z możliwością regulacji, komplet regulacji, ościeżnicę i drzwi należy zakupić osobno – poza dekorami Dąb Hamilton, Dąb Hikora, Kaszmir, Szary 7004 (str. 122)
- ościeżnica PPOŻ stalowa stała (str. 123)
- ościeżnica PPOŻ stalowa regulowana (str. 123)

DODATKOWE INFORMACJE

- **Wersja W1** – nie posiada klasy dymoszczelności S_a , S_{200} oraz izolacyjności akustycznej (próg opadający)
- krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2018/0407 wydanie 2
- krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych: AC 158-UWB-W4060

DODATKOWE INFORMACJE

- w celu spełnienia warunków technicznych drzwi przeciwpożarowe muszą być zakupione razem z samozamykaczem (nie jest częścią комплекtu)
- dla skrzydeł 80', 90', 91' samozamykacz DC135
- dla skrzydeł 100', 110' samozamykacz DC140
- 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

¹ Dekory HPL: ościeżnice do dekorów HPL dostępne w okleinie Iridium lub CPL. Dopuszczalne są różnice w odcieniu. Pozostałe dekory HPL dostępne pod indywidualne zapytanie: inwestycje@classen.com.pl. (Dekory spoza standardowej oferty – do ustalenia kolor obrzeża.)

² Dedykowana ościeżnica w dekorach:
– Dąb Hikora – Dąb Tocanis (3D LOOK)
– Dąb Hamilton pion/poziom – Dąb Riviera (3D LOOK)
– Kaszmir – UNI Kaszmir (IRIDIUM)
– Szary 7004 – Szary Mat (PRIMO)



model 1 – EI30/EI60 model 2 – EI30/EI60 model 3 – EI30 model 2 – z dolnym panelem stalowym model 1 – z panelem stalowym z numerem

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 DĄB GRANDSON DĄB MARONE

CPL



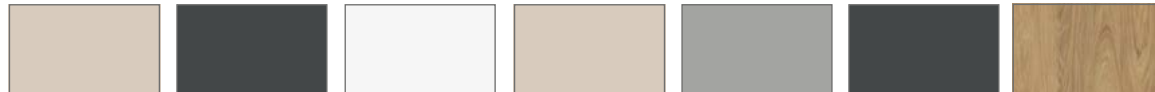
SZARY 7004 ² DĄB HIKORA ² ORZECH WŁOSKI JESION NORWESKI

CPL



DĄB HAMILTON PION ² DĄB HAMILTON POZIOM ² AKACJA JASNA DĄB GRIGIO DĄB KENDAL BIAŁY STRUKTURA POZIOMA BIAŁY RAL 9003

CPL



KASZMIR ² GRAFIT RAL 7024 BIAŁY RAL 9003 ¹ KASZMIR 7044 ¹ SZARY 7004 ¹ GRAFIT RAL 7024 ¹ DĄB HIKORA ²

HPL *



KASZMIR 7044 ¹ SZARY 7004 ¹ GRAFIT RAL 7024 ¹ DĄB HIKORA ²

PANELE, WENTYLACJA	NETTO	BRUTTO
panel stalowy pionowy z numerem, jednostronny (model 1)	455,00	559,65
panel stalowy pełny, górny jednostronny (model 1)	215,00	264,45
panel stalowy pełny, górny dwustronny (model 1)	430,00	528,90
panel stalowy pełny, dolny jednostronny	215,00	264,45
panel stalowy pełny, dolny dwustronny	430,00	528,90
panel stalowy dolny z wentylacją, dwustronny 70°-90°	550,00	676,50
kratka wentylacyjna PPOŻ 500 x 150 mm, stalowa	1000,00	1230,00

AKCESORIA	NETTO	BRUTTO
próg stalowy PK93 / rozmiar 80°, 90°	150,00	184,50
próg opadający (dla wersji W1)	180,00	221,40
blacha pod elektrozaczep awersyjny / rewersyjny w ościeżnicy	90,00	110,70
zatrask pod elektrozaczep rewersyjny w skrzydle	290,00	356,70
wizjer	120,00	147,60
samozamykacz DC135	253,00	311,19
samozamykacz DC140	200,00	246,00
frezowanie pod samozamykacz w skrzydle	50,00	61,50
frezowanie pod samozamykacz w ościeżnicy	40,00	49,20

KONSTRUKCJA, ROZMIAR	NETTO	BRUTTO
skrzydło drzwiowe 100°, 101°	+5%	
skrzydło drzwiowe 110°	+20%	

WYKOŃCZENIE	NETTO	BRUTTO
* dekory HPL	440,00	541,20
Profile aluminiowe – Venom Alu	ceny na str. 129	
ościeżnica stalowa RAL 7024	+5%	

**CENY KOMPLETU
DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ**
znajdziesz na str. 122 / str. 123

OŚCIEŻNICA PPOŻ DREWNIANA STAŁA / DO REGULACJI



STANDARD WYKONANIA – DREWNIANA PPOŻ

- ościeżnica drewniana stała PPOŻ 100 mm wykonana jest z drewna, okleinowanego dekorami Primo, 3D Look, Iridium, laminatami CPL, jak dla drzwi PPOŻ
- kompletna ościeżnica zawiera – 4 zawiasy regulowane 3D, uszczelkę
- wersja EI30 W1/W2 nie zawiera uszczelki pęczniących
- wersja EI60 W1/W2 zawiera uszczelkę pęczniącą
- dostępne wymiary – 80', 90', 91', 100', 101', 110', 120'
- ościeżnice dwuskrzydłowe oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl
- komplet regulacji, zakresy i ceny na str. 127

KOLORYSTYKA

Primo

- Szary Mat

3D Look

- Dąb Tocantis, Dąb Riviera

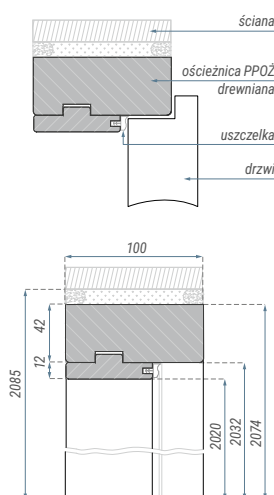
Iridium

- UNI Kaszmir, UNI Black, Dąb Grandson, Jesion Grafitowy, Dąb Marone

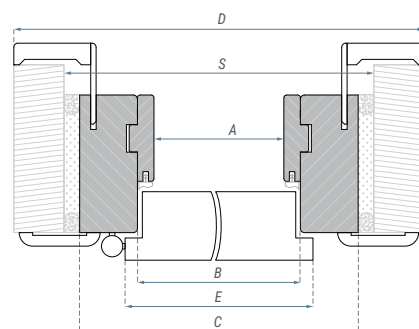
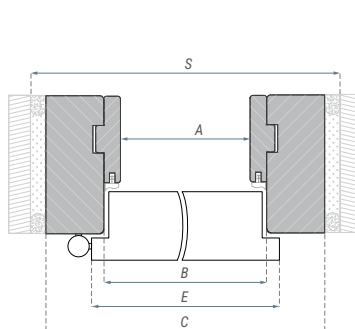
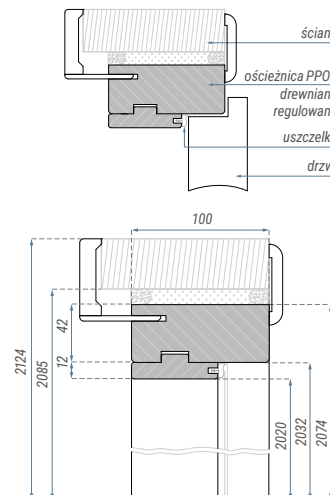
CPL

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

PPOŻ DREWNIANA STAŁA ▼



PPOŻ DREWNIANA DO REGULACJI ▼



Wymiary ościeżnicy drewnianej stałej i regulowanej PPOŻ [mm]

	A	B	C	D	E	S
80	802	826	910	1010	844	930
90	902	926	1010	1110	944	1030
91	914	938	1022	1122	956	1042
100	1002	1026	1110	1210	1044	1130
101	1014	1038	1122	1222	1056	1142
110	1102	1126	1210	1310	1144	1230
120	1202	1226	1310	1410	1244	1330
120	1237	1261	1345	1445	1279	1370
130	1337	1361	1445	1545	1379	1470
140	1437	1461	1545	1645	1479	1570
150	1537	1561	1645	1745	1579	1670
160	1637	1661	1745	1845	1679	1770
170	1737	1761	1845	1945	1779	1870
180	1837	1861	1945	2045	1879	1970
190	1937	1961	2045	2145	1979	2070
200	2037	2061	2145	2245	2079	2170

1-SKRZYDŁOWE

2-SKRZYDŁOWE

CENY – KOMPLET drzwi + ościeżnica Stała / Do regulacji drewniana okleinowana rozmiar: 80', 90', 91'

MODELE	NETTO	BRUTTO
EI30 W1 – m. 1	2100,00	2583,00
EI30 W2 – m. 1	2270,00	2792,10
EI30 W1 – m. 2, m. 3	3190,00	3923,70
EI30 W2 – m. 2, m. 3	3390,00	4169,70
EI60 W1 – m. 1	2575,00	3167,25
EI60 W2 – m. 1	2760,00	3394,80
EI60 W1 – m. 2	4300,00	5289,00
EI60 W2 – m. 2	4450,00	5473,50

OŚCIEŻNICA PPOŻ STALOWA STAŁA / REGULOWANA



STANDARD WYKONANIA – STALOWA PPOŻ

- ościeżnice stalowe PPOŻ wykonane jest z blachy o grubości 1,5 mm, malowane proszkowo w kolorach RAL: Biały (9016), Szary (7004), Kaszmir (7044), 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 – 80', 90', 91', 100', 101', 110'
- ościeżnice EI60 dwuskrzydłowe, pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl

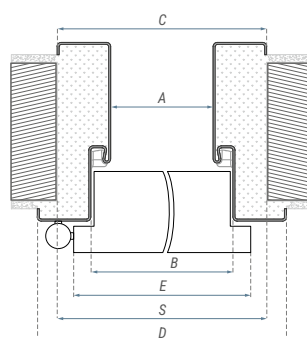
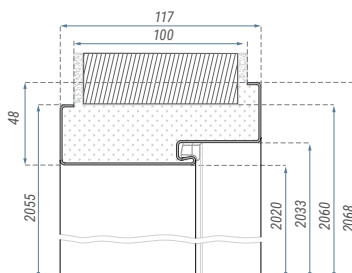
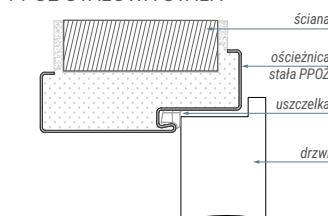
Wymiary ościeżnicy stalowej stałej PPOŻ [mm]

	A	B	C	D	E	S
80	800	826	870	896	844	880
90	900	926	970	996	944	980
91	912	938	982	1008	956	992
100	1000	1026	1070	1096	1044	1080
101	1012	1038	1082	1108	1056	1092
110	1100	1126	1170	1196	1144	1180
100	1035	1061	1105	1131	1079	1115
110	1135	1161	1205	1231	1179	1215
120	1235	1261	1305	1331	1279	1315
130	1335	1361	1405	1431	1379	1415
140	1435	1461	1505	1531	1479	1515
150	1535	1561	1605	1631	1579	1615
160	1635	1661	1705	1731	1679	1715
170	1735	1761	1805	1831	1779	1815
180	1835	1861	1905	1931	1879	1915
190	1935	1961	2005	2031	1979	2015
200	2035	2061	2105	2131	2079	2115

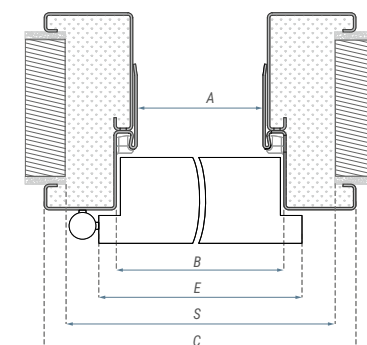
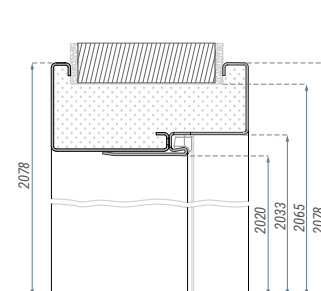
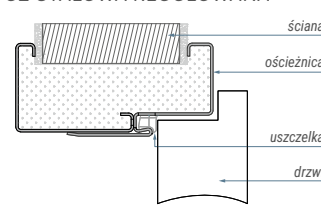
1-SKRZYDŁOWE

2-SKRZYDŁOWE

PPOŻ STALOWA STAŁA



PPOŻ STALOWA REGULOWANA



CENY – KOMPLET

drzwi + ościeżnica Stała stalowa lakierowana
rozmiar: 80', 90', 91'

MODELE	NETTO	BRUTTO
EI30 W1 – m. 1	2240,00	2755,20
EI30 W2 – m. 1	2410,00	2964,30
EI30 W1 – m. 2, m. 3	3300,00	4059,00

CENY – KOMPLET

drzwi + ościeżnica Regulowana stalowa lakierowana
rozmiar: 80', 90', 91'

ZAKRES	MODEL 1-EI30 W1		MODEL 1-EI30 W2		MODEL 2, 3-EI30 W1	
	NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO
95-125	2390,00	2939,70	2790,00	3431,70	3480,00	4280,40
125-155	2440,00	3001,20	2840,00	3493,20	3530,00	4341,90
155-185	2490,00	3062,70	2890,00	3554,70	3580,00	4403,40
185-215	2590,00	3185,70	2990,00	3677,70	3680,00	4526,40
215-245	2690,00	3308,70	3090,00	3800,70	3780,00	4649,40
245-275	2740,00	3370,20	3140,00	3862,20	3830,00	4710,90
275-305	2890,00	3554,70	3290,00	4046,70	3980,00	4895,40
305-335	2970,00	3653,10	3370,00	4145,10	4060,00	4993,80

AKUSTYCZNE EI30 / 42 dB



PRZECIWPOŻAROWE EI30 42 dB

SPECYFIKACJA DRZWI

- konstrukcja: ramiak z drewna iglastego z wypełnieniem ze specjalistycznej płyty, całość obłożona płytą HDF, gr. skrzydła 57 mm
- zamek na wkładkę patentową, rozstaw 72 mm
- jednoskrzydłowe 70'-100'
- próg opadający
- uszczelki pęczniące
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej (wg PN-EN 1192:2001)

Skrzydło przylgowe K: ¹

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

Skrzydło bezprzylgowe B: ¹

- 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, gr. skrzydła 57 mm
- zamek na wkładkę patentową, rozstaw 72 mm
- jednoskrzydłowe 60'-100'
- próg opadający
- 3 klasa wytrzymałości mechanicznej (wg PN-EN 1192:2001)

Skrzydło przylgowe K: ¹

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

Skrzydło bezprzylgowe B: ¹

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

DODATKOWE INFORMACJE

- krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych: AC 158-UWB-W4061
- drzwi mogą być stosowane jako wejściowe
- w celu spełniania warunków technicznych drzwi przeciwpożarowe muszą zostać zamontowane z samozamykaczem (nie jest częścią kompletu)
- rozmiar wkładek patentowych 36/46 dla drzwi przylgowych i bezprzylgowych (dla szyldów klamki o grubości ok. 10 mm)
- pozostałe dekory HPL dostępne pod indywidualne zapytanie: inwestycje@classen.com.pl
- dekory spoza standardowej oferty – do ustalenia kolor obrzeża

¹ Akustyka: przylgowe: $Rw(C;Ctr)=44$ (-2;-6) dB; bezprzylgowe: $Rw(C;Ctr)=44$ (-2;-5) dB

² Dekory HPL: ościeżnice do dekorów HPL dostępne w okleinie Iridium lub CPL. Dopuszczalne są różnice w odcieniu.

³ Dedykowana ościeżnica Stała Przylgowa 42dB, Stała Bezprzylgowa 42dB w dekorach:
– Dąb Hikora – Dąb Tocanis (3D LOOK)
– Dąb Hamilton pion/poziom – Dąb Riviera (3D LOOK)
– Kaszmir – UNI Kaszmir (IRIDIUM)
– Szary 7004 – Szary Mat (PRIMO)



model 1



profil przylgi drzwi przylgowych



zamek drzwi przylgowych



zawias 3D czopowy drzwi przylgowych



profil przylgi drzwi bezprzylgowych



zamek drzwi bezprzylgowych



zawias chowany drzwi bezprzylgowych

SZCZEGÓŁY



próg opadający



samozamykacz DC 840 kryty z szyną ślizgową (drzwi bezprzylgowe)



samozamykacz DC 135 z szyną ślizgową (drzwi przylgowe)

IRIDIUM



JESION GRAFITOWY



DĄB GRANDSON



DĄB MARONE

CPL



SZARY 7004 ³



DĄB HIKORA ³



ORZECH WŁOSKI



AKACJA JASNA

CPL



DĄB HAMILTON PION ³



DĄB HAMILTON POZIOM ³



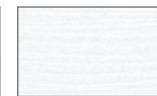
JESION NORWESKI



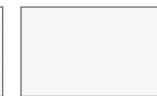
DĄB GRIGIO



DĄB KENDAL

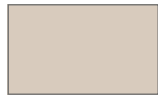


BIAŁY STRUKTURA POZIOMA



BIAŁY RAL 9003

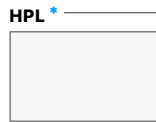
CPL



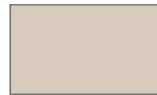
KASZMIR ³



GRAFIT RAL 7024



BIAŁY RAL 9003 ²



KASZMIR 7044 ²



SZARY 7004 ²



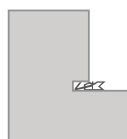
GRAFIT RAL 7024 ²



DĄB HIKORA ²

HPL *

profil przylgi, drzwi przylgowe



profil przylgi, drzwi bezprzylgowe



AKCESORIA

	NETTO	BRUTTO
panel stalowy z numerem, jednostronny	455,00	559,65
panel stalowy pełny, górny jednostronny	215,00	264,45
panel stalowy pełny, górny dwustronny	430,00	528,90
panel stalowy pełny, dolny jednostronny	215,00	264,45
panel stalowy pełny, dolny dwustronny	430,00	528,90
wizjer	120,00	147,60
samozamykacz DC135	253,00	311,19
samozamykacz DC840	700,00	861,00
frezowanie pod samozamykacz w skrzydle	50,00	61,50
frezowanie pod samozamykacz w ościeżnicy	40,00	49,20
blacha pod elektrozaczep awersyjny / rewersyjny w ościeżnicy przylgowej	90,00	110,70
zatrask pod elektrozaczep rewersyjny w skrzydle przylgowym	290,00	356,70

CENY – KOMPLET drzwi + ościeżnica

MODELE	NETTO	BRUTTO
EI30 42dB przylgowe z ośc.	2760,00	3394,80
EI30 42dB bezprzylgowe z ośc.	3250,00	3997,50
42dB przylgowe z ośc.	2640,00	3247,20
42dB bezprzylgowe z ośc.	3130,00	3849,90

ROZMIAR: 60" (tylko drzwi akustyczne 42 dB), 70", 80", 90", 91"

KONSTRUKCJA, ROZMIAR

	NETTO	BRUTTO
skrzydło drzwiowe + ościeżnica 100"	+20%	

WYKOŃCZENIE

	NETTO	BRUTTO
* dekory HPL	440,00	541,20

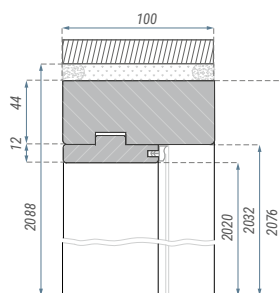
OŚCIEŻNICA STAŁA MDF 42 DB PRZYLGOWA



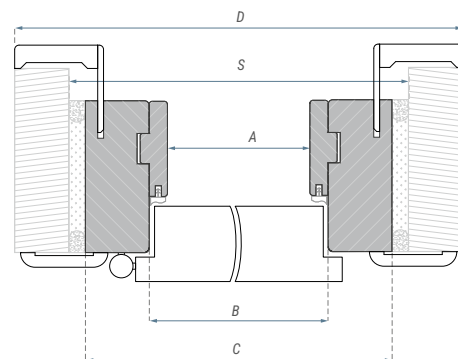
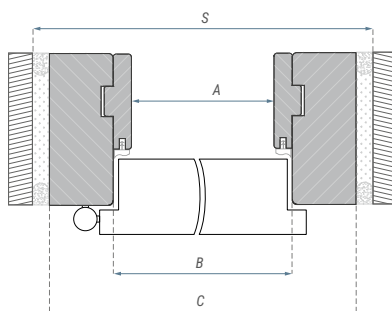
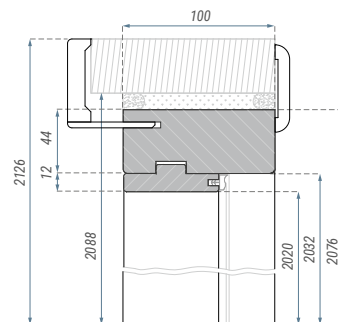
STANDARD WYKONANIA – STAŁA MDF 42 DB

- Ościeżnica jest przeznaczona do skrzydeł wewnętrznych przylgowych przeciwpożarowych EI30 42dB i akustycznych 42dB. Ościeżnica jest wykonana z płyty MDF, okleinowanej dekorami Primo, 3D Look, Iridium i laminatami CPL.
- Dostępna w rozmiarach 60'–91'. Kompletna ościeżnica zawiera 4 zawiasy i uszczelkę
- komplet regulacji, zakresy i ceny na str. 127

STAŁA MDF 42 DB ▼



MDF 42 DB DO REGULACJI ▼



Wymiary ościeżnicy stałej MDF 42dB [mm]

	A	B	C	D	S
60	602	626	714	814	738
70	702	726	814	914	838
80	802	826	914	1014	938
90	902	926	1014	1114	1038
91	914	938	1026	1126	1050

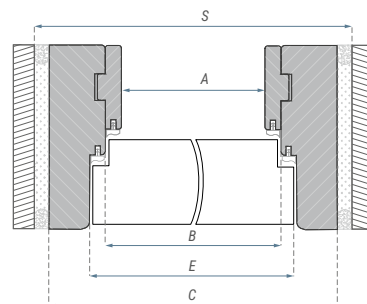
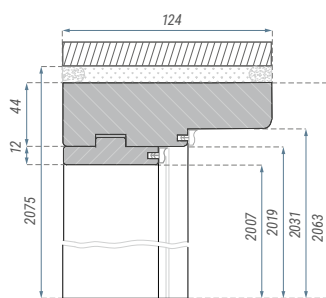
**CENY KOMPLETU
DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ**
znajdziesz na str. 124

OŚCIEŻNICA STAŁA MDF 42 DB BEZPRZYLGOWA



STANDARD WYKONANIA – STAŁA BEZPRZYLGOWA MDF 42 DB

- Ościeżnica jest przeznaczona do skrzydeł wewnętrznych bezprzylgowych przeciwpożarowych EI30 42dB i akustycznych 42dB. Ościeżnica jest wykonana z płyty MDF, okleinowanej dekorami Primo, 3D Look, Iridium i laminatami CPL.
- Dostępna w rozmiarach 60'–90'. Kompletna ościeżnica zawiera 4 zawiasy chowane i podwójny zestaw uszczelek. Opcja wykonania frezowania pod samozamykacz chowany (brak dopłaty).



