



www.porta.com.pl



Katalog

edycja 1 / 2010



Dobry projekt dobre drzwi

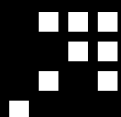


PortaCad 3D

dla architektów • for architects

specjalnie z myślą o komforcie pracy architektów przygotowaliśmy serwis

www.portacad.eu



- ❖ biblioteki DWG 2D, DWG 3D
- ❖ pliki 3DS
- ❖ tekstury oklein w skali 1:1
- ❖ aktualne kolekcje skrzydeł

- ❖ aktualne kolekcje ościeżnic
- ❖ klasyfikacja zastosowań
- ❖ przykładowe realizacje
- ❖ multimedialne instrukcje montażu

Gdyby ktokolwiek pokusił się o napisanie historii drzwi, wykorzystując bogactwo opisów, wzornictwa, stylów, charakterystycznych dla drzwi w różnych okresach i miejscach, powstałaby fascynująca historia, w której wydarzenia społeczno-polityczne często kształtujące losy świata oraz osobiste spotkania odbywały się za drzwiami, na tle drzwi albo gdzieś pomiędzy nimi. Można powiedzieć, że drzwi to idea ruchomej płaszczyzny, której podstawowa funkcja oddzielania jednych pomieszczeń od drugich zawsze była wzbogacana o działanie ludzi. Drzwi zatem, to nie tylko fragment mieszkania, czy przestrzeni publicznej; drzwi to przede wszystkim element towarzyszący codziennej aktywności człowieka: w pracy, w odpoczynku, w przeżywaniu radości, w rozmowie, w rozwijaniu relacji międzyludzkich. Takie oto niespodziewane spojrzenie na drzwi, odkrywa zupełnie zaskakującą ich funkcję w codziennym życiu człowieka.

PORTA KMI Poland, kontynuując najlepsze tradycje związane z produkcją drzwi, przedstawia katalog produktów PORTA DRZWI, który wprowadzi Państwa w najnowsze osiągnięcia w stylistyce, wzornictwie i technologii dotyczącej drzwi. Na pewno spośród tego bogactwa propozycji wybiorą Państwo rozwiązanie dla siebie, dzięki którym powstanie Wasza osobista historia. Wszystkie modele reprezentują najwyższą jakość wykonawstwa oraz niezawodność w użytkowaniu. Dbamy o każdy szczegół konstrukcji naszych produktów, pamiętając o tym, iż pełne zadowolenie Państwa, to również satysfakcja całego zespołu pracowników PORTA KMI Poland.



PORTA KMI Poland Sp. z o.o.

ul. Szkolna 26, 84-239 Bolszewo, tel. 058 677 81 00, faks 058 677 81 99

Siedziba: Polska, woj. pomorskie, powiat wejherowski, miejscowość Bolszewo
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Nr KRS: 0000092098
Nr NIP: 585-00-06-204

Wysokość kapitału zakładowego: 2.260.038,00 zł

www.porta.com.pl, e-mail: info@porta.com.pl



Spis treści

Drzwi wewnętrzne

Skrzydła płaskie MINIMAX	6
Skrzydła płaskie Z aplikacjami	8
Skrzydła tłoczone LONDYN, WIEDEN	10
Drzwi tłoczone garderobiane OXFORD, GENEWA	12
Skrzydła płaskie Porta DECOR	14
Skrzydła płaskie Porta GRANDDECO	16
Skrzydła płaskie Porta STYL	18
Skrzydła płaskie Porta FOCUS	20
Skrzydła płaskie Okleinowane CPL	22
Skrzydła płaskie Porta NOVA	24
Skrzydła płaskie Porta FIT	30
Skrzydła płaskie Porta LINE	34
Skrzydła płaskie Frezowane	36
Skrzydła płaskie Porta KONCEPT	38

nowa kolekcja!

nowa kolekcja!

Drzwi wewnętrzne w naturalnej okleinie

Skrzydła płaskie Porta CLASSIC	42
Skrzydła panelowe MADRYT, CORDOBA	44
Skrzydła panelowe TOLEDO, SEVILLA	46
Dostawki do skrzydeł	48
Skrzydła płaskie Nova NATURA	50
Skrzydła płaskie Natura LINE	56
Skrzydła płaskie Natura TREND	58
Skrzydła płaskie Natura STYL	60
Skrzydła płaskie Natura SPACE	62
Skrzydła płaskie i panelowe Natura KONCEPT	64

Systemy przesuwne, drzwi łamane, drzwi suwane

System przesuwny PORTA, System przesuwny ALU (naścienny)	70
System przesuwny KOMPAKT (wewnętrzny)	72
Drzwi łamane ALFA, Drzwi łamane BETA	74
Drzwi dwuskrzydłowe suwane OMEGA	76

nowa kolekcja!

nowa kolekcja!

Drzwi wewnętrzne wejściowe

Drzwi wzmocnione AGAT, OPAL	80
Drzwi przeciwpożarowe KWARC	82
Drzwi antywłamaniowe klasy „C” GRANIT	84

Drzwi zewnętrzne

Drzwi GDAŃSK, SZCZECIN, TORUŃ	88
Drzwi metalowe ROMA	90
Drzwi WROCŁAW	92
Drzwi GDYNIA	94
Naświetla do drzwi zewnętrznych	96

nowa kolekcja!

Drzwi techniczne i metalowe

Drzwi o izolacyjności akustycznej 27 dB, 32 dB	100
Drzwi o izolacyjności akustycznej 42 dB	102
Drzwi przeciwpożarowe EI 30, EI 60	104
Drzwi ENDURO	106
Drzwi AQUA	108
Skrzydła metalowe	110
Drzwi przeciwpożarowe metalowe EI 30	112

nowe kolory!

Ościeżnice

Ościeżnica MINIMAX	116
Ościeżnica Porta SYSTEM	118
Ościeżnica PRESTIGE	120
Naświetla	122
Ościeżnica kątowa mała, kątowa duża, kątowa duża składana	124
Ościeżnica metalowa regulowana	126
Ościeżnica AGAT, OPAL, System przesuwny METAL (naścienny)	128
Ościeżnica PROJEKT	130

nowe kolory!

Akcesoria i wymiary

Klamki	132
Listwy maskujące, wyposażenie dodatkowe	134
Wymiary montażowe drzwi	137
Tabele wymiarów drzwi	138

Inne informacje

Lista Autoryzowanych Grup Montażowych	142
Klasyfikacja pokryw PORTA	145
Próbki kolorów	146
Porta KONTRAKT (oferty niestandardowe)	150
Lista referencyjna wybranych inwestycji	152



drzwi WEWNĄTRZLOKALOWE

Już od początku istnienia firmy PORTA KMI Poland, jej specjalnością były (i są nadal) drzwi wewnątrzlokalowe – przeznaczone do stosowania wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych i biurowych. Należy pamiętać, że takie drzwi nie nadają się do stosowania jako drzwi wejściowe z klatki schodowej do mieszkania lub w innych miejscach, w których warunki otoczenia, tak pod względem temperatury, jak i wilgotności, są niekorzystne. Bogata oferta pozwala każdemu Klientowi znaleźć interesujący go model skrzydła zarówno pod względem wzorniczym, jak i cenowym.

Oferujemy skrzydła płytowe wykończone lakierem, laminatami w bogatej palecie kolorystycznej, okleiną syntetyczną i okleiną naturalną oraz skrzydła płycinowe o konstrukcji ramowej w okleinie naturalnej.

Wspólną cechą różnorodności wykonania poszczególnych modeli jest ich wysoka jakość. Bez względu na cenę drzwi nasi Klienci mogą być pewni, że otrzymają produkt najwyższej jakości.

MINIMAX
Z aplikacjami
Tłoczone
Garderbiane
Porta DECOR
Porta GRANDDECO
Porta STYL
Porta FOCUS
Okleinowane CPL
Porta NOVA
Porta FIT – nowa kolekcja!
Porta LINE
Frezowane
Porta KONCEPT – nowa kolekcja!

Pozwól sobie na jakość!





od 126,- / 153,72

Ceny: netto / brutto (PLN)

kolor Biały	126 / 153,72	184 / 224,48	218 / 265,96	218 / 265,96	242 / 295,24
kolor Buk, Jabłoń	136 / 165,92	185 / 225,70	219 / 267,18	232 / 283,04	254 / 309,88



pełne

mała ramka

duża ramka

szpros WC

mały szpros

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Farba akrylowa wewnętrzna ★★



Biały
(RAL9016)

Lakier wodny wewnętrzny ★



Buk



Jabłoń

Przekroje skrzydeł



wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”



plyta wiórowa otworowa

PORTA POLECA

Drzwi z kolekcji MINIMAX to atrakcyjna propozycja dla klientów, którzy zwracając uwagę na niską cenę, nie dopuszczają kompromisu związanego z obniżeniem jakości produktu. Jako jedyni w Polsce produkujemy popularne na rynku drzwi w białym kolorze wykorzystując do tego celu najlepszą płytę eukaliptusową dwukrotnie lakierowaną.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie skrzydła stanowi wkład stabilizujący „plaster miodu” lub płyta wiórowa otworowa w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki (opcja za dopłatą). Rama wraz z wypełnieniem jest obłożona dwustronnie płytą HDF.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Profil krawędzi skrzydła „K” (białe i jabłoń) i „R” (buk). Oba boki oraz góra skrzydła są okleinowane taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła.

POKRYCIE

Skrzydło jest pokryte ekologicznym lakierem wodnym nowej generacji. Ramka (z MDF-u) i szpros (z PCV) są wykonane w kolorze skrzydła.

WZORY

Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA – w cenie skrzydła

- Dwa zawiasy czopowe standard
- Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100” i „110”
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba (wzór: „chinchila”)
- Przygotowanie do skrótu maks. 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)

Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110”¹

Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 116)

- Ościeżnica Minimax o stałej szerokości 60 mm i 100 mm
- Ościeżnica regulowana PORTA System
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica metalowa

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
- Skrzydła dostępne w wersji do samodzielnego malowania w cenie skrzydła Minimax biały.

¹ Dostępne tylko z wypełnieniem „plyta wiórowa otworowa”.

Wymiary przeszkleń jak w rozmiarze „100”.

² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”, „110”	46 / 56,12
wypełnienie z płytą otworową	86 / 104,92
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 21,96
bulaj – ze stali nierdzewnej	370 / 451,40
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,25
klamka z szyldem	(str. 132)
szyba matowa hartowana – mała ramka	14 / 17,08
szyba matowa hartowana – duża ramka	49 / 59,78
szyba matowa hartowana – szpros WC	14 / 17,08
szyba matowa hartowana – mały szpros	38 / 46,36

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Z aplikacjami



261,- / 318,42

Ceny: netto / brutto (PLN)

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Farba akrylowa wewnętrzna ★★



Biały
(RAL9016)

Kolory aplikacji – okleina



Niebieski



Drewnopodobny

Przekroje skrzydeł



wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”



płyta wiórowa otworowa

PORTA POLECA

Zasadniczą cechą drzwi z aplikacjami jest solidna budowa oparta na konstrukcji skrzydeł MINIMAX. Dodatkowym elementem wyróżniającym ten model jest możliwość wyboru oryginalnych elementów dekoracyjnych w dwóch kolorach.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie skrzydła stanowi wkład stabilizujący „plaster miodu” lub płyta wiórowa otworowa w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki (opcja za dopłatą). Rama wraz z wypełnieniem jest obłożona dwustronnie płytą HDF.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Profil krawędzi skrzydła „K”.
Oba boki oraz góra skrzydła są okleinowane taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła.

POKRYCIE

Skrzydło jest pokryte ekologicznym lakierem wodnym nowej generacji.

WZORY

Jednoskrzydłowe: pełne. Dwuskrzydłowe: pełne. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA – w cenie skrzydła

- Dwa zawiasy czopowe standard
- Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100” i „110”
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Przygotowanie do skrótu maks. 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)

Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110”¹

Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 116)

- Ościeżnica Minimax o stałej szerokości 60 mm i 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica metalowa

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.

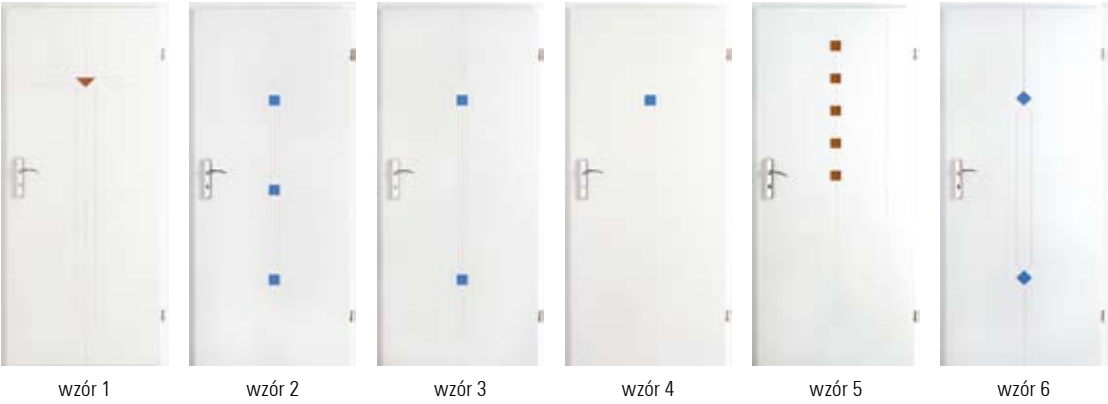
¹ Dostępne tylko z wypełnieniem „płyta wiórowa otworowa”.

² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”, „110”	46 / 56,12
wypełnienie z płytą otworową	86 / 104,92
podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 21,96
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,25
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)



LONDYN, WIEDEŃ



od 176,- / 214,72

Ceny: netto / brutto (PLN)

lakierowane	176 / 214,72	256 / 312,32	302 / 368,44	338 / 412,36	176 / 214,72	256 / 312,32
okleinowane	399 / 486,78	508 / 619,76	554 / 675,88	624 / 761,28	–	–



większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Farba akrylowa wewnętrzna ★★



Biały (RAL9016)

Okleina drewnopodobna PCV ★★★★★



Buk jasny



Olcha



Jabłoń

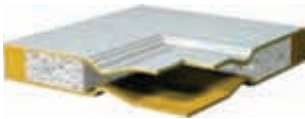


Dąb złoty



Powierzchnia o strukturze „słoje drewna”

Przekroje skrzydeł



wypełnienie stabilizujące styropianowe

302 / 368,44	338 / 412,36
–	–



PORTA POLECA

Klasyczne wzornictwo, elegancja i wysoki standard wykończenia są wyznacznikami dla drzwi LONDYN i WIEDEŃ. To produkt sprawdzony i popularny o wysokiej trwałości i dopracowanej technologii.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie stabilizujące dwustronnie obłożone tłoczoną płytą HDF.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Profil krawędzi skrzydła „R”. Oba boki oraz góra skrzydła są okleinowane taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła.

POKRYCIE

Skrzydło o powierzchni w strukturze „słoje drewna” jest dwukrotnie lakierowane nawierzchniowo farbą wodną akrylową lub okleinowane (tylko Londyn). Ramka i szpros (z PCV) wykonane w kolorze skrzydła.

WZORY

- Londyn (dostępne w okleinie drewnopodobnej lub lakierowane)
- Wiedeń (dostępne tylko lakierowane)

Jednoskrzydłowe: pełne, z małym okienkiem, mały szpros, duży szpros.

Dwuskrzydłowe: pełne, mały szpros, duży szpros.

Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA – w cenie skrzydła

- Dwa zawiasy czopowe standard
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba (wzór: „chinchila”)
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)

Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”

Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „180”¹

OŚCIEŻNICE (od str. 116)

- Ościeżnica o szerokości 60 mm i 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica metalowa

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.

¹ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPLĄTY (opcje)

kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	24 / 29,28
zamek hakowy z pochwytyami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,25
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

OXFORD, GENEWA



od 463,- / 564,86

Ceny: netto / brutto (PLN)

lakierowane	463 / 564,86	828 / 1010,16	463 / 564,86	828 / 1010,16
okleinowane	625 / 762,50	1138 / 1388,36	–	–



OXFORD
(dwuelementowe)



OXFORD
(czteroelementowe)



GENEWA
(dwuelementowe)



GENEWA
(czteroelementowe)

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Farba akrylowa wewnętrzna ★★



Biały
(RAL9016)

Okleina drewnopodobna PCV ★★★★★



Buk
jasny



Olcha



Jabłoń

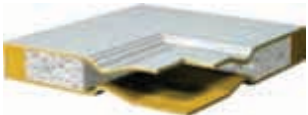


Dąb złoty



Powierzchnia o strukturze „słoje drewna”

Przekroje skrzydeł



wypełnienie stabilizujące styropianowe

PORTA POLECA

Drzwi garderobiane OXFORD i GENEWA, poprzez zastosowanie wzoru przetłoczenia oraz wykończeń, nawiązują do linii skrzydeł LONDYN; WIEDEŃ, dla których stanowią idealne uzupełnienie. Te modele, najczęściej są stosowane jako skrzydła do szaf wnękowych.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie stabilizujące dwustronnie obłożone tłoczoną płytą HDF.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Oba boki oraz góra skrzydła są okleinowane taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła.

POKRYCIE

Skrzydło o powierzchni w strukturze „słoje drewna” jest dwukrotnie lakierowane nawierzchniowo farbą wodną akrylową lub okleinowane (tylko Oxford).

WZORY

- Oxford (dostępne w okleinie drewnopodobnej lub lakierowane)
- Genewa (dostępne tylko lakierowane)

Dwuelementowe: pełne

Czteroelementowe: pełne.

AKCESORIA – w cenie drzwi

- Mechanizm prowadzący
- Zawiasy
- Gałka drewniana lakierowana

WYMIARY SKRZYDŁA (p. str. 140, tabela 6)

Dwuelementowe: „60”, „70”, „80”, „90”

Czteroelementowe: „120”, „140”, „160”, „180”

OŚCIEŻNICA

- Ościeżnica wykonana z MDF-u o stałej szerokości 70 mm, pokryta okleiną Portadecor (kolor biały) lub okleiną drewnopodobną.

UWAGI

- Możliwość skrótu skrzydła po 30 mm od góry i dołu skrzydła.

DOPŁATY (opcje)

listwy maskujące

(str. 134)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Porta DECOR



od 161,- / 196,42

Ceny: netto / brutto (PLN)

kolor Buk Bawaria	161 / 196,42	209 / 254,98	245 / 298,90	256 / 312,32	289 / 352,58	250 / 305,00
pozostałe kolory	185 / 225,70	233 / 284,26	269 / 328,18	280 / 341,60	313 / 381,86	274 / 334,28



pełne



mała ramka



duża ramka



szpros WC



mały szpros



drabinka

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina Portadecor

Popielaty Euroinvest	Buk Bawaria	Olcha	Wiśnia
Grusza	Orzech	Dąb	Wenge

Przekroje skrzydeł



wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”



plyta wiórowa otworowa

PORTA POLECA

Trwała konstrukcja i niezłej jakości okleina w atrakcyjnej cenie to podstawowe walory tej kolekcji. Drzwi Porta DECOR świetnie wyglądają zarówno we wnętrzach mieszkalnych, jak i w biurach.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie skrzydła stanowi wkład stabilizujący „plaster miodu” lub płyta wiórowa otworowa w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki (opcja za dopłatą). Rama wraz z wypełnieniem jest obłożona dwustronnie płytą HDF.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Profil krawędzi skrzydła „K”. Oba boki oraz góra skrzydła są okleinowane taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła.

POKRYCIE

Skrzydło jest pokryte okleiną Portadecor. Ramka MDF oklejona w kolorze skrzydła. Drabinka i szpros (z PCV) w kolorze skrzydła.

WZORY

Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA – w cenie skrzydła

- Dwa zawiasy czopowe standard
- Trzy zawiasy (w skrzydle o wymiarze „100” lub „110”)
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba (wzór: „chinchila”)
- Pochwyty okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)

Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110”¹

Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 116)

- Ościeżnica Minimax o stałej szerokości 60 mm i 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica metalowa

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
- Przygotowanie do skrótu za dopłatą dotyczy skrzydeł z wypełnieniem „plaster miodu”. Wypełnienie „płyta otworowa” i płyta pełna zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.

¹ Dostępne tylko z wypełnieniem „płyta wiórowa otworowa”. Wymiary przeszkleń jak w rozmiarze „100”.

² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”, „110”	46 / 56,12
wypełnienie z płytą otworową	86 / 104,92
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 21,96
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	24 / 29,28
bulaj – ze stali nierdzewnej	370 / 451,40
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,25
klamka z szyldem	(str. 132)
szyba matowa hartowana – mała ramka	14 / 17,08
szyba matowa hartowana – duża ramka	49 / 59,78
szyba matowa hartowana – szpros WC	14 / 17,08
szyba matowa hartowana – mały szpros	38 / 46,36
szyba matowa hartowana – drabinka	16 / 19,52

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Porta GRANDDECO

★★★★☆☆



od 235,- / 286,70

Ceny: netto / brutto (PLN)

235 / 286,70	327 / 398,44	398 / 485,53	235 / 286,70	327 / 398,44	398 / 485,53	235 / 286,70
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



wzór 1.1 wzór 1.2 wzór 1.3 wzór 2.1 wzór 2.2 wzór 2.3 wzór 3.1

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina Portadecor ★★★			
Popielaty Euroinvest	Buk Bawaria	Olcha	Wiśnia
Grusza	Orzech	Dąb	Wenge

Przekroje skrzydeł



wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”



plyta wiórowa otworowa



plyta pełna wzmocniona sklejką

383 / 467,26	235 / 286,70	383 / 467,26
--------------	--------------	--------------



wzór 3.2 wzór 4.1 wzór 4.2

PORTA POLECA
Porta GRANDDECO to klasyczne wzornictwo i gwarancja elegancko zaprojektowanego wnętrza. Prosta forma to ponadczasowy synonim dobrego gustu i smaku. Modele kierujemy do klientów przywiązujących dużą wagę do tradycji, którzy doskonale czują się w klasycznie zaaranżowanych wnętrzach.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
W modelach pełnych (1.1, 2.1, 3.1, 4.1,) wypełnienie skrzydła stanowi wkład stabilizujący „plaster miodu” lub płyta wiórowa otworowa w ramie z klejki drewna iglastego wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki (opcja za dopłatą). W pozostałych modelach wypełnienie stanowi płyta wiórowa pełna. Rama wraz z wypełnieniem jest obłożona dwustronnie płytą HDF.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”. Oba boki oraz góra skrzydła są okleinowane taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Skrzydło jest pokryte okleiną Portadecor. Ramka MDF oklejona w kolorze skrzydła.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

- AKCESORIA – w cenie skrzydła**
- Dwa zawiasy czopowe standard
 - Trzy zawiasy (w skrzydle o wymiarze „100” lub „110”)
 - Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
 - Szyba wzór: matowa hartowana lub „chinchila”
 - Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110”¹
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

- OŚCIEŻNICE** (od str. 116)
- Ościeżnica Minimax o stałej szerokości 60 mm i 100 mm
 - Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
 - Ościeżnica regulowana PRESTIGE
 - Ościeżnica metalowa

- UWAGI:**
- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
 - Przygotowanie do skrótu za dopłatą dotyczy skrzydeł z wypełnieniem „plaster miodu”. Wypełnienie „plyta otworowa” i płyta pełna zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.

¹ Dostępne tylko z wypełnieniem „plyta wiórowa otworowa”. Wymiary przeszkleń jak w rozmiarze „100”.

² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100”, „110”	46 / 56,12
wypełnienie z płytą otworową	86 / 104,92
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 21,96
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	24 / 29,28
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,25
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Porta STYL



od 253,- / 308,66

Ceny: netto / brutto (PLN) *

w okleinie Portadecor (kolor Buk Bawaria)	253 / 308,66	253 / 308,66	310 / 378,20	310 / 378,20	428 / 522,16
w okleinie Portadecor (pozostałe kolory)	278 / 339,16	278 / 339,16	335 / 408,70	335 / 408,70	453 / 552,66
w okleinie CPL HQ	378 / 461,16	378 / 461,16	435 / 530,70	435 / 530,70	528 / 644,16

* W cenie modeli przeszklonych dostępne są również skrzydła w wersji z wypełnieniem w postaci dwustronnie oklejonych paneli o grubości 8 mm.



wzór 1

wzór 2

wzór 3

wzór 4

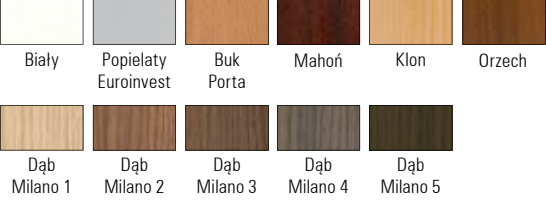
wzór 5

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina Portadecor



Okleina CPL HQ



Przekroje skrzydeł



wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”



plyta wiórowa otworowa



plyta pełna wzmocniona sklejką

PORTA POLECA

Porta STYL to wszechstronne walory dekoracyjne drzwi przy zachowaniu indywidualnego podejścia do wnętrza. Ciekawy efekt wystroju można uzyskać dzięki wzornictwu, które spełnia wysokie wymagania klientów.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

W modelach wzór 1, 2, 3 i 4 wypełnienie skrzydła stanowi wkład stabilizujący „plaster miodu” lub płyta wiórowa otworowa w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki (opcja za dopłatą). W modelu wzór 5 wypełnienie stanowi płyta wiórowa pełna. Rama wraz z wypełnieniem jest obłożona dwustronnie płytą HDF.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Profil krawędzi skrzydła „K”. Oba boki oraz góra skrzydła są okleinowane taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła.

POKRYCIE

Skrzydło jest pokryte okleiną Portadecor lub CPL HQ. Ramka MDF okleinowana w kolorze skrzydła.

WZORY

- Skrzydła przeszklone
- Skrzydła z wypełnieniem (oklejony obustronnie panel o grubości 8 mm)

Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA – w cenie skrzydła

- Dwa zawiasy czopowe standard
- Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100” lub „110”
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba wzór: matowa hartowana lub „chinchila”
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)

Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110”¹

Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 116)

- Ościeżnica Minimax o stałej szerokości 60 mm i 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE (tylko z okleiną Portadecor)
- Ościeżnica metalowa

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
- Rozmiar „100” i „110” jest niedostępny dla skrzydła wzór 5.
- Dwa rzędy tulei niedostępne dla skrzydła wzór 5.
- Przygotowanie do skrótu za dopłatą dotyczy skrzydeł z wypełnieniem „plaster miodu”. Wypełnienie „plyta otworowa” i płyta pełna zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.

¹ Dostępne tylko z wypełnieniem „plyta wiórowa otworowa”. Wymiary przeszkleń jak w rozmiarze „100”.

² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”, „110”	46 / 56,12
wypełnienie z płytą otworową	86 / 104,92
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 21,96
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	24 / 29,28
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,25
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 142)

Porta FOCUS



od 290,- / 353,80

Ceny: netto / brutto (PLN)

290 / 353,80	290 / 353,80	290 / 353,80	290 / 353,80	561 / 684,42	561 / 684,42	561 / 684,42
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina Portadecor



Przekroje skrzydeł



wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”



plyta wiórowa otworowa

561 / 684,42	561 / 684,42
--------------	--------------



wzór 2.D

wzór 2.E

PORTA POLECA
Modele przeszklone to propozycja dla ludzi ceniących sobie swobodę przestrzeni, dla których naturalne światło pełni istotną rolę przy projektowaniu wnętrz. Porta FOCUS kierujemy do klientów chcących wyróżnić swoje mieszkania wyjątkowo atrakcyjnym i nowoczesnym stylem aranżacji.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Wypełnienie skrzydła stanowi wkład stabilizujący „plaster miodu” lub płyta wiórowa w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki (opcja za dopłatą). Rama wraz z wypełnieniem jest obłożona dwustronnie płytą HDF.
W modelach przeszklonych zastosowano szybę matową hartowaną o grubości 8 mm, która stanowi element konstrukcyjny skrzydła.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”. Oba boki oraz góra skrzydła są okleinowane taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Skrzydło jest pokryte okleiną Portadecor. Ramka MDF oklejona w kolorze skrzydła.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku posiadają nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu), skrzydła grupy 2 uzupełnione są o metalowy ceownik umożliwiający prowadzenie.

- AKCESORIA – w cenie skrzydła
- Dwa zawiasy czopowe standard
 - Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100” lub „110”
 - Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
 - Szyba matowa hartowana (w stałej szerokości, niezależnej od rozmiaru skrzydła)
 - Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110”¹
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

- OŚCIEŻNICE (od str. 116)
- Ościeżnica Minimax o stałej szerokości 60 mm i 100 mm
 - Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
 - Ościeżnica regulowana PRESTIGE
 - Ościeżnica metalowa

- UWAGI
- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
 - Badania funkcjonalne nr NL-4219/C/07, ITB Warszawa.
 - Kratka i podcięcie wentylacyjne dostępne tylko w skrzydłach pełnych grupy 1.
 - Przygotowanie do skrótu za dopłatą dotyczy skrzydeł grupy 1 z wypełnieniem „plaster miodu”. Wypełnienie „plyta otworowa” i płyta pełna zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.

¹ Dostępne tylko z wypełnieniem „plyta wiórowa”.
² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”, „110”	46 / 56,12
wypełnienie z płytą otworową	86 / 104,92
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 21,96
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	24 / 29,28
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,25
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Okleinowane CPL



od 298,- / 363,56

Ceny: netto / brutto (PLN)

CPL HQ 0,2 mm, szyba „chinchila”	298 / 363,56	356 / 434,32	379 / 462,38	540 / 658,80	540 / 658,80
CPL HQ 0,7 mm, szyba „chinchila”	412 / 502,64	469 / 572,18	492 / 600,24	–	–



wzór 1.1



wzór 1.2



wzór 1.3



wzór 5.1



wzór 5.2

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina CPL HQ ★★★★★

Biały	Popielaty Euroinvest	Buk Porta	Mahoń	Klon	Orzech
Dąb Milano 1	Dąb Milano 2	Dąb Milano 3	Dąb Milano 4	Dąb Milano 5	

Przekroje skrzydeł



wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”



plyta wiórowa otworowa



plyta pełna wzmocniona sklejką

540 / 658,80	540 / 658,80	540 / 658,80
–	–	–



wzór 5.3



wzór 5.4



wzór 5.5

PORTA POLECA
Zastosowanie tego produktu do wszystkich rodzajów pomieszczeń, a szczególnie wszędzie tam gdzie drzwi narażone są na intensywne użytkowanie z sugerowanym przeznaczeniem do hoteli, budynków biurowych, miejsc użyteczności publicznej oraz mieszkań o podwyższonym standardzie. Skrzydło wraz z ościeżnicą pokryte okleiną CPL HQ to najwyższa jakość oraz gwarancja wieloletniego komfortu użytkowania drzwi (Long Life Product).

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Wypełnienie skrzydeł: dla grupy 1 – wkład stabilizujący „plaster miodu” lub płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejk (opcja za dopłatą), dla grupy 5 – płyta wiórowa pełna. Rama wraz z wypełnieniem jest dwustronnie obłożona płytą HDF.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”. Oba boki oraz góra skrzydła są okleinowane taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Skrzydło jest pokryte okleiną CPL HQ (Continuous Pressure Laminate High Quality) (o grubości 0,2 mm lub 0,7 mm). Ramka z MDF-u oklejona w kolorze skrzydła.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach.
Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

- AKCESORIA – w cenie skrzydła
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
 - Dwa zawiasy czopowe standard
 - Trzy zawiasy (w skrzydle o wymiarze „100” i „110”)
 - Szyba (wzór: „chinchila”)
 - Przygotowanie do skrótu (max. 60 mm) (tylko grupa 5)
 - Pochwył okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110”¹
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

- OŚCIEŻNICE (od str. 116)
- Ościeżnica Minimax o stałej szerokości 100 mm
 - Ościeżnica regulowana PORTA System
 - Ościeżnica metalowa

- UWAGI
- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
 - Kratka, tuleje wentylacyjne 2 rzędy dostępne tylko dla wzorów grupy 1.
 - Przygotowanie do skrótu za dopłatą dotyczy skrzydeł z wypełnieniem „plaster miodu”. Wypełnienie „plyta otworowa” i płyta pełna zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.

¹ Dostępne tylko z wypełnieniem „plyta wiórowa otworowa”. Wymiary przeszkleń – jak w rozmiarze „100”.
² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”, „110”	46 / 56,12
wypełnienie z płytą otworową	86 / 104,92
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 21,96
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm) (grupa 1)	24 / 29,28
bulaj – ze stali nierdzewnej (wz. 1.1)	370 / 451,40
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,25
klamka z szyldem	(str. 132)
każda szyba matowa hartowana (wz. 1.2 oraz grupa 5)	23 / 28,06
szyba matowa hartowana (wz. 1.3)	64 / 78,08

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Porta NOVA



od 279,- / 340,38

Ceny: netto / brutto (PLN)

z szybą „chinchila”	279 / 340,38	343 / 418,46	369 / 450,18	458 / 558,76	458 / 558,76	458 / 558,76
z szybą „żaluzja”	279 / 340,38	354 / 431,88	404 / 492,88	458 / 558,76	–	458 / 558,76
z szybą matową	279 / 340,38	366 / 446,52	433 / 528,26	458 / 558,76	522 / 636,84	458 / 558,76



wzór 1.1



wzór 1.2



wzór 1.3



wzór 2.1



wzór 2.2



wzór 3.1

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina Portadur ★★★★★



Przekroje skrzydeł



wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”



plyta wiórowa otworowa



plyta pełna wzmocniona sklejką

458 / 558,76
480 / 585,60
502 / 612,44



wzór 3.2

PORTA POLECA
Wysoka jakość materiałów, atrakcyjne i popularne wzornictwo, oraz różne rodzaje przeszkleń to główne atuty tej propozycji. Porta NOVA to połączenie trwałości z urokiem drewna orzecha włoskiego. Modele z tej grupy znajdują zastosowanie zarówno we wnętrzach mieszkalnych, jak i biurowych, a okleina z rysunkiem słoï drewna podnosi estetykę każdego pomieszczenia.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Rama skrzydła jest wykonana z klejonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydeł: dla grupy 1 – wkład stabilizujący „plaster miodu” lub płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki (opcja za dopłatą), dla grupy 2 i 3 – płyta wiórowa pełna.
Rama wraz z wypełnieniem jest dwustronnie obłożona płytą HDF.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”.
Oba boki oraz góra skrzydła są okleinowane taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Skrzydło jest pokryte okleiną Portadur o charakterystycznym pionowo-poziomym rysunku słoï drewna. Ramka w skrzydle – okleinowana.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach poszczególnych grup. Pełne, przeszklone lub przygotowane do przeszklenia.
Skrzydła pełne możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

- AKCESORIA – w cenie skrzydła
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
 - Trzy zawiasy czopowe standard
 - Szyba – wzory: „chinchila”, „żaluzja”¹ lub matowa hartowana
 - Przygotowanie do skrótu maks. 60 mm (tylko grupa 2 i 3)
 - Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”²
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”³

- OŚCIEŻNICE – trzyczawiasowe (od str. 116)
- Ościeżnica Minimax o stałej szerokości 100 mm
 - Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
 - Ościeżnica regulowana PRESTIGE

- UWAGI
- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
 - Kratka, tuleje wentylacyjne 2 rzędy dostępne tylko dla wzorów grupy 1.
 - Przygotowanie do skrótu za dopłatą dotyczy skrzydeł z wypełnieniem „plaster miodu”. Wypełnienie „plyta otworowa” i płyta pełna zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.

¹ Niedostępne dla wzoru skrzydła 2.2..
² Rozmiar 100 dostępny tylko w grupie 1 i 3 występuje wyłącznie w ustojeniu pionowym.
³ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
wypełnienie z płytą otworową	86 / 104,92
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm) (grupa 1)	24 / 29,28
bulaj – ze stali nierdzewnej (wz. 1.1)	370 / 451,40
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,25
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Porta NOVA



od 483,- / 589,26

Ceny: netto / brutto (PLN)

z szybą „chinchila”	483 / 589,26	483 / 589,26	483 / 589,26	483 / 589,26	521 / 635,62	521 / 635,62
z szybą „żaluzja”	483 / 589,26	483 / 589,26	483 / 589,26	483 / 589,26	521 / 635,62	521 / 635,62
z szybą matową	483 / 589,26	506 / 617,32	529 / 645,38	552 / 673,44	521 / 635,62	544 / 663,68



wzór 4.1



wzór 4.2



wzór 4.3



wzór 4.4



wzór 5.1



wzór 5.2

większe próbki kolorów —> patrz str. 146-149

Okleina Portadur ★★★★★



Przekroje skrzydeł



plyta pełna wzmocniona sklejką

521 / 635,62	521 / 635,62	521 / 635,62
521 / 635,62	521 / 635,62	521 / 635,62
567 / 691,74	590 / 719,80	613 / 747,86



wzór 5.3



wzór 5.4



wzór 5.5

PORTA POLECA
Wysoka jakość materiałów, atrakcyjne i popularne wzornictwo, oraz różne rodzaje przeszkleń to główne atuty tej propozycji. Porta NOVA to połączenie trwałości z urokiem drewna orzecha włoskiego. Modele z tej grupy znajdują zastosowanie zarówno we wnętrzach mieszkalnych, jak i biurowych, a okleina z rysunkiem słoï drewna podnosi estetykę każdego pomieszczenia.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Rama skrzydła jest wykonana z klejonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa pełna. Rama wraz z wypełnieniem jest dwustronnie obłożona płytą HDF.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”. Oba boki oraz góra skrzydła są okleinowane taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Skrzydło jest pokryte okleiną Portadur o charakterystycznym pionowo-poziomym rysunku słoï drewna. Okleinowana ramka w skrzydle.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach poszczególnych grup. Pełne, przeszklone lub przygotowane do przeszklenia. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

- AKCESORIA – w cenie skrzydła
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
 - Trzy zawiasy czopowe standard
 - Szyba – wzory: „chinchila”, „żaluzja” lub matowa hartowana
 - Przygotowanie do skrótu maks. 60 mm
 - Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”¹
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

- OŚCIEŻNICE – trzyczawiasowe (od str. 116)
- Ościeżnica Minimax o stałej szerokości 100 mm
 - Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
 - Ościeżnica regulowana PRESTIGE

- UWAGI
- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.

¹ Rozmiar 100 występuje wyłącznie w usłojeniu pionowym.
² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
podcięcie wentylacyjne lub tuleje wentylacyjne (1rząd)	24 / 29,28
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,25
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Porta NOVA



od 521,- / 635,62

Ceny: netto / brutto (PLN)

Aranżacja inspirowana zastosowaniem ościeżnicy RETRO - szczegóły patrz str. 118-119.

	wszystkie wzory
z szybą „chinchila” oraz pełne	521 / 635,62
z szybą matową	567 / 691,74



wzór 6.1 wzór 6.2 wzór 6.3 wzór 6.4 wzór 6.5 wzór 7.1 wzór 7.2

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina Portadur ★★★★★



Przekroje skrzydeł



plyta pełna wzmocniona sklejką



wzór 7.3 wzór 7.4 wzór 7.5

PORTA POLECA
Wysoka jakość materiałów, atrakcyjne i popularne wzornictwo, oraz różne rodzaje przeszkleń to główne atuty tej propozycji. Porta NOVA to połączenie trwałości z urokiem drewna orzecha włoskiego. Modele z tej grupy znajdują zastosowanie zarówno we wnętrzach mieszkalnych, jak i biurowych, a okleina z rysunkiem słoje drewna podnosi estetykę każdego pomieszczenia.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Rama skrzydła jest wykonana z klejonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa pełna. Rama wraz z wypełnieniem jest dwustronnie obłożona płytą HDF.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”.
Oba boki oraz góra skrzydła są okleinowane taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Skrzydło jest pokryte okleiną Portadur o charakterystycznym pionowo-poziomym rysunku słoje drewna. Ramka i szpros (z PCV) wykonane w kolorze skrzydła.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach poszczególnych grup. Pełne, przeszklone lub przygotowane do przeszklania.
Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwanych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku nąfrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

- AKCESORIA – w cenie skrzydła**
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
 - Trzy zawiasy czopowe standard
 - Szyba – wzory: „chinchila” lub matowa hartowana
 - Przygotowanie do skrótu maks. 60 mm
 - Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwanych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”¹
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

- OŚCIEŻNICE – trzyczawiasowe** (od str. 116)
- Ościeżnica Minimax o stałej szerokości 100 mm
 - Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
 - Ościeżnica regulowana PRESTIGE

- UWAGI**
- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
 - Kratka i tuleje wentylacyjne 2 rzędy dostępne tylko dla wzorów 6.5, 7.5.

¹ Rozmiar 100 występuje wyłącznie w usłojeniu pionowym.
² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,25
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Porta FIT



od 310,- / 378,20

Ceny: netto / brutto (PLN)

nowość

Portadecor	310 / 378,20	310 / 378,20	310 / 378,20	310 / 378,20	310 / 378,20	310 / 378,20
Portadur	390 / 475,80	390 / 475,80	390 / 475,80	390 / 475,80	390 / 475,80	390 / 475,80
CPL HQ	410 / 500,20	410 / 500,20	410 / 500,20	410 / 500,20	410 / 500,20	410 / 500,20



wzór A.2



wzór A.6



wzór B.2



wzór B.5



wzór C.1



wzór C.3

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina Portadecor

Popielaty Euroinvest	Buk Bawaria	Olcha	Wiśnia
Grusza	Orzech	Dąb	Wenge

Okleina Portadur

Orzech 1	Orzech 2	Orzech 3	Orzech 4	Orzech 5	Orzech 6

Okleina CPL HQ

Biały	Popielaty Euroinvest	Buk Porta	Mahoń	Klon	Orzech
Dąb Milano 1	Dąb Milano 2	Dąb Milano 3	Dąb Milano 4	Dąb Milano 5	

Przekroje skrzydeł



wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”



plyta pełna wzmocniona sklejką

416 / 507,52	416 / 507,52
496 / 605,12	496 / 605,12
516 / 629,52	516 / 629,52



wzór D.1



wzór D.3

PORTA POLECA

Porta FIT to „szyta na miarę”, szeroka gama produktów dostosowana do indywidualnych wymagań klienta. Kolekcja została przygotowana w 25 kolorach oraz w 3 różnych jakościach poczynszyszy od oszczędnej i atrakcyjnej cenowo wersji Portadecor, poprzez efektowną o wysokiej jakości użytkowej okleinę Portadur, aż po niezwykle odporną dającą gwarancję wieloletniego użytkowania drzwi okleinę CPL HQ. Laminat CPL HQ to materiał z kategorii Long Life Product stosowany w mieszkaniach o podwyższonym standardzie oraz wszędzie tam, gdzie drzwi narażone są na intensywne użytkowanie z sugerowanym przeznaczeniem do hoteli, budynków biurowych oraz innych miejsc użyteczności publicznej.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

W modelach wzór A, B, C wypełnienie skrzydła stanowi konstrukcja mieszana składająca się z „plastra miodu” i płyty stabilizującej lub w całości z płyty pełnej wzmocnionej sklejką (opcja za dopłatą). W modelu wzór D standardowym wypełnieniem jest płyta pełna. Rama wraz z wypełnieniem jest obłożona dwustronnie płytą HDF. Konstrukcje skrzydła uzupełniają zamiennie szyba lub panel płaski (obustronnie oklejona płyta HDF 8 mm).

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Profil krawędzi skrzydła „K”. Oba boki oraz góra skrzydła są okleinowane taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła.

POKRYCIE

Skrzydło jest pokryte okleiną Portadecor, Portadur (układ pionowy) lub CPL HQ (Continuous Pressure Laminate High Quality) o grubości 0,2 mm. Ramka z MDF -u oklejona w kolorze skrzydła o dwóch różnych profilach w zależności od rodzaju pokrycia (odmienny dla CPL HQ).

WZORY

Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach.

Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA – w cenie skrzydła

- Dwa zawiasy czopowe standard
- Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100” oraz we wszystkich rozmiarach w okleinie Portadur
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba matowa hartowana¹ lub „chinchila”
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)

Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”

Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 116)

- Ościeżnica Minimax o stałej szerokości 60 mm (tylko w okleinie Portadecor) i 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE (tylko w okleinie Portadecor i Portadur)
- Ościeżnica metalowa

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.

¹ Z uwagi na wielkość przeszklenia we wzorze A szyba matowa nie jest hartowana.
² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPLĄTY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,12
wypełnienie z płytą pełną	86 / 104,92
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 21,96
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	24 / 29,28
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,25
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Porta FIT



od 380,- / 463,60

Ceny: netto / brutto (PLN)

nowość

Portadecor	380 / 463,60	380 / 463,60	380 / 463,60	380 / 463,60	380 / 463,60	380 / 463,60
Portadur	460 / 561,20	460 / 561,20	460 / 561,20	460 / 561,20	460 / 561,20	460 / 561,20
CPL HQ	480 / 585,60	480 / 585,60	480 / 585,60	480 / 585,60	480 / 585,60	480 / 585,60



wzór E.0



wzór E.3



wzór F.2



wzór F.6



wzór G.2



wzór G.5

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina Portadecor



Okleina Portadur



Okleina CPL HQ



Przekroje skrzydeł



wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”



plyta pełna wzmocniona sklejką

380 / 463,60	380 / 463,60
460 / 561,20	460 / 561,20
480 / 585,60	480 / 585,60



wzór H.1



wzór H.4

PORTA POLECA

Porta FIT to „szyta na miarę”, szeroka gama produktów dostosowana do indywidualnych wymagań klienta. Kolekcja została przygotowana w 25 kolorach oraz w 3 różnych jakościach poczynszyszy od oszczędnej i atrakcyjnej cenowo wersji Portadecor, poprzez efektowną o wysokiej jakości użytkowej okleinę Portadur, aż po niezwykle odporną dającą gwarancję wieloletniego użytkowania drzwi okleinę CPL HQ. Laminat CPL HQ to materiał z kategorii Long Life Product stosowany w mieszkaniach o podwyższonym standardzie oraz wszędzie tam, gdzie drzwi narażone są na intensywne użytkowanie z sugerowanym przeznaczeniem do hoteli, budynków biurowych oraz innych miejsc użyteczności publicznej.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie skrzydła stanowi konstrukcja mieszana składająca się z „plastra miodu” i płyty stabilizującej lub w całości z płyty pełnej wzmocnionej sklejką (opcja za dopłatą). Rama wraz z wypełnieniem jest obłożona dwustronnie płytą HDF. Konstrukcje skrzydła uzupełniają zamiennie szyba lub panel płaski (obustronnie oklejona płyta HDF 8 mm).

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Profil krawędzi skrzydła „K”. Oba boki oraz góra skrzydła są okleinowane taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła.

POKRYCIE

Skrzydło jest pokryte okleiną Portadecor, Portadur (układ pionowo-poziomy) lub CPL HQ (Continuous Pressure Laminate High Quality) o grubości 0,2 mm. Rama z MDF-u oklejona w kolorze skrzydła o dwóch różnych profilach w zależności od rodzaju pokrycia (odmienny dla CPL HQ).

WZORY

Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach.

Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwanych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA – w cenie skrzydła

- Dwa zawiasy czopowe standard
- Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100” oraz we wszystkich rozmiarach w okleinie Portadur
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba matowa hartowana lub „chinchila”
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwanych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)

Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”¹

Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 116)

- Ościeżnica Minimax o stałej szerokości 60 mm (tylko w okleinie Portadecor) i 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE (tylko w okleinie Portadecor i Portadur)
- Ościeżnica metalowa

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
- Kratka , tuleje wentylacyjne 2 rzędy niedostępne dla wzoru H.

¹ Rozmiar 100 występuje wyłącznie w ustojeniu pionowym.

² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,12
wypełnienie z płytą pełną	86 / 104,92
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 21,96
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	24 / 29,28
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,25
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Porta LINE



od 390,- / 475,80

Ceny: netto / brutto (PLN)

	wszystkie wzory
okleina Portadur	390 / 475,80
okleina CPL HQ	410 / 500,20



większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina Portadur

Orzech 1

Orzech 2

Orzech 3

Orzech 4

Orzech 5

Orzech 6

Okleina CPL HQ

Biały

Popielaty Euroinvest

Buk Porta

Mahoń

Klon

Orzech

Dąb Milano 1

Dąb Milano 2

Dąb Milano 3

Dąb Milano 4

Dąb Milano 5

Przekroje skrzydeł



wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”



plyta wiórowa otworowa

PORTA POLECA
Niezwykły charakter drzwi Porta LINE podkreślają wkomponowane w płaszczynę skrzydła aluminiowe intarsje. Modele z tej kolekcji dostępne są w szerokiej gamie kolorystycznej, wyjątkowo odpornych oklein CPL HQ i Portadur, co pozwala na ich zastosowanie nie tylko w mieszkaniach, ale również w biurach i hotelach.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Wypełnienie skrzydła stanowi wkład stabilizujący „plaster miodu” lub płyta wiórowa otworowa w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem jest obłożona dwustronnie płytą HDF. Skrzydła uzupełnione są aluminiowymi intarsjami w kolorze srebrnym lub złotym o szerokości 6 mm.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”. Oba boki oraz góra skrzydła są okleinowane taśmą obrzezową w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Skrzydło jest pokryte okleiną CPL HQ (Continuous Pressure Laminate High Quality) o grubości 0,2 mm w pionowym układzie rysunku słoje drewna lub okleiną Portadur w pionowym lub pionowo-poziomym układzie rysunku słoje drewna (wzór A3).

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku posiadają nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (będący wyposażeniem systemu).

- AKCESORIA – w cenie skrzydła
- Dwa zawiasy czopowe standard
 - Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100” oraz we wszystkich rozmiarach w okleinie Portadur
 - Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
 - Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110”¹
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

- OŚCIEŻNICE (od str. 116)
- Ościeżnica o stałej szerokości 100 mm
 - Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
 - Ościeżnica regulowana PRESTIGE (tylko w okleinie Portadur)
 - Ościeżnica metalowa

- UWAGI
- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
 - Tuleje wentylacyjne niedostępne dla wzoru D.1.
 - Przygotowanie do skrótu za dopłatą dotyczy skrzydeł z wypełnieniem „plaster miodu”. Wypełnienie „plyta otworowa” i płyta pełna zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.

¹ Dostępne tylko z wypełnieniem „plyta wiórowa otworowa”
Wzór A.3 niemożliwy do wykonania w rozmiarze „100” i „110”.
² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100”, „110”	46 / 56,12
wypełnienie z płytą otworową	86 / 104,92
tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 21,96
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	24 / 29,28
bulaj – ze stali nierdzewnej (niedostępny dla wz. E.1)	370 / 451,40
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,25
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 142)

Frezowane



511,- / 623,42

Ceny: netto / brutto (PLN)



wzór A wzór B wzór C wzór D wzór E wzór F wzór G

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina CPL HQ ★★★★★☆



PORTA POLECA
Zastosowanie tego produktu do wszystkich rodzajów pomieszczeń, a szczególnie wszędzie tam gdzie drzwi narażone są na intensywne użytkowanie z sugerowanym przeznaczeniem do hoteli, budynków biurowych, miejsc użyteczności publicznej oraz mieszkań o podwyższonym standardzie. Skrzydło wraz z ościeżnicą pokryte okleiną CPL HQ to najwyższa jakość oraz gwarancja wieloletniego komfortu użytkowania drzwi (Long Life Product).

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Rama skrzydła jest wykonana z klejki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem jest dwustronnie obłożona płytą HDF.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”.
Oba boki oraz góra skrzydła są okleinowane taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Skrzydło jest pokryte okleiną CPL HQ (Continuous Pressure Laminate High Quality) o grubości 0,2 mm.

WZORY
Osiem wzorów: od „A” do „H”.
Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwanych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu). ¹

AKCESORIA – w cenie skrzydła

- Dwa zawiasy czopowe standard
- Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100”
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Możliwość skrótu skrzydła (maks. o 60 mm)
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwanych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 116)

- Ościeżnica o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica metalowa

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
- W zależności od koloru okleiny stosujemy dwa kolory frezowań: jasny lub ciemny brąz.

¹ Wzory A, F i H w wersji do drzwi przesuwanych – za dopłatą – wymagają zamówienia poprzez Dział Kontraktów.
² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 21,96
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,25
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Porta KONCEPT



od 510,- / 622,20

Ceny: netto / brutto (PLN)

nowość

540 / 658,80	540 / 658,80	540 / 658,80	510 / 622,20	510 / 622,20	510 / 622,20	510 / 622,20
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina Portadecor

Popielaty Euroinvest	Buk Bawaria	Olcha	Wiśnia
Grusza	Orzech	Dąb	Wenge

Przekroje skrzydeł



konstrukcja drewniana (pyta stolarska)

510 / 622,20	510 / 622,20	510 / 622,20
--------------	--------------	--------------



PORTA POLECA
Drzwi z kolekcji Porta KONCEPT odpowiadają najnowszemu trendowi w wzornictwie użytkowym. Popularne wzory są oparte na trwałości i efektownej konstrukcji ramiakowej składającej się z elementów poziomych i pionowych, z wykorzystaniem najwyższej jakości materiałów drewnianych. Jest to propozycja dla klientów, którzy oczekują drzwi w, których elementy drewniane odgrywają dominującą rolę w konstrukcji skrzydła. Kolekcja jest dostępna w szerokiej gamie kolorystycznej oklein Portadecor co ułatwia dopasowanie drzwi do indywidualnej aranżacji wnętrza.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Rama skrzydła wykonana jest z najwyższej jakości materiałów drewnianych wykonanych w odpornej na wypaczenia technologii płyty stolarskiej. Skrzydła w zależności od modelu składają także z ramiaków poziomych i płycin pokrytych okleiną Portadecor oraz szyb matowych wykonanych ze szkła hartowanego.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”. Krawędź skrzydła okleinowana materiałem bazowym wykorzystanym w pokryciu skrzydła.

POKRYCIE
Skrzydło jest pokryte okleiną Portadecor.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwanych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

- AKCESORIA w cenie skrzydła
- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
 - Trzy zawiasy czopowe standard
 - Szyba hartowana matowa
 - Przygotowanie do skrótu, maks. 60 mm
 - Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwanych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe „120” ÷ „200”¹

- OŚCIEŻNICE (od str. 116)
- Ościeżnica Minimax o stałej szerokości 100 mm
 - Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
 - Ościeżnica regulowana PRESTIGE

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2004, ITB Warszawa.

¹ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
tuleje wentylacyjne (1 rząd), podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,25
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 142)



drzwi WEWNĄTRZLOKALOWE W NATURALNEJ OKLEINIE

Drzwi w naturalnej okleinie to produkty dla szerokiego grona wymagających klientów, dla których wdzięk natury jest podstawową wartością estetyczną. Różnorodność i indywidualizm są bardzo poszukiwanymi cechami produktu, bo kto chciałby mieszkać w mieszkaniach identycznych dla wszystkich i powtórzonych w milionach egzemplarzy? Tak jak każdy człowiek jest inny, tak samo każde drzewo jest niepowtarzalne. Natura nie przewidziała identycznych żywych form i kształtów, a odmienność drewna świadczy o jego naturalnym pochodzeniu. Mówimy, że drewno nadal „żyje” i „oddycha”, dostosowując się do otoczenia. Mając na uwadze powyższe wiadomości podczas dokonywania oceny jakości kupowanych drzwi należy brać pod uwagę kompromis pomiędzy doskonałością struktury, koloru, jakości powierzchni, a naturalnym pięknem i niepowtarzalnością rysunku drewna.

PORTA KMI Poland chcąc sprostać najwyższym wymaganiom naszych klientów współpracuje z najlepszymi dostawcami na całym świecie. To znane i cenione firmy z kilkudziesięcioletnim doświadczeniem w produkcji i dystrybucji naturalnych oklein takie jak: Danzer, J.u.A.Frischeis, AB Bohmans, Fanerfabrik, Barlinek S.A., ALPI.

Stosowane przez nas okleiny naturalne z uwagi na posiadane właściwości estetyczne podzieliśmy na dwie podstawowe grupy:

Standard – stosowana w kolekcjach PORTA CLASSIC, MADRYT, CORDOBA, TOLEDO, SEVILLA. To grupa oklein naturalnych charakteryzujących się różnorodnością kolorystyki, rysunku usłojenia, występujących sęczków, skrętów włókien itp. Ich charakter wynika z naturalnego środowiska wzrastania drzewa, z warunków klimatycznych i siedliskowych występujących w obrębie tego samego gatunku biologicznego. Te właściwości morfologiczne drewna, charakterystyczne dla naturalnego materiału, odróżniają go od tworzyw sztucznych i jako takie w żaden sposób nie stanowią o wadliwości wyrobu.

Select – stosowana w kolekcjach Nova NATURA, Natura STYL, Natura SPACE, Natura LINE, Natura TREND, Natura KONCEPT. To specjalnie przygotowana i wyselekcjonowana okleina naturalna charakteryzująca się dużą powtarzalnością rysunku usłojenia i koloru wybarwienia. Produkty wykonane w tego rodzaju pokryciu spełniają najwyższe normy jakościowe odpowiadające najbardziej wymagającym klientom.

Porta CLASSIC
MADRYT, CORDOBA
TOLEDO, SEVILLA
Nova NATURA
Natura LINE
Natura TREND
Natura STYL
Natura SPACE
Natura KONCEPT

Pozwól sobie na jakość!



Porta CLASSIC



od 495,- / 603,90

Ceny: netto / brutto (PLN)

z szybą „chinchila”	495 / 603,90	561 / 682,42	616 / 751,52	784 / 956,48	784 / 956,48	784 / 956,48
z szybą matową	495 / 603,90	584 / 712,48	680 / 829,60	784 / 956,48	807 / 984,54	830 / 1012,60



wzór 1.1



wzór 1.2



wzór 1.3



wzór 5.1



wzór 5.2



wzór 5.3



wzór 5.4



wzór 5.5

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina naturalna standard ★★★★★

Dąb 1	Dąb 2	Dąb 3	Dąb 4	Dąb 5	Klon 1
Limba 1	Limba 2	Limba 3	Limba 4	Sapelli 3	Sapelli 4

PORTA POLECA
Porta CLASSIC to drzwi płytowe w naturalnej okleinie o szerokim zastosowaniu. Bogata kolorystyka i ciekawe wzornictwo stwarza możliwość pełnego zaspokojenia potrzeb użytkownika. Występujące na powierzchni wyrobów z okleiny naturalnej różnice w wybarwieniu kolorów skrzydeł oraz pomiędzy skrzydłami i ościeżnicami, jak również różnice w usłojeniu są charakterystyczne dla tej grupy produktów i świadczą o ich naturalności oraz uroku prawdziwego drewna.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Rama skrzydła jest wykonana z klejonki drewna iglastego, wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama jest obustronnie obłożona płytą oklejoną jedną z czterech rodzajów wysokiej jakości oklein naturalnych.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”.
Ramiak zewnętrzny skrzydła okleinowany w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Cztery okleiny naturalne: Dąb, Limba, Sapelli, Klon. Okleina Dąb dodatkowo dostępna w dwóch rodzajach usłojenia: „kwiat” i „pasiak”. Powierzchnia skrzydła jest zabezpieczona ekologicznymi lakierami wodnymi, utwardzanymi w technologii UV.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

- AKCESORIA – w cenie skrzydła
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
 - Szyba – wzory: „chinchilla” lub matowa hartowana
 - Przygotowanie do skrótu, maks. 60 mm
 - Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”¹

- OŚCIEŻNICE (od str. 116)
- Ościeżnica o stałej szerokości 100 mm
 - Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
 - Ościeżnica regulowana PRESTIGE

- UWAGI
- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
 - Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet dwóch zawiasów czopowych „PORTA”. Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.
 - Skrzydła dostępne również w wersji nielakierowanej w cenie produktu standardowego.
 - Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.