Wymiary ościeżnicy bezprzylgowej stałej
MDF 42dB [mm]

	A	B	C	E	S
60	638	662	750	686	774
70	738	762	850	786	874
80	838	862	950	886	974
90	938	962	1050	986	1074

**CENY KOMPLETU
DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ**
znajdziesz na str. 124

KOMPLET REGULACJI DO OŚCIEŻNIC

DREWNIANA PPOŻ EI30/EI60, BORD STAŁA MDF, 42 DB STAŁA MDF

STANDARD WYKONANIA

- Komplet przeznaczony jest do rozbudowy ościeżnicy stałej z podfrezowaniem do regulacji w ościeżnicach: drewnianej PPOŻ EI30/EI60, BORD Stała MDF, 42 dB Stała MDF.
- Dostępna w rozmiarach 80-120 i 120-200.
- Komplet zawiera odpowiednią ilość elementów dla różnych zakresów regulacji, zgodnie z rysunkami technicznymi (patrz, rysunki obok).

KOLORYSTYKA

Dostępne w dekorach zgodnie z ofertą wybranej ościeżnicy.

CENY – KOMPLET regulacji do ościeżnic:

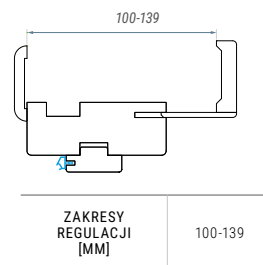
drewniana PPOŻ EI30/EI60, BORD Stała MDF, 42 dB Stała MDF, rozmiary: 80, 90, 91

ZAKRES	NETTO	BRUTTO
100-139	210,00	258,30
140-179	305,00	375,15
180-219	305,00	375,15
220-259	341,00	419,43
260-299	341,00	419,43
300-339	370,00	455,10
340-379	410,00	504,30
380-419	420,00	516,60
420-459	500,00	615,00

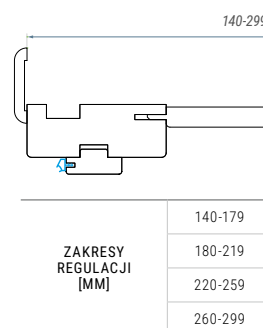
ROZMIARY

	NETTO	BRUTTO
komplet regulacji 100'	+20%	
komplet regulacji 110'	+35%	

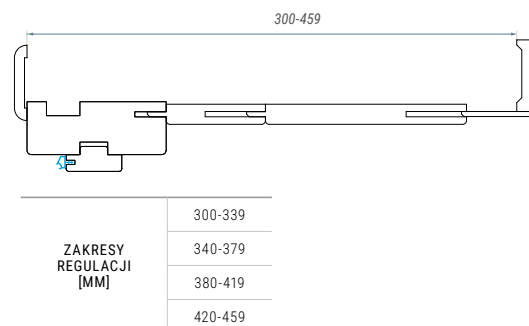
KOMPLETACJA ZESTAWU REGULACJI DLA POSZCZEGÓLNYCH ZAKRESÓW.



Dla zakresu **100-139**: pióro opaski do samodzielnego docięcia.



Dla zakresu **140-179**: pióro opaski do samodzielnego docięcia.



RDZEŃ OŚCIEŻNICY Z FREZEM POD OPASKĘ REGULACYJNĄ



OPASKA REGULACYJNA (PO PRAWĘJ), Z LISTWĄ NAKŁADKOWĄ (PO LEWEJ)



KOMPLETNA OŚCIEŻNICA Z OPASKĄ REGULACYJNĄ ORAZ LISTWĄ NAKŁADKOWĄ

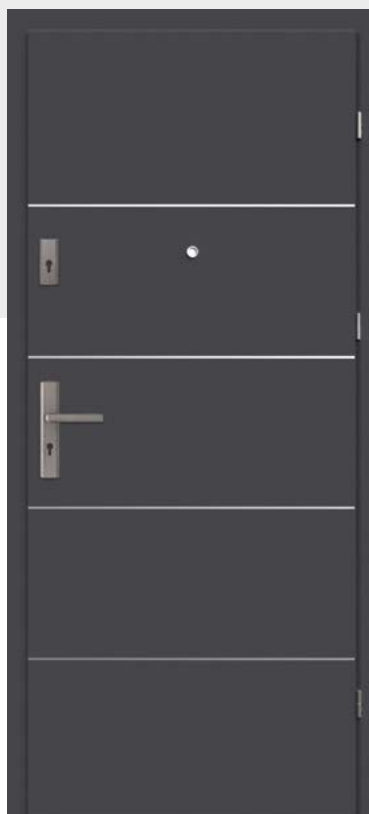
VENOM ALU



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

UWAGA

- Dostępne za dopłatą w modelach pełnych z kolekcji BORD, BORD W3, PPOŻ, Natura HK/HB, 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 3



model 4



model 5



model 6

SZCZEGÓŁY



profil aluminiowy
8 mm

Iridium



JESION
GRAFITOWY



DĄB GRANDSON



DĄB MARONE

CPL



SZARY 7004



DĄB HIKORA



ORZECH WŁOSKI



AKACJA JASNA

CPL



JESION NORWESKI



DĄB GRIGIO



DĄB KENDAL



DĄB HAMILTON
PION



DĄB HAMILTON
POZIOM



KASZMIR



GRAFIT RAL 7024

HPL



BIAŁY RAL 9003



KASZMIR



SZARY 7004



GRAFIT RAL 7024

DOPLATA

do modeli pełnych z kolekcji:
BORD W3, BORD, PPOŻ,
NATURA HK/HB, NATURA HR

	MODELE	NETTO	BRUTTO
IR, CPL, HPL	1-4, 6	246,00	302,58
	5	258,00	317,34

AKUSTYCZNE



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 (str. 146)
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 (str. 146)
Rw (C; Ctr)= 34 (-1; -2) dB
- Ościeżnica Stalowa Stała (str. 155)
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 (str. 146)
Rw (C; Ctr)= 32 (0;-2) dB
- Ościeżnica Stalowa Stała (str. 155)
Rw (C; Ctr)= 33 (0;-2) dB

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.

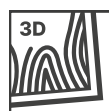


model 1 – 27 dB

model 1 – 32 dB

model 2 – 32 dB

model 3 – 32 dB



Drzwi akustyczne Classen dostępne są we wszystkich dekorach z grup: Primo, 3D Look, Iridium (poza dekorami UNI), CPL, HPL (szczegóły na str. 176).

CENY rozmiar: 60', 70', 80', 90'	MODELE	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	27 dB – pełne	620,00	762,60
	32 dB – m. 1	830,00	1020,90
	32 dB – m. 2	1015,00	1248,45
	32 dB – m. 3	950,00	1168,50
IR, CPL	27 dB – pełne	680,00	836,40
	32 dB – m. 1	870,00	1070,10
	32 dB – m. 2	1090,00	1340,70
	32 dB – m. 3	990,00	1217,70

AKCESORIA	NETTO	BRUTTO
panel stalowy z numerem, jednostronny (model 1)	455,00	559,65
panel stalowy pełny, górny jednostronny (model 1)	215,00	264,45
panel stalowy pełny, górny dwustronny (model 1)	430,00	528,90
panel stalowy pełny, dolny jednostronny	215,00	264,45
panel stalowy pełny, dolny dwustronny	430,00	528,90

ROZMIAR	NETTO	BRUTTO
rozmiar: 100'	+20%	

WYKOŃCZENIE	NETTO	BRUTTO
* dekory HPL	440,00	541,20

CLASSEN®



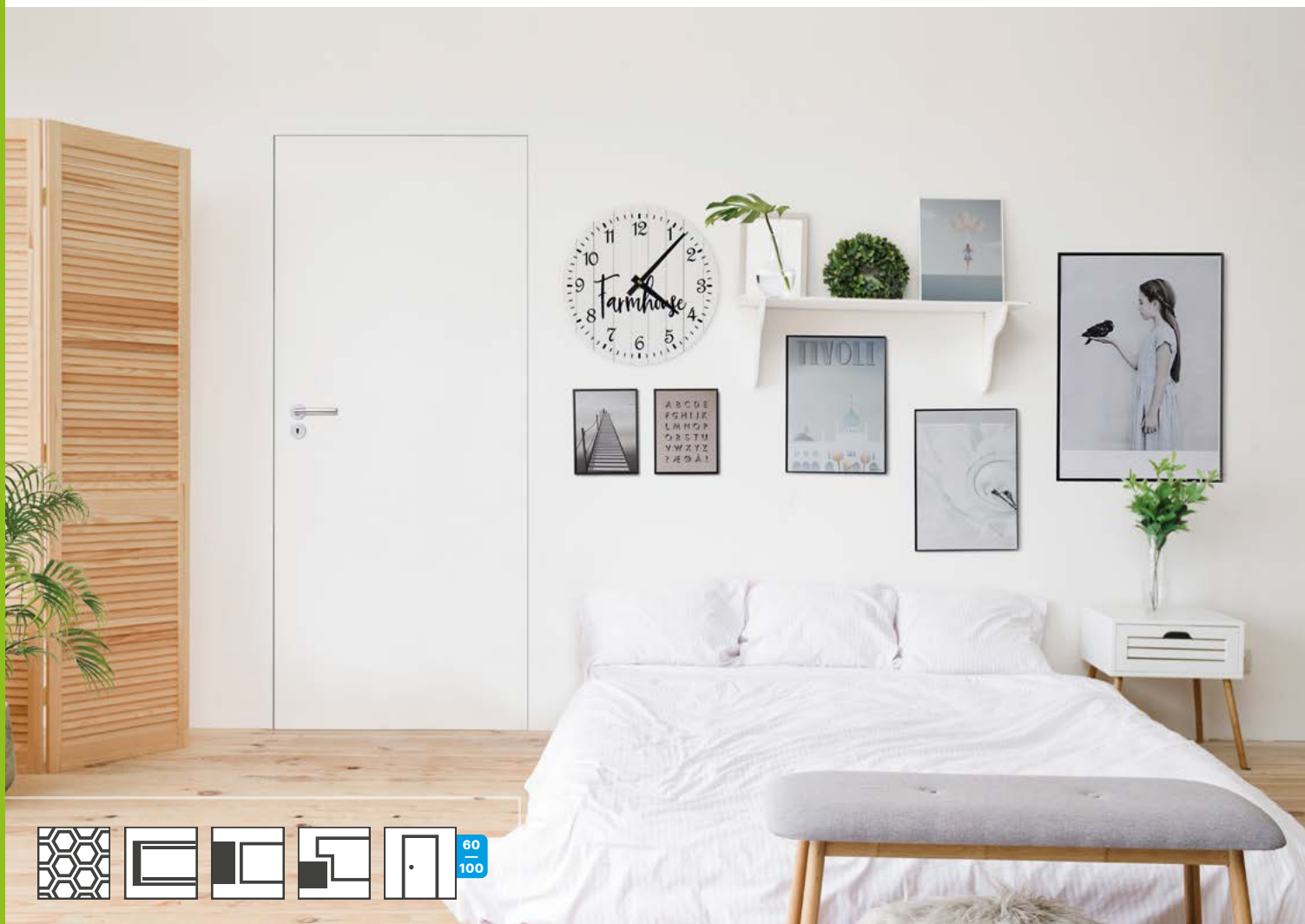
DRZWI LICOWANE ZE ŚCIANĄ

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 ¹⁾, 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

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.

¹⁾ Testy przeprowadzone na oryginalnych farbach naściennych dostępnych na rynku.

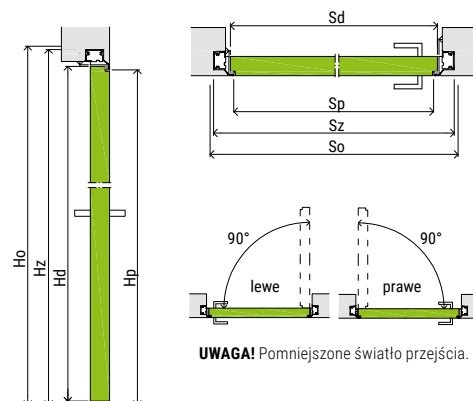
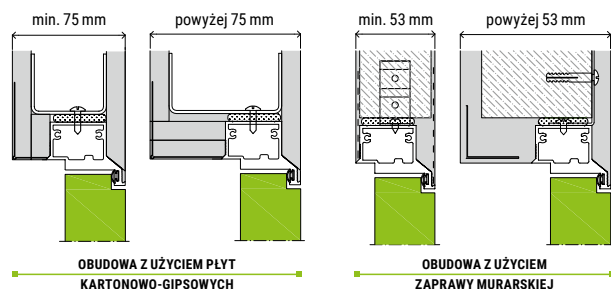
Drzwi Classen w systemie Compact dostępne są we wszystkich dekorach z grup: Primo, 3D Look, Iridium (poza dekorami UNI), CPL, HPL, lakierowane (szczegóły na str. 176–179). Dekory HPL tylko oferta standardowa.



OŚCIEŻNICA WEWNĘTRZNA

WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA Hd	WYS. OTWORU MONTAŻOWEGO Ho	WYS. ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY Hs	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

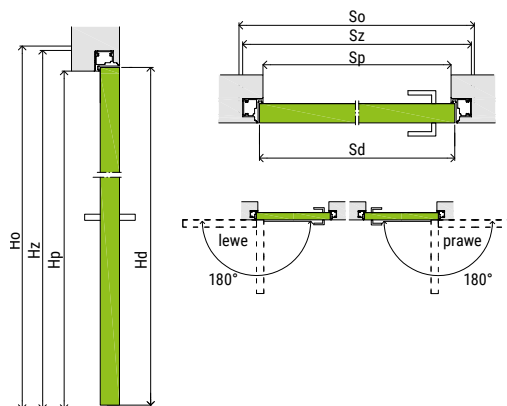
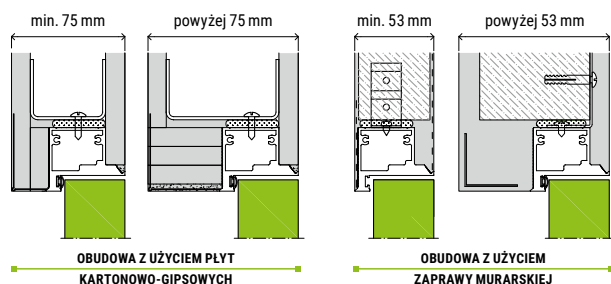


UWAGA! Pomniejszone światło przejścia.

OŚCIEŻNICA ZEWNĘTRZNA

WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA Hd	WYS. OTWORU MONTAŻOWEGO Ho	WYS. ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY Hs	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



CENY skrzydło drzwiowe w rozmiarach 60', 70', 80', 90'	NETTO	BRUTTO
gruntowane *	457,00	562,11
PR, 3D	371,00	456,33
IR, CPL	478,00	587,94
lakierowane UV – białe	596,00	733,08
ościeżnica wewnętrzna/zewnętrzna aluminiowa	950,00	1168,50

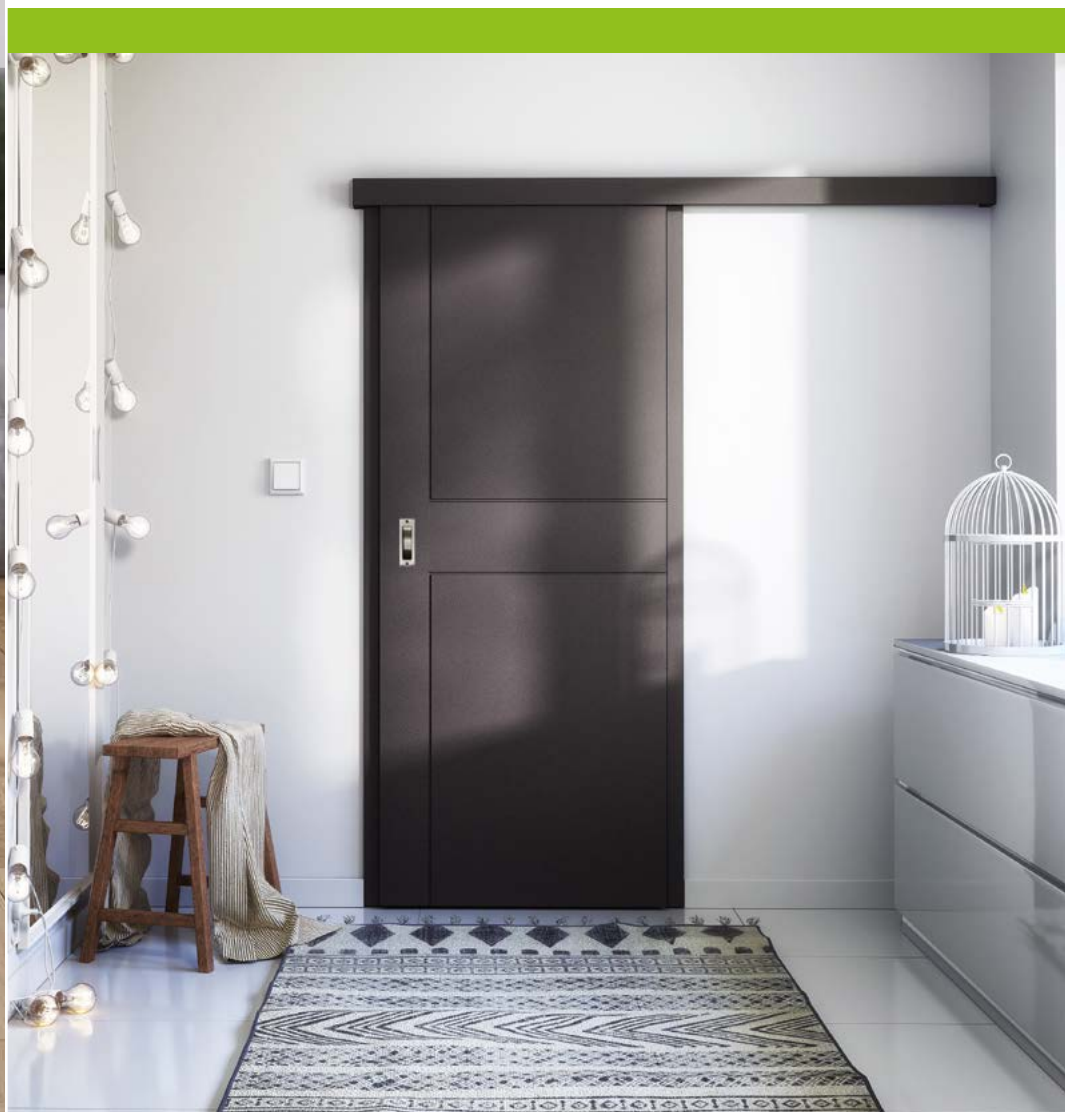
WENTYLACJA	NETTO	BRUTTO
Podcięcie wentylacyjne	30,00	36,90
Podcięcie wentylacyjne 15 mm dedykowane dla pomieszczeń z rekuperacją	30,00	36,90
AKCESORIA	NETTO	BRUTTO
próg opadający	180,00	221,40

KONSTRUKCJA	NETTO	BRUTTO
plyta wiórowo-otworowa	130,00	159,90
szerokość 100' do skrzydła i ościeżnicy	+20%	
wysokość H=2122, 2132 mm do skrzydła i ościeżnicy	+30%	
wysokość H=2222, 2232 mm do skrzydła i ościeżnicy	+35%	
wysokość H=2322, 2332 mm do skrzydła i ościeżnicy	+40%	
WYKOŃCZENIE	NETTO	BRUTTO
dekory HPL	440,00	541,20



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.



SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY



SYSTEM PRZESUWNY DWUSKRZYDŁOWY

SYSTEM PRZESUWNY JEDNOSKRZYDŁOWY

- System przesuwany jednoskrzydłowy, naścienny składa się z mechanizmu przesuwanego, maskownicy (w kpl. z belką odbojową) oraz skrzydła drzwiowego. Każdy element należy zakupić osobno.
- Standardowo system montowany jest bezpośrednio na ścianie, opcjonalnie można zamontować system z ościeżnicą tunel, którą należy zakupić osobno. Wysokość otworu w murze dla montażu z tunelem: 2060 mm, dla montażu bez tunelu: 2022 mm.
- 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 DWUSKRZYDŁOWY

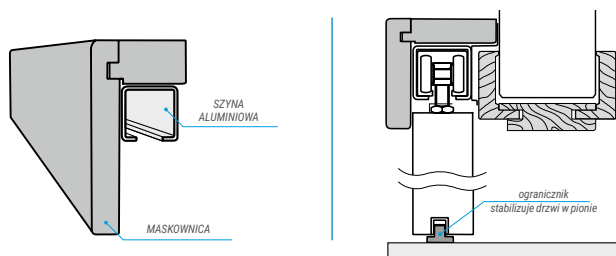
- System przesuwany dwuskrzydłowy, naścienny składa się z mechanizmu przesuwanego, maskownicy oraz skrzydła drzwiowego. Każdy element należy zakupić osobno.
- System przesuwany dwuskrzydłowy otwierany jest synchronicznie tzn. przesuwając jedno skrzydło rozsuwają się oba skrzydła drzwiowe jednocześnie. System synchroniczny wymaga zamówienia dwóch skrzydeł drzwiowych o identycznej szerokości.
- Mechanizm 2-skrzydłowy wyposażony jest w 2 sztuki szyny i maskownice 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. Wysokość otworu w murze dla montażu z tunelem: 2060 mm, dla montażu bez tunelu 2022 mm.
- 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 drzwi przesuwanych dostępny jest we wszystkich kolekcjach poza kolekcjami: Andromeda, Salvano.

PRZEKRÓJ PIONOWY SYSTEMU PRZESUWNEGO





SYSTEM PRZESUWNY JEDNOSKRZYDŁOWY

POCHWYTY MONTOWANE W DRZWIACH PRZESUWNYCH ZA DOPLATĄ.

KOLOR POCHWYTU PRZYPISANY DO DANEGO DEKORU.

POCHWYTY PCV



BIĄŁY

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



BEŻOWY

Primo: Buk
3D Look: Dąb Olejowany, Dąb Sonoma, Dąb Riviera, Catania Miodowa, Dąb Cleveland, Dąb Tocantis
Iridium: Dąb Marone, Dąb Grandson
CPL: Dąb Hamilton, Dąb Hikora



SREBRNY

Primo: Szary Mat
3D Look: Orzech Kolumbia Jasny, Dąb Szary
Iridium: UNI Kaszmir, UNI Green, UNI Mokka, UNI Grafit, UNI Black, Jesion Grafitowy
CPL: Akacja Jasna, Grafit RAL 7024, Dąb Grigio, Dąb Kendal, Jesion Norweski, Kaszmir, Szary 7004
Lakierowane: Kaszmir NCS 2005, Szary 7004, Czarny 9005



BRĄZOWY

Primo: Akacja ST, Orzech
3D Look: Dąb Narbonne
CPL: Orzech Włoski

POCHWYTY STALOWE:

PRIMO, 3D LOOK, IRIDIUM, CPL, LAKIEROWANE



CZARNY



NIKIEL

OPCJE ZA DOPLATĄ



samodomykacz



zamek hakowy (klucz, WC)

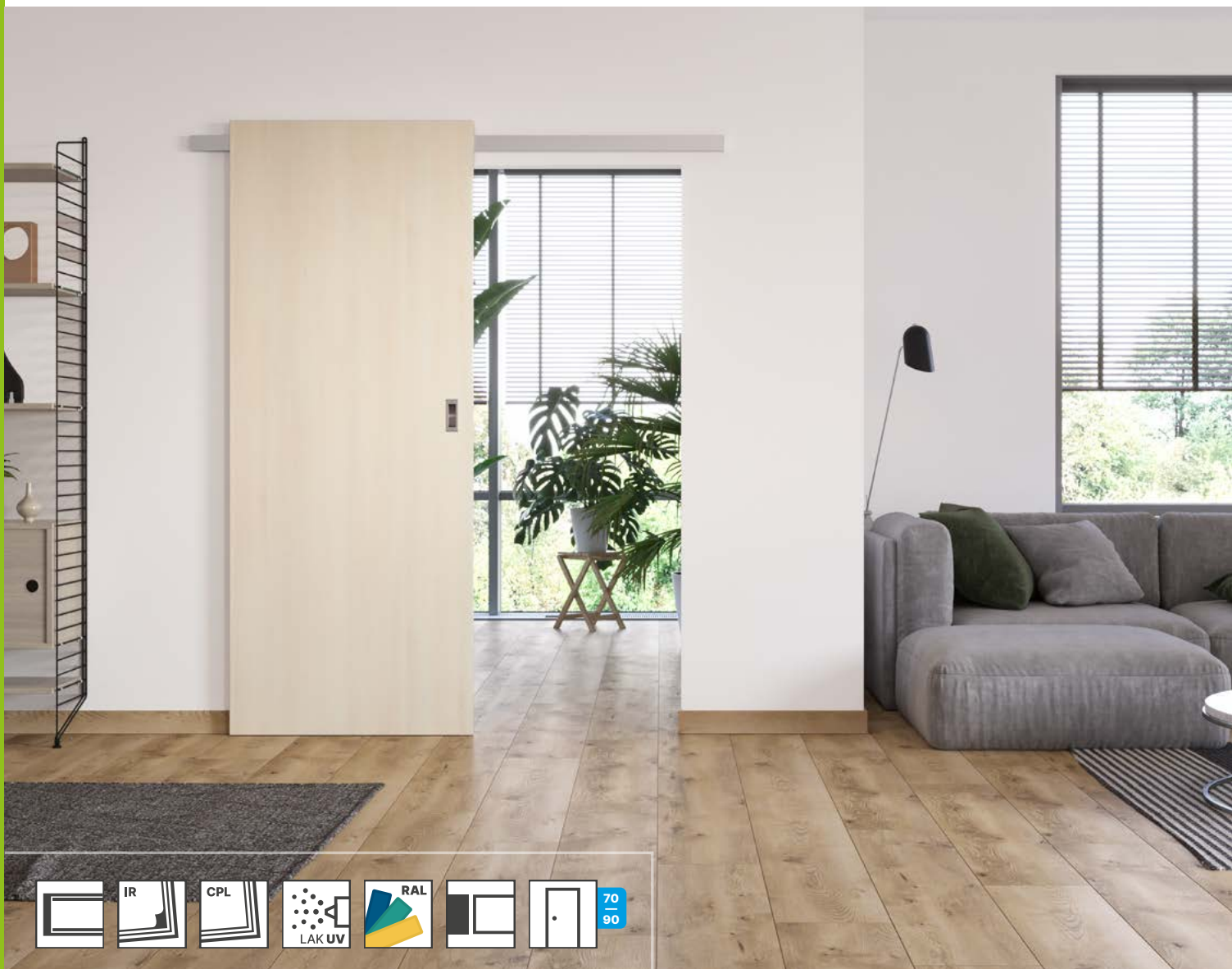
DOPLATY	NETTO	BRUTTO
samodomykacz do drzwi 1-skrzydłowych	90,00	110,70
zamek hakowy z pochwytym 1-skrzydłowy (na klucz/WC)	180,00	221,40
zamek hakowy z pochwytym 2-skrzydłowy (na klucz/WC)	250,00	307,50
pochwyt PVC zamontowany w skrzydle – biały, brąz, beż, srebrny	30,00	36,90
pochwyt stalowy zamontowany w skrzydle	85,00	104,55

CENY mechanizm przesuwany	NETTO	BRUTTO
1-skrzydłowy	352,00	432,96
2-skrzydłowy	649,00	798,27

CENY / 120'-200'	NETTO	BRUTTO
2-skrzydłowe, maskownica		
PR, 3D, IR, CPL	374,00	460,02
lakier PU – biały	517,00	635,91

CENY / 100'	NETTO	BRUTTO
1-skrzydłowe, maskownica + belka odbojowa		
PR, 3D, IR, CPL	330,00	405,90
lakier PU – biały	430,00	528,90

CENY / 60', 70' 80', 90'	NETTO	BRUTTO
1-skrzydłowe, maskownica + belka odbojowa		
PR, 3D, IR, CPL	275,00	338,25
lakier PU – biały	374,00	460,02



System Aero 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

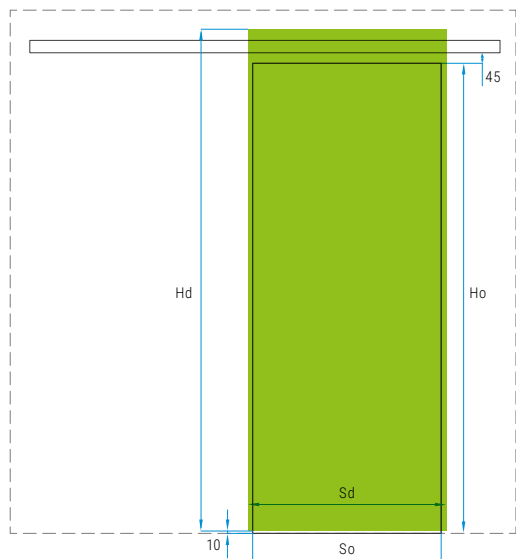
- Przesuwne, jednoskrzydłowe, pełne, konstrukcja HARD, wyposażone w standardzie w pochwyty stalowy INOX. Dedykowane wyłącznie do systemu Aero.
- Wymiary skrzydła – 744, 844, 944 x 2135 mm.

MECHANIZM

- Komplet stanowią szyna aluminiowa o długości 2 m, okucia oraz instrukcja montażu.
- Dostępny z systemem samodomykającym.
- Po zamontowaniu systemu szczelina pomiędzy skrzydłem a ścianą wynosi 12 mm.

OPCJE ZA DOPLATĄ / STR. 181

- 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 AERO



IRIDIUM



UNI BLACK



JESION GRAFITOWY

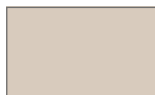


DĄB GRANDSON

CPL



SZARY 7004



KASZMIR



DĄB HIKORA

CPL



DĄB HAMILTON
PION



DĄB HAMILTON
POZIOM



ORZECH WŁOSKI



AKACJA JASNA



JESION NORWESKI



DĄB GRIGIO

CPL



DĄB KENDAL



BIAŁY STRUKTURA
POZIOMA



BIAŁY RAL 9003



GRAFIT RAL 7024

LAKER



BIAŁY UV



BIAŁY UV PURE

CENY

skrzydło drzwiowe w rozmiarach 70', 80', 90'

NETTO BRUTTO

IR, CPL

615,00 756,45

lakier UV, UV Pure

700,00 861,00

CENY

mechanizm przesuwny

NETTO BRUTTO

1-skrzydłowy z cichym domykiem

825,00 1014,75

MODI DESIGN



Nowoczesny system przesuwny idealny dla loftowych wnętrz. Czarna stalowa szyna oraz wszystkie pozostałe elementy zestawu nadają całości niepowtarzalny industrialny charakter.

System przeznaczony do zabudowy bezpośrednio na ścianie, dostępny tylko w wersji jednoskrzydłowej.

Skrzydła o wysokości 2035 mm, dostępne w szerokościach 70', 80', 90' z czarnym uchwytem wpuszczanym, stalowym. Należy je zakupić osobno, dostępne są we wszystkich kolekcjach i dekorach za wyjątkiem: Andromeda, Salvano.

Wymagana wysokość otworu drzwiowego max. 2015 mm, szerokość otworu mniejsza o 100 mm od szerokości skrzydła. Po zamontowaniu systemu szczelina pomiędzy skrzydłem a ścianą wynosi 9 mm.

OPAKOWANIE

- Zawiera kompletny system przesuwny z szyną o długości 1950 mm. Dostępny jest również samozamykacz, za dopłatą.



SYSTEM PRZESUWNY
ZE STOPEREM

OPCJE ZA DOPŁATĄ

SAMOZAMYKACZ



CICHY SYSTEM
Z SAMODOMYKACZEM

POCHWYTY STALOWE



STALOWY
CZARNY

CENY	NETTO	BRUTTO
mechanizm przesuwny w rozmiarach 70', 80', 90'		
Modi Design	870,00	1070,10

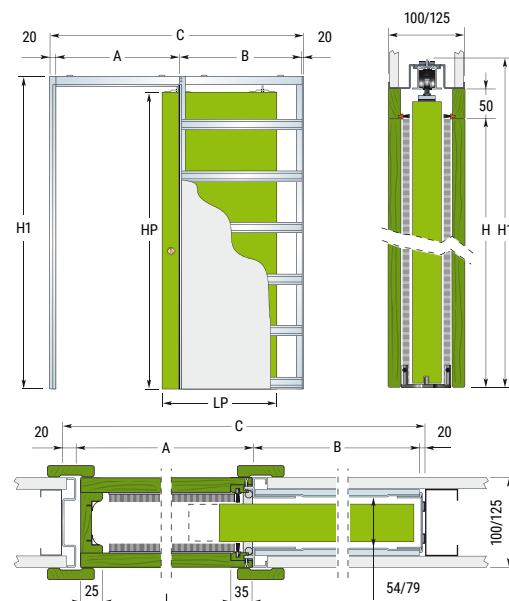
DOPLATY	NETTO	BRUTTO
pochwyt stalowy zamontowany w skrzydle	85,00	104,55
samodomykacz do drzwi	240,00	295,20

SYSTEM PRZESUWNY, KASETOWY ECLISSE



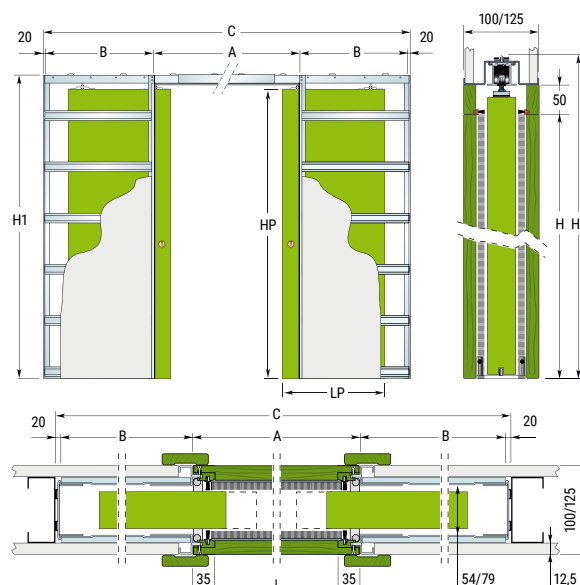
MODEL KASETY	ŚWIATŁO L X H	WYMIARY ZEWNĘTRZNE			GRUBOŚĆ KASETY / ŚCIANY ¹	WYMIARY WEWNĘTRZNE	WYMIARY SKRZYDŁA	
		C X H1	A	B			LP	HP
G60 plus	610 x 2030	1346 x 2120	670	640	100 ² 125	54 79	644	2035
G70 plus	710 x 2030	1546 x 2120	770	740			744	
G80 plus	810 x 2030	1746 x 2120	870	840			844	
G90 plus	910 x 2030	1946 x 2120	970	940			944	
G100 plus ²	1010 x 2030	2146 x 2120	1070	1040			1044	

TABELA WYMIARÓW KASETY POJEDYNCZEJ



MODEL KASETY	ŚWIATŁO L X H	WYMIARY ZEWNĘTRZNE			GRUBOŚĆ KASETY / ŚCIANY ¹	WYMIARY WEWNĘTRZNE	WYMIARY SKRZYDŁA	
		C X H1	A	B			LP	HP
GG60 plus	1220 x 2030	2600 x 2120	1290	640	100 ² 125	54 79	644	2035
GG70 plus	1420 x 2030	3000 x 2120	1490	740			744	
GG80 plus	1620 x 2030	3400 x 2120	1690	840			844	
GG90 plus	1820 x 2030	3800 x 2120	1890	940			944	
GG100 plus	2020 x 2030	4200 x 2120	2090	1040			1044	

TABELA WYMIARÓW KASETY PODWÓJNEJ



❗ Brak możliwości montażu systemów przesuwnych eclisse w połączeniu z kolekcjami Salvano, Andromeda. Skrzydło przesuwne należy zamówić z naparstkiem.

- ¹ Ościeżnice Eclisse dla nietypowych grubości muru należy zamawiać wg formularza zamówieniowego. Dekory ościeżnic: Primo, 3D Look, Iridium i CPL.
- ² Kasea o grubości 100 mm - możliwość montażu wszystkich kolekcji z wyjątkiem modeli szklonych w drzwiach płytowych.

CENY / PR, 3D, IR, CPL	NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO
system przesuwny kasetowy Eclisse				
		1-skrzydłowy 60"-100"		2-skrzydłowy 120"-200"
kasea do grubości muru 100, 125 mm	1050,00	1291,50	1990,00	2447,70
ościeżnica do grubości muru 100, 125 mm	750,00	922,50	850,00	1045,50

DOPLATY	NETTO	BRUTTO
pochwył stalowy zamontowany w skrzydle	85,00	104,55
pochwył PVC zamontowany w skrzydle	30,00	36,90
ościeżnica 1-skrz. dodatkowy cm zakresu regulacji	65,00	79,95
ościeżnica 2-skrz. dodatkowy cm zakresu regulacji	85,00	104,55

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. Z kolei ościeżnica CMOK to produkt przeznaczony do montażu na starego typu ościeżnicach stalowych bez konieczności ich demontażu.



REGULOWANA

STR. **146**

REGULOWANA 80

STR. **146**

REGULOWANA BEZPRZYLGOWA

STR. **148**

REGULOWANA BEZPRZYLGOWA 80

STR. **148**

REGULOWANA REWERSYJNA 80

STR. **150**

SW STOP WATER

STR. **151**

STANDARD 2-PACK STAŁA

STR. **152**

CMOK – OŚCIEŻNICA NAKŁADKOWA

STR. **153**

REGULOWANA / REGULOWANA 80



STANDARD WYKONANIA

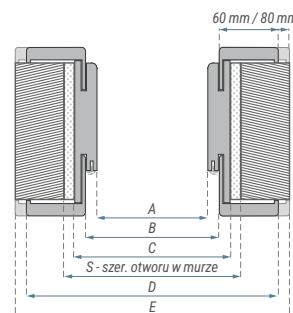
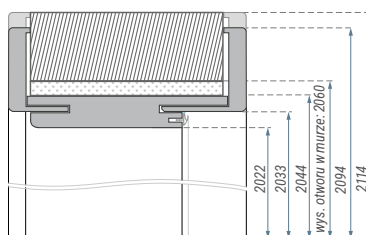
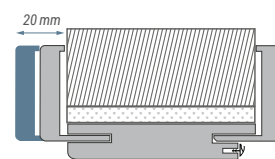
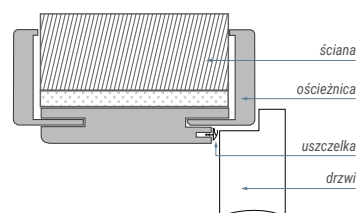
- Ościeżnice Regulowane wykonane są z płyty wiórowej i MDF pokrytej dekorami Classen lub lakierowane, odpowiadające kolorystyce skrzydeł drzwiowych.
- Dostępna również w wersji Tunel.

Pakowanie:

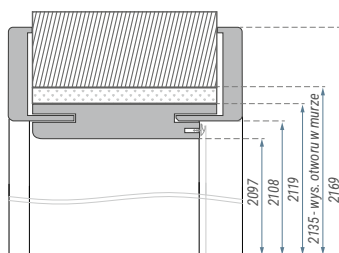
- Kompletna ościeżnica składa się z belki górnej oraz bazy i stanowi w całości jedno opakowanie. W opakowaniu znajdują się ponadto okucia, uszczelki i zestaw montażowy. Dla skrzydeł o wymiarach 100' lub skrzydeł wzmocnionych wymagana jest ościeżnica z trzema zawiasami.

KOLORYSTYKA

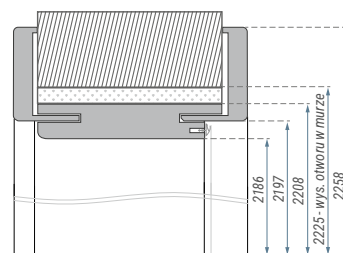
- Primo
- Akacja ST, Białły, Buk, Orzech, Szary Mat ¹
- 3D Look ¹
- Dąb Narbonne, Dąb Tocantis, Catania Miodowa, Dąb Claveland, Dąb Olejowany, Jesion Białły, Dąb Sonoma, Orzech Kolumbia Jasny, Dąb Riviera, Dąb Szary
- Iridium ¹
- UNI White, UNI Kaszmir, UNI Mokka, UNI Green, UNI Grafit, UNI Black, Dąb Grandson, Jesion Grafitowy, Dąb Marone
- CPL
- Szary 7004 ¹, Dąb Hikora ¹, Kaszmir ¹, Dąb Hamilton Pion ¹, Akacja Jasna ¹, Białły 9003 ¹, Grafit 7024, Orzech Włoski, Jesion Norweski ¹, Dąb Kendal ¹, Dąb Grigio ¹, Białły Struktura Pozioma.
- Lakier ¹
- lakier Białły UV lub PU.



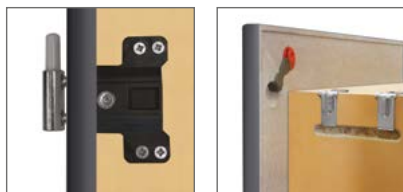
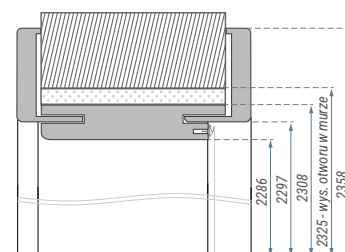
▼ Wymiary ościeżnicy do drzwi Natura HK PN21.