¹ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
nawiert pod trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”)	21 / 25,62
bulaj – ze stali nierdzewnej (tylko wz. 1.1)	370 / 451,40
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)



od 751,- / 916,22

Ceny: netto / brutto (PLN)

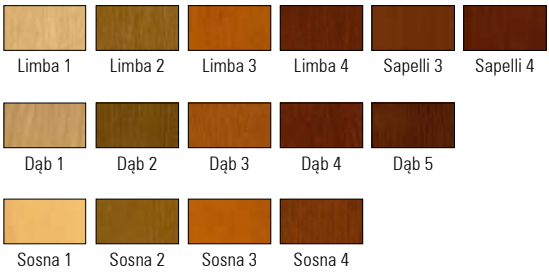
Aranżacja inspirowana zastosowaniem ościeżnicy RETRO - szczegóły patrz str. 118-119.

w okleinie Sosna lub Dąb	787 / 960,14	835 / 1018,70	835 / 1018,70	885 / 1097,70	751 / 916,22
w okleinie Limba lub Sapelli	835 / 1018,70	883 / 1077,26	883 / 1077,26	933 / 1138,26	797 / 972,34



większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina naturalna standard ★★★★★



konstrukcja panelowa wielowarstwowa

797 / 972,34	797 / 972,34	847 / 1033,34
843 / 1028,46	843 / 1028,46	893 / 1089,46



PORTA POLECA
Panelowa konstrukcja, naturalna okleina i unikatowe rozwiązania technologiczne zastosowane w modelach MADRYT i CORDOBA sprawiają, iż drzwi doskonale prezentują się we wnętrzach, gdzie naturalność łączy się z elegancją klasycznych wzorów. Występujące na powierzchni wyrobów z okleiny naturalnej różnice w wybarwieniu kolorów skrzydeł oraz pomiędzy skrzydłami i ościeżnicami, jak również różnice w usłojeniu są charakterystyczne dla tej grupy produktów i świadczą o ich naturalności oraz uroku prawdziwego drewna.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Konstrukcję skrzydła stanowi rama wykonana z wysokiej jakości drewna, sklejk i płyt wiórowej. Płycina skrzydła oraz rama jest pokryta jedną z czterech wysokiej jakości oklein naturalnych. Ramiak zewnętrzny skrzydła okleinowany w kolorze skrzydła. Dzięki zastosowanej technologii, skrzydło charakteryzuje się wysoką odpornością na odkształcenia.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”.
Ramiak zewnętrzny skrzydła okleinowany w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Powierzchnia skrzydła zabezpieczona jest ekologicznymi lakierami wodnymi, utwardzanymi w technologii UV.

WZORY
Jednoskrzydłowe: pełne, przeszklone
Jednoskrzydłowe z dostawką (str. 48)
Dwuskrzydłowe: pełne, przeszklone
Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA w cenie skrzydła
• Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
• Szyba wzór „chinchila”
• Uszczelka mocująca szybę
• Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)
• Możliwość skrótu skrzydła do 40 mm¹

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 116)
• Ościeżnica o stałej szerokości 100 mm
• Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
• Ościeżnica regulowana PRESTIGE

UWAGI
• Aprobata Techniczna AT-15-6515/2009, ITB Warszawa.
• Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet dwóch zawiasów czopowych „PORTA”. Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.
• Skrzydła dostępne również w wersji nielakierowanej – w cenie niższej o 40 zł (netto).
• Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.

¹ Skrzydło ze szczeliną wentylacyjną – skróć do 20 mm.
² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPLĄTY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
podcięcie, szczelina lub tuleje wentylacyjne	24 / 29,28
nawiert pod trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”)	21 / 25,62
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
listwa przymykowa do drzwi dwuskrzydłowych	45 / 54,90
klamka z szyldem	(str. 132)
szyba matowa hartowana (małe okienko)	58 / 70,76
szyba matowa hartowana (szpros)	116 / 141,52
szyba matowa hartowana (duży szpros)	174 / 212,28

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

TOLEDO, SEVILLA



od 797,- / 972.34

Ceny: netto / brutto (PLN)

	TOLEDO, wszystkie wzory	SEVILLA
w okleinie Sosna lub Dąb	912 / 1112,64	797 / 972,34
w okleinie Limba lub Sapelli	959 / 1169,98	843 / 1028,46



większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina naturalna standard ★★★★★



PORTA POLECA
Panelowa konstrukcja, naturalna okleina i unikatowe rozwiązania technologiczne zastosowane w modelach TOLEDO i SEVILLA sprawiają, iż drzwi doskonale prezentują się we wnętrzach, gdzie naturalność łączy się z elegancją klasycznych wzorów. Występujące na powierzchni wyrobów z okleiny naturalnej różnice w wybarwieniu kolorów skrzydeł oraz pomiędzy skrzydłami i ościeżnicami, jak również różnice w usłojeniu są charakterystyczne dla tej grupy produktów i świadczą o ich naturalności oraz uroku prawdziwego drewna.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Konstrukcję skrzydła stanowi rama wykonana z wysokiej jakości drewna, sklejk i oraz płyty wiórowej. Płyca skrzydła oraz rama jest pokryta jedną z czterech wysokiej jakości oklein naturalnych. Ramiak zewnętrzny skrzydła okleinowany w kolorze skrzydła. Dzięki zastosowanej technologii, skrzydło charakteryzuje się wysoką odpornością na odkształcenia.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”.
Ramiak zewnętrzny skrzydła okleinowany w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Powierzchnia skrzydła zabezpieczona jest ekologicznymi lakierami wodnymi, utwardzanymi w technologii UV.

WZORY
Jednoskrzydłowe: pełne, przeszklone.
Jednoskrzydłowe z dostawką (str. 48).
Dwuskrzydłowe: pełne, przeszklone.
Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA w cenie skrzydła

- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba wzór „chinchila”
- Uszczelka mocująca szybę
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)
- Możliwość skrótu skrzydła do 40 mm¹

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 116)

- Ościeżnica o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2009, ITB Warszawa.
- Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet dwóch zawiasów czopowych „PORTA”. Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.
- Skrzydła dostępne również w wersji nielakierowanej – w cenie niższej o 40 zł (netto).
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.

¹ Skrzydło ze szczeliną wentylacyjną – skróć do 20 mm.
² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
podcięcie, szczelina lub tuleje wentylacyjne	24 / 29,28
nawiert pod trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”)	21 / 25, 62
listwa przymykowa do drzwi dwuskrzydłowych	45 / 54,90
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
klamka z szyldem	(str. 132)
każda szyba matowa hartowana w modelu TOLEDO	35 / 42,70
szyba matowa hartowana w modelu SEVILLA	208 / 253,76

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Dostawki



od 612,- / 746,64

Ceny: netto / brutto (PLN)

	typ A, B, K	typ C, D, E, F, G, H	typ I i J
w okleinie Sosna lub Dąb	642 / 783,24	739 / 901,58	612 / 746,64
w okleinie Limba lub Sapelli	676 / 824,72	774 / 944,28	647 / 789,34



wzór A



wzór B



wzór K



wzór C



wzór D



wzór E



wzór F



wzór G



wzór H



wzór I



wzór J

większe próbki kolorów —> patrz str. 146-149

Okleina naturalna standard



Przekroje skrzydeł



konstrukcja panelowa wielowarstwowa

PORTA POLECA
Jako uzupełnienie kolekcji skrzydeł: MADRYT, CORDOBA, TOLEDO, SEVILLA występujące na powierzchni wyrobów z okleiny naturalnej różnice w wybarwieniu kolorów skrzydeł oraz pomiędzy skrzydłami i ościeżnicami, jak również różnice w usłojeniu są charakterystyczne dla tej grupy produktów i świadczą o ich naturalności oraz uroku prawdziwego drewna.

KONSTRUKCJA DOSTAWKI
Rama wykonana z wysokiej jakości drewna, sklejki oraz płyty wiórowej. Płyca dostawki oraz rama jest pokryta jedną z czterech wysokiej jakości oklein naturalnych. Ramiak zewnętrzny okleinowany w kolorze dostawki. Dzięki zastosowanej technologii dostawka charakteryzuje się wysoką odpornością na odkształcenia.

POKRYCIE
Powierzchnia dostawki jest zabezpieczona ekologicznymi lakierami wodnymi, utwardzanymi w technologii UV.

WZORY
Jedenaście typów: „A” ÷ „K”

AKCESORIA w cenie dostawki

- Szyba wzór: „chinchila”
- Uszczelka mocująca szymbę

WYMIARY DOSTAWKI
„40”

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2009, ITB Warszawa.
- Ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet dwóch zawiasów czopowych „PORTA”. Dostawka nie jest wyposażone w część zawiasową.
- Dostawki dostępne również w wersji nielakierowanej, do wykończenia we własnym zakresie – w cenie niższej o 35 zł (netto).

DOPLATY (opcje)	
nawiert pod trzeci zawias	21 / 25,62
każda szyba matowa hartowana (wz. B, C, D, E, F, G, K)	18 / 21,96
szyba matowa hartowana (wz. I)	69 / 84,18

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 142)



od 620,- / 756,40

Aranżacja inspirowana zastosowaniem ościeżnicy RETRO - szczegóły patrz str. 118-119.

Ceny: netto / brutto (PLN)

	wzór 1.1	wzór 1.2	wzór 1.3	wzór 2.1	wzór 2.2	wzór 3.1
z szybą matową	620 / 756,40	696 / 849,12	759 / 925,98	823 / 1004,06	823 / 1004,06	886 / 1080,92
z szybą „kwadracik”	620 / 756,40	713 / 869,86	788 / 961,36	823 / 1004,06	852 / 1039,44	886 / 1080,92
z szybą „fala”	620 / 756,40	–	788 / 961,36	823 / 1004,06	852 / 1039,44	886 / 1080,92



wzór 1.1



wzór 1.2



wzór 1.3



wzór 2.1



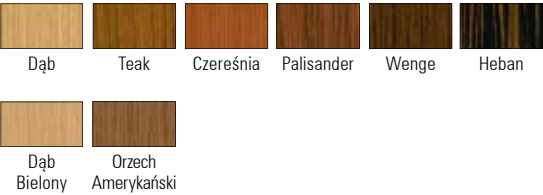
wzór 2.2



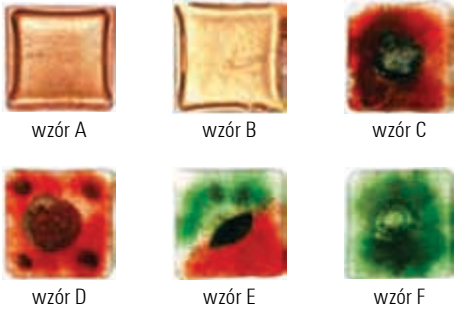
wzór 3.1

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina naturalna select ★★★★★



Szklane aplikacje



Przekroje skrzydeł



plyta wiórowa otworowa

wzór 3.2
886 / 1080,92
903 / 1101,66
–



wzór 3.2

PORTA POLECA
Nowoczesne, oryginalne wzornictwo w połączeniu z naturalnymi okleinami z grupy select gwarantującymi powtarzalność usłojenia i koloru na całej powierzchni skrzydła, tworzą prestiżową linię Nova NATURA.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Rama skrzydła jest wykonana z klejonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem obłożona jest dwustronnie płytą oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”.
Ramiak zewnętrzny skrzydła okleinowany w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Skrzydło jest pokryte okleiną naturalną select, gwarantującą powtarzalność wzoru usłojenia i kolorystyki. Ramka MDF okleinowana w kolorze skrzydła.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach poszczególnych grup. Skrzydła do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych są wykonane w wersji bez zawiasów i przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA w cenie skrzydła

- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyby hartowane wzory: matowa, „fala” lub „kwadracik”
- Przygotowanie do skrótu, maks. 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „180”¹

OŚCIEŻNICE – trzyczawiasowe (od str. 116)

- Ościeżnica o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007 ITB Warszawa.
- Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PORTA”. Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd lub 2 rzędy (tylko grupa 1).

¹ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
bulaj – ze stali nierdzewnej (tylko wz. 1.1)	370 / 451,40
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
szklane aplikacje (1 szt.)	13 / 15,86
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)



od 911,- / 1111,42

Ceny: netto / brutto (PLN)

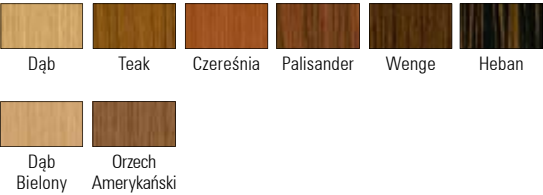
z szybą matową	911 / 1111,42	911 / 1111,42	911 / 1111,42	911 / 1111,42	949 / 1157,78	949 / 1157,78
z szybą „kwadracik”	911 / 1111,42	928 / 1132,16	945 / 1152,90	962 / 1173,64	949 / 1157,78	960 / 1171,20



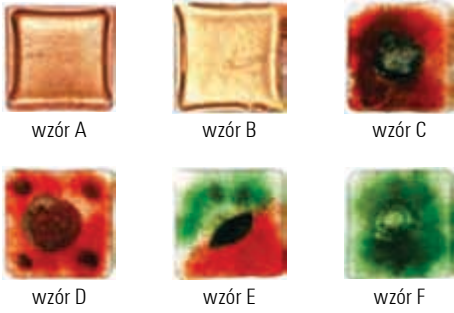
wzór 4.1 wzór 4.2 wzór 4.3 wzór 4.4 wzór 5.1 wzór 5.2

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina naturalna select ★★★★★



Szklane aplikacje



Przekroje skrzydeł



plyta wiórowa otworowa

949 / 1157,78	949 / 1157,78	949 / 1157,78
971 / 1184,62	982 / 1198,04	993 / 1211,46



wzór 5.3 wzór 5.4 wzór 5.5

PORTA POLECA
Nowoczesne, oryginalne wzornictwo w połączeniu z naturalnymi okleinami z grupy select gwarantującymi powtarzalność usłojenia i koloru na całej powierzchni skrzydła, tworzą prestiżową linię Nova NATURA.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Rama skrzydła jest wykonana z klejki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem obłożona jest dwustronnie płytą oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”. Ramiak zewnętrzny skrzydła okleinowany w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Skrzydło jest pokryte okleiną naturalną select, gwarantującą powtarzalność wzoru usłojenia i kolorystyki. Ramka MDF okleinowana w kolorze skrzydła.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach poszczególnych grup. Skrzydła do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych są wykonane w wersji bez zawiasów i przylgi, posiadają w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA w cenie skrzydła

- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyby hartowane – wzory: matowa, „fala” lub „kwadracik”
- Przygotowanie do skrótu, maks. 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „180”¹

OŚCIEŻNICE – trzyczawiasowe (od str. 116)

- Ościeżnica o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007 ITB Warszawa.
- Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PORTA”. Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.

¹ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
szklane aplikacje (1 szt.)	13 / 15,86
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)



od 495,- / 603,90

Ceny: netto / brutto (PLN)

z szybą matową	495 / 603,90	561 / 684,42	616 / 751,52	495 / 603,90	561 / 684,42	616 / 751,52
z szybą „kwadracik”	495 / 603,90	578 / 705,16	645 / 786,90	495 / 603,90	578 / 705,16	645 / 786,90
z szybą „fala”	495 / 603,90	–	645 / 786,90	495 / 603,90	–	645 / 786,90



wzór 6.1

wzór 6.2

wzór 6.3

wzór 7.1

wzór 7.2

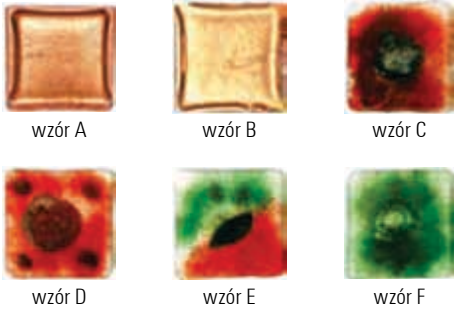
wzór 7.3

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina naturalna select ★★★★★



Szklane aplikacje



Przekroje skrzydeł



plyta wiórowa otworowa

PORTA POLECA
Nowoczesne, oryginalne wzornictwo w połączeniu z naturalnymi okleinami z grupy select gwarantującymi powtarzalność usłojenia i koloru na całej powierzchni skrzydła, tworzą prestiżową linię Nova NATURA.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Rama skrzydła jest wykonana z klejonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem obłożona jest dwustronnie płytą oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”.
Ramiak zewnętrzny skrzydła okleinowany w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Skrzydło jest pokryte okleiną naturalną select, gwarantującą powtarzalność wzoru usłojenia i kolorystyki. Ramka MDF okleinowana w kolorze skrzydła.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach poszczególnych grup. Skrzydła do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych są wykonane w wersji bez zawiasów i przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (będący na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA w cenie skrzydła

- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyby hartowane – wzory: matowa, „fala” lub „kwadracik”
- Przygotowanie do skrótu maks. 60 mm
- Pochwyty okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „180”¹

OŚCIEŻNICE – trzyczawiasowe (od str. 116)

- Ościeżnica o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007 ITB Warszawa.
- Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PORTA”. Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd lub 2 rzędy.

¹ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
bulaj – ze stali nierdzewnej (wz. 6.1, 7.1)	370 / 451,40
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
szklane aplikacje (1 szt.)	13 / 15,86
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

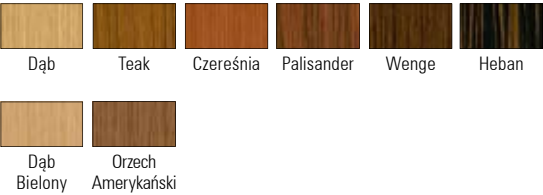


759,- / 925,98

Ceny: netto / brutto (PLN)

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina naturalna select ★★★★★



PORTA POLECA
Wzornictwo kolekcji Natura LINE nawiązuje do cieszących się dużym zainteresowaniem modeli drzwi Porta LINE. Aluminiowe intarsje w zestawieniu z okleiną naturalną typu select tworzą interesujące połączenie, nawiązujące do współczesnych trendów w aranżacji wnętrz.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Rama skrzydeł wykonana jest z klejonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem obłożona jest dwustronnie płytą oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną. Skrzydła uzupełnione są aluminiowymi intarsjami w kolorze srebrnym lub złotym o szerokości 6 mm.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”. Ramiak zewnętrzny skrzydła okleinowany w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Skrzydło pokryte jest okleiną naturalną select, która gwarantuje powtarzalność wzoru usłojenia i kolorystyki.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych bez zawiasów i przylgi, w dolnym ramiaku posiadają nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (będący wyposażeniem systemu).

AKCESORIA w cenie skrzydła

- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Przygotowanie do skrótu, maks. 60 mm
- Pochwyty okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe „120” ÷ „200”¹

OŚCIEŻNICE – trzyzawiasowe (od str. 116)

- Ościeżnica o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007 ITB Warszawa.
- Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PORTA”. Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd lub 2 rzędy niedostępne dla wzoru D.2.

¹ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

Przekroje skrzydeł



płyta wiórowa otworowa



wzór A.1 wzór A.3 wzór B.1 wzór C.2 wzór D.2 wzór E.2

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Natura TREND



1145,- / 1396,90

Ceny: netto / brutto (PLN)



wzór A.0

wzór A.1

wzór A.2

wzór A.3

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina naturalna select ★★★★★



PORTA POLECA

Natura TREND to efektowne połączenie szyby matowej i paneli, pokrytych okleiną naturalną typu select z wkomponowanymi aluminiowymi wstawkami, to interesującą propozycją dla ludzi ceniących sobie nowoczesne rozwiązania, stanowiące o charakterze pomieszczeń, w których mieszkają i pracują.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Skrzydła konstrukcji ramiakowej zbudowane są z elementów pionowych i poziomych wykonanych z wysokiej jakości drewna iglastego, sklejki oraz płyty wiórowej otworowej. Rama skrzydła w zależności od modelu wypełniona jest odpowiednim formatem płyty MDF pokrytej okleiną naturalną uzupełnioną aluminiowymi intarsjami w kolorze złotym lub srebrnym szerokości 6 mm oraz szybą matową hartowaną.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Profil krawędzi skrzydła „K”. Ramiak zewnętrzny skrzydła okleinowany w kolorze skrzydła.

POKRYCIE

Skrzydło pokryte jest okleiną naturalną select, która gwarantuje powtarzalność wzoru usłojenia i kolorystyki.

WZORY

Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła do drzwi przesuwanych jednoskrzydłowych są wykonane w wersji bez zawiasów i przylgi, posiadając w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (będący wyposażeniem systemu).

AKCESORIA w cenie skrzydła

- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba hartowana matowa
- Przygotowanie do skrótu, maks. 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwanych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)

Jednoskrzydłowe „60”, „70”, „80”, „90”, „100”

Dwuskrzydłowe „120” ÷ „200”¹

OŚCIEŻNICE – trzyzawiasowe (od str. 116)

- Ościeżnica o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2009, ITB Warszawa.
- Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PORTA”. Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.

¹ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,12
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)



od 700,- / 845,00

Ceny: netto / brutto (PLN)

700 / 854,00	700 / 854,00	750 / 915,00	750 / 915,00	800 / 976,00
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



wzór 1 wzór 2 wzór 3 wzór 4 wzór 5

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina naturalna select ★★★★★



PORTA POLECA
Ta linia produktów nawiązuje do cieszącej się dużym uznaniem kolekcji Porta STYL. Zastosowane okleiny naturalne w połączeniu z ciekawym wzornictwem stanowią propozycję dla ludzi poszukujących niebanalnych rozwiązań dekoracyjnych, których prestiż podkreślony jest zastosowanymi materiałami wykończeniowymi.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Rama skrzydła wykonana jest z klejonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem obłożona jest dwustronnie płytą oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”. Ramiak zewnętrzny skrzydła okleinowany w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Skrzydło pokryte jest okleiną naturalną select, która gwarantuje powtarzalność wzoru usłojenia i kolorystyki. Ramka MDF okleinowana w kolorze skrzydła.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła do drzwi przesuwanych jednoskrzydłowych są wykonane w wersji bez zawiasów i przylgi, posiadając w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (będący wyposażeniem systemu).

AKCESORIA w cenie skrzydła

- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba matowa hartowana
- Przygotowanie do skrótu, maks. 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwanych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe „120” ÷ „200”¹

OŚCIEŻNICE – trzyczawiasowe (od str. 116)

- Ościeżnica o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007 ITB Warszawa.
- Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet zawiasów czopowych „PORTA”. Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd lub 2 rzędy (nie dostępne dla wz.5).

¹ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)



895,- / 1091,90

Ceny: netto / brutto (PLN)



wzór 1 wzór 2 wzór 3 wzór 4 wzór 5

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina naturalna select ★★★★★



Przekroje skrzydeł



płyta wiórowa otworowa

PORTA POLECA
Natura SPACE odpowiada potrzebie projektowania pomieszczeń nowoczesnych, w których znaczącą rolę odgrywa przestrzeń i światło. W tym podejściu najważniejsza jest umiejętność rezygnowania z nadmiernego zabudowywania pomieszczeń i przekonanie, że światło jest najlepszym kompozytorem przestrzeni mieszkalnej.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Konstrukcję skrzydła stanowią pionowe ramiaki wykonane z wysokiej jakości drewna iglastego, sklejki oraz płyty wiórowej pełnej połączone ze sobą szybą matową hartowaną o grubości 8 mm.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”. Ramiak zewnętrzny skrzydła okleinowany w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Skrzydło pokryte jest okleiną naturalną select, która gwarantuje powtarzalność wzoru usłojenia i kolorystyki.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydło możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych bez zawiasów i przylgi, w dolnym ramiaku posiada nafrezowany rowek uzupełniony o metalowy ceownik pod element prowadzący, montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA w cenie skrzydła

- Zamek na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba matowa hartowana (o zmiennej szerokości, zależnej od rozmiaru skrzydła)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe „60”, „70”, „80”, „90”, „100”¹
Dwuskrzydłowe „120” – „200”

OŚCIEŻNICE – trzyczawiasowe (od str. 116)

- Ościeżnica o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE

UWAGI

- Aprobata techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
- Badania funkcjonalne nr NL-4219/C/07, ITB Warszawa.
- Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PORTA”. Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.

¹ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)



od 1089,- / 1328,58

Aranżacja inspirowana zastosowaniem ościeżnicy RETRO - szczegóły patrz str. 118-119.

Ceny: netto / brutto (PLN)

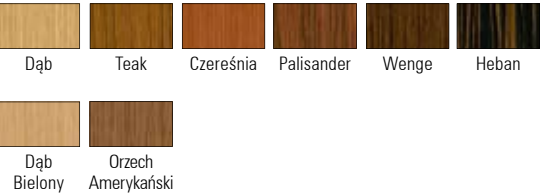
1269 / 1548,18	1209 / 1474,98	1089 / 1328,58	1089 / 1328,58	1569 / 1914,18	1409 / 1718,98	1089 / 1328,58
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------



wzór A.0 wzór A.3 wzór A.9 wzór B.1 wzór C.0 wzór C.2 wzór C.6

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina naturalna select ★★★★★



struktura płyty reliefowej

Przekroje skrzydeł



płyta wiórowa otworowa

1569 / 1914,18	1409 / 1718,98	1089 / 1328,58
----------------	----------------	----------------



wzór K.0 wzór K.1 wzór K.3

PORTA POLECA
Natura KONCEPT to kolekcja drzwi, skierowana do klientów, dla których drzwi poza przypisaną im funkcjonalnością, stanowią bardzo ważny element dekoracyjny. Zastosowane okleiny naturalne z grupy select doskonale komponują się wszędzie tam gdzie estetyka pełni funkcję pierwszoplanową, buduje właściwy nastrój, niepowtarzalny klimat często stanowiąc o naszym samopoczuciu.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Skrzydła konstrukcji ramiakowej zbudowane są z elementów pionowych i poziomych wykonanych z wysokiej jakości drewna iglastego, sklejki oraz płyty wiórowej otworowej. Skrzydła w zależności od modelu składają się z ramiaków HDF pokrytych okleiną naturalną, oraz z elementów **płyty reliefowej**¹ lub szyby matowej hartowanej.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”. Ramiak zewnętrzny skrzydła okleinowany w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Skrzydło pokryte jest okleiną naturalną select, która gwarantuje powtarzalność wzoru usłojenia i kolorystyki.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych są wykonane w wersji bez zawiasów i przylgi, posiadając w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (będący wyposażeniem systemu).

AKCESORIA w cenie skrzydła

- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba hartowana matowa
- Przygotowanie do skrótu, maks. 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE – trzyzawiasowe (od str. 116)

- Ościeżnica o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2009, ITB Warszawa.
- Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PORTA”. Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.

¹ Możliwość dowolnego zestawienia koloru płyty reliefowej z dostępnej palety okleiny select – konieczność określenia przy zamówieniu.
² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)



od 795,- / 969,90

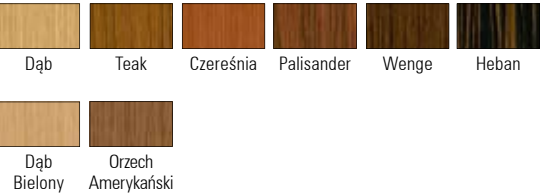
Ceny: netto / brutto (PLN)

1089 / 1328,58	795 / 969,90	1349 / 1645,78	895 / 1091,90	1349 / 1645,78	895 / 1091,90
----------------	--------------	----------------	---------------	----------------	---------------



większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina naturalna select ★★★★★



struktura płyty reliefowej

Przekroje skrzydeł



płyta wiórowa otworowa

PORTA POLECA
Natura KONCEPT to kolekcja drzwi, skierowana do klientów, dla których drzwi poza przypisaną im funkcjonalnością, stanowią bardzo ważny element dekoracyjny. Zastosowane okleiny naturalne z grupy select doskonale komponują się wszędzie tam gdzie estetyka pełni funkcję pierwszoplanową, buduje właściwy nastrój i niepowtarzalny klimat często stanowiąc o naszym samopoczuciu.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Rama skrzydeł wykonana jest z klejonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem obłożona jest dwustronnie płytą oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną. Skrzydła w zależności od wykonania uzupełnione są **płytą reliefową**¹ lub szkłem hartowanym (zespół szybowy).

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”. Ramiak zewnętrzny skrzydła okleinowany w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Skrzydło pokryte jest okleiną naturalną select, która gwarantuje powtarzalność wzoru usłojenia i kolorystyki.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych bez zawiasów i przylgi, w dolnym ramiaku posiadają nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (będący wyposażeniem systemu). We wzorach D1, E1, F1 skrzydło jest uzupełnienie o metalowy ceownik umożliwiający prowadzenie.

AKCESORIA w cenie skrzydła

- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba hartowana matowa
- Przygotowanie do skrótu, maks. 60 mm (dotyczy tylko wzorów D.0, E.0, F.0)
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 138, tabela 1)
Jednoskrzydłowe „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE – trzyczawiasowe (od str. 116)

- Ościeżnica o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
- Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PORTA”. Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebnym lub złotym 1 rząd.
- Podcięcie wentylacyjne dostępne tylko we wzorach D.0, E.0, F.0.

¹ Możliwość dowolnego zestawienia koloru płyty reliefowej z dostępnej palety okleiny select – konieczność określenia przy zamówieniu.
² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 169,58
klamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)



systemy PRZESUWNE drzwi ŁAMANE, drzwi SUWANE

Drzwi PORTA to nie tylko tradycyjne drzwi uchylne. Projektanci w swoich koncepcjach często sięgają po nietypowe rozwiązania dedykowane funkcji i przeznaczeniu pomieszczenia. Chcą przy tym zachować idealną spójność w zakresie doboru materiałów z jakich wykonane są poszczególne elementy wyposażenia zaprojektowanego wnętrza..

W miejscach, w których zastosowanie drzwi uchylnych jest niemożliwe, ze względu na bardzo małą powierzchnię bądź też koncepcję zaplanowanego wnętrza idealnie sprawdzają się wszelkiego rodzaju systemy przesuwne oraz drzwi łamane lub składane. PORTA wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów proponuje wszystkie te rozwiązania w szerokiej gamie kolorystycznej całej palety dostępnych rodzajów pokryć.

System przesuwny PORTA

System przesuwny ALU

System przesuwny KOMPAKT

Drzwi łamane ALFA – nowa kolekcja!

Drzwi łamane BETA – nowa kolekcja!

Drzwi suwane OMEGA – nowa kolekcja!

Pozwól sobie na jakość!

PORTA
DRZWI

System przesuwny PORTA

system naścienny do drzwi przesuwnych
(bez skrzydła)



od 291,- / 355,02

Ceny: netto / brutto (PLN)

Ceny systemu naściennego Porta SYSTEM*				
	Okł. Minimax lub Portadecor	Okł. CPL HQ lub Portadur	Okł. drewnopodobna	Okł. naturalne
	291 / 355,02	291 / 355,02	291 / 355,02	400 / 488,00



większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina Minimax

Biały

Buk

Jabłoni

Okleina Portadecor

Popielaty Euroinvest

Buk Bawaria

Olcha

Wiśnia

Grusza

Orzech

Dąb

Wenge

Okleina Portadur

Orzech 1

Orzech 2

Orzech 3

Orzech 4

Orzech 5

Orzech 6

Okleina drewnopodobna PCV

Buk jasny

Olcha

Jabłoni

Dąb złoty

Dąb

Orzech

Okleina CPL HQ

Biały

Popielaty Euroinvest

Buk Porta

Klon

Mahoń

Orzech

Dąb Milano 1

Dąb Milano 2

Dąb Milano 3

Dąb Milano 4

Dąb Milano 5

Okleina naturalna standard

Dąb 1

Dąb 2

Dąb 3

Dąb 4

Dąb 5

Klon 1

Limba 1

Limba 2

Limba 3

Limba 4

Sapelli 3

Sapelli 4

Sosna 1

Sosna 2

Sosna 3

Sosna 4

Okleina naturalna select

Dąb

Teak

Czereśnia

Palisander

Wenge

Heban

Dąb Bielony

Orzech Amerykański

System przesuwny ALU

system naścienny do drzwi przesuwnych
(bez skrzydła)



od 550,- / 671,00

Ceny: netto / brutto (PLN)

Ceny systemu naściennego ALU System*							
Szerokość „tunelu”	„60”	„70”	„80”	„90”	„130”	„150”	„170”
	550 / 671,00	610 / 744,20	670 / 817,40	730 / 890,60	1159 / 1413,98	1273 / 1553,06	1387 / 1692,14



PORTA POLECA
Są miejsca, w których zastosowanie uchylnych drzwi jest niemożliwe, ze względu na bardzo małą powierzchnię bądź też koncepcję zaplanowanego wnętrza. W takich sytuacjach proponujemy system drzwi przesuwnych oparty na bazie ościeżnicy Porta SYSTEM (we wszystkich jej kolorach) wraz z układem jezdnym, osłoną oraz belką odbojową. Kompletny zestaw składa się z:

- systemu naściennego
- skrzydła (w wersji wykonania „przesuwne”)
- ościeżnicy (w wersji wykonania „tunel”)

KONSTRUKCJA
Oferowany system składa się z szyny wraz z wózkami jezdny, osłony szyny oraz z belki odbojowej. Osłona i belka odbojowa są wykonane z płyty wiórowej i MDF-u, oklejone są okleinami w kolorystyce zgodnej z ofertą ościeżnicy Porta SYSTEM.

POKRYCIE
Ościeżnice są pokrywane następującymi okleinami: Minimax, Portadecor, Portadur, drewnopodobną, CPL HQ oraz okleinami z drewna naturalnego. Kolory oklein dopasowane są do kolorystyki skrzydeł drzwiowych znajdujących się w standardowej ofercie PORTA KMI Poland.

AKCESORIA w cenie zestawu

- Szyna z wózkami jezdny
- Zaczep zamka
- Uszczelka szczotkowa samoprzylepna
- Element prowadzący i stabilizujący skrzydło w pionie montowany do podłogi

ROZMIARY ZESTAWU (str. 141, tabela 5)
Jednoskrzydłowy. Do skrzydeł o szerokości: „60”, „70”, „80”, „90” „100”

- UWAGI
- Aprobata Techniczna AT-15-7458/2008, ITB Warszawa.
 - Montaż zestawu należy wykonać w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (np. tapety) i podłogą (np. parkiet).
 - Zestaw jest uniwersalny co do kierunku i wysunięcia skrzydła. Kierunek można zmieniać poprzez przekręcenie belki odbojowej po lewej lub prawej stronie tunelu Porta SYSTEM.
 - „Tunel” Porta SYSTEM oznacza ościeżnicę w wersji bez uszczelki, zaczepu zamka i bez zawiasów oraz bez przygotowanych pod nie gniazd.

PORTA POLECA
ALU System to kolejna propozycja systemu przesuwnego charakteryzująca się bardzo wysoką estetyką wykonania. To idealne rozwiązanie dla nowoczesnych wnętrz. Układ jezdny wykonany z aluminium nadaje systemowi wrażenie nowoczesności oraz lekkości konstrukcji. Kompletny zestaw składa się z:

- systemu naściennego
- skrzydła (w wersji wykonania „przesuwne”)
- ościeżnicy (w wersji wykonania „tunel”)

KONSTRUKCJA
Oferowany system składa się z szyny jezdnej oraz profilu podtrzymującego skrzydło. Oba elementy wykonane są z estetycznego aluminium.

POKRYCIE
Ościeżnice Porta SYSTEM w wersji wykonania „tunel” pokrywane są następującymi okleinami: Minimax, Portadecor, Portadur, drewnopodobną, CPL HQ oraz okleinami z drewna naturalnego. Kolory oklein dopasowane są do kolorystyki skrzydeł drzwiowych znajdujących się w standardowej ofercie PORTA KMI Poland.

AKCESORIA – w cenie zestawu

- Szyna jezdna
- Profil podtrzymujący skrzydło
- Element prowadzący i stabilizujący skrzydło w pionie montowany do podłogi

ROZMIARY ZESTAWU (str. 141, tabela 5)
Jednoskrzydłowy. Do światła w przejściu o szerokości: „60”, „70”, „80”, „90”.
Dwuskrzydłowy. Do światła w przejściu o szerokości: „130”, „150”, „170”¹

- UWAGI
- Montaż zestawu należy wykonać w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (np. tapety) i podłogą (np. parkiet).
 - Zestaw jest uniwersalny co do kierunku i wysunięcia skrzydła.
 - „Tunel” Porta SYSTEM oznacza ościeżnicę w wersji bez uszczelki, zaczepu zamka i bez zawiasów oraz bez przygotowanych pod nie gniazd.

¹ W celu prawidłowego zestawienia systemu, ościeżnicy „tunel” oraz skrzydła do kompletu należy dobrać skrzydło o jeden rozmiar większe, np.: dla systemu i „tunelu” o szerokościach „70” -> do kompletu skrzydło „80”, dla „80” -> „90”, dla „150” -> 2x „80” itd.

*Do ceny kompletnego zestawu należy dodać cenę wybranego skrzydła oraz cenę ościeżnicy Porta SYSTEM we właściwym zakresie regulacji patrz str. 118.

System przesuwny KOMPAKT

system do drzwi przesuwnych (bez skrzydła) – do zabudowy w ścianie



Ceny: netto / brutto (PLN) (ościeżnica + kaseta)

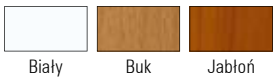
Ceny systemu wewnątrzściennego KOMPAKT System (ościeżnica + kaseta)

Okł. Portadecor lub Minimax		Okł. CPL HQ lub Portadur		Okł. drewnopodobna		Okł. naturalne	
jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.
925 / 1128,50	1538 / 1876,36	946 / 1154,12	1564 / 1908,08	999 / 1218,78	1623 / 1980,06	1249 / 1523,78	1890 / 2305,80



większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina Minimax ★★★



Okleina Portadecor ★★★



Okleina Portadur ★★★★★



Okleina drewnopodobna PCV ★★★★★



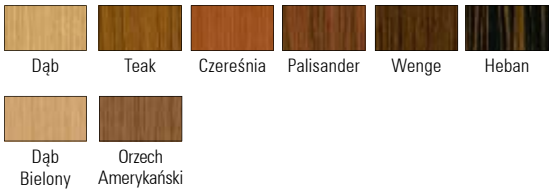
Okleina CPL HQ ★★★★★



Okleina naturalna standard ★★★★★



Okleina naturalna select ★★★★★



PORTA POLECA

System przesuwny do zabudowy w ścianie to eleganckie rozwiązanie, które gwarantuje maksymalne wykorzystanie powierzchni użytkowej pomieszczenia. Dyskretna konstrukcja zabudowana w ścianie gipsowej pozwala na montaż drzwi wszędzie tam gdzie zastosowanie drzwi uchylnych burzy koncepcję zaprojektowanego wnętrza lub jest wręcz niemożliwe.

Kompletny zestaw składa się z:

- kasety konstrukcyjnej
- skrzydła (w wersji wykonania „przesuwne”)
- ościeżnicy

KONSTRUKCJA

Oferowany system składa się z kasety stanowiącej konstrukcję wewnątrz ściany wraz z wózkami jezdnyymi, szyny oraz ościeżnicy wykonanej z płyty wiórowej i MDF-u, oklejone okleinami w kolorystyce zgodnej z ofertą ościeżnic Porta SYSTEM.

POKRYCIE

Ościeżnice są pokrywane następującymi okleinami: Minimax, Portadecor, Portadur, drewnopodobną, CPL HQ oraz okleinami z drewna naturalnego. Kolory oklein dopasowane są do kolorystyki skrzydeł drzwiowych znajdujących się w standardowej ofercie PORTA KMI Poland.

AKCESORIA – w cenie zestawu

- Kaseta konstrukcyjna
- Szyna z wózkami jezdnyymi
- Zaczep zamka
- Uszczelka szczotkowa przeciwkurzowa wciskana
- Element prowadzący i stabilizujący skrzydło w pionie montowany do podłogi
- Ościeżnica

ROZMIARY ZESTAWU (str. 141, tabela 5)

Jednoskrzydłowy: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”

Dwuskrzydłowy: „120” ÷ „200”

UWAGI

- System przygotowany do ścianek kartonowo-gipsowych o szerokości 125 mm.
- Montażu ościeżnicy i skrzydła należy dokonać w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (np. tapety) i podłogą (np. parkiet).

DOPLATY (opcje)

system synchronizacji zamykania skrzydeł
w drzwiach podwójnych

150 / 183,00

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Drzwi łamane ALFA



od 649,- / 791,79 nowość

Ceny: netto / brutto (PLN) (skrzydło + ościeżnica + system prowadzący)

Ceny drzwi łamanych ALFA*

Skrzydło dwuelementowe	Okł. Portadecor lub Minimax	Okł. CPL HQ lub Portadur	Okł. drewnopodobna	Okł. naturalne
	360 / 439,20	440 / 536,80	460 / 561,20	800 / 976,00
Cena systemu prowadzącego	60 / 73,20			



Drzwi łamane BETA



od 589,- / 718,58 nowość

Ceny: netto / brutto (PLN) (skrzydło + ościeżnica + system prowadzący)

Ceny drzwi łamanych BETA*

Skrzydło dwuelementowe	Okł. Portadecor lub Minimax	Okł. CPL HQ lub Portadur	Okł. drewnopodobna	Okł. naturalne
	360 / 439,20	440 / 536,80	460 / 561,20	800 / 976,00

System prowadzący w cenie ościeżnicy.



większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Farba akrylowa wewnętrzna ★★



Biały (RAL9016)

Lakier wodny wewnętrzny ★



Buk



Jabłoń

Okleina Portadecor ★★★



Popielaty Euroinvest



Buk Bawaria



Olcha



Wiśnia



Grusza



Orzech



Dąb



Wenge

Okleina Portadur ★★★★★



Orzech 1



Orzech 2



Orzech 3



Orzech 4



Orzech 5



Orzech 6

Okleina drewnopodobna PCV ★★★★★



Buk jasny



Olcha



Jabłoń



Dąb złoty



Dąb



Orzech

Okleina CPL HQ ★★★★★



Biały



Popielaty Euroinvest



Buk Porta



Klon



Mahoń



Orzech



Dąb Milano 1



Dąb Milano 2



Dąb Milano 3



Dąb Milano 4



Dąb Milano 5

Okleina naturalna standard ★★★★★



Dąb 1



Dąb 2



Dąb 3



Dąb 4



Dąb 5



Klon 1



Limba 1



Limba 2



Limba 3



Limba 4



Sapelli 3



Sapelli 4



Sosna 1



Sosna 2



Sosna 3



Sosna 4

Okleina naturalna select ★★★★★



Dąb



Teak



Czereśnia



Palisander



Wenge



Heban



Dąb Bielony



Orzech Amerykański

Przekroje skrzydeł



wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”



plyta wiórowa otworowa

PORTA POLECA

Drzwi łamane wykonywane są przez PORTA w dwóch wersjach:

- **ALFA** to drzwi przylgowe, dwuelementowe podzielone asymetrycznie z klasycznym zamkiem w skrzydle i zaczepem w profilu ościeżnicy.
- **BETA** to tradycyjne rozwiązanie drzwi bezprzylgowych, dwuelementowych podzielonych symetrycznie, bez zamka.

Drzwi łamane to koncepcja drzwi, które dzięki swojej konstrukcji są znakomitą rozwiązaniem w pomieszczeniach o ograniczonej powierzchni. Zastosowane systemy łamania do minimum ograniczają powierzchnię niezbędną do prawidłowego funkcjonowania drzwi. Znajdują szerokie zastosowanie we wszelkiego rodzaju szafach wnękowych oraz wszędzie tam gdzie z uwagi na ograniczoną przestrzeń mamy do czynienia z utrudnioną komunikacją.

Kompletny zestaw składa się z:

- systemu naściennego
- dwuelementowego skrzydła
- ościeżnicy Porta SYSTEM (zmodyfikowanej)

KONSTRUKCJA

Wypełnienie skrzydła stanowi wkład stabilizujący „plaster miodu” lub płytę wiórową otworową w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki (opcja za dopłatą)¹. Rama wraz z wypełnieniem jest obłożona dwustronnie płytą HDF.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Profil „K”, oba boki oraz góra skrzydła są okleinowane w kolorze skrzydła

POKRYCIE

Drzwi mogą być pokryte ekologicznymi lakierami wodnymi nowej generacji lub okleinami: Portadecor, Portadur (układ pionowy), drewnopodobną PCV, CPL HQ oraz okleinami z drewna naturalnego (układ pionowy).

WZORY

Dwuelementowe, pełne.

AKCESORIA w cenie drzwi

- Mechanizm prowadzący
- Uszczelka szczotkowa
- Trzy zawiasy chowane
- Pochwyt okrągły (BETA)
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową (ALFA)
- Zaczep zamka (ALFA)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 141, tabela 5)

Dwuelementowe; : „60”, „70”, „80”, „90”, „100”²

OŚCIEŻNICA

- Ościeżnica Porta SYSTEM zmodyfikowana zakres szerokości od B do K.

¹ W drzwiach pokrytych okleinami z drewna naturalnego, wypełnienie z płytą wiórową otworową występuje w standardzie.

² Rozmiar „100” niedostępny w systemie BETA.

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,12
wypełnienie z płytą otworową	86 / 104,92
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	24 / 29,28
kłamka z szyldem	(str. 132)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Drzwi dwuskrzydłowe suwane OMEGA



od 661,- / 806,42

Ceny: netto / brutto (PLN) (skrzydło + ościeznica + system prowadzący)

Ceny drzwi suwanych OMEGA*

Komplet dwóch skrzydeł	Okł. Portadecor lub Minimax	Okł. CPL HQ lub Portadur	Okł. drewnopodobna	Okł. naturalne
	360 / 439,20	440 / 536,80	460 / 561,20	800 / 976,00
Cena systemu prowadzącego	80 / 97,60			

*Do ceny kompletnego zestawu należy dodać cenę ościeznicy Porta SYSTEM do drzwi dwuskrzydłowych we właściwym zakresie regulacji patrz str. 118.

nowość

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Farba akrylowa wewnętrzna ★★



Biały (RAL9016)

Lakier wodny wewnętrzny ★



Buk



Jabłoń

Okleina Portadecor ★★★



Popielaty Euroinvest



Buk Bawaria



Olcha



Wiśnia



Grusza



Orzech



Dąb



Wenge

Okleina Portadur ★★★★★



Orzech 1



Orzech 2



Orzech 3



Orzech 4



Orzech 5



Orzech 6

Okleina drewnopodobna PCV ★★★★★



Buk jasny



Olcha



Jabłoń



Dąb złoty



Dąb



Orzech

Okleina CPL HQ ★★★★★



Biały



Popielaty Euroinvest



Buk Porta



Klon



Mahoń



Orzech



Dąb Milano 1



Dąb Milano 2



Dąb Milano 3



Dąb Milano 4



Dąb Milano 5

Okleina naturalna standard ★★★★★



Dąb 1



Dąb 2



Dąb 3



Dąb 4



Dąb 5



Klon 1



Limba 1



Limba 2



Limba 3



Limba 4



Sapelli 3



Sapelli 4



Sosna 1



Sosna 2



Sosna 3



Sosna 4

Okleina naturalna select ★★★★★



Dąb



Teak



Czereśnia



Palisander



Wenge



Heban



Dąb Bielony



Orzech Amerykański

Przekroje skrzydeł



wypełnienie stabilizujące dwustronnie obłożone płytą HDF

PORTA POLECA

OMEGA to system drzwi suwanych znajdujący swoje zastosowanie we wszelkiego rodzaju szafach wnękowych i przejściach garderobianych. Szeroka gama rodzajów i kolorów zastosowanego pokrycia pozwala wkomponować produkt w każdego rodzaju aranżację wnętrza oraz idealnie dopasować do pozostałych drzwi z oferty PORTA.

Kompletny zestaw składa się z:

- systemu prowadzącego
- dwóch skrzydeł
- ościeznicy Porta SYSTEM (w zmodyfikowanej wersji wykonania „tunel”)

KONSTRUKCJA

Wypełnienie stabilizujące dwustronnie obłożone płytą HDF. Grubość skrzydła 30 mm.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Profil „K”, oba boki oraz góra skrzydła są okleinowane w kolorze skrzydła.

POKRYCIE

Drzwi mogą być pokryte ekologicznymi lakierami wodnymi nowej generacji lub okleinami: Portadecor, Portadur (układ pionowy), drewnopodobną PCV, CPL HQ oraz okleinami z drewna naturalnego (układ pionowy).

WZORY

Dwuskrzydłowe, symetryczne, bezprzylgowe, pełne.

AKCESORIA w cenie skrzydła

- Mechanizm prowadzący
- Pochwyt okrągły

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 141, tabela 5)

Dwuskrzydłowe symetryczne: „120”, „140”, „160”, „180”, „200”, „220”

OŚCIEŻNICE – trzyczawiasowe (od str. 116)

- Ościeżnica tunel Porta SYSTEM zmodyfikowana zakres szerokości od A do K.

DOPLĄTY (opcje)

rozmiar „100”, „110”	46 / 56,12
pochwyty boczne metalowe wzdłużne (szt.)	32 / 39,04

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 142)



drzwi WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

Każdy człowiek posiada potrzebę poczucia bezpieczeństwa, szczególnie we własnym mieszkaniu. Solidne drzwi wejściowe chroniące nasze mieszkanie przed nieproszonymi gośćmi stanowią ważną pozycję w ofercie PORTA KMI Poland.

Oferujemy cztery typy drzwi wejściowych: AGAT, OPAL, KWARC i GRANIT. Każde z nich różni się parametrami technicznymi, spełniając jednocześnie wszystkie dane określone dla drzwi wejściowych. Zostało to potwierdzone stosownymi Aprobatami Technicznymi oraz praktycznym i bezproblemowym użytkowaniem setek tysięcy wyprodukowanych tego typu drzwi.

Ważną cechą drzwi wejściowych PORTA jest fakt, że oferujemy je w kompletnym zestawie składającym się ze skrzydła oraz specjalnie do niego wyprodukowanej ościeżnicy metalowej wraz z okuciami klasy 2 normy europejskiej ENV lub klasy C.

AGAT
OPAL
KWARC
GRANIT

Pozwól sobie na jakość!



AGAT Plus, OPAL Plus

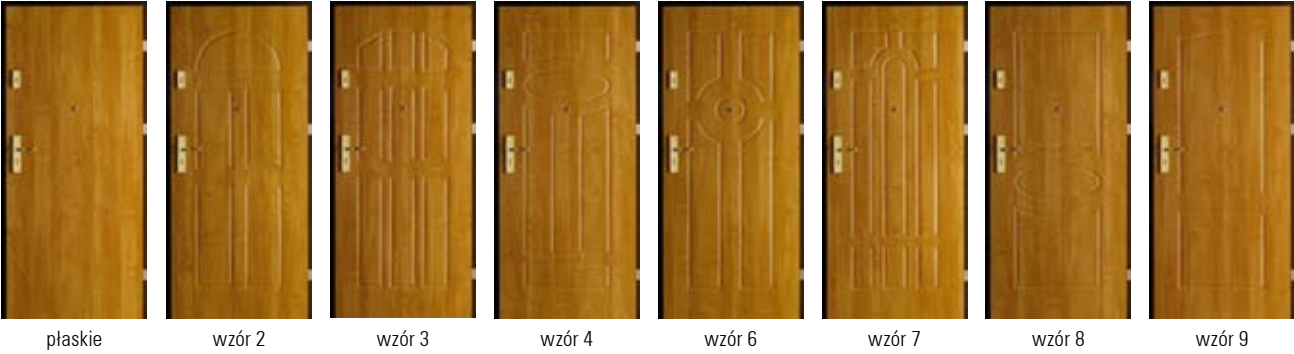


od 535,- / 652,70

Ceny: netto / brutto (PLN)

Skrzydła (AGAT, OPAL)		Drzwi (AGAT Plus, OPAL Plus)		AGAT, OPAL (płaskie, okleiny naturalne)	
AGAT, CPL HQ 0,2 mm	535 / 652,70	AGAT Plus, CPL HQ 0,2 mm	793 / 967,46	skrzydło AGAT	798 / 973,56
AGAT, CPL HQ 0,7 mm i okl. drewn.	644 / 785,68	AGAT Plus, CPL HQ 0,7 mm i okl. drewn.	902 / 1100,44	skrzydło OPAL	967 / 1179,74
OPAL, CPL HQ 0,2 mm	704 / 858,88	OPAL Plus, CPL HQ 0,2 mm	1043 / 1272,46	drzwi AGAT Plus	1056 / 1288,32
OPAL, CPL HQ 0,7 mm i okl. drewn.	813 / 991,86	OPAL Plus, CPL HQ 0,7 mm i okl. drewn.	1152 / 1405,44	drzwi OPAL Plus	1306 / 1593,32

(skrzydło + ościeżnica + próg metalowy)



większe próbki kolorów —> patrz str. 146-149

Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★

Biały	Popielaty Euroinvest	Buk Porta	Mahoń	Klon	Orzech
-------	----------------------	-----------	-------	------	--------

Dąb Milano 1 Dąb Milano 2 Dąb Milano 3 Dąb Milano 4 Dąb Milano 5

Okleina drewnopodobna PCV (płaskie i frezowane) ★★★★★

Buk jasny	Olcha	Jabłoń	Dąb złoty
-----------	-------	--------	-----------

Dąb Orzech Biały „słoje drewna”

Okleina naturalna standard (płaskie) ★★★★★

Dąb 1	Dąb 2	Dąb 3	Dąb 4	Dąb 5	Klon 1
-------	-------	-------	-------	-------	--------

Limba 1 Limba 2 Limba 3 Limba 4 Sapelli 3 Sapelli 4

Okleina naturalna select (płaskie z pionowym ułożeniem stojów) ★★★★★

Dąb	Teak	Czereśnia	Palisander	Wenge	Heban
-----	------	-----------	------------	-------	-------

Dąb Bielony Orzech Amerykański

PORTA POLECA
Dzięki zastosowaniu konstrukcji wykorzystującej warstwę blachy aluminiowej, uzyskaliśmy wyjątkową odporność drzwi AGAT i OPAL na niekorzystne działanie specyficznych warunków eksploatacji, charakterystycznych dla klatki schodowej różnicy temperatury i wilgotności powietrza. Drzwi OPAL posiadają izolację akustyczną 33 dB oraz odporność na włamanie 2 klasy normy europejskiej ENV – pod warunkiem skompletowania skrzydła ze specjalną ościeżnicą metalową PORTA, progiem ze stali nierdzewnej oraz szyldu z klamką co najmniej 2 klasy ENV i wkładki patentowej co najmniej 4 klasy ENV.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Rama skrzydła jest wykonana z klejony drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa. Skrzydło posiada dodatkowe wzmocnienie wewnętrznym ramiakiem. Poszycie skrzydła stanowi warstwa aluminium i płyta drewnopochodna.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Boczne oraz górna krawędź skrzydła są oklejone taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła. Skrzydło jest wykonane w wersji przylgowej.

POKRYCIE
Skrzydło jest pokryte okleiną CPL HQ o grubości 0,2 mm, 0,7 mm lub okleiną naturalną (tylko płaskie) lub okleiną drewnopodobną (płaskie i frezowane).

WZORY
Jednoskrzydłowe płaskie lub frezowane.

AKCESORIA – w cenie drzwi (AGAT Plus)

- Jeden lub dwa zamki zasuwowe pod wkładkę patentową
- Trzy zawiasy
- Wizjer w kolorze srebrnym
- Próg ze stali nierdzewnej
- Ościeżnica

AKCESORIA – w cenie drzwi (OPAL Plus)

- Zamek listwowy czteropunktowy dostosowany pod dwie wkładki patentowe
- Trzy zawiasy czopowe
- Trzy bolce antywyważeniowe
- Wizjer w kolorze srebrnym
- Próg ze stali nierdzewnej
- Ościeżnica

ROZMIARY DRZWI (str. 139, tabela 3)
„80”, „90” „100”

OŚCIEŻNICA

- Ościeżnica metalowa kątowna, o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm (AGAT) lub 1,5 mm (OPAL). Wyposażona w: trzy zawiasy czopowe standard, uszczelkę gumową obwiedniową, w sześć dybli montażowych (tylko OPAL). Lakierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001).

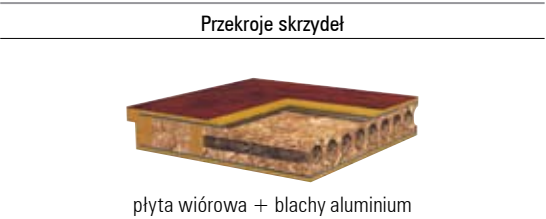
Możliwość zamówienia ościeżnicy w dwóch wersjach:

- do postawienia na gotowej posadzce – poziom „0”
- do zalania w wylewce posadzki – poziom „-30”
- Ościeżnica PROJEKT (str. 130)

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-4997/2008, ITB Warszawa.
- Możliwość skrótu skrzydła (maks. o 60 mm).
- Klasa izolacyjności akustycznej Rw = 32 dB (zakres 32 ÷ 36 dB).