▼ Wymiary ościeżnicy do drzwi Natura HK PN22.



▼ Wymiary ościeżnicy do drzwi Natura HK PN23.



Wymiary ościeżnicy regulowanej [mm]:

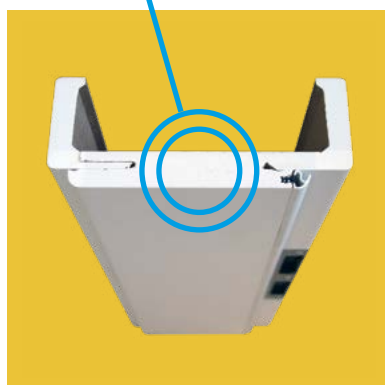
	A	B	C	D	E	S		A	B	C	D	E	S
60	603	626	648	748	788	675	100	1038	1061	1083	1183	1223	1110
70	703	726	748	848	888	775	110	1138	1161	1183	1283	1323	1210
80	803	826	848	948	988	875	120	1238	1261	1283	1383	1423	1310
90	903	926	948	1048	1088	975	130	1338	1361	1383	1483	1523	1410
100	1003	1026	1048	1148	1188	1075	140	1438	1461	1483	1583	1623	1510
110	1103	1126	1148	1248	1288	1175	150	1538	1561	1583	1683	1723	1610
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						

¹ Ościeżnica Regulowana 80 dostępna w oznaczonych dekorach.
Nie występuje w wysokościach PN22 i PN23 z kolekcji Natura HK CPL.

Dodatkowa Ochrona Hot Stamping

Ochrona dolnej powierzchni ościeżnicy, szczególnie narażonej na pęcznienie. Zabezpieczenie krawędzi ościeżnicy wykonane jest w technologii „hot stamping”, polegającej na aplikacji folii ochronnej przy użyciu wysokiej temperatury i ciśnienia. Innowacyjne rozwiązanie oferujemy w ościeżnicach regulowanych przylgowych z opaską 60 mm.

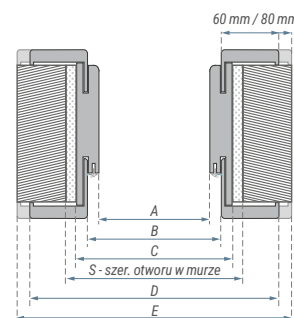
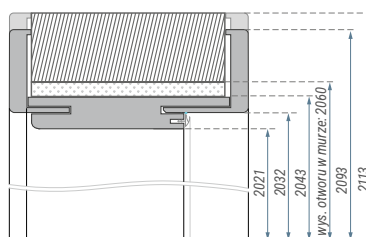
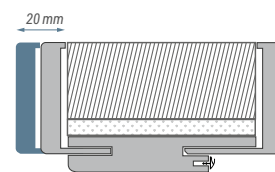
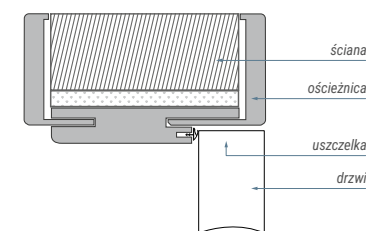
Ościeżnica Regulowana z innowacyjnym zabezpieczeniem dolnej krawędzi, poddana 30-minutowemu zanurzeniu w wodzie, wykazała wyraźnie wyższą odporność na wchłanianie w porównaniu z wersją bez ochrony.



DOPLATY	NETTO	BRUTTO
rozmiar 100'	+20%	
rozmiar 110'	+35%	
rozmiar 120'	+40%	
wysokość ościeżnicy regulowanej PN21	+20%	
wysokość ościeżnicy regulowanej PN22	+35%	
wysokość ościeżnicy regulowanej PN23	+40%	
ościeżnica dwuskrzydłowa	+50%	
opaska 80 mm dla ościeżnicy regulowanej	brak dopłaty	
trzeci zawias	brak dopłaty	
zawias, zaczep zamka w kolorze czarnym	30,00	36,90
ościeżnica w wersji tunel	brak dopłaty	
kolorystyka RAL	str. 181	
blacha pod elektrozaczep dla drzwi technicznych	90,00	110,70

CENY rozmiar 60', 70', 80', 90'	ZAKRES	KOMPLET		BAZA		BELKA GÓRNA	
		NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	75-95	427,00	525,21	307,00	377,61	120,00	147,60
	95-115, 120-140	439,00	539,97	316,00	388,68	123,00	151,29
	140-160	461,00	567,03	332,00	408,36	129,00	158,67
	160-180	475,00	584,25	342,00	420,66	133,00	163,59
	180-200	490,00	602,70	353,00	434,19	137,00	168,51
	200-220	504,00	619,92	363,00	446,49	141,00	173,43
	220-240	518,00	637,14	373,00	458,79	145,00	178,35
	240-260, 260-280	547,00	672,81	394,00	484,62	153,00	188,19
	280-300	561,00	690,03	404,00	496,92	157,00	193,11
	300-320, 320-340	590,00	725,70	—	—	—	—
	340-360	725,00	891,75	—	—	—	—
	75-95	475,00	584,25	342,00	420,66	133,00	163,59
IR, CPL	95-115, 120-140	490,00	602,70	353,00	434,19	137,00	168,51
	140-160	510,00	627,30	367,00	451,41	143,00	175,89
	160-180	525,00	645,75	378,00	464,94	147,00	180,81
	180-200	539,00	662,97	388,00	477,24	151,00	185,73
	200-220	553,00	680,19	398,00	489,54	155,00	190,65
	220-240	567,00	697,41	408,00	501,84	159,00	195,57
	240-260, 260-280	596,00	733,08	429,00	527,67	167,00	205,41
	280-300	610,00	750,30	439,00	539,97	171,00	210,33
	300-320, 320-340	640,00	787,20	—	—	—	—
	340-360	775,00	953,25	—	—	—	—
	75-95	707,00	869,61	509,00	626,07	198,00	243,54
	95-115, 120-140	733,00	901,59	528,00	649,44	205,00	252,15
lakier UV	140-160	745,00	916,35	536,00	659,28	209,00	257,07
	160-180	769,00	945,87	553,00	680,19	216,00	265,68
	180-200	782,00	961,86	563,00	692,49	219,00	269,37
	200-220	818,00	1006,14	589,00	724,47	229,00	281,67
	220-240	832,00	1023,36	599,00	736,77	233,00	286,59
	240-260	856,00	1052,88	616,00	757,68	240,00	295,20
	260-280	868,00	1067,64	625,00	768,75	243,00	298,89
	280-300	893,00	1098,39	643,00	790,89	250,00	307,50
	300-320, 320-340	917,00	1127,91	—	—	—	—
	340-360	943,00	1159,89	—	—	—	—
	75-95	707,00	869,61	509,00	626,07	198,00	243,54
	95-115, 120-140	733,00	901,59	528,00	649,44	205,00	252,15
	140-160	745,00	916,35	536,00	659,28	209,00	257,07

BEZPRZYLGOWA REGULOWANA / REGULOWANA 80



STANDARD WYKONANIA

- Ościeznice Regulowane Bezprzylgowe wykonane są z płyty wiórowej i MDF pokrytej dekorami Classen lub lakierowane, odpowiadające kolorystyce skrzydeł drzwiowych. Ościeznice dedykowane są do skrzydeł bezprzylgowych.

Pakowanie:

- Kompletna ościeznica 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

- Szary Mat ¹

3D Look ¹

- Dąb Narbonne, Dąb Tocantis, Dąb Riviera

Iridium ¹

- UNI White, UNI Kaszmir, UNI Mokka, UNI Green, UNI Grafit, UNI Black, Dąb Grandson, Jesion Grafitowy, Dąb Marone

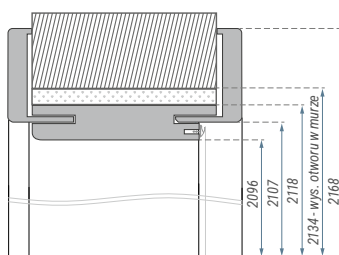
CPL

- Szary 7004 ¹, Dąb Hikora ¹, Kaszmir ¹, Dąb Hamilton Pion ¹, Akacja Jasna ¹, Biały 9003 ¹, Grafit 7024, Orzech Włoski, Jesion Norweski ¹, Dąb Kendal ¹, Dąb Grigio1, Biały Struktura Pozioma.

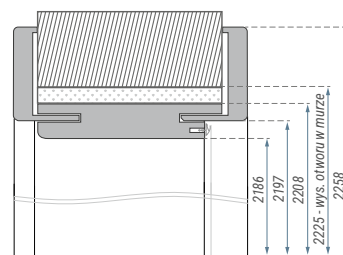
Lakier ¹

- lakier Biały UV lub PU.

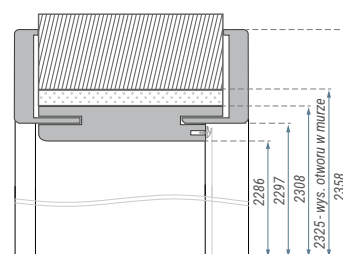
▼ Wymiary ościeznicy do drzwi Natura HB PN21.



▼ Wymiary ościeznicy do drzwi Natura HB PN22.



▼ Wymiary ościeznicy do drzwi Natura HB PN23.



Wymiary ościeznicy regulowanej bezprzylgowej [mm]:

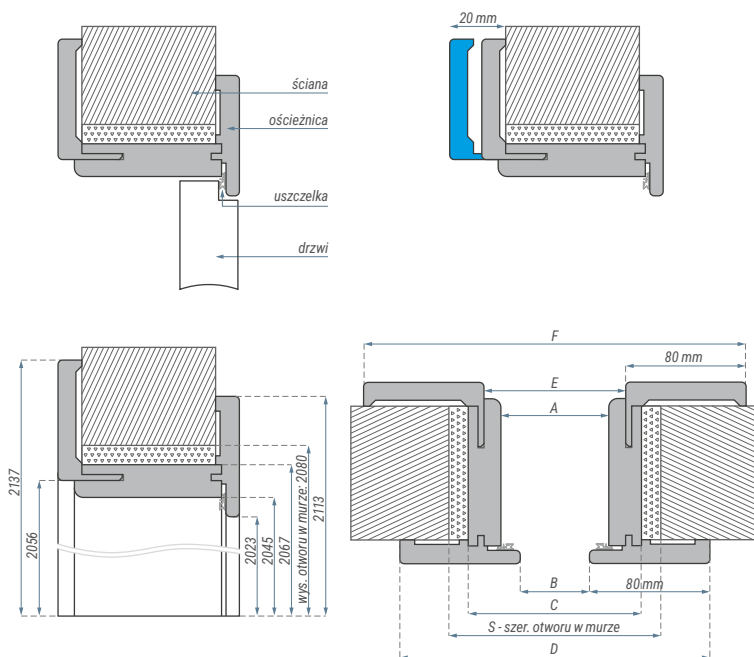
	A	B	C	D	E	S
60	601	624	646	746	786	690
70	701	724	746	846	886	790
80	801	824	846	946	986	890
90	901	924	946	1046	1086	990
100	1001	1024	1046	1146	1186	1090
110	1101	1124	1146	1246	1286	1190
120	1201	1224	1246	1346	1386	1290

¹ Ościeznica Regulowana B 80 dostępna w oznaczonych dekorach. Nie występuje w wysokościach PN22 i PN23 z kolekcji Natura HB CPL.

CENY rozmiar 60', 70', 80', 90'		ZAKRES		KOMPLET		BAZA		BELKA GÓRNA	
				NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	80-90			805,00	990,15	580,00	713,40	225,00	276,75
	90-110, 110-130, 135-155			781,00	960,63	562,00	691,26	219,00	269,37
	155-175			805,00	990,15	580,00	713,40	225,00	276,75
	175-195			817,00	1004,91	588,00	723,24	229,00	281,67
	195-215			835,00	1027,05	601,00	739,23	234,00	287,82
	215-235, 235-255, 255-275			854,00	1050,42	615,00	756,45	239,00	293,97
	275-295			866,00	1065,18	623,00	766,29	243,00	298,89
	295-315, 315-335			878,00	1079,94	632,00	777,36	246,00	302,58
	335-355, 355-375			987,00	1214,01	—	—	—	—
IR, CPL	80-90			866,00	1065,18	623,00	766,29	133,00	163,59
	90-110, 110-130, 135-155			854,00	1050,42	615,00	756,45	137,00	168,51
	155-175			866,00	1065,18	623,00	766,29	143,00	175,89
	175-195			890,00	1094,70	641,00	788,43	147,00	180,81
	195-215			902,00	1109,46	650,00	799,50	151,00	185,73
	215-235, 235-255, 255-275			914,00	1124,22	658,00	809,34	155,00	190,65
	275-295			950,00	1168,50	684,00	841,32	159,00	195,57
	295-315, 315-335			975,00	1199,25	702,00	863,46	167,00	205,41
	335-355, 355-375			1095,00	1346,85	—	—	—	—
lakier UV	80-90			1188,00	1461,24	855,00	1051,65	333,00	409,59
	90-110, 110-130, 135-155			1166,00	1434,18	840,00	1033,20	326,00	400,98
	155-175			1188,00	1461,24	855,00	1051,65	333,00	409,59
	175-195			1199,00	1474,77	863,00	1061,49	336,00	413,28
	195-215			1226,00	1507,98	883,00	1086,09	343,00	421,89
	215-235, 235-255, 255-275			1276,00	1569,48	919,00	1130,37	357,00	439,11
	275-295			1320,00	1623,60	950,00	1168,50	370,00	455,10
	295-315, 315-335			1342,00	1650,66	966,00	1188,18	376,00	462,48
	335-355, 355-375			1397,00	1718,31	—	—	—	—

DOPLATY	NETTO	BRUTTO
rozmiar 100'	+20%	
rozmiar 110'	+35%	
rozmiar 120'	+40%	
wysokość ościeżnicy regulowanej PN21	+20%	
wysokość ościeżnicy regulowanej PN22	+35%	
wysokość ościeżnicy regulowanej PN23	+40%	
opaska 80 mm dla ościeżnicy regulowanej	brak dopłaty	
trzeci zawias	150,00	184,50
zawias, zaczep zamka w kolorze czarnym	brak dopłaty	
kolorystyka RAL	str. 181	

REGULOWANA REWERSYJNA 80



STANDARD WYKONANIA

- Ościeznice Regulowane Rewersyjne wykonane są z płyty wiórowej i MDF pokrytej wybranymi dekorami Classen lub lakierowane, odpowiadające kolorystyce skrzydeł drzwiowych. Ościeznica dedykowana jest do skrzydeł rewersyjnych czyli z odwrotną przylgą. Drzwi z odwrotną przylgą licują się z ościeznicą tak jak w drzwiach bezprzylgowych z tą różnicą, że pozwalają na ich otwarcie w przeciwnym kierunku do wewnątrz ościeznicy. Rozwiązanie najczęściej stosowane w połączeniu z drzwiami bezprzylgowymi, pozwala na uzyskanie efektu zlicowania wszystkich drzwi od strony np. holu i otwieranych do wewnątrz pomieszczenia

Pakowanie:

- Kompletna ościeznica rewersyjna składa się z belki górnej oraz bazy i stanowi w całości jedno opakowanie. W komplecie znajdują się dwa zawiasy rewersyjne – chowane, uszczelki oraz zestaw montażowy.

KOLORYSTYKA

Primo

- Szary Mat

3D Look

- Dąb Narbonne, Dąb Tocantis, Dąb Riviera

Iridium

- UNI White, UNI Kaszmir, UNI Black, Dąb Marone, Dąb Grandson, Jesion Głazowy

CPL

- Biały 9003, Orzech Włoski, Jesion Norweski, Dąb Kendal, Dąb Grigio, Biała Struktura Poziom

Lakier

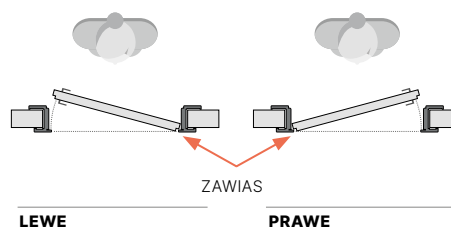
- lakier Biały UV lub PU.

Wymiary ościeznicy Rewersyjnej [mm]:

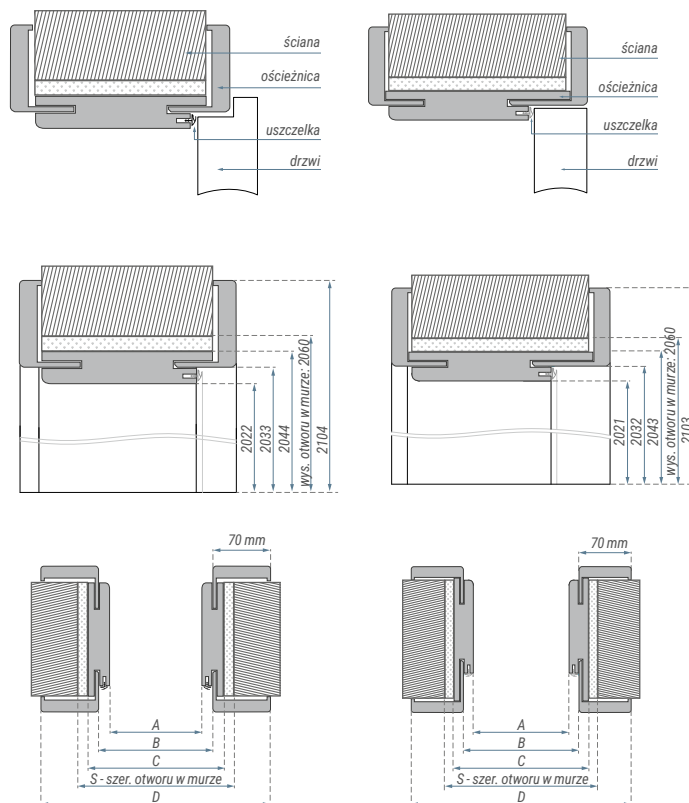
	A	B	C	D	E	F	S
60	650	624	694	786	673	835	720
70	750	724	794	886	773	935	820
80	850	824	894	986	873	1035	920
90	950	924	994	1086	973	1135	1020
100	1050	1024	1094	1186	1073	1235	1120

1-SKRZYDŁOWE

DOPLATY	NETTO	BRUTTO
rozmiar 100'	+20%	
trzeci zawias	180,00	221,40
kolorystyka RAL		str. 181



CENY rozmiar 60', 70', 80', 90'	ZAKRES	KOMPLET	
		NETTO	BRUTTO
PR, 3D	80-90	1082,00	1330,86
	90-110, 110-130, 135-155	1060,00	1303,80
	155-175	1082,00	1330,86
	175-195	1093,00	1344,39
	195-215	1109,00	1364,07
	215-235, 235-255, 255-275	1126,00	1384,98
	275-295	1137,00	1398,51
	295-315, 315-335	1148,00	1412,04
	335-355, 355-375	1247,00	1533,81
	80-90	1137,00	1398,51
IR, CPL	90-110, 110-130, 135-155	1126,00	1384,98
	155-175	1137,00	1398,51
	175-195	1159,00	1425,57
	195-215	1170,00	1439,10
	215-235, 235-255, 255-275	1181,00	1452,63
	275-295	1214,00	1493,22
	295-315, 315-335	1236,00	1520,28
	335-355, 355-375	1346,00	1655,58
	80-90	1430,00	1758,90
	90-110, 110-130, 135-155	1410,00	1734,30
lakier UV	155-175	1430,00	1758,90
	175-195	1440,00	1771,20
	195-215	1465,00	1801,95
	215-235, 235-255, 255-275	1510,00	1857,30
	275-295	1550,00	1906,50
	295-315, 315-335	1570,00	1931,10
	335-355, 355-375	1620,00	1992,60
	80-90	1430,00	1758,90



STANDARD WYKONANIA

- Ościeżnica wykonana w całości z wysokiej jakości MDF o podwyższonej odporności na wilgoć to rozwiązanie stworzone z myślą o najbardziej wymagających warunkach użytkowania. Dzięki zaawansowanej technologii materiał zachowuje swoje właściwości nawet przy długotrwałym kontakcie z wodą.
- Produkt wytrzymuje do **48 godzin pełnego zanurzenia**, nie zmieniając swoich parametrów technicznych ani estetyki. Ościeżnica nie pęcznieje, nie odkształca się i zachowuje idealną stabilność wymiarową.
- To idealny wybór do pomieszczeń narażonych na wilgoć, takich jak łazienki, pralnie czy strefy wejściowe.

Pakowanie (przylgowa):

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

Pakowanie (bezprzylgowa):

- 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

CPL

- Biały 9003

Wymiary ościeżnicy SW przylgowej [mm]:

	A	B	C	D	S
60	603	626	648	768	675
70	703	726	748	868	775
80	803	826	848	968	875
90	903	926	948	1068	975
100	1003	1026	1048	1168	1075
110	1103	1126	1148	1268	1175
120	1203	1226	1248	1368	1275

1-SKRZYDŁOWE

	A	B	C	D	S
100	1038	1061	1083	1203	1110
110	1138	1161	1183	1303	1210
120	1238	1261	1283	1403	1310
130	1338	1361	1383	1503	1410
140	1438	1461	1483	1603	1510
150	1538	1561	1583	1703	1610
160	1638	1661	1683	1803	1710
170	1738	1761	1783	1903	1810
180	1838	1861	1883	2003	1910
190	1938	1961	1983	2103	2010
200	2038	2061	2083	2203	2110

2-SKRZYDŁOWE

Wymiary ościeżnicy SW bezprzylgowej [mm]:

	A	B	C	D	S
60	601	624	646	766	690
70	701	724	746	866	790
80	801	824	846	966	890
90	901	924	946	1066	990
100	1001	1024	1046	1166	1090
110	1101	1124	1146	1266	1190
120	1201	1224	1246	1366	1290

CENY

SW przylgowa
rozmiar 60', 70', 80', 90'

ZAKRES

KOMPLET

	NETTO	BRUTTO
75-95, 95-115	605,00	744,15
120-140, 140-160	660,00	811,80
160-180, 180-200	715,00	879,45
CPL 200-220	770,00	947,10
220-240, 240-260, 260-280	858,00	1055,34
280-300	902,00	1109,46
300-320, 320-340	968,00	1190,64
340-360	1012,00	1244,76

CENY

SW bezprzylgowa
rozmiar 60', 70', 80', 90'

ZAKRES

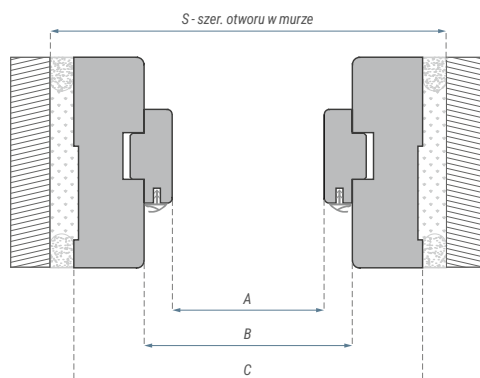
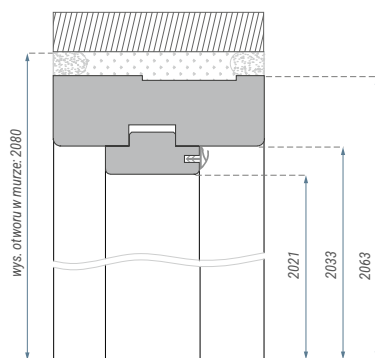
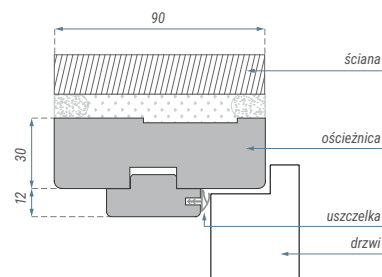
KOMPLET

	NETTO	BRUTTO
80-90	1034,00	1271,82
90-110, 110-130	968,00	1190,64
135-155, 155-175	1034,00	1271,82
CPL 175-195, 195-215	1089,00	1339,47
215-235, 235-255, 255-275, 275-295	1155,00	1420,65
295-315	1210,00	1488,30
315-335, 335-355	1265,00	1555,95
355-375	1320,00	1623,60

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
rozmiar 100'	+20%	
rozmiar 110'	+35%	
rozmiar 120'	+40%	
ościeżnica dwuskrzydłowa	+50%	
trzeci zawias	150,00	184,50
zawias, zaczep zamka w kolorze czarnym (przylg.)	30,00	36,90
zawias, zaczep zamka w kolorze czarnym (bezprzylg.)	brak dopłaty	

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, Buk, Orzech, Szary Mat

3D Look

- Dąb Narbonne, Dąb Tocantis, Catania Miodowa, Dąb Claveland, Dąb Olejowany, Jesion Biały, Dąb Sonoma, Orzech Kolumbia Jasny, Dąb Riviera, Dąb Szary

Iridium

- Dąb Grandson, Jesion Głazowy, UNI White, UNI Kaszmir, UNI Green, UNI Mokka, UNI Grafite, UNI Black, Dąb Marone

CPL

- Akacja Jasna, Orzech Włoski, Białe 9003, Grafite 7024, Jesion Norweski, Dąb Kendal, Dąb Grigio, Białe Struktura Pozioma

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

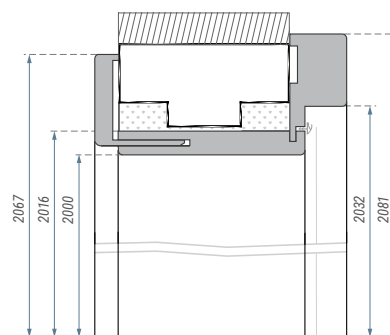
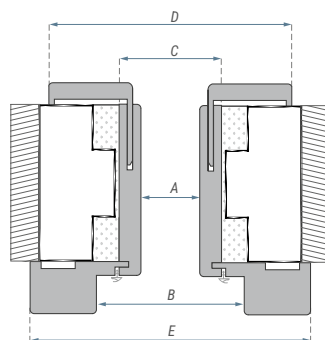
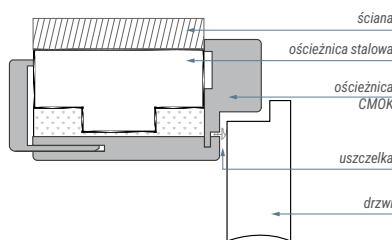
2-SKRZYDŁOWE

CENY rozmiar 60', 70', 80', 90'	KOMPLET		BAZA		BELKA GÓRNA	
	NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	225,00	276,75	157,00	193,11	68,00	83,64
IR, CPL	265,00	325,95	185,00	227,55	80,00	98,40

DOPLATY	NETTO	BRUTTO
rozmiar 100'	+20%	
rozmiar 110'	+35%	
rozmiar 120'	+40%	
ościeżnica dwuskrzydłowa	+50%	
trzeci zawias	brak dopłaty	
zawias, zaczep zamka w kolorze czarnym	30,00	36,90

CMOK – OŚCIEŻNICA NAKŁADKOWA

NA OŚCIEŻNICE STALOWE



STANDARD WYKONANIA

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

Pakowanie:

- Kompletna ościeżnica dostępna jest w dwóch zakresach regulacji: 75–115 mm oraz 115–155 mm. Obydwa zakresy dostępne są w jednym opakowaniu, w którym znajduje się również uszczelka oraz woreczek montażowy. Dla skrzydeł o wymiarach 100' oraz skrzydeł wzmocnionych wymagana jest ościeżnica z trzema zawiasami.

KOLORYSTYKA

Primo

- Akacja ST, Buk, Orzech, Biały

3D Look

- Dąb Narbonne, Dąb Tocantis, Dąb Sonoma, Jesion Biały, Dąb Olejowany, Orzech Kolumbia Jasny, Dąb Riviera, Dąb Szary

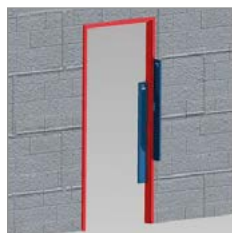
Iridium

- Dąb Grandson, Jesion Grafitowy, UNI White, UNI Kaszmir, UNI Green, UNI Grafit, UNI Black, Dąb Marone

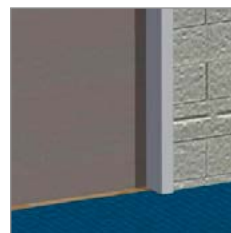
CPL

- Biały 9003, Orzech Włoski, Akacja Jasna, Jesion Norweski, Dąb Kendal, Dąb Grigio

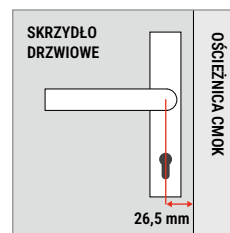
Uwagi dotyczące montażu



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

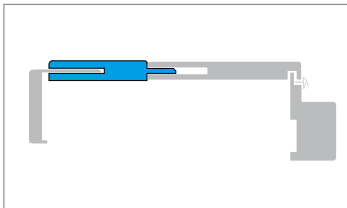


2. Miejsce łączenia podłóg oraz przesunięcie skrzydła po zamontowaniu ościeżnicy CMOK.



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

Wstawka regulacyjna 80 mm



Wymiary ościeżnicy CMOK [mm]:

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

CENY

rozmiar 60', 70', 80', 90'

	ZAKRES 75–115		ZAKRES 115–155	
	NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	544,00	669,12	570,00	701,10
IR, CPL	605,00	744,15	620,00	762,60

WSTAWKA REGULACYJNA 80 mm

	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	93,00	114,39
IR, CPL	115,00	141,45

Wstawka regulacyjna 80 mm zwiększa zakres regulacji

- w ościeżnicy 75–115 mm do 155–190 mm
- w ościeżnicy 115–155 mm do 190–225 mm

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
rozmiar 100'	+20%	
rozmiar 110'	+35%	
trzeci zawias	brak dopłaty	

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 znajdą 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 STAŁOWA NAROŻNA



STANDARD WYKONANIA

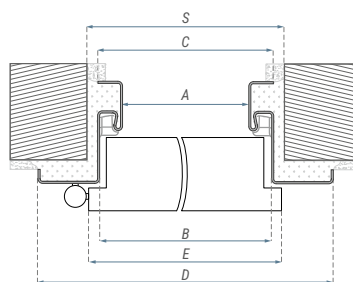
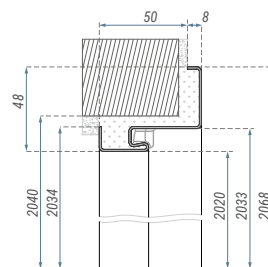
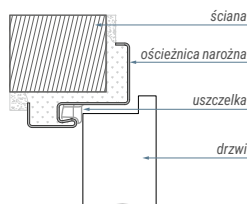
- wykonana z wysokiej jakości blachy stalowej o grubości 1,2 mm
- kompletna ościeżnica składa się z jednego elementu bazowego, zawiasów, uszczelki oraz kompletu zaślepek
- uszczelki dostępne w 3 kolorach – Biały, Szary, Brąz
- 2 zawiasy w standardzie; 3 zawias jako opcja bez dopłaty
- ościeżnica przeznaczona do montażu w pomieszczeniach z wykończonymi ścianami i posadzką
- oznaczenie ościeżnicy: FD14

KOLORYSTYKA

- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: Biały (9003), Szary (7004), Kaszmir (7044), Grafit (7024)
- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl

Wymiary ościeżnicy stalowej narożnej stałej [mm]:

	A	B	C	D	E	S
60	601	627	629	697	644	665
60	701	727	729	797	744	765
80	801	827	829	897	844	865
90	901	927	929	997	944	965
100	1001	1027	1029	1097	1044	1065



CENY

rozmiar: 60', 70', 80', 90' MODELE NETTO BRUTTO

LAKIER Narożna Stała **490,00** **602,70**

DOPLATY

NETTO BRUTTO

rozmiar: 100' **+20%**

próg stalowy PK14 **150,00** **184,50**

ościeżnica stalowa RAL 7024 **+5%**

STAŁA STAŁOWA 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
- oznaczenie ościeżnicy: wersja przylgowa FD12, wersja bezprzylgowej FD93

KOLORYSTYKA

- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: Biały (9003), Szary (7004), Kaszmir (7044), Grafit (7024)
- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl

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

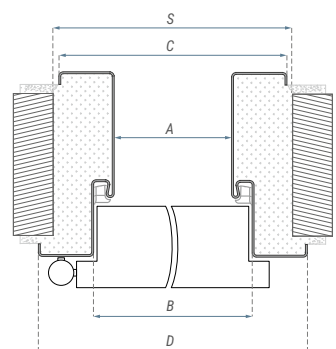
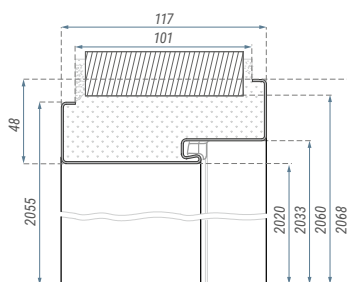
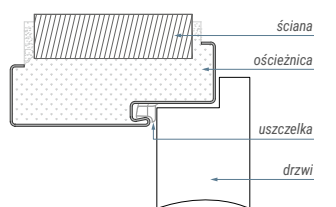
	A	B	C	D	S
60	601	627	671	697	685
70	701	727	771	797	785
80	801	827	871	897	885
90	901	927	971	997	985
100	1001	1027	1071	1097	1085
110	1101	1127	1171	1197	1185
120	1201	1227	1271	1297	1285

1-SKRZYDŁOWE

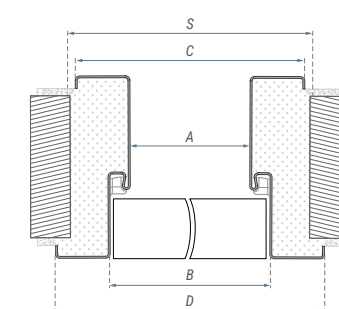
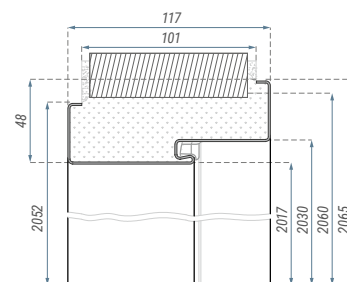
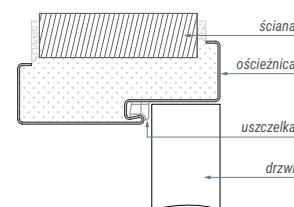
	A	B	C	D	S
120	1235	1261	1305	1331	1315
130	1335	1361	1405	1431	1415
140	1435	1461	1505	1531	1515
150	1535	1561	1605	1631	1615
160	1635	1661	1705	1731	1715
170	1735	1761	1805	1831	1815
180	1835	1861	1905	1931	1915
190	1935	1961	2005	2031	2015
200	2035	2061	2105	2131	2115

2-SKRZYDŁOWE

STAŁOWA STAŁA PRZYLGOWA ▼



STAŁOWA STAŁA BEZPRZYLGOWA ▼



CENY

przylgowa
rozmiar 60', 70', 80', 90'

LAK

NETTO BRUTTO

600,00 738,00

CENY

bezprzylgowa
rozmiar 60', 70', 80', 90'

LAK

NETTO BRUTTO

780,00 959,40

DOPLATY

NETTO BRUTTO

rozmiary 100', 110' +5%

rozmiar 120' +20%

próg stalowy PK12 / rozmiary 80', 90' 150,00 184,50

ościeżnice dwuskrzydłowe +50%

ościeżnica stalowa RAL 7024, 1015, 8014 +5%

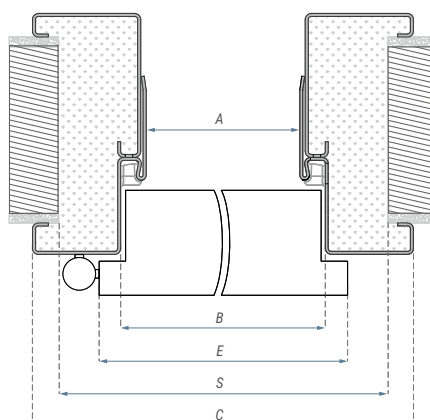
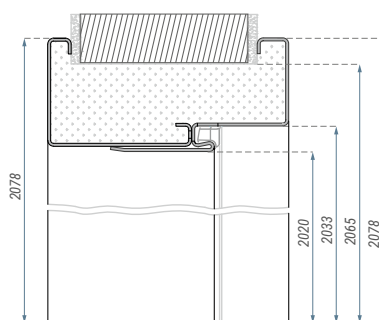
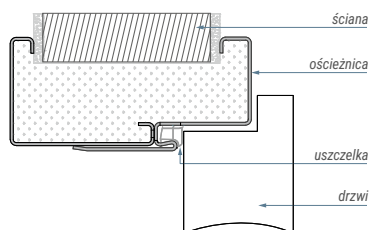
wykonanie z blachy ocynkowanej +15%

wzmocnienie pod samodomykacz 15,00 18,45

przygotowanie pod elektrozaczep 45,00 55,35

nietypowe wysokości +30%

REGULOWANA STALOWA



STANDARD WYKONANIA

- Ościeżnice Regulowane stalowe przeznaczone są do zabudowy w różnego typu pomieszczeniach z wykończonymi ścianami i posadzkami - mieszkania, obiekty użyteczności publicznej, hotele itp.
- Trwała konstrukcja daje możliwość zastosowania zarówno do ścian murowanych jak i kartonowo - gipsowych.
- oznaczenie ościeżnicy: FD61-FD69

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 (7004), Kaszmir (7044), Grafit (7024).
- Pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl

Wymiary ościeżnicy regulowanej stalowej [mm]:

	A	B	C	E	S
60	601	627	717	644	685
70	701	727	817	744	785
80	801	827	917	844	885
90	901	927	1017	944	985
100	1001	1027	1117	1044	1085
110	1101	1127	1217	1144	1185
120	1201	1227	1317	1244	1285

1-SKRZYDŁOWE

	A	B	C	E	S
100	1035	1061	1151	1079	1120
110	1135	1161	1251	1179	1220
120	1235	1261	1351	1279	1320
130	1335	1361	1451	1379	1420
140	1435	1461	1551	1479	1520
150	1535	1561	1651	1579	1620
160	1635	1661	1751	1679	1720
170	1735	1761	1851	1779	1820
180	1835	1861	1951	1879	1920
190	1935	1961	2051	1979	2020
200	2035	2061	2151	2079	2120

2-SKRZYDŁOWE

CENY

rozmiary
60', 70', 80', 90'

ZAKRES

LAKIER

	NETTO	BRUTTO
95-125	840,00	1033,20
125-155	900,00	1107,00
155-185	940,00	1156,20
185-215	1000,00	1230,00
215-245	1100,00	1353,00
245-275	1150,00	1414,50
275-305	1300,00	1599,00
305-335	1400,00	1722,00
335-365	1450,00	1783,50

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
rozmiary 100', 110'	+5%	
rozmiar 120'	+20%	
ościeżnice dwuskrzydłowe	+50%	
ościeżnica stalowa RAL 7024, 1015, 8014	+5%	
wykonanie z blachy ocynkowanej	+15%	
próg stalowy PK93 / rozmiary 80', 90'	150,00	184,50
wzmocnienie pod samodomykacz	15,00	18,45
przygotowanie pod elektrozaczep	45,00	55,35

REGULOWANA STAŁOWA BEZPRZYLGOWA

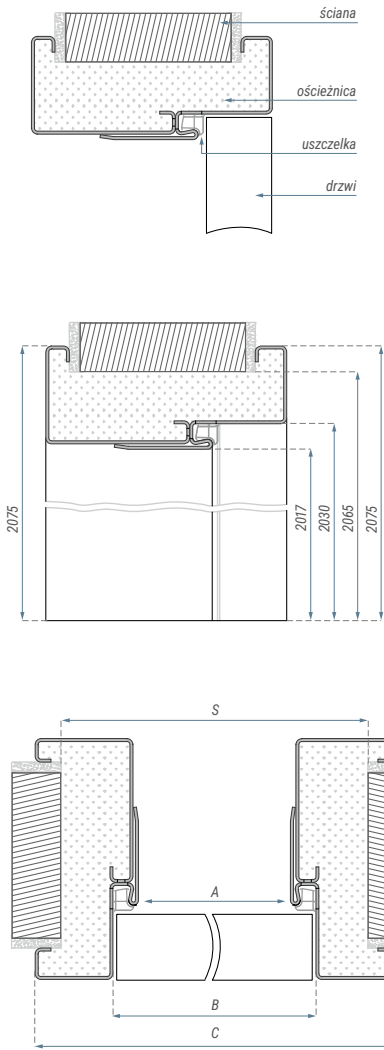


STANDARD WYKONANIA

- 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
- oznaczenie ościeżnicy: FD71-FD79

KOLORYSTYKA

- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: Biały (9003), Szary (7004), Kaszmir (7044), Grafit (7024)
- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl



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

CENY
rozmiary
60', 70', 80', 90'

ZAKRES

	NETTO	BRUTTO
110-140	980,00	1205,40
140-170	1040,00	1279,20
170-200	1100,00	1353,00
200-230	1170,00	1439,10
230-260	1270,00	1562,10
260-290	1350,00	1660,50
290-320	1500,00	1845,00
320-350	1600,00	1968,00
350-380	1700,00	2091,00

LAKIER

DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
rozmiary 100', 110'	+5%	
rozmiar 120'	+20%	
ościeżnice dwuskrzydłowe	+50%	
ościeżnica stalowa RAL 7024, 1015, 8014	+5%	
próg stalowy PK93 / rozmiary 80', 90'	150,00	184,50
wykonanie z blachy ocynkowanej	+15%	
wzmocnienie pod samodomykacz	15,00	18,45

Ościeżnice rekomendowane

Drzwi specjalistyczne wymagają zastosowania odpowiednio dobranych ościeżnic. W tym dziale znajdziesz ościeżnice dopasowane do drzwi wejściowych Bord.