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
wkładki patentowe	79 / 96,38
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 133)
wyposażenie ościeżnicy AGAT w 6 dybli montaż.	29 / 35,38
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 101 do 150 mm	46 / 56,12
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 151 do 270 mm	92 / 112,24
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 271 do 390 mm	139 / 169,58



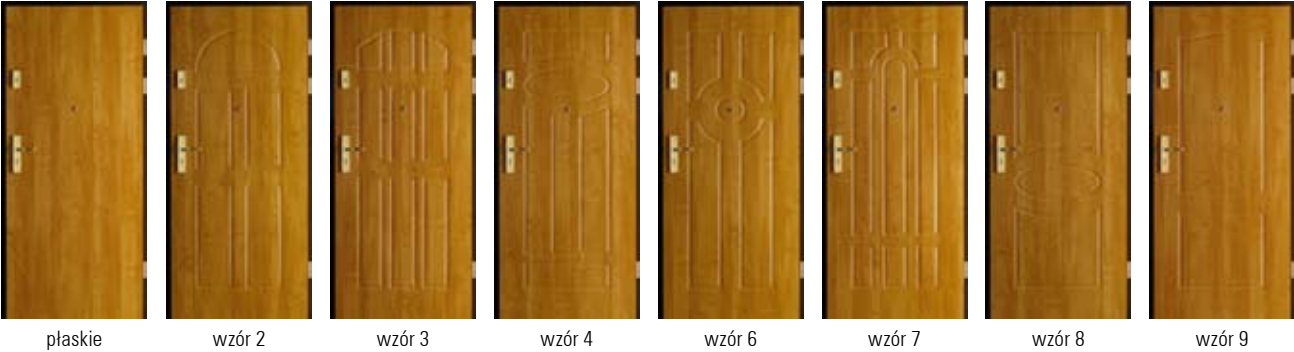


od 1193,- / 1455,46

Ceny: netto / brutto (PLN)

	Typ I	Typ II	Typ III
Okleina CPL HQ (płaskie) i drewnopodobna (wszystkie wzory)	1193 / 1455,46	1226 / 1495,72	1472 / 1795,84
Okleiny naturalne (tylko płaskie)	1347 / 1643,34	1380 / 1683,60	1626 / 1983,72

(skrzydło + ościeżnica + próg metalowy)



większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★

Biały

Popielaty Euroinvest

Buk Porta

Mahoń

Klon

Orzech

Dąb Milano 1

Dąb Milano 2

Dąb Milano 3

Dąb Milano 4

Dąb Milano 5

Okleina drewnopodobna PCV (płaskie i frezowane) ★★★★★

Buk jasny

Olcha

Jabłoń

Dąb złoty

Dąb

Orzech

Biały „słoje drewna”

Okleina naturalna standard (płaskie) ★★★★★

Dąb 1

Dąb 2

Dąb 3

Dąb 4

Dąb 5

Klon 1

Limba 1

Limba 2

Limba 3

Limba 4

Sapelli 3

Sapelli 4

Okleina naturalna select (płaskie z pionowym ułożeniem stojów) ★★★★★

Dąb

Teak

Czereśnia

Palisander

Wenge

Heban

Dąb Bielony

Orzech Amerykański

PORTA POLECA
Wielowarstwowa konstrukcja skrzydła zapewnia drzwiom KWARC odporność ogniową przez 30 minut, dymoszczelność klas Sa, Sm oraz izolację akustyczną 34 dB. Dzięki warstwie blachy aluminiowej w konstrukcji skrzydła drzwi są wyjątkowo odporne na niekorzystne działanie warunków eksploatacji, jakie panują na klatce schodowej.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Ramę skrzydła wykonano z tarcicy drewna egzotycznego. Wypełnienie skrzydła stanowią płyty wiórowe ognioodporne ułożone warstwowo. Poszycie skrzydła stanowi warstwa aluminium i płyta drewnopochodna.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Boczne oraz górna krawędź skrzydła są oklejone taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła. Skrzydło wykonane jest w wersji przylgowej.

POKRYCIE
Skrzydło pokryte okleiną CPL HQ o grubości 0,7 mm lub okleiną naturalną (tylko płaskie) i okleiną drewnopodobną (płaskie i frezowane).

WZORY
Jednoskrzydłowe płaskie lub frezowane. Trzy odmiany (typ I, II i III), w zależności od złożoności konstrukcji zamka.

AKCESORIA – w cenie drzwi

- Zamek wpuszczany z zasuwką prostokątną pod wkładkę patent (KWARC typ I)
- Dwa zamki wpuszczane z zasuwką prostokątną pod wkładkę patent (KWARC typ II)
- Zamek listwowy czteropunktowy dostosowany pod dwie wkładki patentowe i trzy bolce antywyważeniowe (KWARC typ III)
- Trzy wzmocnione zawiasy czopowe w kolorze srebrnym
- Wizjer szerokokątny w kolorze srebrnym (opcja)
- Uszczelka pęczniąca pod wpływem wysokiej temperatury we wrębie skrzydła
- Ościeżnica wyposażona w próg ze stali nierdzewnej standardowy (90 mm)

ROZMIARY DRZWI (str. 139, tabela 3)
„80”, „90”, „100”

OŚCIEŻNICA

- Ościeżnica metalowa kątowna, o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,5 mm. Lakerowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001). Wyposażona w: uszczelkę ognioodporną, trzy zawiasy czopowe standard, próg metalowy ze stali nierdzewnej w wersji standardowej (90 mm), wzmocnienie pod samozamykacz. Ponadto ościeżnica do drzwi KWARC I posiada zaczep pod jeden zamek, KWARC II – pod dwa zamki, KWARC III – pod zamek listwowy oraz sześć dybli montażowych i otwory pod bolce antywyważeniowe.

Możliwość zamówienia ościeżnicy metalowej w dwóch wersjach:

- do postawienia na gotowej posadzce – poziom „0”
- do zalania w wylewce posadzki – poziom „-30”
- Ościeżnica PROJEKT (str. 130)

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3575/2009 ITB Warszawa.
- Certyfikat Zgodności Nr ITB - 0567/W, ITB Warszawa.
- Możliwość skrótu skrzydła (maks. o 60 mm).
- W celu spełnienia warunków Aprobaty Technicznej, do drzwi KWARC należy stosować samozamykacz.
- Klasa izolacyjności akustycznej Rw = 32 dB (zakres 32 ÷ 36 dB).

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
wkładki patentowe	79 / 96,38
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 133)
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 101 do 150 mm	69 / 84,18
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 151 do 270 mm	139 / 169,58
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 271 do 390 mm	208 / 253,12

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

82

83



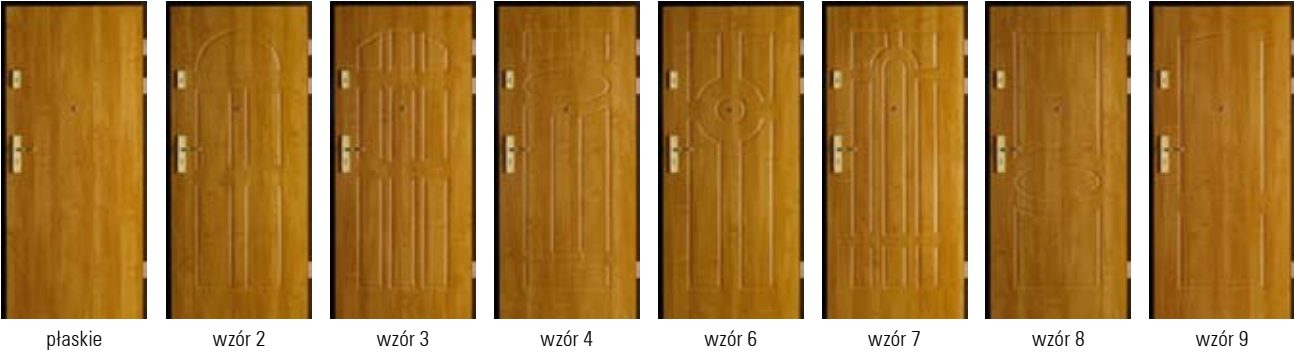
od 1779,- / 2170,38

Ceny: netto / brutto (PLN)

Fotografia przedstawia przykład realizacji nietypowej Porta KONTRAKT patrz str. 150.

	Typ I	Typ II
Okleina CPL HQ (płaskie) i drewnopodobna (płaskie i frezowane)	1779 / 2170,38	1999 / 2438,78
Okleiny naturalne (tylko płaskie)	1933 / 2358,26	2153 / 2626,66

(skrzydło + ościeznica + próg metalowy + klamka z szyldem + wkładki patentowe)



płaskie wzór 2 wzór 3 wzór 4 wzór 6 wzór 7 wzór 8 wzór 9

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★

Biały

Popielaty Euroinvest

Buk Porta

Mahoń

Klon

Orzech

Dąb Milano 1

Dąb Milano 2

Dąb Milano 3

Dąb Milano 4

Dąb Milano 5

Okleina drewnopodobna PCV (płaskie i frezowane) ★★★★★

Buk jasny

Olcha

Jabłoń

Dąb złoty

Dąb

Orzech

Biały „słoje drewna”

Okleina naturalna standard (płaskie) ★★★★★

Dąb 1

Dąb 2

Dąb 3

Dąb 4

Dąb 5

Klon 1

Limba 1

Limba 2

Limba 3

Limba 4

Sapelli 3

Sapelli 4

Okleina naturalna select (płaskie z pionowym ułożeniem stojów) ★★★★★

Dąb

Teak

Czereśnia

Palisander

Wenge

Heban

Dąb Bielony

Orzech Amerykański

PORTA POLECA
Drzwi GRANIT są produkowane w dwóch typach:
• **Typ I** charakteryzujący się odpornością na włamanie klasy „C” oraz 3 klasy normy europejskiej ENV, izolacyjnością akustyczną 36 dB oraz dymoszczelnością – gwarancja bezpieczeństwa, ochrona przed hałasem i najgroźniejszym skutkiem pożaru tj. zaczadzeniem
• **Typ II** posiadający cechy drzwi typu I oraz odporność ogniową przez 30 minut (EI 30) – dodatkowa pełna gwarancja ochrony przed skutkami pożaru.
To propozycja dla osób najbardziej wymagających, dla których bezpieczeństwo oparte na materiałach i wykonawstwie najwyższej jakości jest najważniejsze.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Rama skrzydła jest wykonana z klejki drewna iglastego. Wewnętrzne wypełnienie skrzydła stanowi specjalna konstrukcja PORTA, oparta na płycie wiórowej wzmocnionej prętami stalowymi. Poszycie skrzydła stanowi specjalna płyta dwuwarstwowa wykonana z blachy aluminiowej i HDF-u.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Ramiak zewnętrzny okleinowany taśmą obrożową w kolorze skrzydła. Skrzydło wykonano w wersji przylgowej.

POKRYCIE
Skrzydło pokryte okleiną CPL HQ o grubości 0,7 mm lub okleiną naturalną (tylko płaskie) i okleiną drewnopodobną (płaskie i frezowane).

WZORY
Jednoskrzydłowe płaskie lub frezowane.

- AKCESORIA – w cenie drzwi
- Zamek listwowy wielobolcowy
 - Dwie wkładki antywłamaniowe klasy „C”
 - Klamka z szyldem antywłamaniowym
 - Szyld górny
 - Trzy wzmocnione zawiasy czopowe w kolorze srebrnym
 - Cztery bolce antywyważeniowe
 - Wizjer w kolorze srebrnym (opcja)
 - Zastosowany zamek, wkładka oraz szyld posiadają certyfikat klasy „C”
 - Możliwość skrótu skrzydła maks. 60 mm
 - Dodatkowo: typ II – uszczelka puchnąca pod wpływem wysokiej temperatury na obrzeżach skrzydła (z wyjątkiem dolnej krawędzi)
 - Ościeznica wyposażona w próg metalowy ze stali nierdzewnej w wersji poszerzonej (120 mm)

ROZMIARY DRZWI (str. 139, tabela 3)
„80”, „90”, „100”

- OŚCIEŻNICA
- Ościeznica metalowa kątowna, o szerokości 100 mm. Wykonana z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,5 mm. Lakierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001). Wyposażona w: uszczelkę ognioodporną, osiem dybli montażowych i próg metalowy ze stali nierdzewnej w wersji poszerzonej (120 mm).
- Możliwość zamówienia ościeżnicy metalowej w dwóch wersjach:
– do postawienia na gotowej posadzce – poziom „0”
– do zalania w wylewce posadzki – poziom „-30”
- Ościeznica PROJEKT (str. 130)

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6043/2008, ITB Warszawa.
- Certyfikat Zgodności Nr 1199/W, ITB Warszawa.
- W celu spełnienia warunków Aprobaty Technicznej do drzwi o izolacyjności ogniowej przez 30 minut należy stosować samozamykacz.
- Klasa izolacyjności akustycznej Rw = 32 dB (zakres 32 ÷ 36 dB).

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,12
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 101 do 150 mm	69 / 84,18
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 151 do 270 mm	139 / 169,58
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 271 do 390 mm	208 / 253,76

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)



drzwi ZEWNĘTRZNE

Uzupełnieniem oferty drzwi wewnętrznych i wewnętrznych wejściowych są drzwi zewnętrzne. Drzwi zewnętrzne mogą być użytkowane na zewnątrz budynku i są odporne na działanie warunków atmosferycznych. Jednak na długotrwałe i bezproblemowe korzystanie z drzwi zewnętrznych bardzo wpływa ich prawidłowe zamocowanie, tj. zgodne z instrukcją usytuowania i montażu.

Bardzo istotny jest sposób montażu, eliminujący możliwość zalania drzwi przez deszcz oraz chroniący ich powierzchnię przed nadmiernym nasłonecznieniem. Dlatego tak ważne jest stosowanie zadaszenia nad drzwiami, co w sposób zasadniczy wpływa na znaczne przedłużenie czasu bezproblemowej eksploatacji drzwi.

Oferujemy dwie grupy drzwi zewnętrznych: drzwi z wyciętymi blaszanych (modele GDAŃSK, SZCZECIN, TORUŃ i ROMA Premium), oraz drzwi drewniane o konstrukcji ramowej (modele GDYNIA, WROCŁAW).

Na podkreślenie zasługuje fakt, że wszystkie typy drzwi zewnętrznych oferujemy w wersji z przeszkleniem, a w przypadku drzwi GDYNIA dodatkowo prezentujemy bogatą ofertę naświetli bocznych i górnych.

GDAŃSK
SZCZECIN
TORUŃ
ROMA – nowa kolekcja!
WROCŁAW
GDYNIA
Naświetla do drzwi GDYNIA

Pozwól sobie na jakość!



GDAŃSK, TORUŃ, SZCZECIN

★★★★☆☆



od 1122,- / 1368,84

Ceny: netto / brutto (PLN)

Białe – pełne	1122 / 1368,84
Brązowe – pełne	1295 / 1579,90
Białe – z przeszkleniem	1260 / 1537,20
Brązowe – z przeszkleniem	1433 / 1748,26

(skrzydło + ościeżnica + próg)



większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Farba akrylowa zewnętrzna★★★★



Powierzchnia o strukturze „słoje drewna”

PORTA POLECA
Izolacyjność cieplna i odporność na warunki atmosferyczne w połączeniu z przystępną ceną stanowią o atrakcyjności drzwi GDAŃSK, SZCZECIN i TORUŃ. Wy różnikiem tych drzwi jest okleina winylowa z rysunkiem słoje drewna.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Ramę skrzydła wykonano z klejki drewna iglastego wraz z wypełnieniem termoizolacyjnym. Rama jest dwustronnie obłożona wytłoczką z blachy ocynkowanej o grubości 0,6 mm. W dolnym ramiaku skrzydła została zamontowana uszczelka czteropiórowa.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Ramiak jest zabezpieczony farbą w kolorze skrzydła. Skrzydło wykonano w wersji bezprzylgowej.

POKRYCIE
Skrzydło drzwiowe pokryto winylem (rysunek „słoje drewna”).

WZORY
Jednoskrzydłowe pełne – GDAŃSK, TORUŃ.
Jednoskrzydłowe z przeszkleniem – GDAŃSK, SZCZECIN.
W drzwiach z przeszkleniem zastosowano zestaw szybowy bezpieczny ze szkłem „reflex” przyciemnianym (GDAŃSK) i przeźroczystym (SZCZECIN).

AKCESORIA – w cenie drzwi

- Dwa zamki – dolny (rozstaw 72 mm) i górny; do obu zamków można zastosować zwykłe wkładki patentowe lub wkładki o podwyższonych parametrach technicznych
- Trzy zawiasy z bolcami antywyważeniowymi
- Ościeżnica wyposażona w próg metalowy

ROZMIARY DRZWI (str. 140, tabela 4)
GDAŃSK – „80”, „90”
TORUŃ, SZCZECIN – „90”

OŚCIEŻNICA

- Ościeżnica kątowna z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,5 mm, sprzedawana w komplecie z progiem ze stali nierdzewnej. Malowana proszkowo farbą podkładową w kolorze białym RAL 9016 lub brązowym RAL 8028. Wyposażona w 6 dybli montażowych oraz w specjalne uszczelki magnetyczne (w przemykach bocznym i górnym) zwiększające izolacyjność drzwi. Szerokość profilu ościeżnicy – 150 mm.

Możliwość zamówienia ościeżnicy metalowej w dwóch wersjach:
– do postawienia na gotowej posadzce – poziom „0”
– do zalania w wylewce posadzki – poziom „-30”

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-06-0776/2005, COBR Poznań
- Wartości współczynników przenikania ciepła:
U = 2,05 W/m²K – dla skrzydeł pełnych
U = 2,11 W/m²K – dla skrzydeł przeszklonych
- Do drzwi zewnętrznych zalecamy stosowanie zadaszenia. W drzwiach otwieranych na zewnątrz zadaszenie jest obowiązkowe.

DOPLATY (opcje)	
wkładki patentowe	79 / 96,38
wizjer w kolorze srebrnym	29 / 35,38
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 133)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Drzwi metalowe ROMA

★★★★★☆☆



od 920,- / 1122,40

Ceny: netto / brutto (PLN)

ROMA STANDARD	920 / 1122,40	1705 / 2080,10
ROMA PREMIUM	1470 / 1793,40	2630 / 3208,50

nowość

(skrzydło + ościeznica)



drzwi pojedyncze



drzwi podwójne

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Blacha stalowa laminowana PCV★★★★★



Złoty dąb



Orzech



Mahoń



Powierzchnia o strukturze „słoje drewna”

Dostępne profile ościeznic



wersja STANDARD



wersja PREMIUM

Przekroje skrzydeł



termoizolacyjna wersja STANDARD



termoizolacyjna wersja PREMIUM

PORTA POLECA
Drzwi stalowe ROMA są produkowane w dwóch wersjach:
• wersja **STANDARD** w szczególności stosowana jako drzwi wejściowe do mieszkań w budownictwie wielorodzinnym. Skrzydło wypełnione jest usztywnionym wsadem z użyciem materiału termoizolacyjnego zapewniającym strefę izolacji termicznej zabezpieczającej przed przemarzaniem. Ościeznica o konstrukcji metalowo-drewnianej zabezpiecza przed powstawaniem mostków termicznych.
• wersja **PREMIUM** w szczególności stosowana jako drzwi zewnętrzne w budownictwie jednorodzinnym. Skrzydło wypełnione jest usztywnionym wsadem z użyciem materiału termoizolacyjnego zapewniającym strefę izolacji termicznej zabezpieczającej przed przemarzaniem. Ościeznica o konstrukcji metalowo-drewnianej zabezpiecza przed powstawaniem mostków termicznych.
W obu wersjach opłaszczowanie skrzydła oraz ościeznica wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej dekoracyjnym laminatem PCV, dzięki czemu spełniają oczekiwania estetyczne najbardziej wymagających klientów oraz gwarantują wieloletnie użytkowanie drzwi.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Wkład wewnętrzny konstrukcji ramowej wypełniony materiałem termoizolacyjnym grubości 45 mm (wersja STANDARD) lub wypełnieniem termoizolacyjnym grubości 50 mm dodatkowo oklejonym płytą HDF 3 mm (wersja PREMIUM). Rama jest dwustronnie obłożona blachą stalową ocynkowaną grubości 0,6 mm, pokrytą laminatem drewnopodobnym PCV.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Skrzydło wykonane w wersji przylgowej w dwóch różnych grubościach w zależności od wersji.

POKRYCIE
Skrzydło drzwiowe pokryto laminatem drewnopodobnym PCV (rysunek „słójów drewna”).

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe płaskie, pełne.

AKCESORIA – w cenie drzwi
• Dwa niezależne zamki wielopunktowe dostosowane pod dwie wkładki patentowe
• Trzy wzmocnione zawiasy czopowe w kolorze srebrnym
• Cztery bolce antywyważeniowe - wersja PREMIUM
• Trzy bolce antywyważeniowe - wersja STANDARD
• Ościeznica metalowa składana laminowana PCV

ROZMIARY DRZWI (str. 140, tabela 4)
Jednoskrzydłowe: „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe: „130” ÷ „200”¹

OŚCIEŻNICA
• wersja STANDARD – ościeznica metalowa z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,5 mm pokrytej laminatem drewnopodobnym PCV. Szerokość profilu ościeznicy – 80 mm.
• wersja PREMIUM – ościeznica o konstrukcji metalowo-drewnianej, złożona z klejonki drewnianej i blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,5 mm pokrytej laminatem drewnopodobnym PCV. Szerokość profilu ościeznicy – 80 mm.
Ościeżnice są produkowane i dostarczone jako zestaw elementów pakowanych w karton do samodzielnego złożenia na budowie.

UWAGI
• Drzwi wymagają dopuszczenia do jednostkowego stosowania.
• Do drzwi zewnętrznych zalecamy stosowanie zadaszenia.
W drzwiach otwieranych na zewnątrz zadaszenie jest obowiązkowe.

¹ Minimalna szerokość skrzydła czynnego to „90”.

DOPLĄTY (opcje)	
wkładki patentowe	79 / 96,38
wizjer w kolorze srebrnym	29 / 35,38
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 133)
próg ze stali nierdzewnej	(str. 136)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)



od 2750,- / 3355,00

Ceny: netto / brutto (PLN)

2750 / 3355,00	2750 / 3355,00	2950 / 3599,00	2950 / 3599,00	2950 / 3599,00
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

(skrzydło + ościeżnica + próg)



wzór 1 wzór 2 wzór 3 wzór 4 wzór 5

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Lakier wodny zewnętrzny ★★★★★

Dąb 1	Dąb 2	Dąb 3	Dąb 4	Dąb 5 (złoty)	Dąb 6 (biały)



Dwa zamki
wielopunktowe



Zaczep zamka
z regulacją

PORTA POLECA
Wysoka jakość surowców w połączeniu ze sprawdzoną technologią produkcji drzwi WROCLAW gwarantują trwałą konstrukcję oraz wysoką jakość wykończenia. Dwa niezależne zamki wielopunktowe klasy „C”, bolce antywyważeniowe oraz szyba z powłoką antyrefleksyjną to gwarancja bezpieczeństwa całej rodziny.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Rama skrzydła wykonana jest z trójwarstwowej klejonki drewna dębowego. W ramie skrzydła osadzony jest wodoodporny panel termoizolacyjny gładki lub frezowany ozdobnie. W dolnej części skrzydła w drzwiach otwieranych do wewnątrz zamontowany jest okapnik drewniany.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Ramiak zewnętrzny pomalowany jest w kolorze skrzydła. Podwójna przylga skrzydła na trzech krawędziach: dwóch pionowych i poziomej górnej.

POKRYCIE
Powierzchnia drzwi zabezpieczona jest ekologicznymi lakierami wodnymi przeznaczonymi do stosowania na zewnątrz.

WZORY
Jednoskrzydłowe gładkie lub frezowane pełne i przeszklone.

- AKCESORIA – w cenie drzwi**
- Dwa niezależne zamki wielopunktowe dostosowane pod dwie wkładki patentowe
 - Zaczep z regulacją
 - Trzy zawiasy z możliwością regulacji w trzech płaszczyznach za pomocą dołączonego imbusu
 - Bolce antywyważeniowe
 - Uszczelka piankowa na obwodzie skrzydła
 - Uszczelka progowa
 - Próg metalowy lub drewniany
 - W modelach z przeszkleniem zastosowano zestaw szybowy bezpieczny ze szkłem „reflex” przyciemnianym
 - Okapnik (przy drzwiach otwieranych do wewnątrz)
 - Ościeżnica

ROZMIARY DRZWI (str. 140, tabela 4)
Jednoskrzydłowe: „90”, „100”

OŚCIEŻNICA
• Ościeżnicę wykonano jest z drewna dębowego, klejonego trójwarstwowo. Przekrój ościeżnicy: 93 x 70 mm.

- UWAGI**
- Norma europejska PN-EN 14351-1:2006.
 - Wzór oznakowania **CE**.
 - Wartości współczynników przenikania ciepła:
U = 1,7 W/m²K – dla skrzydeł pełnych.
U = 2,0 W/m²K – dla skrzydeł przeszklonych.
 - Do drzwi zewnętrznych zalecamy stosowanie zadaszenia.
W drzwiach otwieranych na zewnątrz zadaszenie jest obowiązkowe.

Przekroje skrzydeł



termoizolacyjne B (U = 1,7 W/m²K)

DOPLATY (opcje)	
wkładki patentowe	79 / 96,38
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	22 / 26,84
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 133)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)



od 2360,- / 2879,20

Ceny: netto / brutto (PLN)

w okleinie Sosna	2360 / 2879,20	2505 / 3056,10	2626 / 3203,72	2626 / 3203,72	2360 / 2879,20	2360 / 2879,20
w okleinie Dąb	3328 / 4060,16	3473 / 4237,06	3594 / 4384,68	3594 / 4384,68	3328 / 4060,16	3328 / 4060,16

(skrzydło + ościeżnica + próg)



wzór 1

wzór 1MS

wzór 1DS

wzór 2S

wzór 3

wzór 4

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Lakier wodny zewnętrzny ★★★★★



Dwa zamki wielopunktowe



Zaczep zamka z regulacją

Przekroje skrzydeł



termoizolacyjne C (U = 1,7 W/m²K)

2626 / 3203,72	2626 / 3203,72
3594 / 4384,68	3594 / 4384,68



wzór 5S

wzór 6S

PORTA POLECA

Wysoka jakość surowców w połączeniu ze sprawdzoną technologią produkcji drzwi GDYNIA gwarantują trwałą konstrukcję oraz wysoką jakość wykończenia. Dwa niezależne zamki wielopunktowe klasy „C”, bolce antywyważeniowe oraz szyba z powłoką antyrefleksyjną to gwarancja bezpieczeństwa całej rodziny.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Skrzydło wykonano z drewna sosnowego lub dębowego w technologii ramiaka klejonego warstwowo o okładzinie zewnętrznej litej. W ramiaku osadzono panel frezowany ozdobnie z wypełnieniem termoizolacyjnym. W dolnej części skrzydła w drzwiach otwieranych do wewnątrz zamontowany jest okapnik drewniany.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Ramiak zewnętrzny jest pomalowany w kolorze skrzydła. Podwójna przylgła skrzydła na trzech krawędziach: dwóch pionowych i poziomej górnej.

POKRYCIE

Powierzchnia drzwi jest zabezpieczona trwałymi, ekologicznymi lakierami wodnymi przeznaczonymi do stosowania na zewnątrz.

WZORY

Jednoskrzydłowe pełne i przeszklone. Jednoskrzydłowe z naswietłem bocznym (jednostronnym lub dwustronnym) oraz naswietłem górnym (str. 78-79).

AKCESORIA – w cenie drzwi

- Dwa niezależne zamki wielopunktowe dostosowane pod dwie wkładki patentowe
- Zaczep z regulacją
- Trzy zawiasy z możliwością regulacji w trzech płaszczyznach za pomocą dołączonego imbusu
- Bolce antywyważeniowe
- Uszczelka piankowa na obwodzie skrzydła
- Uszczelka progowa
- Próg metalowy lub drewniany
- W modelach z przeszkleniem zastosowano zestaw szybowy bezpieczny ze szkłem „reflex” przyciemnianym
- Okapnik (przy drzwiach otwieranych do wewnątrz)
- Ościeżnica

ROZMIARY DRZWI (str. 140, tabela 4)

Jednoskrzydłowe: „90”, „100”

OŚCIEŻNICA

- Ościeżnicę wykonano z drewna sosnowego lub dębowego, klejonego trójwarstwowo. Przekrój ościeżnicy: 93 x 70 mm.

UWAGI

- Norma europejska PN-EN 14351-1:2006.
- Wzór oznakowania **CE**.
- Wartości współczynników przenikania ciepła:
 - U = 1,7 W/m²K – dla skrzydeł pełnych.
 - U = 2,0 W/m²K – dla skrzydeł przeszklonych
- Do drzwi zewnętrznych zalecamy stosowanie zadaszenia. W drzwiach otwieranych na zewnątrz zadaszenie jest obowiązkowe.

DOPLATY (opcje)

wkładki patentowe	79 / 96,38
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	22 / 26,84
kłamka z szyldem, szyld górny	(str. 133)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Naświetla do drzwi GDYNIA ★★★★☆☆



większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Lakier wodny zewnętrzny ★★★★★

Dąb 1

Dąb 2

Dąb 3

Dąb 4

Dąb 5 (złoty)

Dąb 6 (biały)

Sosna 1

Sosna 2

Sosna 3

Sosna 4

Sosna 5 (złota)

PORTA POLECA
Istotną funkcję doświetlania pomieszczeń stanowią przeszklenia w drzwiach oraz naświetla. Są one uzupełnieniem oferty drzwi zewnętrznych GDYNIA. Dyskrecja i prywatność zostają zachowane dzięki zastosowaniu przyciemnionego szkła bezpiecznego z powłoką antyrefleksyjną.

KONSTRUKCJA
Ramę naświetla wykonano z litej klejonki trójwarstwowej drewna dębowego lub sosnowego. Ocieplenie stanowi wypełnienie termoizolacyjne. W modelach z przeszkleniem zastosowano zestaw szybowy bezpieczny ze szkłem przyciemnianym „reflex”.

POKRYCIE
Powierzchnia naświetli jest zabezpieczona farbami ekologicznymi przeznaczonymi do stosowania na zewnątrz.