BORD STAŁOWA 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)
- 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'
- oznaczenie ościeżnicy: stała FD12, narożna stała FD14

KOLORYSTYKA

- ościeżnica malowana proszkowo. Kolory RAL: Biały (9016), Szary (7004), Kaszmir (7044), Brąz (8017), Biały (9003), Grafit (7024)
- pozostałe kolory z palety RAL oraz inne nietypowości podlegają indywidualnej wycenie: inwestycje@classen.com.pl

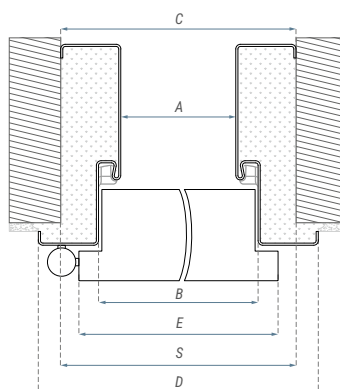
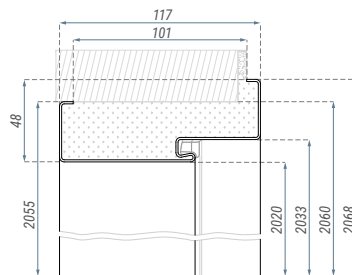
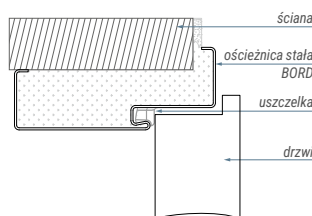
Wymiary ościeżnicy BORD stalowej stałej [mm]:

	A	B	C	D	E	S
80	801	827	871	897	844	875
90	901	927	971	997	944	975
100	1001	1027	1071	1097	1044	1075

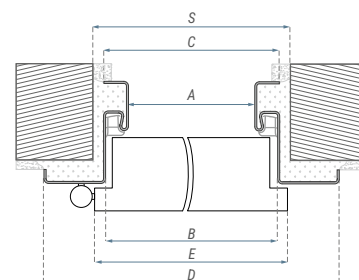
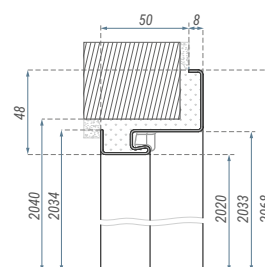
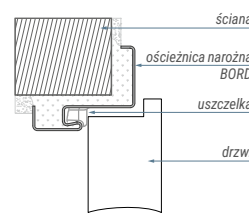
Wymiary ościeżnicy BORD stalowej narożnej stałej [mm]:

	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 STAŁOWA STAŁA ▼



BORD STAŁOWA NAROŻNA STAŁA ▼



DOPLATY

	NETTO	BRUTTO
rozmiar: 100'	+20%	
próg stalowy PK12 (ość. stalowa stała)	150,00	184,50
próg stalowy PK14 (ość. stalowa narożna)	150,00	184,50
ościeżnica stalowa RAL 7024	+5%	

CENY

rozmiary: 80', 90'

MODELE	NETTO	BRUTTO
Narożna B W1	490,00	602,70
Stała B W1, B W2	590,00	725,70

LAKIER

BORD STAŁA MDF



STANDARD WYKONANIA

- Ościeżnica przeznaczona jest do skrzydeł wewnętrznych, wejściowych. Wykonana jest z płyty MDF okleinowanej dekorami Classen
- zaczep zamka bolcowego góra i dół (B)
- wersja W2 zawiera tuleje pod bolce antywyważeniowe
- jednoskrzydłowe 80'-100'
- komplet regulacji, zakresy i ceny na str. 127

KOLORYSTYKA

Primo

- Akacja ST, Orzech, Szary Mat

3D Look

- Dąb Narbonne, Dąb Sonoma, Jesion Biały, Dąb Olejowany, Orzech Kolumbia Jasny, Dąb Riviera, Dąb Szary, Catania Miodowa, Dąb Cleveland

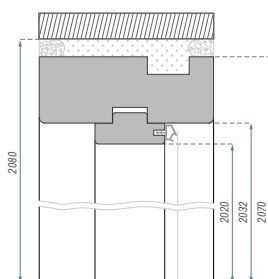
Iridium

- Jesion Głazowy, Dąb Marone, Dąb Grandson, UNI Kaszmir

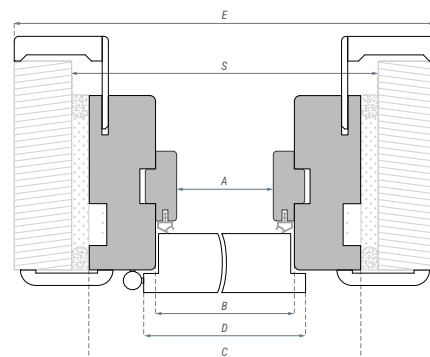
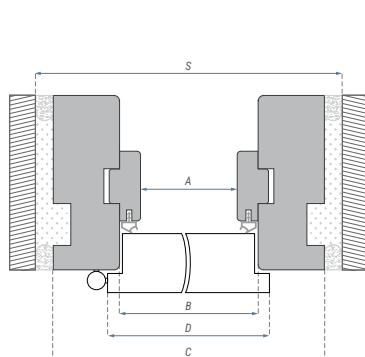
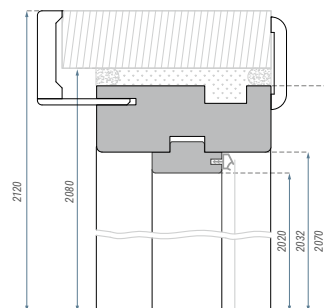
CPL

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

BORD STAŁA MDF ▼

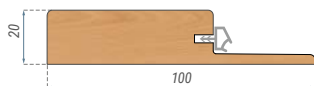


BORD MDF DO REGULACJI ▼



Wymiary ościeżnicy BORD MDF [mm]:

	A	B	C	D	E	S
80	802	826	902	844	1002	925
90	902	926	1002	944	1102	1025
100	1002	1026	1102	1044	1202	1125

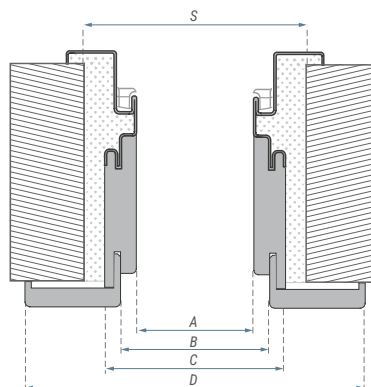
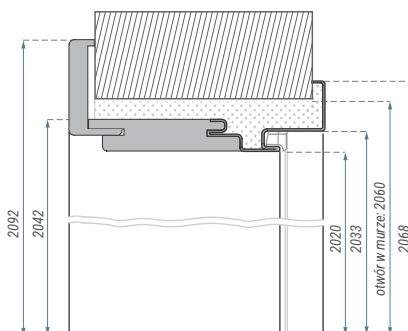
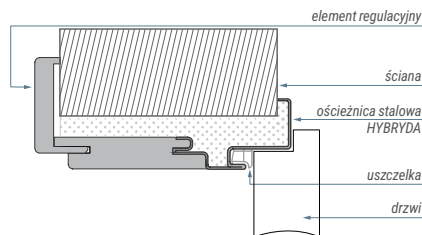


Próg stały, drewniany z uszczelką

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

CENY	MODELE	NETTO	BRUTTO	DOPLATY	NETTO	BRUTTO
rozmiar: 80', 90'				rozmiar: 100'	+20%	
PR, 3D	B W1	350,00	430,50	próg stalowy PK14 / rozmiar 80', 90'	150,00	184,50
	B W2	360,00	442,80	próg drewniany o dł. 100 cm w rozmiarze 20 x 100 mm / 16 x 79 mm	69,00	84,87
IR, CPL	B W1	360,00	442,80	komplet regulacji, zakresy i ceny		str. 127
	B W2	370,00	455,10			

HYBRYDA



STANDARD WYKONANIA

- Ościeznica Hybryda przeznaczona jest do zastosowania w drzwiach wewnętrznych wejściowych BORD C40 W1, C46 W1, W46 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

Primo

- Akacja ST, Orzech, Szary Mat

3D Look

- Dąb Narbonne, Dąb Sonoma, Jesion Biały, Dąb Olejowany, Orzech Kolumbia Jasny, Dąb Riviera, Dąb Szary, Catania Miodowa, Dąb Cleveland

Iridium

- Jesion Grafitowy, Dąb Marone, Dąb Grandson, UNI Kaszmir

CPL

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

KOLORYSTYKA ELEMENTU STALOWEGO

Malowany proszkowo

- Kolory RAL: Biały (9003), Szary (7004), Kaszmir (7044), Grafit (7024)

Wymiary ościeznicy Hybryda [mm]:

	A	B	C	D	S
80	804	826	848	949	875
90	904	926	948	1049	975
100	1004	1026	1048	1149	1075

CENY	MODELE	NETTO	BRUTTO
rozmiar: 80', 90'			
LAKIER	BORD C W1	650,00	799,50

CENY ELEMENTÓW REGULACYJNYCH		NETTO	BRUTTO
rozmiar: 80', 90' – element regulacyjny HYBRYDA			
	140–180	219,00	269,37
	180–220	229,00	281,67
	220–260	239,00	293,97
	260–300	249,00	306,27

DOPLATY	NETTO	BRUTTO
ościeznica stalowa RAL 7024	+5%	
rozmiar 100'	+20%	
próg stalowy PK12 / rozmiar 80', 90'	150,00	184,50
próg drewniany / rozmiar 80', 90'	69,00	84,87

IR, CPL

ABC DRZWI – baza informacji

RDZEŃ



PLASTER MIODU
wypełnienie



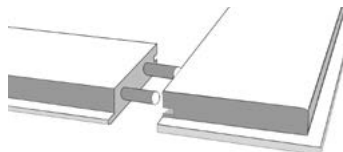
PŁYTA WIÓROWO – OTWOROWA
wypełnienie



CLASSEN HARD
wzmocniona konstrukcja



CLASSEN HARD EDGE PF
konstrukcja dla przylgi PF



KONSTRUKCJA RAMOWA
elementy konstrukcji łączone za
pomocą kołków montażowych

PROFILE SKRZYDEŁ DRZWI PRZYLGOwych I BEZPRZYLGOwych



PROFIL K
boczna i górna krawędź skrzydła



PROFIL R1 i R2
boczna i górna krawędź skrzydła



PROFIL PF
postforming tylko na bocznej
krawędzi skrzydła



PROFIL B
bezprzylgowy

WENTYLACJA



TULEJE WENTYLACYJNE PRZELOTOWE ³
PCV jednobarwne, dopasowane do dekorów drzwi



TULEJE WENTYLACYJNE METALOWE ³
chrom-satyna



KRATKA WENTYLACYJNA PRZELOTOWA ³
z tworzywa sztucznego, dopasowana do
dekorów drzwi



PODCIĘCIE WENTYLACYJNE W DRZWIACH
PŁYTOWYCH ¹

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' ²

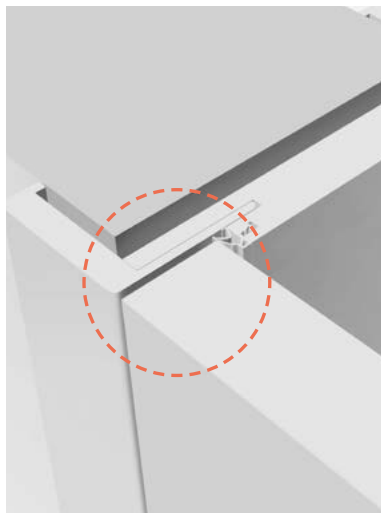
¹ Zgodnie z obowiązującymi przepisami powierzchnia wentylacyjna w skrzydle drzwiowym nie może być mniejsza niż 0,022 m² dla dopływu powietrza. Wymogi te spełnia kratka wentylacyjna i podcięcie wentylacyjne. Nie dotyczy kolekcji: Andromeda i Salvano dla rozmiarów 60' i 70'. Podcięcie 15 mm – do pomieszczeń z rekuperacją.

² W drzwiach ramowych o szerokości 60', 70' podcięcie wentylacyjne nie spełnia wymaganej przepustowości powietrza zgodnie z obowiązującymi przepisami.

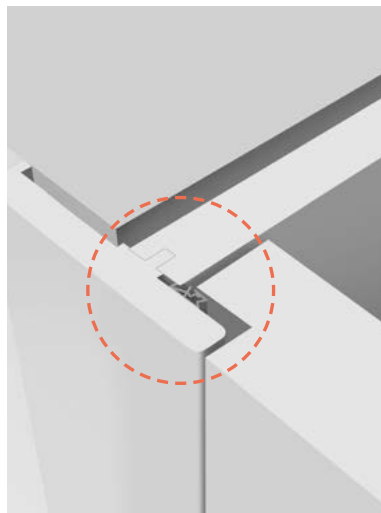
³ Tuleje wentylacyjne nie spełniają wymogów dot. przepływu powietrza.

ABC DRZWI – baza informacji

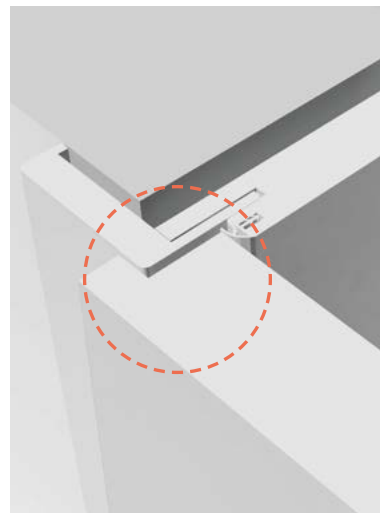
RODZAJ PRZYLGU



DRZWI BEZPRZYLGOWE



DRZWI REWERSYJNE



DRZWI PRZYLGOWE



ZAWIAS 3D
BEZPRZYLGOWY



ZAWIAS 3D
REWERSYJNY



BLACHA ZACZEPOWA
BEZPRZYLGOWA /
REWERSYJNA

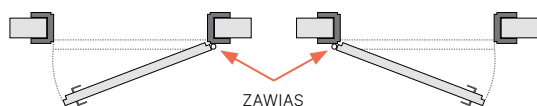


BLACHA ZACZEPOWA
PRZYLGOWA



ZAWIAS PRZYLGOWY

KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI



DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE,
PRAWE

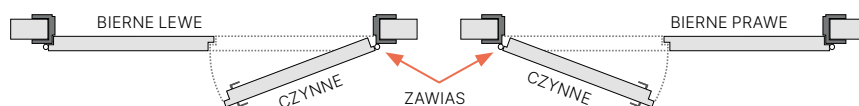
DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE,
LEWE



DRZWI PRZESUWNE,
PRAWE



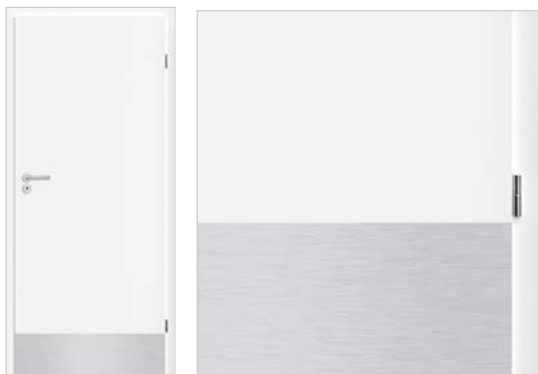
DRZWI PRZESUWNE,
LEWE



DRZWI DWUSKRZYDŁOWE,
PRAWE

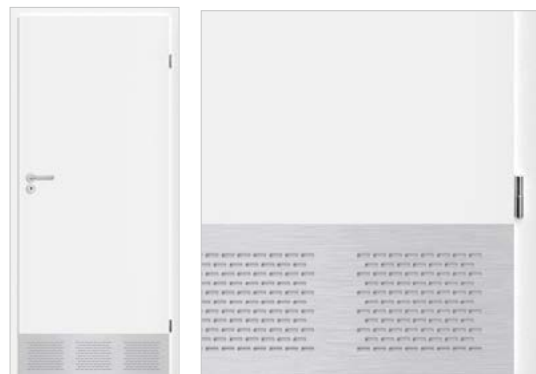
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE,
LEWE

ELEMENTY DODATKOWE



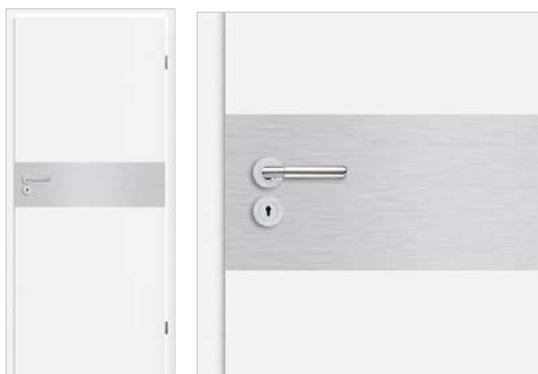
PANEL STAŁOWY DOLNY PEŁNY ¹
j jednostronny lub dwustronny

1-stronny: **215,00 zł / 264,45 zł**
2-stronny: **430,00 zł / 528,90 zł**



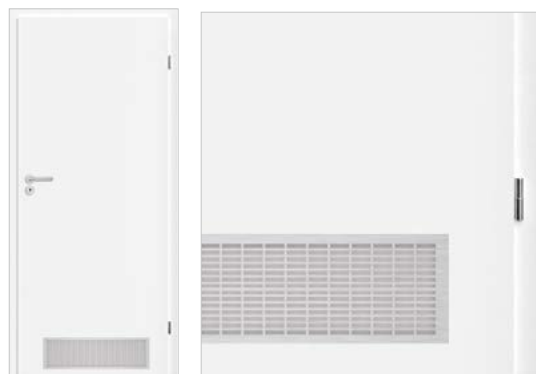
PANEL STAŁOWY DOLNY Z WENTYLACJĄ ¹
dwustronny

550,00 zł / 676,50 zł



PANEL STAŁOWY GÓRNY ¹
j jednostronny lub dwustronny

1-stronny: **215,00 zł / 264,45 zł**
2-stronny: **430,00 zł / 528,90 zł**



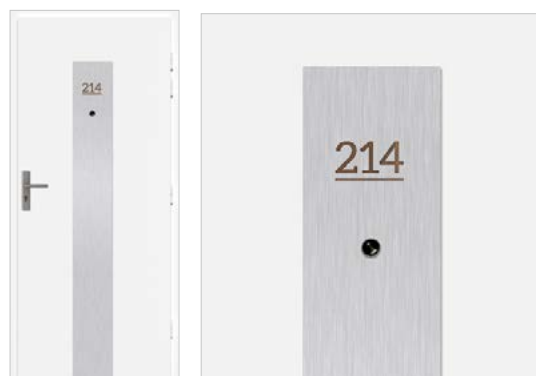
KRATKA WENTYLACYJNA ALUMINIOWA
dwustronna

140,00 zł / 172,20 zł



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

650,00 zł / 799,50 zł

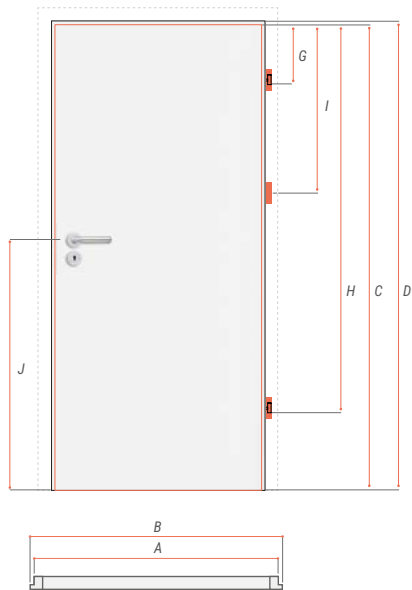


PANEL STAŁOWY PIONOWY
z dowolnym numerem

455,00 zł / 559,65 zł

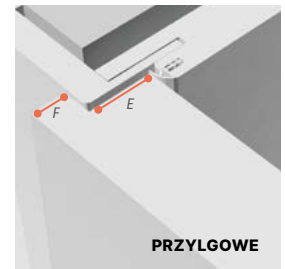
¹ **UWAGA:** W drzwiach bezprzylgowych
panel stalowy jest odsunięty od
krawędzi skrzydła o 10 mm.

WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH PRZYLGOWYCH / REWERSYJNYCH

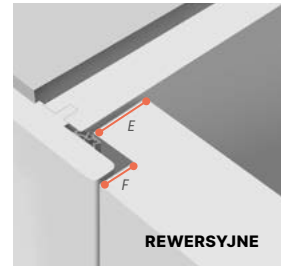


szer. skrzydła	A	B
60	618	644
70	718	744
80	818	844
90	918	944
100	1018	1044
110	1118	1144
120	1218	1244
120	1253	1279
130	1353	1379
140	1453	1479
150	1553	1579
160	1653	1679
170	1753	1779
180	1853	1879
190	1953	1979
200	2053	2079

	WYMIAR (mm)
C	2022
D	2035
E	26
F	13
G	228
H	1708
I	766
J	1112

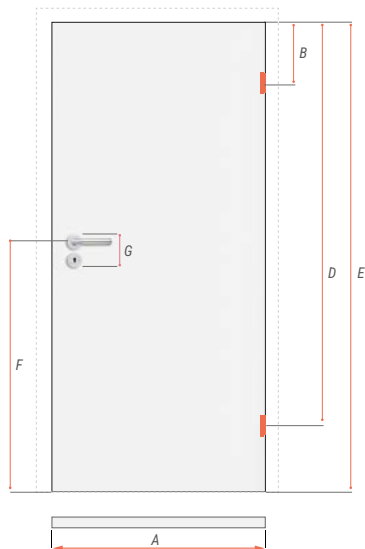


PRZYLGOWE



REWERSYJNE

WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH BEZPRZYLGOWYCH



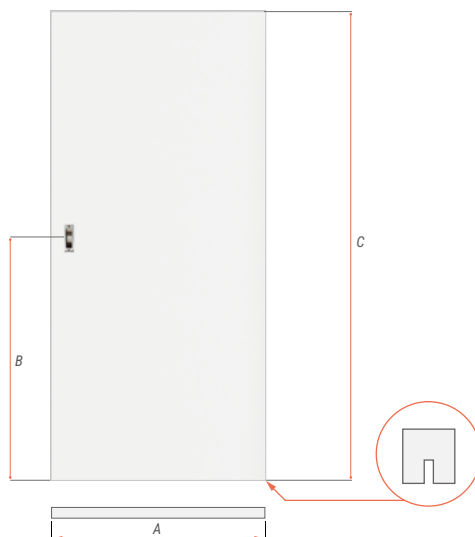
szer. skrzydła	A (mm)
60	618
70	718
80	818
90	918
100	1018

	WYMIARY (mm)
B	275
D	1719
E	2022
F	1110
G	85 - patent 90 - wc 90 - klucz



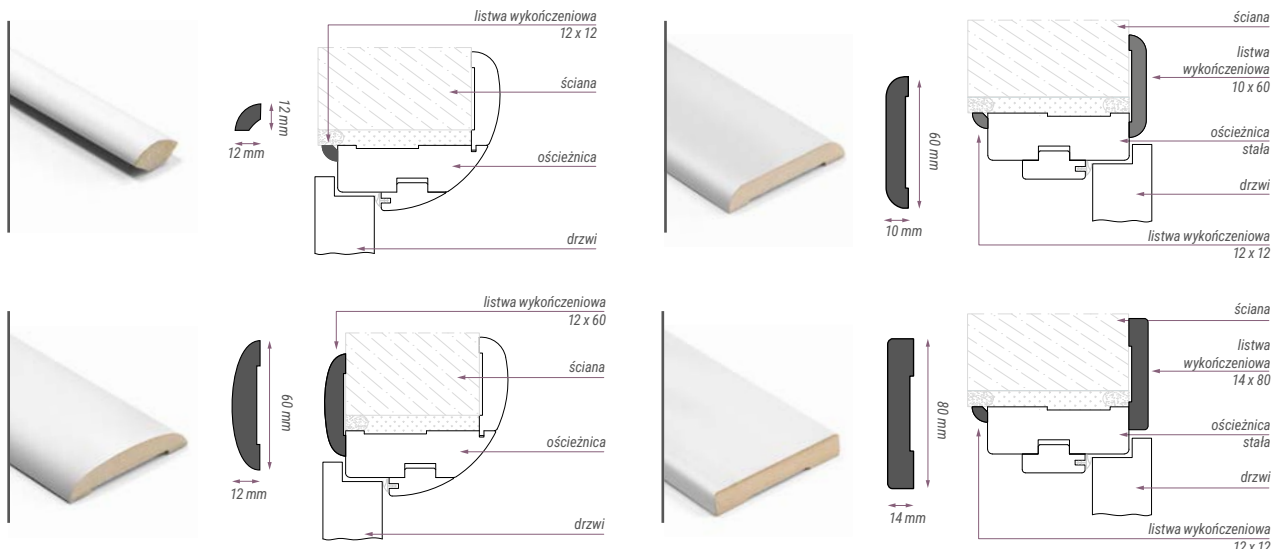
BEZPRZYLGOWE

WYMIARY SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH PRZESUWNYCH



	WYMIARY (mm)
A	644, 744, 844, 944, 1044
B	1110
C	2035

LISTWY NAKŁADKOWE



Zastosowanie:

Listwy wykończeniowe służą maskowaniu niewykończonych miejsc łączenia ścian z ościeżnicą. Listwę 14x80 mm można również zamontować jako listwę przypodłogową. Dopuszcza się montaż listw wykończeniowych przy pomocy gwoździków.

Kolorystyka:

Dostępne we wszystkich dekorach drzwi (poza dekorami CPL: Dąb Hamilton, Dąb Hikora, Kaszmir, Szary 7004).

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.

CENY	10 x 60 mm		12 x 12 mm		12 x 60 mm		14 x 80 mm	
KOMPLET 1-skrz. / KOMPLET 2-skrz.	NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO
PR, 3D	50,00	61,50	35,00	43,05	58,00	71,34	88,00	108,24
IR, CPL	58,00	71,34	43,00	52,89	65,00	79,95	103,00	126,69

OPASKA REGULACYJNA Z PIÓREM 60 mm



ZASTOSOWANIE

Opaska jest opcjonalnym elementem przeznaczonym do ościeżnicy regulowanej przylgowej, bezprzylgowej i rewersyjnej.

Opaska z dłuższym piórem zwiększa zakres regulacji o 17 mm.

Primo

- Akacja ST, Biały, Buk, Orzech, Szary Mat ¹

3D Look ¹

- Dąb Narbonne, Dąb Tocantis, Catania Miodowa, Dąb Claveland, Dąb Olejowany, Jesion Biały, Dąb Sonoma, Orzech Kolumbia Jasny, Dąb Riviera, Dąb Szary

Iridium ¹

- UNI White, UNI Kaszmir, UNI Mokka, UNI Green, UNI Grafit, UNI Black, Dąb Grandson, Jesion Grafitowy, Dąb Marone

CPL

- Szary 7004 ¹, Dąb Hikora ¹, Kaszmir ¹, Dąb Hamilton Pion ¹, Akacja Jasna ¹, Biały 9003 ¹, Grafit 7024, Orzech Włoski, Jesion Norweski ¹, Dąb Kendal ¹, Dąb Grigio ¹, Biały Struktura Pozioma.

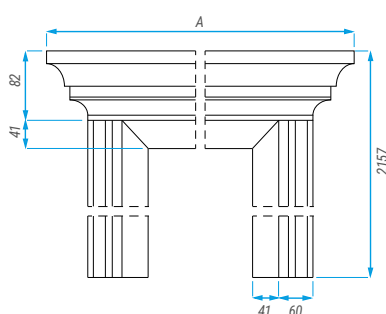
Lakier ¹

- lakier Biały UV lub PU.

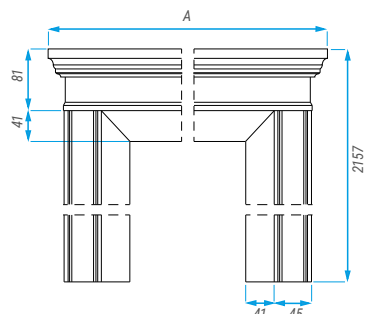
CENY		rozmiar: 60', 70', 80', 90'		NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO
		opaska 60'				opaska 80' ¹	
PR, 3D		120,00	147,60	142,00	174,66		
IR, CPL		131,00	161,13	153,00	188,19		
lakier UV, PU		153,00	188,19	175,00	215,25		
DOPLATY						NETTO	BRUTTO
szerokość 100'						+20%	

¹ Opaska 80' dostępna w oznaczonych dekorach

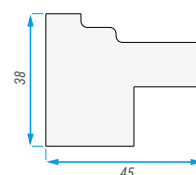
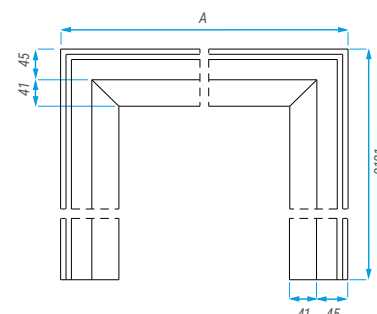
KORONA



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 80 mm. 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. 181.

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

CENY	KORONA		KORONA I		LISTWA NAKŁADKOWA LN2	
ROZMIAR 60', 70', 80', 90', 100'	NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO
lakier PU – biały	340,00	418,20	340,00	418,20	340,00	418,20

AKCESORIA

WENTYLACJA

TULEJE WENTYLACYJNE PCV (ŚR. 53 MM) DOPASOWANE DO KOLORU OKLEINY SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH:



BIAŁY

5,00 zł / 6,15 zł



JASNY SZARY

5,00 zł / 6,15 zł



JASNY BEŻ

5,00 zł / 6,15 zł



CIEMNY BEŻ

5,00 zł / 6,15 zł



BRAŻ

5,00 zł / 6,15 zł



CIEMNY BRAŻ

5,00 zł / 6,15 zł



GRAFIT

5,00 zł / 6,15 zł

KRATKI WENTYLACYJNE



KRATKA DO DRZWI
TECHNICZNYCH
alumiiniowa

140,00 zł / 172,20 zł



BIAŁY
tworzywo
sztuczne

25,00 zł / 30,75 zł



JASNY BEŻ
tworzywo
sztuczne

25,00 zł / 30,75 zł



CIEMNY BEŻ
tworzywo
sztuczne

25,00 zł / 30,75 zł



SZARY
tworzywo
sztuczne

25,00 zł / 30,75 zł



POMARAŃCZ
tworzywo
sztuczne

25,00 zł / 30,75 zł



CIEMNY BRAŻ
tworzywo
sztuczne

25,00 zł / 30,75 zł



GRAFIT
tworzywo
sztuczne

25,00 zł / 30,75 zł

ZAMKI



ZAMEK DO DRZWI PRZYLGOWYCH
srebrny, wersja prawa i lewa
klucz / wkładka patentowa / WC (4x4)

15,00 zł / 18,45 zł



ZAMEK DO DRZWI PRZYLGOWYCH
czarny, wersja prawa i lewa
klucz / wkładka patentowa / WC (4x4)

30,00 zł / 36,90 zł



BLACHA ZACZEPOWA
czarna,
do drzwi przylgowych

6,00 zł / 7,38 zł



ELEKTROZACZEP
REWERSYJNY

120,00 zł / 147,60 zł



ELEKTROZACZEP
AWERSYJNY

120,00 zł / 147,60 zł



ELEKTROZACZEP
AWERSYJNY LUB
REWERSYJNY PPOŻ

950,00 zł / 1168,50 zł



ZAMEK MAGNETYCZNY
chrom satyna, biały, złoty, czarny, do drzwi bezprzylgowych
klucz / wkładka patentowa / WC (6x6)

60,00 zł / 73,80 zł



BLACHA ZACZEPOWA
chrom satyna, biały, złoty, czarny,
do drzwi bezprzylgowych

25,00 zł / 30,75 zł



ZAMEK HAKOWY
do drzwi przesuwnych
klucz / zamek WC

150,00 zł / 184,50 zł



ZAMEK PPOŻ

35,00 zł / 43,05 zł



ZAMEK BÓLCOWY
dolny Bord
lewy / prawy

48,00 zł / 59,04 zł



ZAMEK BÓLCOWY
górny Bord

25,00 zł / 30,75 zł



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

30,00 zł / 36,90 zł



KOMPLET WKŁADEK PATENTOWYCH
Przeznaczona do zamków pod
wkładkę patentową, 26/40
klasa II (BORD W3)

220,00 zł / 270,60 zł



KOMPLET WKŁADEK
PATENTOWYCH KLC
Przeznaczona do zamków
pod wkładkę patentową,
30/40 do drzwi KKL2 RC
30/45 do drzwi KKL3 RC

220,00 zł / 270,60 zł

ZAWIASY



ZAWIAS 3D
do drzwi bezprzylgowych

100,00 zł / 123,00 zł
nikiel, biały, czarny

140,00 zł / 172,20 zł
złoty



ZAWIAS REWERSYJNY
do drzwi rewersyjnych
nikiel, biały, złoty, czarny

140,00 zł / 172,20 zł



ZAWIAS OŚCIEŻNICY

6,00 zł / 7,38 zł
ocynk

10,00 zł / 12,30 zł
czarny



ZAWIAS DRZWI
PŁYTOWYCH

6,00 zł / 7,38 zł
ocynk

10,00 zł / 12,30 zł
czarny



ZAWIAS DRZWI
RAMOWYCH

10,00 zł / 12,30 zł
ocynk lub czarny

ZAWIASY / ODBOJNIKI



ZAWIAS GUARD
ościeżnica stalowa

35,00 zł / 43,05 zł



ZAWIAS PPOŻ EXACTA
cz. ość. stalowa

27,00 zł / 33,21 zł



ZAWIAS PPOŻ EXACTA
cz. ość. drewniana

27,00 zł / 33,21 zł



ZAWIAS PPOŻ EXACTA
część górna drzwi

8,00 zł / 9,84 zł



ODBOJNIK PODŁOGOWY
kulisty nikiel

15,00 zł / 18,45 zł



ODBOJNIK PODŁOGOWY
kulisty brąz

15,00 zł / 18,45 zł

POCHWYTY PCV

OKRĄGLE (ŚR. 53 mm) – DO DRZWI PRZESUWNYCH



BIAŁY

13,00 zł / 15,99 zł



SREBRNY

13,00 zł / 15,99 zł



ZŁOTY

13,00 zł / 15,99 zł



BEŻOWY

13,00 zł / 15,99 zł



BRĄZOWY

13,00 zł / 15,99 zł

SAMODOMYKACZE



SAMODOMYKACZ DC140 NAWIERZCHNIOWY
z ramieniem standardowym do drzwi PPOŻ

200,00 zł / 246,00 zł



SAMOZAMYKACZ DC135
z szyną ślizgową do drzwi PPOŻ

253,00 zł / 311,19 zł



SAMODOMYKACZ
do systemu przesuwne

90,00 zł / 110,70 zł

POZOSTALE AKCESORIA



WIZJER DO DRZWI
nikiel, brąz grafiatto

33,00 zł / 40,59 zł



WIZJER DO DRZWI
czarny

70,00 zł / 86,10 zł



POCHWYT
do drzwi przesuwnych,
czarny

50,00 zł / 61,50 zł



POCHWYT
do drzwi przesuwnych,
stalowy nikiel

50,00 zł / 61,50 zł



NAKŁADKI PVC NA ZAWIASY
do drzwi płytowych, średnica 13,5 lub 15 mm.
Kolorystyka: biały, satyna, złoty, czarny

9,00 zł / 11,07 zł

KLAMKI

DIVO Q - czarny



KLAMKA
z krótkim szyldem
265,50 zł / 326,57 zł



złoty
279,30 zł / 343,54 zł



złoty satyna
279,30 zł / 343,54 zł



chrom
254,50 zł / 313,04 zł



chrom satyna
254,50 zł / 313,04 zł

CRUZ Q - czarny



KLAMKA
z krótkim szyldem
114,00 zł / 140,22 zł



chrom szczotkowany
114,00 zł / 140,22 zł



antracyt
114,00 zł / 140,22 zł

EUFORIO Q - czarny



KLAMKA
z krótkim szyldem
111,00 zł / 136,53 zł

EUFORIO Q - chrom szczotkowany



KLAMKA
z krótkim szyldem
111,00 zł / 136,53 zł

VINCI - złoty satyna



KLAMKA
z krótkim szyldem
178,22 zł / 219,21 zł



złoty
178,22 zł / 219,21 zł



miedź satyna
171,79 zł / 211,30 zł



chrom
159,85 zł / 196,62 zł



chrom szczotkowany
159,85 zł / 196,62 zł



czarny
166,28 zł / 204,52 zł



antracyt
166,28 zł / 204,52 zł

MILA - chrom szczotkowany



KLAMKA
z krótkim szyldem
122,19 zł / 150,29 zł



antracyt
126,79 zł / 155,95 zł



czarny
126,79 zł / 155,95 zł

NESH - chrom



KLAMKA
z krótkim szyldem
214,00 zł / 263,22 zł

NESH - czarny



KLAMKA
z krótkim szyldem
221,00 zł / 271,83 zł

CASCADA - cuero



KLAMKA
z krótkim szyldem
262,00 zł / 322,26 zł



czarny
250,00 zł / 307,50 zł



złoty
262,00 zł / 322,26 zł



chrom
249,00 zł / 306,27 zł

DIVO - chrom



KLAMKA
z krótkim szyldem
254,50 zł / 313,04 zł



złoty
279,30 zł / 343,54 zł



chrom satyna
254,50 zł / 313,04 zł



czarny
265,50 zł / 326,57 zł

ROZETY KWADRATOWE Q



rozeta klucz, RK



rozeta patent, RP



rozeta WC



czarny

RK/RP: 72,58 zł / 89,27 zł
WC: 110,24 zł / 135,60 zł



chrom satyna

RK/RP: 66,15 zł / 81,36 zł
WC: 90,95 zł / 111,97 zł



złoty

RK/RP: 72,58 zł / 89,27 zł
WC: 110,24 zł / 135,60 zł



antracyt

RK/RP: 72,58 zł / 89,27 zł
WC: 110,24 zł / 135,60 zł



chrom szczotkowany

RK/RP: 66,15 zł / 81,36 zł
WC: 90,95 zł / 111,97 zł



złoty satyna

RK/RP: 72,58 zł / 89,27 zł
WC: 110,24 zł / 135,60 zł



chrom

RK/RP: 66,15 zł / 81,36 zł
WC: 90,95 zł / 111,97 zł

ROZETY OKRĄGLE



rozeta klucz, RK



rozeta patent, RP



rozeta WC



czarny

RK/RP: 72,58 zł / 89,27 zł
WC: 110,24 zł / 135,60 zł



chrom satyna

RK/RP: 66,15 zł / 81,36 zł
WC: 90,95 zł / 111,97 zł



złoty

RK/RP: 72,58 zł / 89,27 zł
WC: 110,24 zł / 135,60 zł



antracyt

RK/RP: 72,58 zł / 89,27 zł
WC: 110,24 zł / 135,60 zł



chrom szczotkowany

RK/RP: 66,15 zł / 81,36 zł
WC: 90,95 zł / 111,97 zł



złoty satynowany

RK/RP: 72,58 zł / 89,27 zł
WC: 110,24 zł / 135,60 zł



chrom

RK/RP: 66,15 zł / 81,36 zł
WC: 90,95 zł / 111,97 zł



cuero

RK/RP: 72,58 zł / 89,27 zł
WC: 110,24 zł / 135,60 zł



miedź satyna

RK/RP: 72,58 zł / 89,27 zł
WC: 110,24 zł / 135,60 zł

KLAMKI

EASY CLICK Q NOWOŚĆ

czarna



KLAMKA
z krótkim szyldem, czarna
200,00 zł / 246,00 zł



KLAMKA
z krótkim szyldem, inox
189,00 zł / 232,47 zł



czarny



inox

EASY CLICK NOWOŚĆ

czarna



KLAMKA
z krótkim szyldem, czarna
177,00 zł / 217,71 zł



KLAMKA
z krótkim szyldem, stal nierdzewna
165,00 zł / 202,95 zł



czarny



stal
nierdzewna

TIPO QR

czarna



KLAMKA
z krótkim szyldem
60,00 zł / 73,80 zł



rozeta zwykła
32,00 zł / 39,36 zł



rozeta patentowa
32,00 zł / 39,36 zł



rozeta WC
49,00 zł / 60,27 zł



czarny



nikiel

ROMANA brąz grafiatto chrom / nikiel



KLAMKA
z krótkim szyldem
45,00 zł / 55,35 zł



rozeta zwykła
18,00 zł / 22,14 zł



rozeta patentowa
18,00 zł / 22,14 zł



rozeta WC
31,00 zł / 38,13 zł



chrom / nikiel



brąz grafiatto

KLAMKA ANTYZACZEPOWA stal nierdzewna



KLAMKA
z krótkim szylde
90,00 zł / 110,70 zł



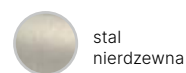
rozeta zwykła
35,00 zł / 43,05 zł



rozeta patentowa
35,00 zł / 43,05 zł



rozeta WC
75,00 zł / 92,25 zł



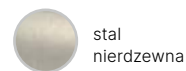
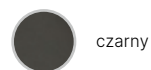
KLAMKO-GAŁKA OLARIX, klasa III – do drzwi z jednostronną kontrolą dostępu czarny, stal nierdzewna



KLAMKA
lewa / prawa
113,00 zł / 138,99 zł



KLAMKA
uniwersalna L/P
107,00 zł / 131,61 zł



KLAMKI

QUBIK QR

czarny
mat,
nikiel,
tytan



KLAMKA
z krótkim szylde
65,00 zł / 79,95 zł



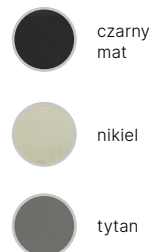
rozeta zwykła
32,00 zł / 39,36 zł



rozeta patentowa
32,00 zł / 39,36 zł



rozeta WC
49,00 zł / 60,27 zł



FOKUS QR

czarny,
tytan



KLAMKA
z krótkim szylde
70,00 zł / 86,10 zł



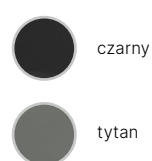
rozeta zwykła
32,00 zł / 39,36 zł



rozeta patentowa
32,00 zł / 39,36 zł



rozeta WC
49,00 zł / 60,27 zł



NOVA

nikiel



KLAMKA
z długim szylde



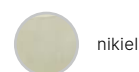
rozeta zwykła
60,00 zł / 73,80 zł



rozeta patentowa
60,00 zł / 73,80 zł



rozeta WC
70,00 zł / 86,10 zł



SHARK czarny, inox



KLAMKA
z długim szyldem, rozstaw
72 mm z rozetą górną, krótką.
160,00 zł / 196,80 zł



SZYLD
60,00 zł / 73,80 zł

Do drzwi Bord W46 (zamek
wielopunktowy) i PPOŻ.