- WZORY**
- Naświetla boczne
 - Naświetla górne

WZORY
GDYNIA – naświetla boczne: **wz. 1 i 2** – pełne i przeszklone naświetla górne prostokątne: **wz. 1** – do drzwi pojedynczych „90” i „100”, **wz. 2** – do drzwi z jednym naświetlem bocznym („90”+„30”) i („100”+„30”), **wz. 3** – do drzwi z dwoma naświetlami bocznymi („30”+„90”+„30”) i („30”+„100”+„30”)

WYMIARY (str. 140, tabela 4)
Naświetla boczne – szer. „30”
Naświetla górne prostokątne – wys. „30”

- UWAGI**
- Norma europejska PN-EN 14351-1:2006.
 - Wzór oznakowania **CE**.

od 839,- / 1023,58

Ceny: netto / brutto (PLN)

	Naświetla boczne			
	wzór 1	wzór 1S	wzór 2	wzór 2S
Sosna	1143 / 1394,46	1326 / 1617,72	1143 / 1394,46	1326 / 1617,72
Dąb	1372 / 1673,84	1555 / 1897,10	1372 / 1673,84	1555 / 1897,10

Naświetla górne	
Sosna	
nr 1 („90” i „100”)	839 / 1023,58
nr 2 („90”+„30”; „100”+„30”)	915 / 1116,30
nr 3 („30”+„90”+„30”; „30”+„100”+„30”)	991 / 1209,02
Dąb	
nr 1 („90” i „100”)	991 / 1209,02
nr 2 („90”+„30”; „100”+„30”)	1067 / 1301,74
nr 3 („30”+„90”+„30”; „30”+„100”+„30”)	1143 / 1394,46



Naświetle górne nr 1, 2, 3



wzór 1



wzór 1S



wzór 2



wzór 2S

Przekroje skrzydeł



termoizolacyjne C z naświetlem (U = 2,3 W/m²K)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)



drzwi TECHNICZNE I METALOWE

W coraz większej liczbie budynków, projektanci stosują drzwi o podwyższonych parametrach technicznych. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom rynku inwestycyjnego i przepisom prawa budowlanego, PORTA KMI Poland uzupełniła swoją ofertę o drzwi techniczne, stając się producentem kompletnych zestawów drzwiowych obejmującym zarówno produkcję drzwi wewnątrzlokalowych, jak i specjalistycznych drzwi technicznych. Parametry, jakimi odznaczają się drzwi techniczne PORTA, zostały zmierzone i potwierdzone w wielu testach oraz badaniach przeprowadzonych w specjalistycznych laboratoriach.

Oferta drzwi technicznych PORTA obejmuje:

- trzy rodzaje drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej 27 dB, 32 dB i 42 dB,
- dwa typy drzwi o odporności ogniowej przez 30 minut oraz 60 minut,
- drzwi ENDURO o podwyższonej odporności,
- drzwi AQUA przystosowane do pracy w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności powietrza,
- drzwi metalowe ocynkowane i z blachy kwasoodpornej,
- metalowe o odporności ogniowej 30 minut.

Drzwi 42 dB posiadają dodatkowo parametry odporności ogniowej przez 30 minut i dymoszczelność, dzięki czemu spotkały się one z uznaniem inwestorów budujących hotele i biurowce o wysokim standardzie wykończenia.

Natomiast drzwi z blachy kwasoodpornej można stosować we wszystkich pomieszczeniach, które wymagają spełnienia najwyższych parametrów higienicznych – ich wysoka jakość została potwierdzona Świadectwem Jakości Zdrowotnej wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie.

Rw = 27 dB, Rw = 32 dB

Rw = 42 dB

EI 30, EI 60

ENDURO

AQUA

Metalowe – **nowe kolory!**

Metalowe EI 30

Pozwól sobie na jakość!



Rw=27 dB, Rw=32 dB



od 733,- / 894,26

Fotografia przedstawia przykład realizacji nietypowej Porta KONTRAKT patrz str. 150.

Ceny: netto / brutto (PLN)

Rw=27 dB, CPL HQ 0,2 mm (płaskie), ośc. met.	733 / 894,26
Rw=27 dB, CPL HQ 0,7 mm (płaskie) i okl. drewn., ośc. met.	842 / 1027,24
Rw=27 dB, CPL HQ 0,2 mm (płaskie), ośc. regul.	753 / 918,66
Rw=27 dB, CPL HQ 0,7 mm (płaskie), ośc. regul.	862 / 1051,64
Rw=27 dB, okl. drewn., ośc. regulowana	898 / 1095,56
Rw=27 dB, okl. naturalne, ośc. met.	996 / 1215,12
Rw=27 dB, okl. naturalne (płaskie), ośc. regulowana	1138 / 1388,36

Rw=32 dB, CPL HQ 0,7 mm (płaskie) i okl. drewn., ośc. met.	922 / 1124,84
Rw=32 dB, okl. naturalne (płaskie), ośc. met.	1076 / 1312,72
Rw=32 dB, CPL HQ 0,7 mm (płaskie), ośc. regul.	1004 / 1224,88
Rw=32 dB, okl. drewn., ośc. regulowana	1040 / 1268,80
Rw=32 dB, okl. naturalne (płaskie), ośc. regulowana	1280 / 1561,60

(skrzydło + ościeżnica)



płaskie wzór 2 wzór 3 wzór 4 wzór 6 wzór 7 wzór 8 wzór 9

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★

Biały

Popielaty Euroinvest

Buk Porta

Mahoń

Klon

Orzech

Dąb Milano 1

Dąb Milano 2

Dąb Milano 3

Dąb Milano 4

Dąb Milano 5

Okleina drewnopodobna PCV (płaskie i frezowane) ★★★★★

Buk jasny

Olcha

Jabłoń

Dąb złoty

Dąb

Orzech

Biały „słoje drewna”

Okleina naturalna standard (płaskie) ★★★★★

Dąb 1

Dąb 2

Dąb 3

Dąb 4

Dąb 5

Klon 1

Limba 1

Limba 2

Limba 3

Limba 4

Sapelli 3

Sapelli 4

Okleina naturalna select (płaskie z pionowym ułożeniem stojów) ★★★★★

Dąb

Teak

Czereśnia

Palisander

Wenge

Heban

Dąb Bielony

Orzech Amerykański

Dostępne profile ościeżnic

Przekroje skrzydeł

płyta wiórowa otworowa (27 dB)

płyty wiórowe ułożone warstwowo (32 dB)

płyta wiórowa otworowa + ekran z ołowiu (RENTGEN)

PORTA POLECA
Do budynków użyteczności publicznej proponujemy komplet drzwi (skrzydło z ościeżnicą) w klasie akustycznej Rw = 27 dB lub Rw = 32 dB.
Drzwi o zróżnicowanym poziomie akustyki są odpowiednie do wykorzystania w pokojach hotelowych, biurach, salach dydaktycznych, szpitalach i w innych budynkach publicznych.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA Rw = 27 dB
Ramę skrzydła wykonano z klejki drewna iglastego lub z tarcicy drewna egzotycznego (opcja). Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa. Skrzydło posiada dodatkowe wzmocnione wewnętrznym ramiakiem. Poszycie skrzydła wykonano z płyty derwnopochodnej. W wersji RENTGEN¹ konstrukcja uzupełniona jest o warstwę ołowiu tworzącą barierę przeciwpromienną.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA Rw = 32 dB
Ramę skrzydła wykonano z tarcicy drewna egzotycznego. Wypełnienie skrzydła stanowią płyty wiórowe ułożone warstwowo. Poszycie skrzydła wykonano z płyty HDF.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Boczne oraz górna krawędź skrzydła są oklejone taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła. Skrzydło wykonano w wersji przylgowej.

POKRYCIE
Skrzydło płaskie: okleina CPL HQ o grubości 0,2 mm (tylko 27 dB) lub 0,7 mm, okleina naturalna, okleina drewnopodobna; Skrzydło frezowane: okleina drewnopodobna.

WZORY
Jednoskrzydłowe pełne płaskie lub frezowane.

- AKCESORIA – w cenie drzwi
- Trzy zawiasy czopowe
 - Zamek dostosowany pod wkładkę patentową
 - Uszczelka progowa ruchoma w skrzydle
 - Uszczelka w ościeżnicy
 - Ościeżnica

ROZMIARY DRZWI (str. 139, tabela 3)
„60” (tylko płaskie), „70”, „80”, „90”, „100”

- OŚCIEŻNICE
- Ościeżnica Porta SYSTEM regulowana (drzwi 27 dB) lub regulowana wzmocniona (drzwi 32 dB) w kolorze skrzydła, zgodnie z kolorystyką Porta SYSTEM (str. 118)
 - Ościeżnica metalowa kątowa, o szerokości 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej dyfuzyjnie, o grubości 1,5 mm. Lakierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popie-laty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001).
Dwa warianty wykonania: poziom „0” lub „-30”.
 - Ościeżnica PROJEKT (str. 130)

- UWAGI
- Aprobata Techniczna AT-15-4997/2008, ITB Warszawa (dla skrzydeł Rw=27 dB).
 - Aprobata Techniczna AT-15-3575/2009, ITB Warszawa (dla skrzydeł Rw=32 dB).
 - Certyfikat Zgodności Nr ITB-0567/W.
 - Podane na str. 84 ceny drzwi 27 dB i 32 dB z ościeżnicą regulowaną dotyczą drzwi z ościeżnicą na największą szerokość muru.
 - Klasa izolacyjności akustycznej Rw = 27 dB (zakres 27 ÷ 31 dB).
 - Klasa izolacyjności akustycznej Rw = 32 dB (zakres 32 ÷ 36 dB).

¹ W celu spełnienia warunków ekranowania konieczne jest uzupełnienie warstwą ołowiu ościeżnicy stanowiącej komplet dla skrzydła RENTGEN. W skrzydłach płaskich możliwość zastosowania specjalnych przeszkleń.
Realizacja wymaga indywidualnych uzgodnień z działem kontraktów PORTA.

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
klamka z szylde	(str. 132)
ramiak z tarcicy drewna egzotycznego (tylko w Rw 27 dB)	81 / 98,92
wzmocnienie do ośc. Porta SYSTEM, rozm. A	80 / 97,60
wzmocnienie do ośc. Porta SYSTEM, rozm. B, C, D, E, F	120 / 146,40
wzmocnienie do ośc. Porta SYSTEM, rozm. G, H, I, J, K	150 / 183,00
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 101 do 150 mm	46 / 56,12
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm	92 / 112,24
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm	139 / 169,58

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Rw=42 dB



od 2092,- / 2552,24

Fotografia przedstawia przykład realizacji nietypowej Porta KONTRAKT patrz str. 150.

Ceny: netto / brutto (PLN)

	Okleina CPL HQ (tylko płaskie)	Okleina drewnopodobna (płaskie i frezowane)	Okleiny naturalne (tylko płaskie)
ościeznica regulowana	2092 / 2552,24	2150 / 2623,00	2500 / 3050,00
ościeznica metalowa	2219 / 2707,18	2219 / 2707,18	2373 / 2895,06

(skrzydło + ościeznica)



płaskie wzór 2 wzór 3 wzór 4 wzór 6 wzór 7 wzór 8 wzór 9

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★

Biały

Popielaty Euroinvest

Buk Porta

Mahoń

Klon

Orzech

Dąb Milano 1

Dąb Milano 2

Dąb Milano 3

Dąb Milano 4

Dąb Milano 5

Okleina drewnopodobna PCV (płaskie i frezowane) ★★★★★

Buk jasny

Olcha

Jabłoń

Dąb złoty

Dąb

Orzech

Biały „słoje drewna”

Okleina naturalna standard (płaskie) ★★★★★

Dąb 1

Dąb 2

Dąb 3

Dąb 4

Dąb 5

Klon 1

Limba 1

Limba 2

Limba 3

Limba 4

Sapelli 3

Sapelli 4

Okleina naturalna select (płaskie z pionowym ułożeniem słoików) ★★★★★

Dąb

Teak

Czereśnia

Palisander

Wenge

Heban

Dąb Bielony

Orzech Amerykański

PORTA POLECA
Drzwi wewnętrzne wejściowe w klasie izolacyjności akustycznej $R_w = 42$ dB. Skrzydło montowane wraz z ościeżnicą metalową posiada cechę odporności ogniowej przez 30 minut oraz dymoszczelność, zapewniając ochronę przed skutkami pożaru – w szczególności przed niezwykle groźnym zaczadzeniem. Drzwi chętnie stosowane w budynkach użyteczności publicznej i mieszkalnych o wysokim standardzie.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Ramę skrzydła wykonano z tarcicy drewna egzotycznego. Wypełnienie skrzydła stanowi specjalna wielowarstwowa konstrukcja PORTA, która zapewnia wymaganą izolacyjność akustyczną drzwi. Poszycie skrzydła wykonano z płyty drewnopochodnej.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Boczne oraz górna krawędź skrzydła są pokryte lakierem bezbarwnym. Podwójna przylga skrzydła na trzech krawędziach: dwóch pionowych i górnej poziomej.

POKRYCIE
Skrzydło pokryto okleiną CPL HQ o grubości 0,7 mm, okleiną naturalną (tylko płaskie) lub okleiną drewnopodobną (płaskie i frezowane).

WZORY
Jednoskrzydłowe pełne płaskie lub frezowane

AKCESORIA – w cenie drzwi

- Trzy (w ościeżnicy metalowej – dwa) wzmocnione zawiasy czopowe stalowe podfelcowe
- Zamek dostosowany pod wkładkę patentową
- Dwie uszczelki progowe, automatyczne
- Uszczelka gumowa obwiedniowa w przyldzie skrzydła i ościeżnicy
- Uszczelka pęczniująca pod wpływem wysokiej temperatury (drzwi o odporności ogniowej)
- Ościeznica

ROZMIARY DRZWI (str. 139, tabela 3)
„80”, „90”, „100”

OŚCIEŻNICE

- Ościeznica regulowana Porta SYSTEM wzmocniona TYP DT-AW/PS o zakresie grubości muru od 120 mm do 300 mm. Belki ościeżnicy wykonano ze sklejki. Pokrycie ościeżnicy stanowi okleina CPL HQ, drewnopodobna lub naturalna, zgodnie z kolorystyką Porta SYSTEM (str. 118). Prezentowana na str. 86 cena drzwi obejmuje ościeżnicę o zakresie szerokości „C”.

Informacje o pełnym zakresie regulacji oraz ceny dla typoszeregu tej ościeżnicy są dostępne na naszej stronie internetowej.

- Ościeznica metalowa kątowa TYP DT-AW/M o szerokości profilu 120 mm. Wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm. Lakierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001). Wyposażona we wzmocnienie pod samozamykacz.

Dwa warianty wykonania: poziom „0” lub „-30”.

- Ościeznica PROJEKT (str. 130)

UWAGI


- Aprobata Techniczna AT-15-4997/2006, ITB Warszawa.
- Certyfikat Zgodności ITB -1493/W, ITB Warszawa.
- W celu spełnienia warunków Aprobaty Technicznej do drzwi o odporności ogniowej przez 30 min. należy stosować samozamykacz.
- Klasa izolacyjności akustycznej $R_w = 42$ dB (zakres $42 \div 46$ dB).

DOPLĄTY (opcje)


rozmiar „100”	46 / 56,12
klamka z szyldek	(str. 132)
wzmocnienie pod samozamykacz w ośc. Porta SYSTEM	35 / 42,70
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 121 do 150 mm	69 / 84,18
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm	139 / 169,58
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm	208 / 253,76

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Dostępne profile ościeżnic




ościeznica metalowa (42 dB)



ościeznica Porta SYSTEM wzmocniona (42 dB)

Przekroje skrzydeł



wielowarstwowa konstrukcja PORTA (42 dB)

EI 30, EI 60



od 1226,- / 1495,72

Ceny: netto / brutto (PLN)

	Okleiny CPL HQ i drewnopodobne			Okleiny naturalne		
	pełne	wzór 2	wzór 3	pełne	wzór 2	wzór 3
EI 30 z ościeżnicą metalową	1226 / 1495,72	–	1829 / 2231,38	1500 / 1830,00	–	2156 / 2630,32
EI 30 z ościeżnicą MDF stałą	1666 / 2032,52	–	2269 / 2768,44	1990 / 2427,80	–	2646 / 3227,62
EI 30 z ościeżnicą MDF regulowaną	1996 / 2435,12	–	2599 / 3170,78	2570 / 3135,40	–	3226 / 3935,72
EI 60 z ościeżnicą metalową	1550 / 1891,00	2530 / 3086,60	–	1824 / 2225,28	2950 / 3599,00	–
EI 60 z ościeżnicą drewnianą	2040 / 2488,80	3020 / 3684,40	–	2364 / 2884,08	3490 / 4257,80	–

Skrzydła pełne w okleinie drewnopodobnej dostępne również we wzorach skrzydeł frezowanych (patrz str. 102).

(skrzydło + ościeżnica)



większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★

Biały	Popielaty Euroinvest	Buk Porta	Mahoń	Klon	Orzech
Dąb Milano 1	Dąb Milano 2	Dąb Milano 3	Dąb Milano 4	Dąb Milano 5	

Okleina drewnopodobna PCV (płaskie i frezowane) ★★★★★

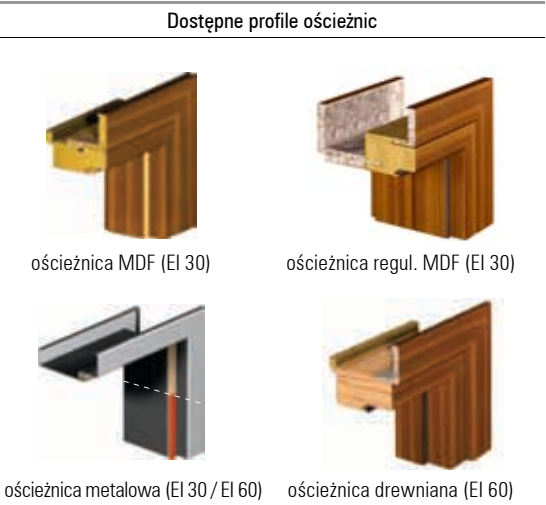
Buk jasny	Olcha	Jabłoń	Dąb złoty
Dąb	Orzech	Biały „słoje drewna”	

Okleina naturalna standard (płaskie) ★★★★★

Dąb 1	Dąb 2	Dąb 3	Dąb 4	Dąb 5	Klon 1
Limba 1	Limba 2	Limba 3	Limba 4	Sapelli 3	Sapelli 4

Okleina naturalna select (płaskie z pionowym ułożeniem stojów) ★★★★★

Dąb	Teak	Czereśnia	Palisander	Wenge	Heban
Dąb Bielony	Orzech Amerykański				



PORTA POLECA
Dwa typy drzwi o specjalnych właściwościach odporności ogniowej – EI 30 o odporności przez 30 minut i EI 60 o odporności przez 60 minut. Drzwi stanowią doskonałą ochronę przed rozprzestrzenianiem się ognia oraz zabezpieczają przed groźnym zjawiskiem zaczadzenia. Utrzymanie parametrów dymoszczelności oraz izolacyjności akustycznej 32 dB zapewniają drzwi EI 30 jedno i dwuskrzydłowe w wersji pełnej i przeszklonej oraz drzwi EI 60 jednoskrzydłowe pełne.¹ Drzwi znajdują szerokie zastosowanie we wszystkich budynkach użyteczności publicznej typu hotele, szkoły, szpitale itp. Drzwi oferujemy w komplecie z ościeżnicą.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Ramę skrzydła wykonano z tarcicy drewna egzotycznego (EI 30) lub z klejki drewna iglastego (EI 60). Wypełnienie skrzydła stanowią płyty wiórowe ognioodporne ułożone warstwowo. Poszycie skrzydła wykonano z płyty HDF. W skrzydłach przeszklonych zastosowano wielowarstwowe zespolone szyby ognioochronne przeźroczyste EI 30 lub EI 60.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Boczne oraz górna krawędź skrzydła są oklejone taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła. Skrzydło wykonane w wersji przylgowej.

POKRYCIE
Skrzydło jest pokryte okleiną CPL HQ o grubości 0,7 mm (tylko płaskie), okleiną naturalną (tylko płaskie) lub okleiną drewnopodobną (płaskie i frezowane). Ramka wykonana z MDF-u (EI 30) lub drewna twardego (EI 60) oklejona w kolorze skrzydła.

WZORY
Jednoskrzydłowe pełne płaskie lub frezowane, przeszklone oraz dwuskrzydłowe EI 30 i EI 60.

- AKCESORIA – w cenie drzwi**
- Trzy (EI 30) lub cztery (EI 60) zawiasy
 - Zamek dostosowany pod wkładkę patentową
 - Szyba ognioodporna (stała szerokość, niezależna od rozmiaru skrzydła)
 - Uszczelka puchnąca pod wpływem wysokiej temperatury w skrzydle
 - Uszczelka ognioodporna w ościeżnicy
 - Uszczelka progowa ruchoma w skrzydle
 - Ościeżnica

ROZMIARY DRZWI (str. 139, tabela 3)
Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”²
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”

- OŚCIEŻNICE**
- Ościeżnica stała MDF 100 mm i regulowana (min. 160 mm) (EI 30) wyposażona w zawiasy regulowane w kolorze skrzydła (str. 116).
 - Ościeżnica drewniana 100 mm (EI 60) wykonana z trójwarstwowej klejki sosnowej, wyposażona w zawiasy regulowane, oklejona w kolorze skrzydła.
 - Ościeżnica metalowa kątowna o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej dyfuzyjnie, o grubości 1,5 mm. Lakierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001). Wyposażona we wzmocnienie pod samozamykacz oraz w dyble montażowe.

Dwa warianty wykonania: poziom „0” lub „-30”.

- Ościeżnica PROJEKT (str. 130)

- UWAGI**
- Aprobata Techniczna nr AT-15-3575/2009 i Certyfikat Zgodności nr ITB-0567/W, ITB Warszawa (drzwi EI 30).
 - Aprobata Techniczna AT-15-6054/2003 + aneks 1-10 i Certyfikat Zgodności nr ITB-1762/W, ITB Warszawa (drzwi EI 60)
 - Badania ogniowe nr LP-637.1/A/06/PB (drzwi pełne); LP-637.2/A/06/PB (drzwi przeszklone) – Zakład Badań Ogniowych ITB Warszawa (EI 30 z ościeżnicą MDF, oszklone i dwuskrzydłowe).
 - W celu spełnienia warunków Aprobaty Technicznej do drzwi o odporności ogniowej należy stosować samozamykacz.
 - Klasa izolacyjności akustycznej $R_w = 32$ dB (zakres 32 ÷ 36 dB); (drzwi EI 60 – akustykę posiadają tylko drzwi jednoskrzydłowe pełne).

¹ W celu uzyskania dymoszczelności S 60 w drzwiach EI 60 jednoskrzydłowych pełnych w ościeżnicy drewnianej należy zastosować dodatkowe uszczelki.
² Rozmiar „100” dla EI 60 niedostępny w standardowej ofercie – wymaga indywidualnych uzgodnień (Porta KONTRAKT).

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
klamka z szyldem	(str. 132)
ćwierćwałek, listwy maskujące	(str. 134)
uszczelki dymoszczelne (EI 60)	150 / 183,00
profil ościeżnicy metalowej od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 101 do 150 mm	69 / 84,18
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm	139 / 169,58
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm	208 / 253,76

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)



od 867,- / 1057,74

Ceny: netto / brutto (PLN)

867 / 1057,74	977 / 1191,94	977 / 1191,94	977 / 1191,94	1237 / 1509,14
---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

(skrzydło + ościeżnica)



pełne wzór 1 wzór 2 wzór 3 wzór 4

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina HPL ★★★★★★



Wyposażenie drzwi ENDURO



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)

Przekroje skrzydeł



plyta wiórowa otworowa (ENDURO)

GWARANCJA

10 lat

na konstrukcję drzwi

PORTA POLECA
ENDURO – wewnętrzne drzwi techniczne o najwyższej jakości, klasie odporności na ścieranie i działanie czynników zewnętrznych. ENDURO to nowatorska w Polsce propozycja drzwi o najwyższych parametrach wytrzymałości uzyskano m.in. dzięki zastosowaniu specjalnie profilowanej listwy ze stali nierdzewnej oraz wyjątkowo odpornej okleiny HPL. Wykorzystywane są przede wszystkim w obiektach narażonych na codzienne obciążenie ponadnormatywnym ruchem: na lotniskach, w centrach handlowych, szpitalach, hotelach itp.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Ramę skrzydła wykonano z klejonki drewna iglastego, wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowa. Skrzydło posiada dodatkowe wzmocnienie wewnętrznym ramiakiem. Rama wraz z wypełnieniem jest dwustronnie obłożona płytą HDF.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Profil krawędzi skrzydła „K” – krawędzie boczne zabezpieczono listwami ze stali nierdzewnej. Skrzydło wykonano w wersji przylgowej (poza wahadłowymi).

POKRYCIE

Skrzydło pokryte okleiną HPL o grubości 0,7 mm.

WZORY

Jednoskrzydłowe: pełne, z przeszkleniem. Każdy z modeli można zamówić również w wersji wahadłowej.

AKCESORIA – w cenie drzwi

- Trzy wzmocnione zawiasy czopowe standard (w drzwiach wahadłowych ze stali nierdzewnej)
- Szyba hartowana przezroczysta lub matowa
- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Ościeżnica

ROZMIARY DRZWI (str. 139, tabela 3)

Jednoskrzydłowe: „60” ÷ „100”

Wymiary do montażu – jak dla ościeżnicy metalowej kątowej dużej lub w wersji dla ościeżnicy wahadłowej (str. 129, tabela 5).

OŚCIEŻNICA

- Ościeżnica metalowa kątowa, o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm. Wypożarzona w trzy zawiasy czopowe standard, uszczelkę gumową obwiedniową, sześć dybli montażowych. Lakierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001), zielony (RAL 6019).

Możliwość zamówienia ościeżnicy w dwóch wersjach:

- do postawienia na gotowej posadzce – poziom „0”
- do zalania w wylewce posadzki – poziom „-30”

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”, „110”	46 / 56,12
klamka z szyldem (EDEL)	87 / 106,14
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 101 do 150 mm	46 / 56,12
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 151 do 270 mm	92 / 112,24
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 271 do 390 mm	139 / 169,58
(1) Panel górny (kpl. na dwie strony)	99 / 120,78
(2) Panel dolny (kpl. na dwie strony)	99 / 120,78
(3) Panel dolny wentylacyjny (kpl. na dwie strony)	110 / 134,20
(4) Kratka wentylacyjna (kpl. na dwie strony)	88 / 107,36
(5) Pochwyt prosty (kpl. na jedną strony)	198 / 241,56
(6) Wykonanie w wersji wahadłowej	447 / 545,34

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)



od 1660,- / 2025,25

Ceny: netto / brutto (PLN)

1660 / 2025,20	1890 / 2305,80	1890 / 2305,80	1890 / 2305,80	2030 / 2476,60
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

(skrzydło + ościeznica)



większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina HPL ★★★★★★

Niebieski	Biały	Popielaty Euroinvest

Przekroje skrzydeł



pianka poliuretanowa twarda (AQUA)

PORTA POLECA
AQUA to drzwi, które doskonale sprawdzają się w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności powietrza. Konstrukcja drzwi pozwalana na stosowanie ich we wszelkiego rodzaju pomieszczeniach narażonych na bezpośredni kontakt z wodą. Zastosowane pokrycie HPL o najwyższej odporności na uszkodzenia mechaniczne gwarantuje długotrwałe użytkowanie drzwi w ekstremalnie trudnych warunkach. Drzwi doskonale do pomieszczeń typu basen, myjnia samochodowa, łazienka itp.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Ramę skrzydła wykonano z odpornego chemicznie i trudno zapalnego tworzywa. Wypełnienie stanowi płyta z twardej pianki poliuretanowej. Elementy skrzydła zostały połączone ze sobą za pomocą kleju odpornego na działanie wody i czynników agresywnych chemicznie. Rama wraz z wypełnieniem jest dwustronnie obłożona HPL-em – materiałem o dużej odporności na uszkodzenia mechaniczne.

PROFIL
Skrzydła wykonuje się tylko w wersji bezprzylgowej.

POKRYCIE
Skrzydło pokryto okleiną HPL o grubości 1,5 mm.

WZORY
Jednoskrzydłowe: pełne i z przeszkleniem.

AKCESORIA – w cenie drzwi

- Dwa zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej
- Szyba hartowana przezroczysta lub matowa
- Zamek ze stali nierdzewnej dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkowa lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Ościeżnica

ROZMIARY DRZWI (str. 139, tabela 3)
Jednoskrzydłowe: „60” ÷ „100”

OŚCIEŻNICA

- Ościeżnica kątowna duża, o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej dwustronnie ocynkowanej o grubości 1,2 mm. Wyposażona w dwa zawiasy czopowe standard, uszczelkę gumową obwiedniową, sześć dybli montażowych. Lakierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047) lub niebieski (RAL 5005).

Możliwość zamówienia ościeżnicy w jednej z dwu wersji:

- do postawienia na gotowej posadzce – poziom „0”
- do zalania w wylewce posadzki – poziom „-30”

UWAGI

- Dopuszczenie do jednostkowego stosowania.