KLAMKA
z długim szyldem, rozstaw
90 mm z rozetą górną, długą.
160,00 zł / 196,80 zł



SZYLD
65,00 zł / 79,95 zł

Do drzwi Bord C40, C46
(zamek bolcowy).



inox



czarny

NOVAX klasa II / do drzwi: Bord W3, Bord W46 W1, Bord W46 W2, KKL 2, KKL 3 czarny, inox



KLAMKA
z długim szyldem,
rozstaw 72 mm

187,00 zł / 230,01 zł



rozeta krótka do górnego
zamka, patent

78,00 zł / 95,94 zł



inox



czarny

NOVAX klasa II / do drzwi: KKL RC **NOWOŚĆ** czarny, inox



KLAMKA
z długim szyldem,
rozstaw 92 mm

187,00 zł / 230,01 zł



inox

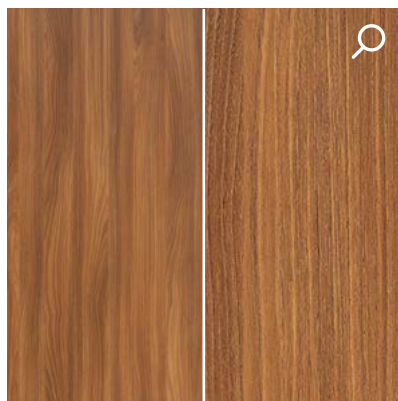


czarny

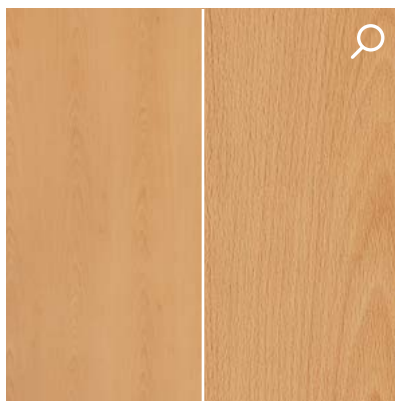


OKLEINY

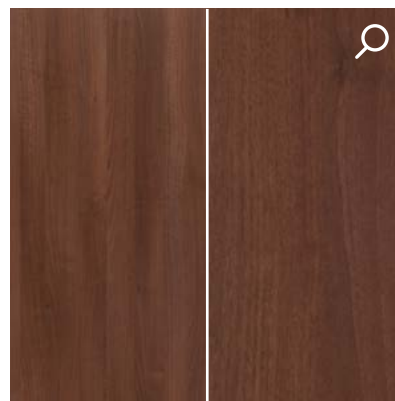
PRIMO



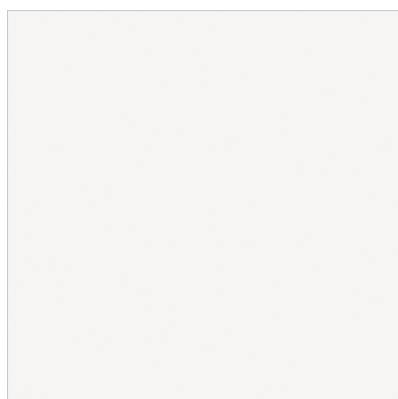
AKACJA ST



BUK



ORZECH



BIAŁY

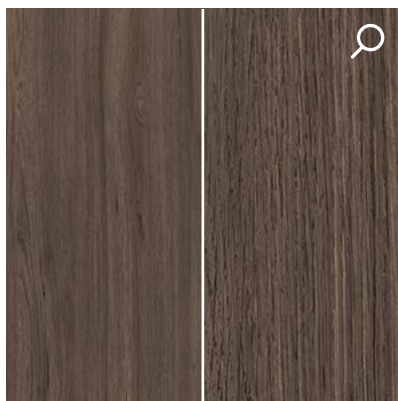


SZARY MAT

UWAGA:

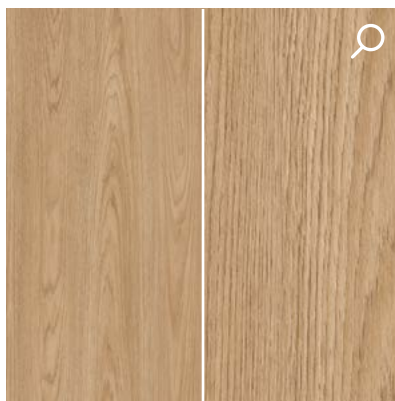
Okleiny Primo oraz 3D Look nie są rekomendowane dla stolarki w obiektach użyteczności publicznej.

3D LOOK



DĄB NARBONNE

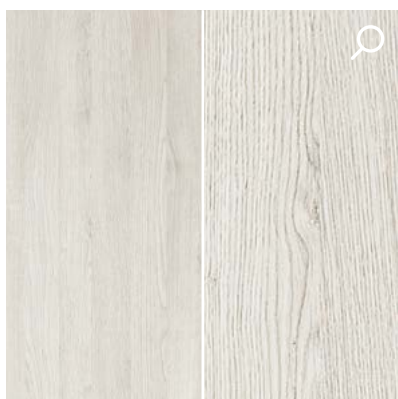
NOWOŚĆ



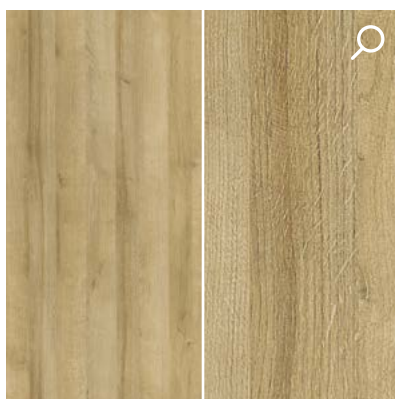
DĄB TOCANTIS



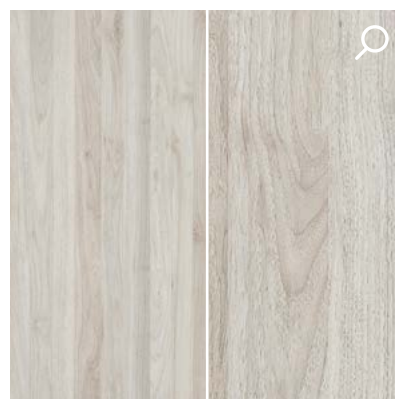
DĄB CLEVELAND



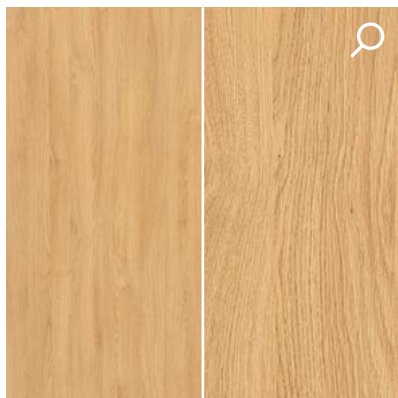
DĄB SZARY



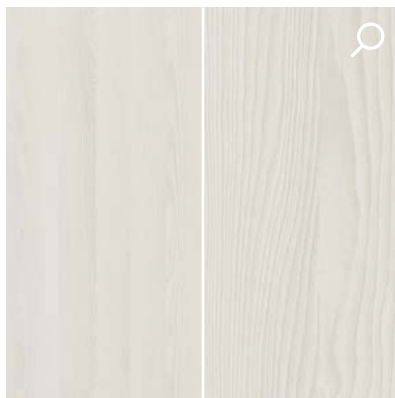
DĄB RIVIERA



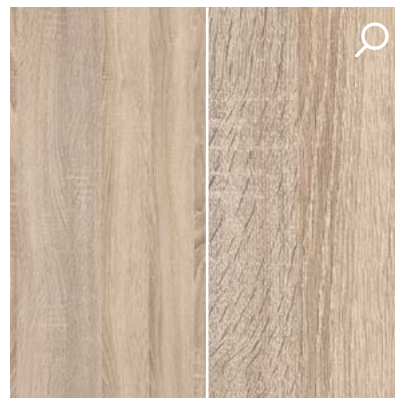
ORZECH KOLUMBIA JASNY



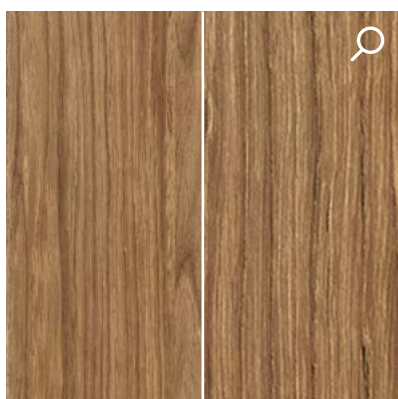
DĄB OLEJOWANY



JESION BIAŁY



DĄB SONOMA



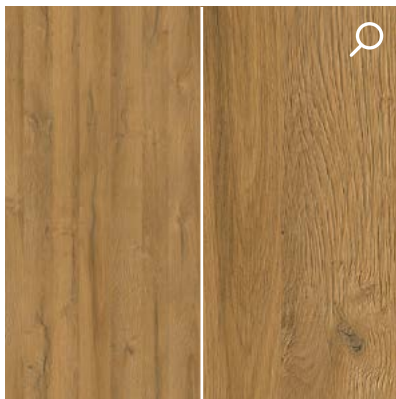
CATANIA MIODOWA

UWAGA:

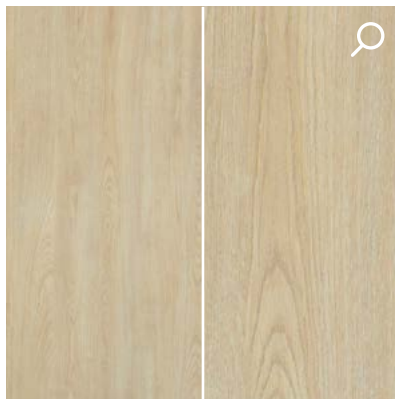
Okleiny Primo oraz 3D Look nie są rekomendowane dla stolarki w obiektach użyteczności publicznej.

OKLEINY

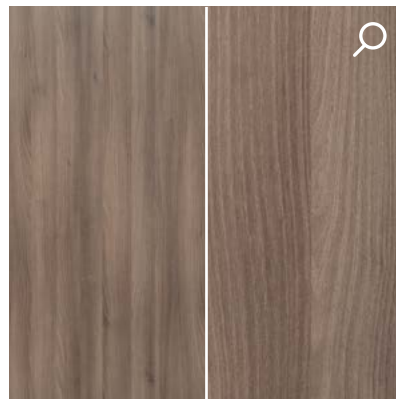
IRIDIUM



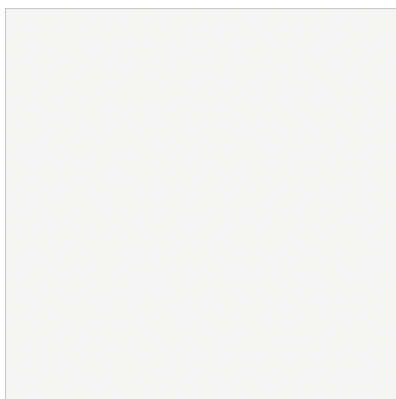
DĄB GRANDSON



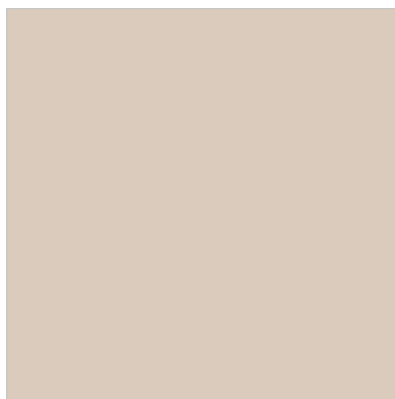
DĄB MARONE



JESION GRAFITOWY



UNI WHITE



UNI KASZMIR



UNI MOKKA

NOWOŚĆ



UNI GREEN

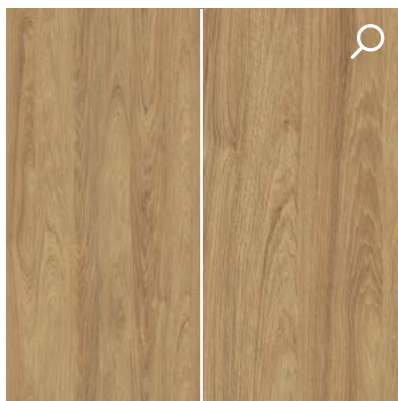


UNI GRAFIT



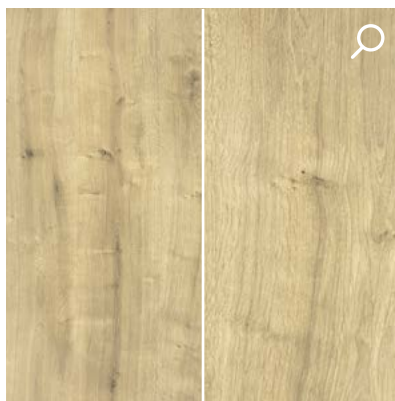
UNI BLACK

CPL

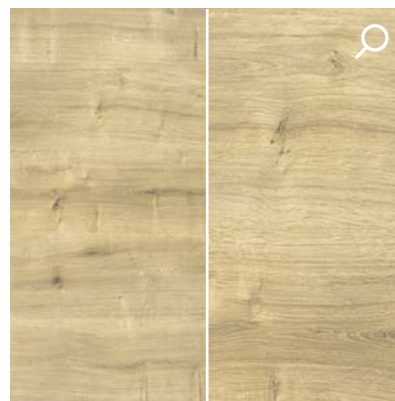


DĄB HIKORA

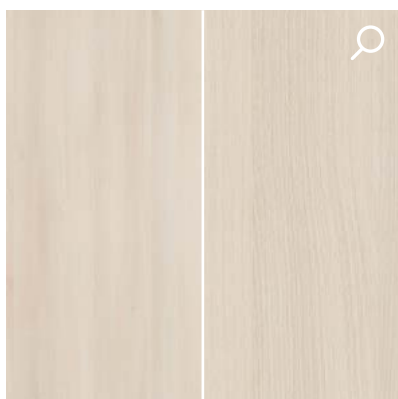
NOWOŚĆ



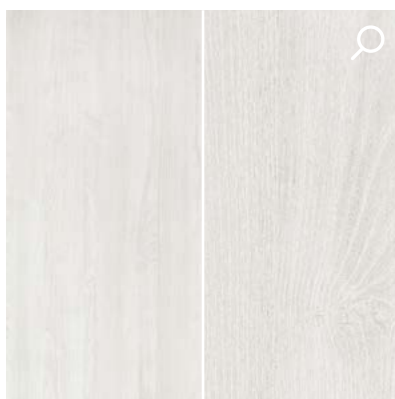
DĄB HAMILTON PION



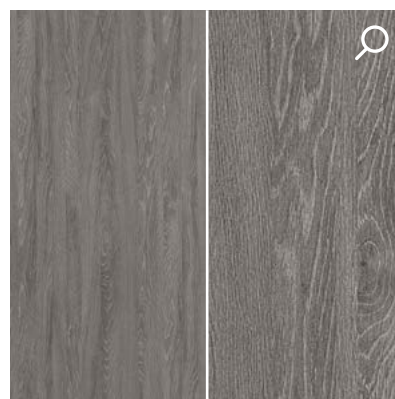
DĄB HAMILTON POZIOM



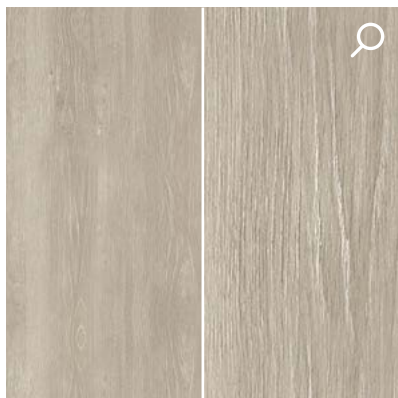
AKACJA JASNA



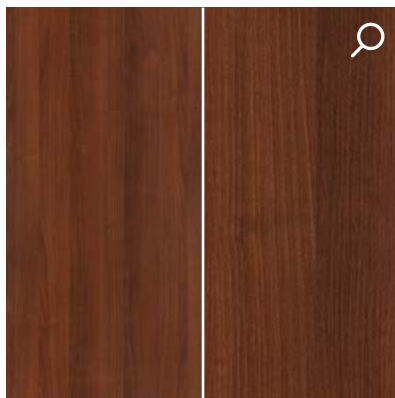
JESION NORWESKI



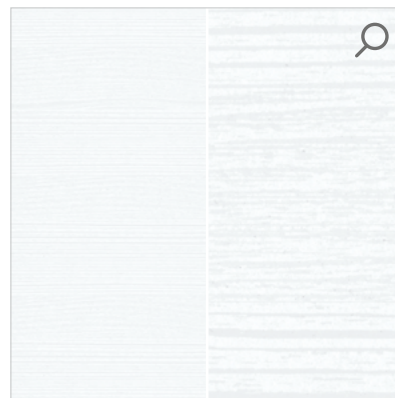
DĄB GRIGIO



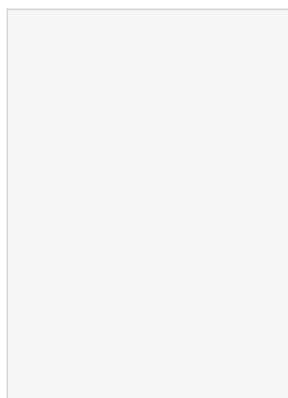
DĄB KENDAL



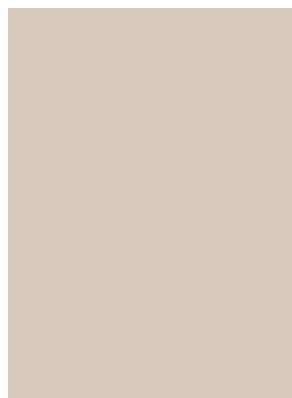
ORZECH WŁOSKI



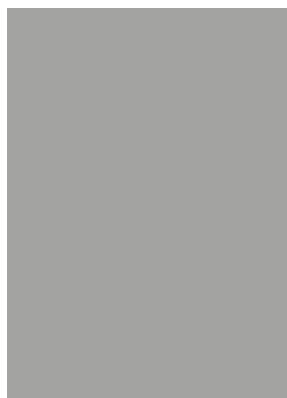
BIAŁY STRUKTURA POZIOMA



BIAŁY RAL 9003



KASZMIR



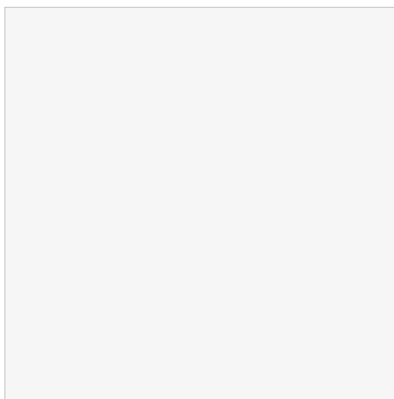
SZARY RAL 7004 **NOWOŚĆ**



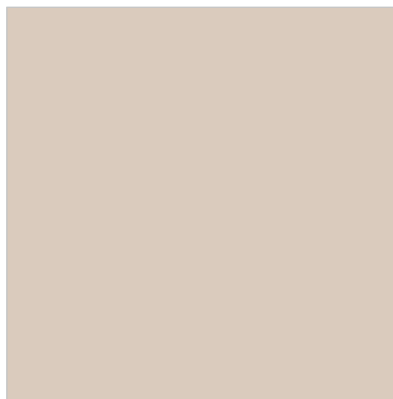
GRAFIT RAL 7024

OKLEINY / LAKIERY

HPL



BIAŁY RAL 9003



KASZMIR RAL 7044

NOWOŚĆ

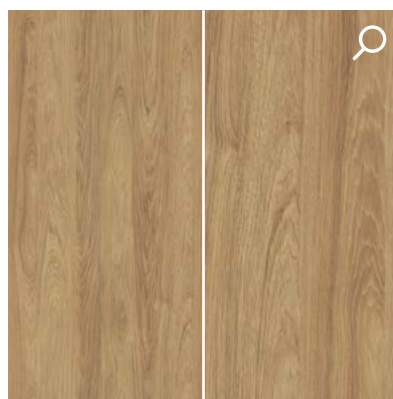


SZARY RAL 7004

NOWOŚĆ

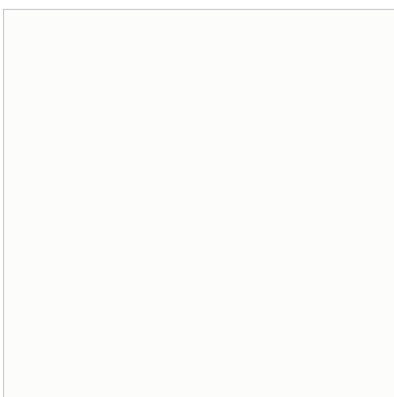


GRAFIT RAL 7024

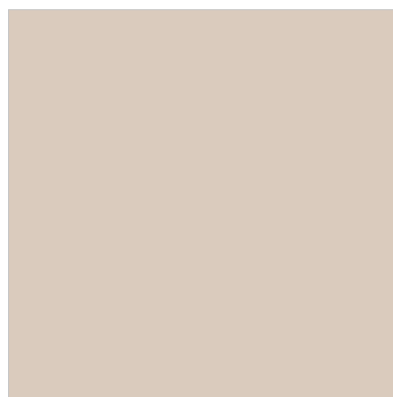


DĄB HIKORA

LAKIER



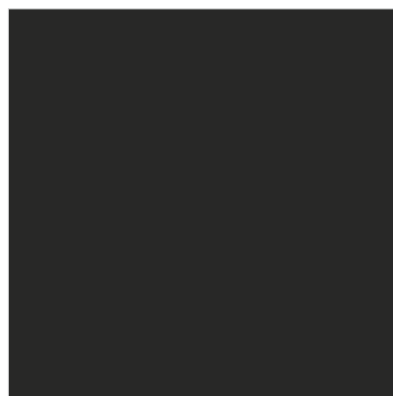
BIAŁY – LAKIEROWANY ZBLIŻONY DO RAL 9003



KASZMIR – LAKIEROWANY
ZBLIŻONY DO NCS 2005



SZARY – LAKIEROWANY, ZBLIŻONY DO RAL 7004



CZARNY – LAKIEROWANY ZBLIŻONY DO RAL 9005

UWAGA:

Wykończenie lakierowane nie jest rekomendowane dla stolarki w obiektach użyteczności publicznej.



WYBIERZ KOLOR,
KTÓRY NAJLEPIEJ
PASUJE DO CIEBIE

KOLORY RAL

KOLORY RAL

DOPLATY DO DRZWI, OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ, STANDARD 2-PACK, LISTEW WYKOŃCZENIOWYCH
min. zamówieniowe 3 komplety

DRZWI

OŚCIEŻNICE

		NETTO	BRUTTO	NETTO	BRUTTO
GRUPA I	1013, 1014, 1015, 7004, 7032, 7035, 7038, 7040, 7044, 7047, 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, NCS 2005	225,00	276,75	+20%	
GRUPA 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	335,00	412,05	+25%	
GRUPA 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, 9017	410,00	504,30	+35%	
GRUPA 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, 9005	460,00	565,80	+45%	

[illegible]

NOTATKI



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. 07.2026/PL



5 907689 170453 1