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,12
klamka z szyldem (EDEL)	87 / 106,14
kratka ze stali nierdzewnej	180 / 219,60
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 101 do 150 mm	46 / 56,12
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 151 do 270 mm	92 / 112,24
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 271 do 390 mm	139 / 169,58

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

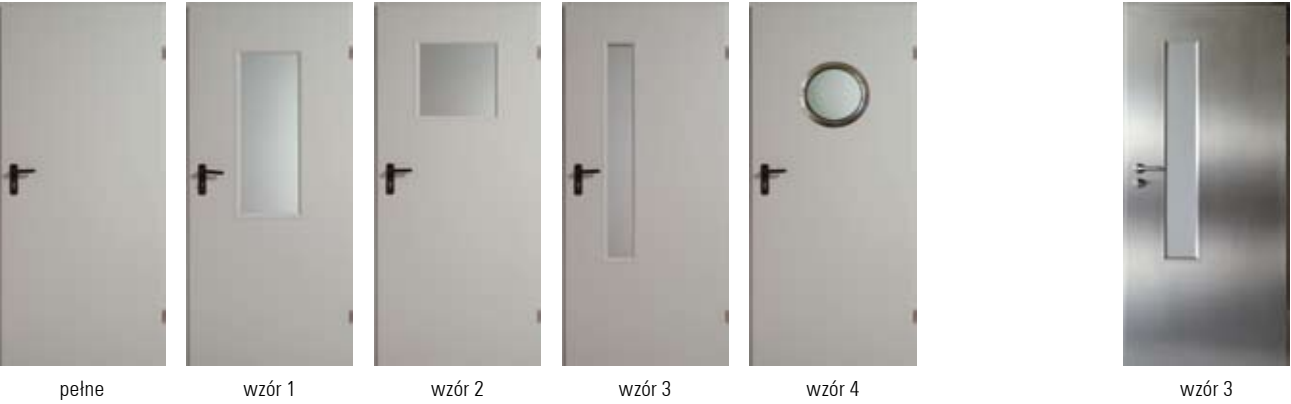


od 362,- / 441,64

Fotografia przedstawia przykład realizacji nietypowej Porta KONTRAKT patrz str. 150.

Ceny: netto / brutto (PLN)

	Skrzydła – blacha ocynkowana			Skrzydła – blacha nierdzewna (kwasoodporna)		
	„plaster miodu”	styropian	wełna mineralna	„plaster miodu”	styropian	wełna mineralna
pełne	362 / 441,64	362 / 441,64	442 / 539,24	1075 / 1311,50	1112 / 1356,64	1192 / 1454,24
przeszkłone (wzór 1, 2, 3)	442 / 539,24	–	–	1256 / 1532,32	–	–
z bulajem (wzór 4)	732 / 893,04	732 / 893,04	812 / 990,64	1445 / 1762,90	1482 / 1808,04	1562 / 1905,64



stal nierdzewna kwasoodporna – przykład

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Farba poliestrowa ★★★★★

Biały (RAL 9016)	Popielaty (RAL 7047)	Kremowy (RAL 1001)	Brązowy (RAL 8028)

Blacha stalowa laminowana PCV ★★★★★

Złoty dąb	Orzech	Mahoń

Stal ★★★★★



Stal kwasoodporna

Przekroje skrzydeł



wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”



styropian (U = 0,88 W/m² K)



wełna mineralna (U = 0,91 W/m² K)

PORTA POLECA

Drzwi metalowe są produkowane w dwóch wariantach pokrycia: ze stali kwasoodpornej oraz z blachy ocynkowanej w wersji malowanej lub pokrytej laminatem PCV. Dzięki wysokim parametrom technicznym drzwi metalowe uzyskały atest Państwowego Zakładu Higieny i mogą być stosowane w szpitalach, laboratoriach, restauracjach, pomieszczeniach gospodarczych, piwnicach, garażach itp.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Zamknięta konstrukcja płaszczoza wykonana z blachy nierdzewnej szczotkowanej (kwasoodpornej) lub blachy stalowej obustronnie ocynkowanej ognioowo w wersji malowanej lub pokrytej laminatem PCV (opcja za dopłatą)¹. Wypełnienie skrzydła stanowi: styropian, wełna mineralna lub wzmocniony wkład stabilizujący „plaster miodu” z wkładkami drewnianymi pod zawiasy i zamek. W wersji z blachy kwasoodpornej zastosowano okucia ze stali nierdzewnej.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Oba boki oraz góra skrzydła są wykończono w kolorze skrzydła. Skrzydło wykonano w wersji przylgowej.

POKRYCIE

Wykonanie skrzydła z blachy ocynkowanej:

- malowane farbami proszkowymi poliestrowymi w wersji podkładowej (wypełnienie „plaster miodu” lub wełna mineralna)
- niemalowane (wypełnienie styropian)
- pokrycie drewnopodobną folią PCV (wszystkie rodzaje wypełnień)

Wykonanie z blachy nierdzewnej szczotkowanej (kwasoodpornej):

- brak pokrycia dla wszystkich rodzajów wypełnień.

WZORY

Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe (tylko dla skrzydeł z blachy ocynkowanej): pełne oraz przeszklone.

AKCESORIA – w cenie skrzydła

- Dwa zawiasy czopowe standard (trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100”)
- Zamek pod wkładkę patentową
- Szyba hartowana przezroczysta lub matowa

ROZMIARY DRZWI (str. 139, tabela 3)

Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”

Dwuskrzydłowe (tylko dla skrzydeł z blachy ocynkowanej): „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 116)

- Ościeżnica Kątowa duża składana z blachy nierdzewnej szczotkowanej (kwasoodpornej)
- Ościeżnice metalowe

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-8081/2009, ITB Warszawa.
- Skrzydła z blachy kwasoodpornej lub z wypełnieniem styropianowym są dostępne tylko w wersji niemalowanej.

¹ Pokrycie laminatem PCV możliwe do wykonania tylko w skrzydłach pełnych lub z bulajem (wzór 4).
² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100” (skrzydła z blachy ocynkowanej)	46/ 56,12
rozmiar „100” (skrzydła z blachy kwasoodpornej)	121/ 147,62
pokrycie laminatem PCV	180 / 219,60
tuleje wentylacyjne (skrzydła z blachy ocynkowanej)	24 / 29,28
kratka wentylacyjna (skrzydła z blachy ocynkowanej)	24 / 29,28
klamka z szyldem	87 / 106,14
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 21,96

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Metalowe EI 30



większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Farba poliesterowa ★★★★★

<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Biały (RAL 9016)	Popielaty (RAL 7047)	Kremowy (RAL 1001)	Brązowy (RAL 8028)

PORTA POLECA
Drzwi metalowe ogniowe EI 30 to uniwersalne rozwiązanie do zastosowania we wszelkiego rodzaju budynkach użyteczności publicznej oraz innych pomieszczeń o specjalnych wymaganiach ogniowych. Drzwi stanowią doskonałą ochronę przed rozprzestrzenianiem się ognia, w naszych garażach, piwnicach, warsztatach, a także w dużych halach i magazynach. Zastosowany mechanizm „samozamykania” pozwala na sprawną komunikację, jak również wzmacnia poziom bezpieczeństwa, oddzielając strefę zagrożenia od reszty pomieszczeń.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Płyte skrzydła o grubości całkowitej 53 mm tworzy zamknięta konstrukcja płaszczoza wykonana z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,8 mm. Konstrukcję skrzydła wzmocniono stalowymi płaskownikami. Wypełnienie skrzydła stanowi wełna mineralna.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Skrzydło wykonane jest w wersji z podwójną cienką przylgą o szerokości 20 mm.

POKRYCIE
Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej pomalowanej farbami proszkowymi poliesterowymi.

WZORY
Jednoskrzydłowe pełne lub przeszklone.

- AKCESORIA – w cenie skrzydła**
- Dwa zawiasy trójelementowe, jeden z nich jest zawiasem nośnym, a drugi dzięki umieszczonej w nim sprężynie umożliwia samozamykanie drzwi
 - Zamek wpuszczany zapadkowy pod wkładkę patentową
 - Kołek antywyważeniowy
 - Komplet klamek z szyldami
 - Szyba ognioodporna przezroczysta

ROZMIARY DRZWI (str. 139, tabela 3)
Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”

- OŚCIEŻNICA**
- Ościeżnica metalowa kątowa o szerokości profilu 84 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej dyfuzyjnie, o grubości 1,5 mm. Lakierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001). Wyposażona w uszczelkę przymykową oraz uszczelkę pęczniącą.
- Możliwość zamówienia ościeżnicy metalowej w dwóch wersjach:
– do postawienia na gotowej posadzce – poziom „0”
– do załania w wylewce posadzki – poziom „-30” – wyposażona w element progowy.

- UWAGI**
- Aprobata Techniczna AT-15-7236/2007, ITB Warszawa.
 - Drzwi pełne oraz wzór 1 i 3 w komplecie z ościeżnicą poziom „-30” nie posiadają oznaczenia dla strony ich otwarcia i charakteryzują się uniwersalnością w tym zakresie.
 - W celu spełnienia warunków aprobaty dla drzwi do użytku zewnętrznego, w modelach przeszklonych konieczne jest zastosowanie szyby o specjalnych parametrach – cena i termin realizacji do uzgodnienia z działem kontraktów PORTA.

DOPŁATY (opcje)	
wizjer ognioodporny	50 / 61,00
wzmocnienie pod dodatkowy samozamykacz	59 / 71,98

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

od 790,- / 963,80

Ceny: netto / brutto (PLN)

790 / 963,80	1440 / 1756,80	1440 / 1756,80	1440 / 1756,80
--------------	----------------	----------------	----------------

(skrzydło + ościeżnica + klamka)



pełne wzór 1 wzór 2 wzór 3



OŚCIEŻNICE, NAŚWIETLA

Nie ma kompletnych drzwi bez ościeżnic. PORTA KMI Poland do każdego z proponowanych modeli drzwi sugeruje odpowiadającą mu ościeżnicę, stanowiącą całość zarówno pod względem technicznym, jak i estetycznym. W ofercie posiadamy wiele ościeżnic charakteryzujących się nowoczesnym kształtem oraz dostępnością w wielu wersjach wykończenia: okleiny naturalne, okleiny syntetyczne bądź wykonane z metalu.

Do utrzymania właściwych parametrów charakterystycznych dla drzwi wejściowych, technicznych i metalowych konieczne jest stosowanie kompatybilnej ościeżnicy naszej produkcji. Zapewniamy jednocześnie, że wszystkie nasze ościeżnice, wykonane zgodnie z Polską Normą, można łączyć ze skrzydłami innych producentów.

Ościeżnica MINIMAX

Ościeżnica Porta SYSTEM

Ościeżnica PRESTIGE

Naświetla

Ościeżnica kątowna mała

Ościeżnica kątowna duża

Ościeżnica kątowna duża składana – nowe kolory!

Ościeżnica regulowana

Ościeżnica AGAT-OPAL

System przesuwny METAL

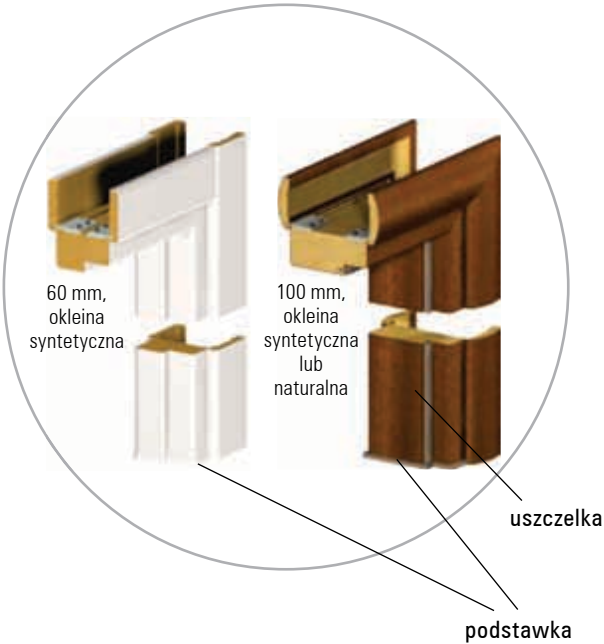
Ościeżnica PROJEKT

Pozwól sobie na jakość!

**PORTA
DRZWI**

MINIMAX

ościeżnice wewnątrzlokalowe STAŁE: 60 mm i 100 mm



od 106,- / 129,32

MINIMAX 60 mm
okleina syntetyczna

od 130,- / 158,60

MINIMAX 100 mm
okleina syntetyczna

od 265,- / 323,30

MINIMAX 100 mm
okleina naturalna

Ceny: netto / brutto (PLN)

Ceny ościeżnic MINIMAX										
	Okł. Minimax lub Portadecor				Okł. CPL HQ lub Portadur		Okł. drewnopodobna		Okł. naturalna	
	jednoskrz.		dwuskrzydł.		jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.
	białe		pozostałe							
Minimax 60 mm	106 / 129,32	159 / 193,98	118 / 143,96	177 / 215,94	–	–	–	–	–	–
Minimax 100 mm	130 / 158,60	194 / 236,68	141 / 172,02	211 / 257,42	189 / 230,58	282 / 344,04	206 / 251,32	310 / 378,20	265 / 323,30	397 / 484,34
Listwy płaskie *	44 / 53,68	44 / 53,68	44 / 53,68	44 / 53,68	51 / 62,22	51 / 62,22	70 / 85,40	85 / 103,70	78 / 95,16	116 / 141,52
Listwy zaokrąglone *	47 / 57,34	58 / 70,76	47 / 57,34	58 / 70,76	57 / 69,54	70 / 85,40	74 / 90,28	92 / 112,24	78 / 95,16	116 / 141,52
Ćwierćwałek **	10 / 12,20				12 / 14,64		15 / 18,30		20 / 24,40	

* Komplet na jedną stronę.
** Cena za 1 szt. długości 2150 mm.
Ościeżnice są dostępne w wersji nielakierowanej (do wykończenia samodzielnego) w cenie niższej o 11 zł (netto) od ceny ościeżnicy polakierowanej pojedynczej oraz o 16 zł (netto) od podwójnej. Listwy w wersji nielakierowanej w cenie niższej o 6 zł (netto) od ceny kompletu listew polakierowanych pojedynczych oraz o 9 zł (netto) – od podwójnych. Ościeżnice, listwy maskujące i ćwierćwałek są dostępne również w okleinie do samodzielnego lakierowania – w cenie ościeżnic i listew w okleinie drewnopodobnej Portadecor.

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina Minimax

Biały

Buk

Jabłoni

Okleina Portadecor

Popielaty Euroinvest

Buk Bawaria

Olcha

Wiśnia

Grusza

Orzech

Dąb

Wenge

Okleina Portadur

Orzech 1

Orzech 2

Orzech 3

Orzech 4

Orzech 5

Orzech 6

Okleina drewnopodobna PCV

Buk jasny

Olcha

Jabłoni

Dąb złoty

Dąb

Orzech

Okleina CPL HQ

Biały

Popielaty Euroinvest

Buk Porta

Klon

Mahoń

Orzech

Dąb Milano 1

Dąb Milano 2

Dąb Milano 3

Dąb Milano 4

Dąb Milano 5

Okleina naturalna standard

Dąb 1

Dąb 2

Dąb 3

Dąb 4

Dąb 5

Klon 1

Limba 1

Limba 2

Limba 3

Limba 4

Sapelli 3

Sapelli 4

Sosna 1

Sosna 2

Sosna 3

Sosna 4

Okleina naturalna select

Dąb

Teak

Czereśnia

Palisander

Wenge

Heban

Dąb Bielony

Orzech Amerykański

Przykłady montażu

Montaż na piankę i kotwy w ścianie murowanej

Montaż na piankę w ścianie murowanej

Montaż na piankę w ścianie z płyty kartonowo-gipsowej

Montaż na wkręty w ścianie z płyty kartonowo-gipsowej

PORTA POLECA
Ościeżnice MINIMAX o stałej szerokości 100 mm stanowią komplet do wszystkich skrzydeł wewnątrzlokalowych PORTA wykonywanych w okleinach: Minimax, Portadecor, drewnopodobnej, CPL HQ, Portadur oraz okleinach naturalnych. Ościeżnice o szerokości 60 mm stanowią komplet wyłącznie do skrzydeł MINIMAX i wszystkich drzwi wewnątrzlokalowych w okleinie Portadecor.

KONSTRUKCJA
Ościeżnica składa się z:
– belki poziomej oraz dwóch belek pionowych wykonanych z MDF-u, wyposażonych w odpowiednie okucia i akcesoria,
– listew opaskowych (wyposażenie za dopłatą),
– ćwierćwałka (opcjonalne wyposażenie za dopłatą).
Ościeżnica jest produkowana i dostarczana do Klienta w postaci kompletu elementów przeznaczonych do składania na miejscu budowy.

POKRYCIE
Ościeżnice są pokrywane następującymi okleinami: Minimax, Portadecor, Portadur, drewnopodobną, CPL HQ oraz okleinami fornirowanymi z naturalnego drewna.

AKCESORIA – w cenie ościeżnicy Minimax 60 mm (dostępne tylko w okleinach Minimax i Portadecor)
• Dwa zawiasy czopowe standard
• Trzy zawiasy w ościeżnicy o wymiarze „100”
• Odbojniki
• Dyble, zaślepki
• Nakładki zabezpieczające dół ościeżnicy przed zawilgoceniem

AKCESORIA – w cenie ościeżnicy Minimax 100 mm
– okleiny syntetyczne:
• Dwa zawiasy czopowe standard
• Trzy zawiasy w ościeżnicy o wymiarze „100” oraz we wszystkich rozmiarach ościeżnicy w okleinie Portadur
– okleiny naturalne:
• Dwa komplety zawiasów Porta
• Trzy komplety zawiasów Porta w ościeżnicy o wymiarze „90” i „100” oraz we wszystkich okleinach naturalnych select
• Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy
• Nakładki zabezpieczające dół ościeżnicy przed zawilgoceniem

ROZMIAR OŚCIEŻNICY (str. 138, tabela 1)
Szerokość 60 mm oraz szerokość 100 mm
„60”, „70”, „80”, „90”, „100” i dowolna kombinacja tych rozmiarów przy drzwiach dwuskrzydłowych.

UWAGI
• Aprobata Techniczna AT-15-5664/2007, ITB Warszawa.
• Montaż ościeżnicy należy wykonać w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (np. tapety) i podłogą (np. parkiet).
• Ościeżnicę o szerokości 100 mm można również zamawiać w wersji „tunel” (tj. wykonaną bez wrębu oraz uszczelki, zawiasów i zaczepu zamka).

DOPLĄTY (opcje)	
trzeci zawias w ościeżnicach „60”-„90” okleiny syntetyczne	18 / 21,96
trzeci zawias w ościeżnicach „60”-„80” okleiny naturalne	21 / 25,62
listwy maskujące płaskie lub zaokrąglone	(str. 134)
ćwierćwałek	(str. 134)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Porta SYSTEM

ościeżnica wewnątrzlokalowa REGULOWANA



od 221,- / 269,62

Ceny: netto / brutto (PLN)

Ceny ościeżnic Porta SYSTEM

		Okł. Portadecor lub Minimax		Okł. CPL HQ lub Portadur		Okł. drewnopodobna		Okł. naturalne	
Zakres szerokości muru		jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.
A	75 ÷ 95 mm	221 / 269,62	331 / 403,82	233 / 284,26	350 / 427,00	269 / 328,18	403 / 491,66	355 / 433,10	533 / 650,26
B	95 ÷ 115 mm	229 / 279,38	344 / 419,68	243 / 296,46	364 / 444,08	281 / 342,82	422 / 514,84	369 / 450,18	553 / 674,66
C	120 ÷ 140 mm	238 / 290,36	356 / 434,32	254 / 309,88	379 / 462,38	293 / 357,46	440 / 536,80	382 / 466,04	573 / 699,06
D	140 ÷ 160 mm	246 / 300,12	371 / 452,62	265 / 323,30	397 / 484,34	307 / 374,54	461 / 562,42	397 / 484,34	595 / 725,90
E	160 ÷ 180 mm	255 / 311,10	382 / 466,04	274 / 334,28	412 / 502,64	320 / 390,40	481 / 586,82	412 / 502,64	617 / 752,74
F	180 ÷ 200 mm	264 / 322,08	396 / 483,12	282 / 344,04	423 / 516,06	334 / 407,48	500 / 610,00	426 / 519,72	641 / 782,02
G	200 ÷ 220 mm	271 / 330,62	408 / 497,76	292 / 356,24	438 / 534,36	349 / 425,78	522 / 636,84	443 / 540,46	665 / 811,30
H	220 ÷ 240 mm	280 / 341,60	421 / 513,62	302 / 368,44	453 / 552,66	362 / 441,64	544 / 663,68	459 / 559,98	688 / 839,36
I	240 ÷ 260 mm	289 / 352,58	434 / 529,48	311 / 379,42	465 / 567,30	377 / 459,94	567 / 691,74	475 / 579,50	712 / 868,64
J	260 ÷ 280 mm	298 / 363,56	445 / 542,90	318 / 387,96	478 / 583,16	395 / 481,90	591 / 721,02	494 / 602,68	741 / 904,02
K	280 ÷ 300 mm	306 / 373,32	459 / 559,98	328 / 400,16	491 / 599,02	411 / 501,42	616 / 751,52	510 / 622,20	767 / 935,74

Ościeżnice pokryte okleinami naturalnymi są również dostępne w wersji nielakierowanej – do wykończenia we własnym zakresie. Cena niższa o 22 zł (netto) od ceny ościeżnicy polakierowanej pojedynczej i o 33 zł (netto) od podwójnej. Ościeżnice są również dostępne w okleinie do samodzielnego lakierowania w cenie ościeżnic w okleinie Portadecor.

Ceny Panelu Regulującego® do ościeżnicy Porta SYSTEM

		Okł. Portadecor lub Minimax		Okł. CPL HQ lub Portadur		Okł. drewnopodobna		Okł. naturalne	
Zakres szerokości muru		jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.
typ A (80 mm) poziom		8 / 9,76	14 / 17,08	9 / 10,98	16 / 19,52	12 / 14,64	17 / 20,74	18 / 21,96	32 / 39,04
typ B (160 mm) poziom		14 / 17,08	20 / 24,40	15 / 18,30	22 / 26,84	16 / 19,52	23 / 28,06	27 / 32,94	41 / 50,02
typ A (80 mm) pion (kpl.)		36 / 43,92		40 / 48,80		44 / 53,68		72 / 87,84	
typ B (160 mm) pion (kpl.)		53 / 64,66		58 / 70,76		62 / 75,64		108 / 131,76	

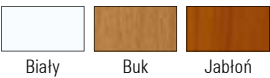
Panele pokryte okleinami naturalnymi są również dostępne w wersji nielakierowanej – do wykończenia we własnym zakresie. Cena niższa o 4 zł (netto) dla poziomu typ A (6 zł podwójny) i o 6 zł (netto) dla poziomu typ B (9 zł podwójny) oraz o 24 zł (netto) dla kpl. pionu typ A i 32 zł (netto) dla kpl. pionu typ B.

Ceny Modułu RETRO do ościeżnicy Porta SYSTEM (komplet na jedną stronę)

		Okł. Portadecor lub Minimax		Okł. Portadur		Okł. drewnopodobna		Okł. naturalne	
Zakres szerokości muru		jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.
korona		89 / 108,58	139 / 169,58	90 / 109,80	140 / 170,80	93 / 113,46	143 / 174,46	110 / 134,20	170 / 207,40
listwy ozdobne pion (kpl.)		63 / 76,86		70 / 85,40		72 / 87,84		100 / 122,00	
komplet (korona + listwy)		152 / 185,44	202 / 246,44	160 / 195,20	210 / 256,20	165 / 201,30	215 / 262,30	210 / 256,20	270 / 329,40

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina Minimax



Okleina Portadecor



Okleina Portadur



Okleina drewnopodobna PCV



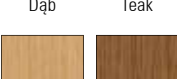
Okleina CPL HQ



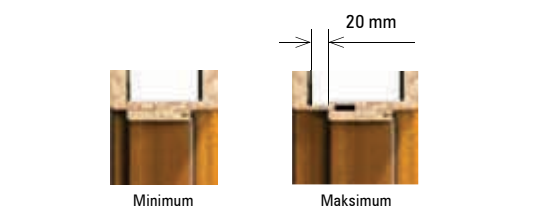
Okleina naturalna standard



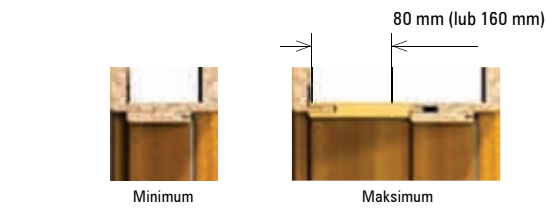
Okleina naturalna select



Zakres regulacji ościeżnicy Porta SYSTEM



Zakresy szerokości Panelu Regulującego®



PORTA POLECA

Łatwa w montażu ościeżnica regulowana. Możliwość regulacji pozwala na idealne dopasowanie do grubości muru, co wpływa na wyjątkowo estetyczne wykończenie montażu. Wzmocnione kieszenie na zawiasy gwarantują stabilność konstrukcji nawet przy bardzo intensywnej eksploatacji. Porta SYSTEM stanowi komplet wraz ze wszystkimi rodzajami skrzydeł wewnątrzlokalowych. Szczególnie polecamy niezwykle interesujące rozwiązanie jakim jest zastosowanie nakładki na ościeżnicę w postaci **Modułu RETRO**. Prosta w montażu nakładka może zostać zainstalowana nie tylko w przypadku zakupu i montażu nowych ościeżnic, ale również w sytuacji gdzie mamy do czynienia z osadzoną wcześniej ościeżnicą Porta SYSTEM. Taki zabieg pozwoli Państwu uzyskać zupełnie odmienną i nową stylizację drzwi co w konsekwencji może zachęcić do poszukiwania nowych inspiracji związanych z aranżacją przestrzeni mieszkalnej.

KONSTRUKCJA

Ościeżnica składa się z:

- belek głównych: poziomej oraz dwóch pionowych wykonanych z materiałów drewnopochodnych i wyposażonych w niezbędne okucia i akcesoria
- listew opaskowych. Ościeżnica Porta SYSTEM jest produkowana i dostarczana do Klienta w postaci kompletu elementów przeznaczonych do składania na miejscu budowy.

POKRYCIE

Ościeżnice są pokrywane następującymi okleinami: Minimax, Portadecor, Portadur, drewnopodobną, CPL HQ oraz okleinami z drewna naturalnego. Kolory oklein są dopasowane do kolorystyki skrzydeł drzwiowych znajdujących się w standardowej ofercie Porta KMI Poland.

AKCESORIA – w cenie ościeżnicy

- okleiny syntetyczne:
 - Dwa zawiasy czopowe standard
 - Trzy zawiasy w ościeżnicy o wymiarze „100” oraz we wszystkich rozmiarach ościeżnicy w okleinie Portadur
- okleiny naturalne:
 - Dwa komplety zawiasów Porta
 - Trzy komplety zawiasów Porta w ościeżnicy o wymiarze „90” i „100” oraz we wszystkich okleinach naturalnych select
 - Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy

ROZMIAR OŚCIEŻNICY (str. 138, tabela 1)

W jedenastu zakresach szerokości muru, od 75 mm do 300 mm: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” i „120” ÷ „200” oraz jednoskrzydłowe „60” ÷ „90” z dostawką „40”.

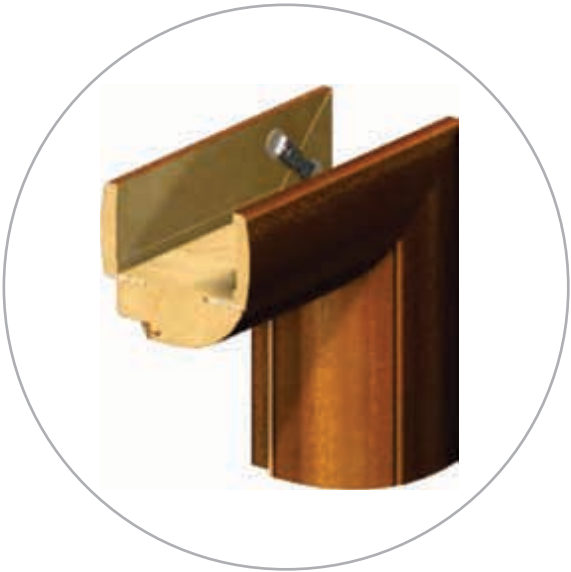
UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
- Montaż ościeżnicy należy wykonać w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (np. tapety) i podłogą (np. parkiet).
- Ościeżnicę można również zamawiać w wersji „tunel” (tj. wykonaną bez wrębu oraz uszczelki, zawiasów i zaczepu zamka).
- Moduł RETRO niedostępny w pokryciu CPL HQ.

¹ Dotyczy tylko ościeżnicy w naturalnej okleinie.

PRESTIGE

ościeżnica wewnątrzlokalowa REGULOWANA



od 352,- / 429,44

Ceny: netto / brutto (PLN)

Ceny ościeżnic PRESTIGE						
Zakres szerokości muru	Okł. Portadecor lub Minimax		Portadur		Okł. naturalne	
	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.
typ A	352 / 429,44	528 / 644,16	376 / 458,72	565 / 689,30	504 / 614,88	756 / 922,32
typ B, C, D	364 / 444,08	546 / 666,12	395 / 481,90	592 / 722,24	528 / 644,16	793 / 967,46
typ E, F, G, H	389 / 474,58	582 / 710,04	432 / 527,04	647 / 789,34	576 / 702,72	865 / 1055,30
typ I, J, K, L	413 / 503,86	618 / 753,96	467 / 569,74	701 / 855,22	625 / 762,50	939 / 1145,58
typ M, N, O, P	437 / 533,14	655 / 799,10	504 / 614,88	756 / 922,32	674 / 822,28	1011 / 1233,42
typ R, S, T	461 / 562,42	691 / 843,02	541 / 660,02	811 / 989,42	722 / 880,84	1084 / 1322,48

Ościeżnice pokryte okleinami naturalnymi są również dostępne w wersji nielakierowanej – do wykończenia we własnym zakresie.
Cena niższa o 22 zł (netto) od ceny ościeżnicy polakierowanej pojedynczej i o 33 zł (netto) od podwójnej.
Ościeżnice są również dostępne w okleinie do samodzielnego lakierowania w cenie ościeżnic w okleinie Portadecor.

Zakresy szerokości muru			
A	100 ÷ 110 mm	K	200 ÷ 210 mm
B	110 ÷ 120 mm	L	210 ÷ 220 mm
C	120 ÷ 130 mm	M	220 ÷ 230 mm
D	130 ÷ 140 mm	N	230 ÷ 240 mm
E	140 ÷ 150 mm	O	240 ÷ 250 mm
F	150 ÷ 160 mm	P	250 ÷ 260 mm
G	160 ÷ 170 mm	R	260 ÷ 270 mm
H	170 ÷ 180 mm	S	270 ÷ 280 mm
I	180 ÷ 190 mm	T	280 ÷ 290 mm
J	190 ÷ 200 mm		



większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina Minimax★★★

Biały

Buk

Jabłoń

Okleina Portadecor★★★

Popielaty Euroinvest

Buk Bawaria

Olcha

Wiśnia

Grusza

Orzech

Dąb

Wenge

Okleina Portadur★★★★

Orzech 1

Orzech 2

Orzech 3

Orzech 4

Orzech 5

Orzech 6

Okleina naturalna standard★★★★★

Dąb 1

Dąb 2

Dąb 3

Dąb 4

Dąb 5

Klon 1

Limba 1

Limba 2

Limba 3

Limba 4

Sapelli 3

Sapelli 4

Sosna 1Sosna 2Sosna 3Sosna 4

Okleina naturalna select★★★★★

Dąb

Teak

Czereśnia

Palisander

Wenge

Heban

Dąb BielonyOrzech Amerykański

Zakres regulacji ościeżnicy PRESTIGE

Minimum

10 mm

Maksimum

PORTA POLECA
Elegancka ościeżnica regulowana wewnątrzlokalowa PRESTIGE należy do grupy produktów o najwyższej jakości, najbardziej zaawansowanych technologicznie. Zaokrąglona belka ościeżnicy i listwy maskujące podkreśla niezwykłą linię wzornictwa pozwalając na zastosowanie ościeżnicy PRESTIGE w pomieszczeniach ekskluzywnych i wszędzie tam, gdzie połączenie estetyki z jakością gra rolę pierwszoplanową.

KONSTRUKCJA
Ościeżnica wykonana z MDF-u składa się z belek głównych: poziomej i dwóch pionowych oraz listew opaskowych. Ościeżnica PRESTIGE jest produkowana i dostarczana do Klienta w postaci kompletu elementów przeznaczonych do składania na miejscu budowy.

POKRYCIE
Ościeżnice są pokrywane następującymi okleinami: Minimax, Portadecor, Portadur oraz okleinami z drewna naturalnego. Kolory oklein są dopasowane do kolorystyki skrzydeł drzwiowych znajdujących się w standardowej ofercie PORTA KMI Poland.

AKCESORIA – w cenie ościeżnicy
– okleiny syntetyczne:
• Dwa zawiasy czopowe standard
• Trzy zawiasy w ościeżnicy o wymiarze „100” oraz we wszystkich rozmiarach ościeżnicy w okleinie Portadur
– okleiny naturalne:
• Dwa komplety zawiasów Porta
• Trzy komplety zawiasów Porta w ościeżnicy o wymiarze „90” i „100” we wszystkich okleinach naturalnych select
• Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy

ROZMIAR OŚCIEŻNICY (str. 138, tabela 1)
W dziewiętnastu zakresach szerokości muru, od 100 mm do 290 mm: „60”, „70”, „80”, „90”, „100” i „120”, ÷ „200” oraz jednoskrzydłowe „60” ÷ „90” z dostawką „40”¹.

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-5664/2007, ITB Warszawa.
- Montaż ościeżnicy należy wykonać w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (np. tapety) i podłogą (np. parkiet).
- Ościeżnicę można również zamawiać w wersji „tunel” (tj. wykonaną bez wrębu oraz uszczelki, zawiasów i zaczepu zamka).

¹ Dotyczy tylko ościeżnicy w naturalnej okleinie.

DOPŁATY (opcje)		
trzeci zawias w ościeżnicach „60”-“90” okleiny syntetyczne	18 / 21,96	
trzeci zawias w ościeżnicach „60”-“80” okleiny naturalne	21 / 25,62	

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Naświetla

ościeżnica wewnątrzlokalowa

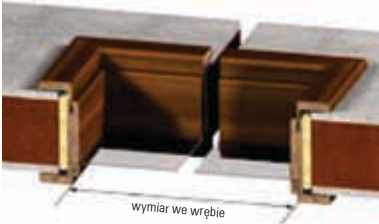


od 65,- / 79,30

(za 1 m.b.)

Ceny: netto / brutto (PLN)

Konstrukcja naświetla



Ceny 1 m.b. naświetli wewnątrzlokalowych regulowanych

Zakres szerokości muru	Okł. Portadecor lub Minimax	Okł. CPL HQ lub Portadur	Okł. drewnopodobna	Okł. naturalne
A 75 ÷ 95 mm	65 / 79,30	69 / 84,18	83 / 101,26	88 / 107,36
B 95 ÷ 115 mm	69 / 84,18	74 / 90,28	88 / 107,36	95 / 115,90
C 120 ÷ 140 mm	74 / 90,28	80 / 97,60	95 / 115,90	102 / 124,44
D 140 ÷ 160 mm	80 / 97,60	84 / 102,48	101 / 123,22	108 / 131,76
E 160 ÷ 180 mm	84 / 102,48	88 / 107,36	107 / 130,54	116 / 141,52
F 180 ÷ 200 mm	87 / 106,14	93 / 113,46	111 / 135,42	120 / 146,40
G 200 ÷ 220 mm	92 / 112,24	98 / 119,56	118 / 143,96	128 / 156,16
H 220 ÷ 240 mm	97 / 118,34	104 / 126,88	124 / 151,28	133 / 162,26
I 240 ÷ 260 mm	102 / 124,44	108 / 131,76	130 / 158,60	141 / 172,02
J 260 ÷ 280 mm	106 / 129,32	112 / 136,64	135 / 164,70	147 / 179,34
K 280 ÷ 300 mm	110 / 134,20	118 / 143,96	141 / 172,02	153 / 186,66

Ceny dotyczą 1 metra bieżącego naświetla liczonego we wrębie. Naświetla pokryte okleinami naturalnymi są również dostępne w wersji nielakierowanej – do wykończenia we własnym zakresie w cenie niższej o 2,20 zł (netto) za metr bieżący od ceny naświetla polakierowanego, oraz w okleinie do samodzielnego lakierowania w cenie naświetla w okleinie Portadecor.

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina Minimax ★★★



Okleina Portadecor ★★★



Okleina Portadur ★★★★★



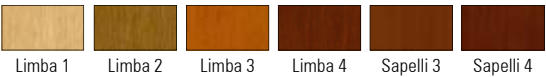
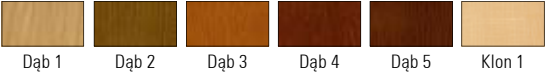
Okleina drewnopodobna PCV ★★★★★



Okleina CPL HQ ★★★★★



Okleina naturalna standard ★★★★★



Okleina naturalna select ★★★★★



PORTA POLECA

Do przeszklenia ścianek działowych i doświetlenia pomieszczeń warto zastosować nowoczesne i funkcjonalne rozwiązanie w formie naświetli. Są one rozwinięciem oferty ościeżnic Porta SYSTEM i wykorzystują podobną technologię produkcji. Bogata kolorystyka, szybki i prosty montaż, to cechy decydujące o popularności tej oferty. Dzięki naświetlom pomieszczenia mogą zostać podzielone bez utraty światła.

KONSTRUKCJA

Naświetla składają się z belek głównych (dwóch poziomych oraz dwóch pionowych wykonanych z materiałów drewnopochodnych), kompletu listew przyszybowych, łączników belek głównych oraz listew opaskowych. Naświetla są produkowane i dostarczane do Klienta w postaci kompletu elementów przeznaczonych do składania w miejscu montażu.

POKRYCIE

Naświetla są pokrywane następującymi okleinami: Minimax, Portadecor, Portadur, drewnopodobną, CPL HQ oraz okleinami z drewna naturalnego. Kolory oklein są dopasowane do kolorystyki skrzydeł drzwiowych znajdujących się w standardowej ofercie PORTA KMI Poland.

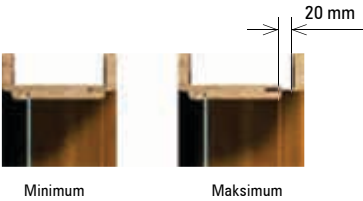
WYMIARY

W jedenastu zakresach grubości muru, od 75 mm do 300 mm. Naświetle zespolone z Porta SYSTEM (str. 138, tabela 1), standardowa wysokość we wrębie wynosi 270 mm. H₀, H_B, H_Z + 302 mm wysokości ościeżnicy Porta SYSTEM.

UWAGI

- Minimalna długość boku naświetla (liczona we wrębie) wynosi 370 mm, a maksymalna długość boku naświetla (liczona we wrębie) wynosi: dla oklein Portdecor, Portadur i oklein syntetycznych – 2300 mm, dla laminatów CPL HQ – 2500 mm, dla oklein naturalnych – 2300 mm.
- Naświetle nie jest wyposażone w szybę. Zalecane stosowanie szyby o grubości 4÷6 mm.
- Montaż naświetla należy wykonać w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (np. tapety) i podłogą (np. parkiet).

Zakresy regulacji naświetli



DOPLĄTY – za naświetle górne zespolone z Porta SYSTEM (opcje)

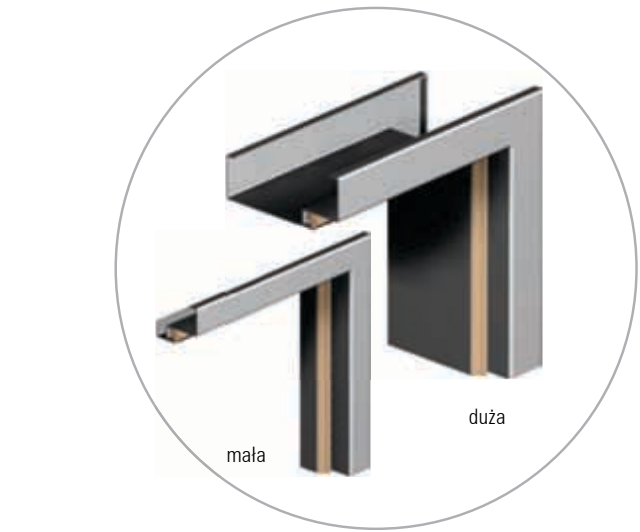
okleina Minimax lub Portadecor	120 / 146,40
okleina CPL HQ lub Portadur	140 / 170,80
okleina drewnopodobną	160 / 195,20
okleina naturalną	180 / 219,60

DOPLĄTY mają zastosowanie do cen Porta SYSTEM – skrzydła pojedyncze (patrz tabela str. 114). Są niezależne od zakresu szerokości muru.

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Kątowa mała i duża

ościeżnice wewnątrzlokalowe METALOWE



od 161,- / 196,48

Kątowa mała

od 184,- / 224,48

Kątowa duża

od 284,- / 346,48

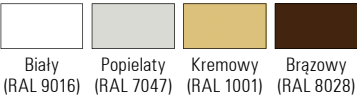
Kątowa duża składana (laminat PCV)

Ceny: netto / brutto (PLN)



większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Farba poliestrowa ★★★★★



Blacha stalowa laminowana PCV ★★★★★



PORTA POLECA
Ościeżnice z blachy stalowej ocynkowanej lub nierdzewnej (kwasoodpornej), to produkt najwyższej jakości, mający zastosowanie wszędzie tam, gdzie są montowane drzwi o wysokiej odporności na ogień, korozję i niekorzystne czynniki zewnętrzne. Dzięki automatycznej linii malowania proszkowego, powierzchnia blachy wykorzystanej do produkcji jest idealnie gładka i zabezpieczona przed korozją. Pokrycie drewnopodobnym laminatem PCV dodatkowo spełnia wysokie wymagania estetyczne klientów. Ościeżnice te mogą być stosowane praktycznie we wszystkich typach pomieszczeń.

KONSTRUKCJA
Ościeżnice metalowe Kątowe (mała i duża) są wykonane z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,2 mm. Ościeżnice są dostępne jako uniwersalne lub lewe i prawe. Szerokość profilu ościeżnicy: 50 mm (Kątowa mała) lub 100 mm (Kątowa duża). Ościeżnice składane występują w wersji z blachy nierdzewnej (kwasoodpornej) szczotkowanej (profil 100 mm) lub z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej drewnopodobnym materiałem PCV (profil 80 mm). Ościeżnice składane są produkowane i dostarczane jako zestaw elementów pakowanych w karton do samodzielnego złożenia na budowie.

POKRYCIE
Wykonane z blachy ocynkowanej ościeżnice Kątowa mała i duża są malowane farbami proszkowymi poliestrowymi w wersji podkładowej Ościeżnice składane są wykonane z blachy nierdzewnej (kwasoodpornej) lub z blachy ocynkowanej pokrytej laminatem drewnopodobnym PCV.

- AKCESORIA – w cenie ościeżnicy**
- Kątowa duża i mała oraz składana do ścianek murowanych:
- Dwa zawiasy czopowe standard
 - Trzy zawiasy (w ościeżnicy o wymiarze „100” i „110”)
 - Klucz imbusowy
 - Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy w kolorze beżowym, popielatym lub brązowym
 - Kotwy ułatwiające montaż (Kątowa mała)
- Kątowa duża do ścianek kartonowo-gipsowych:
- Dwa zawiasy czopowe standard
 - Trzy zawiasy w ościeżnicy o wymiarze „100”
 - Klucz imbusowy
 - Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy w kolorze beżowym, popielatym lub brązowym
 - Specjalne kotwy do ścian kartonowo-gipsowych ułatwiające montaż

ROZMIAR OŚCIEŻNICY (str. 138, tabela 2)
„60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110”¹ i „120” ÷ „200”¹
W dwóch wersjach:
• do postawienia na gotowej posadzce „0”
• do zalania w wylewce posadzki „-30”²

- UWAGI**
- Aprobata Techniczna AT-15-7122/2006, ITB Warszawa (Kątowa mała i duża).
 - Aprobata Techniczna AT-06-0821/2005, COBR Poznań (Kątowa duża składana).
 - Certyfikat Zgodności nr ITB-1312/W, ITB Warszawa.

¹ Wymiary niedostępne w ościeżnicy składanej.
² Wersja niedostępna w ościeżnicy składanej pokrytej laminatem PCV.

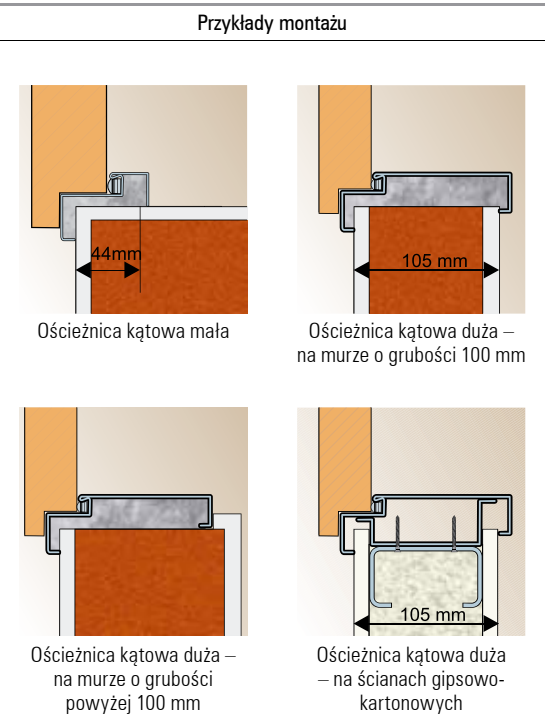
DOPŁATY (opcje)	
trzeci zawias w ościeżnicy o wymiarze „60”-„90”	23 / 28,06
wzmocnienie pod samozamykacz	35 / 42,70
próg ze stali nierdzewnej	(str. 136)
dyble montażowe (Kątowa duża)	29 / 35,38
rozszerzenie profilu ościeżnicy do 150 mm	46 / 56,12
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 151 do 270 mm	92 / 112,24
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 271 do 390 mm	139 / 169,58

Kątowa duża składana

ościeżnica wewnątrzlokalowa z blachy kwasoodpornej lub blachy stalowej laminowanej PCV

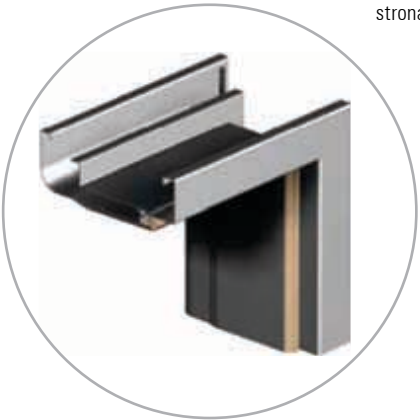


Ceny ościeżnic kątowych					
	Mała	Duża	Duża	Składana z blachy kwas.	Składana laminat PCV
do ścianek:	murowanych	murowanych	kartonowo-gips.	murowanych	murowanych
do drzwi jednoskrzydłowych					
„60”, „70”, „80”, „90”	161 / 196,42	184 / 224,48	207 / 252,54	491 / 599,02	284 / 346,48
„100”	184 / 224,48	218 / 265,96	242 / 295,24	526 / 641,72	319 / 389,18
„110”	–	218 / 265,96	242 / 295,24	–	–
do drzwi dwuskrzydłowych					
„120”, „140”, „160”, „180”, „200”	–	276 / 336,72	311 / 379,42	–	426 / 519,72
Ceny progów ze stali nierdzewnej					
	do drzwi jednoskrzydłowych		do drzwi dwuskrzydłowych		
standardowy (90 mm)	64 / 78,08		103 / 125,66		
poszerzony (120 mm)	76 / 92,72		122 / 148,84		



REGULOWANA

ościeżnica wewnątrzlokalowa METALOWA



strona zewnętrzna



strona wewnętrzna
(okrągły profil)

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Farba poliesterowa ★★★★★

Biały
(RAL 9016)

Popielaty
(RAL 7047)

Kremowy
(RAL 1001)

Brązowy
(RAL 8028)

PORTA POLECA
Ościeżnica regulowana, wykonana z blachy stalowej ocynkowanej. Regulacja szerokości pozwala na swobodne dopasowanie do żądanej szerokości muru. Ościeżnica regulowana może być zastosowana praktycznie we wszystkich typach pomieszczeń – w mieszkaniach, biurach, hotelach, zakładach przemysłowych, a także wszędzie tam, gdzie panują warunki o podwyższonej wilgotności.

KONSTRUKCJA
Ościeżnica regulowana jest wykonana z najwyższej jakości blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,5 mm.
Ościeżnica składa się z:

- belek głównych: poziomej oraz dwóch pionowych
- listew opaskowych
- uszczelki obwiedniowej
- zawiasów czopowych.

POKRYCIE
Ościeżnica jest malowana proszkowo farbą nawierzchniową.

AKCESORIA – w cenie ościeżnic

- Dwa zawiasy czopowe standard
- Trzy zawiasy (w ościeżnicy o wymiarze „100” i „110”)
- Klucz imbusowy
- Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy w kolorze popielatym lub brązowym
- Kołki rozporowe – ościeżnica kotwiona do ściany murowanej
- Wkręty samogwintujące – ościeżnica kotwiona do ściany kartonowo-gipsowej

ROZMIAR OŚCIEŻNICY (str. 138, tabela 2)
„60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” i „120” ÷ „200”
Ośiem zakresów regulacji ościeżnicy.
Do postawienia na gotowej posadzce „0”.

UWAGI

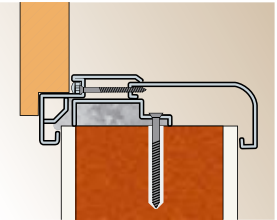
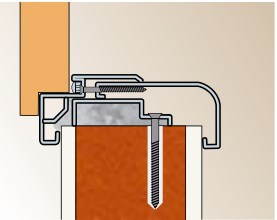
- Aprobata Techniczna AT-15-7122/2006, ITB Warszawa.
- Certyfikat Zgodności nr ITB-1312/W, ITB Warszawa.
- Montaż ościeżnicy należy wykonać w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (np. tapety) i podłogą (np. parkiet).

od 345,- / 420,90

Ceny: netto / brutto (PLN)

Ceny ościeżnic regulowanych				
Zakres szerokości muru		„60” ÷ „90”	„100”, „110”	„120” ÷ „200”
A	95 ÷ 115 mm	345 / 420,90	403 / 491,66	519 / 633,18
B	120 ÷ 145 mm	369 / 450,18	426 / 519,72	553 / 674,66
C	145 ÷ 170 mm	392 / 478,24	449 / 547,78	588 / 717,36
D	170 ÷ 195 mm	415 / 506,30	473 / 577,06	623 / 760,06
E	195 ÷ 220 mm	438 / 534,36	496 / 605,12	657 / 801,54
F	220 ÷ 245 mm	461 / 562,42	519 / 633,18	692 / 844,24
G	245 ÷ 270 mm	484 / 590,48	542 / 661,24	727 / 886,94
H	270 ÷ 295 mm	507 / 618,54	565 / 689,30	761 / 928,42

Przykłady montażu na murach o różnej grubości

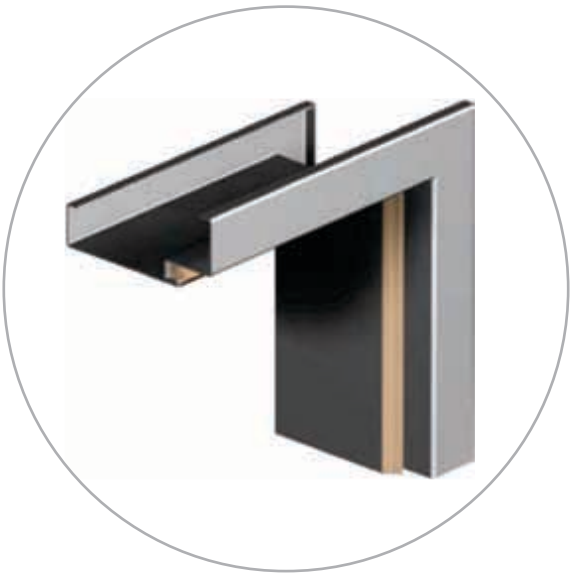


DOPŁATY (opcje)		
trzeci zawias w ościeżnicy o wymiarze „60”-„90”	23 / 28,06	
próg ze stali nierdzewnej	(str. 136)	





Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

AGAT, OPAL

ościeżnice wewnętrzne wejściowe METALOWE



większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Farba poliestrowa ★★★★★			
			
Biały (RAL 9016)	Popielaty (RAL 7047)	Kremowy (RAL 1001)	Brązowy (RAL 8028)

194,- / 236,68

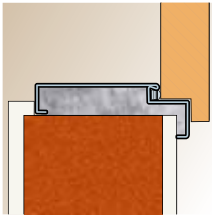
AGAT

275,- / 335,50

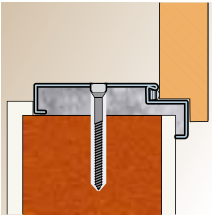
OPAL

Ceny: netto / brutto (PLN)

Przykłady montażu



AGAT







OPAL

System przesuwny METAL

system naścienny METALOWY
(bez skrzydła) do drzwi przesuwnych



Farba poliestrowa ★★★★★			
			
Biały (RAL 9016)	Popielaty (RAL 7047)	Kremowy (RAL 1001)	Brązowy (RAL 8028)

416,- / 507,52

Ceny: netto / brutto (PLN)

PORTA POLECA
Ościeżnice AGAT i OPAL są przeznaczone do współpracy ze skrzydłami wewnętrznymi wejściowymi o tej samej nazwie. W połączeniu z jakością skrzydeł wejściowych PORTA stworzyliśmy drzwi o najwyższych parametrach technicznych i użytkowych.

KONSTRUKCJA
Ościeżnice kątowe są wykonane z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,2 mm (AGAT) lub 1,5 mm (OPAL).

POKRYCIE
Wykonane z blachy ocynkowanej – ościeżnica są malowane farbami proszkowymi poliestrowymi w wersji podkładowej.

AKCESORIA – w cenie ościeżnicy – (AGAT)

- Trzy zawiasy czopowe standard
- Klucz imbusowy
- Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy w kolorze beżowym, popielatym lub brązowym.

AKCESORIA – w cenie ościeżnicy – (OPAL)

- Trzy zawiasy czopowe standard
- Klucz imbusowy
- Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy w kolorze beżowym, popielatym lub brązowym
- 6 szt. dybli montażowych
- 6 szt. zaślepek

ROZMIAR OŚCIEŻNICY (str. 138, tabela 2)
„80”, „90”, „100”
Szerokość profilu ościeżnicy: 100 mm
Możliwość zamówienia ościeżnicy w dwóch wersjach:

- do postawienia na gotowej posadzce „0”
- do zalania w wylewce posadzki „-30”

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-7122/2006, ITB Warszawa.
- Certyfikat Zgodności nr ITB-1312/W, ITB Warszawa.

DOPLĄTY (opcje)	
próg ze stali nierdzewnej	(str. 136)
dyble montażowe (AGAT)	29 / 35,38
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 101 do 150 mm	46 / 56,12
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 151 do 270 mm	92 / 112,24
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 271 do 390 mm	139 / 169,58

PORTA POLECA
Metalowy system naścienny do drzwi przesuwnych jest przeznaczony do współpracy ze wszystkimi skrzydłami wewnątrzlokalowymi wszędzie tam, gdzie koncepcja wnętrza lub ograniczona powierzchnia nie pozwala na zastosowanie drzwi uchylnych.

KONSTRUKCJA
Kompletny system składa się z ościeżnicy Kątowej Dużej składanej na mur o szerokości profilu 100 mm wykonanej w wersji „tunel” (tj. bez zawiasów, otworu na zamek i przetłoczenia pod uszczelkę), szyny z wózkami jezdnyymi i osłony szyny oraz belki odbojowej.
Wszystkie elementy zestawu są wykonane z blachy stalowej ocynkowanej i dostarczane zapakowane w karton do samodzielnego złożenia na miejscu budowy.

POKRYCIE
Ościeżnica, osłona szyny oraz belka odbojowa są malowane proszkowo farbą podkładową.

AKCESORIA w cenie zestawu

- Uszczelka szczotkowa samoprzylepna
- Element prowadzący i stabilizujący skrzydło w pionie montowany do podłogi

WYMIAR ZESTAWU (str. 138, tabela 2)
„60”, „70”, „80”, „90”, „100”.
Zestaw jest dostępny jako uniwersalny (tj. bez strony lewej czy prawej) i produkowany w wersji do postawienia na gotowej podłodze – poziom „0”.
Zmianę kierunku wysunięcia drzwi można uzyskać poprzez przekręcenie belki odbojowej po lewej lub prawej stronie ościeżnicy.

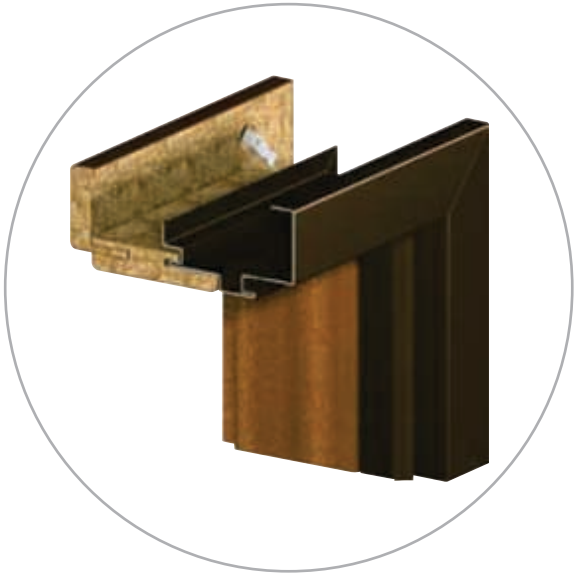
UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-7458/2008, ITB Warszawa.

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

PROJEKT

ościeżnica wewnętrzna wejściowa METALOWA
wyposażona w okleinowane nakładki maskujące



od 320,- / 390,40

(ościeżnica metalowa
+ nakładka Porta SYSTEM)

Ceny: netto / brutto (PLN)

Ceny nakładek Porta SYSTEM*				
Zakres szerokości muru		Okł. CPL HQ	Okł. drewnopodobna	Okł. naturalne
B	140 ÷ 160mm	126 / 153,72	172 / 209,84	263 / 320,86
C	165 ÷ 185mm	134 / 163,48	182 / 222,04	275 / 335,50
D	185 ÷ 205mm	142 / 173,24	192 / 234,24	287 / 350,14
E	205 ÷ 225mm	150 / 183,00	202 / 246,44	299 / 364,78
F	225 ÷ 245mm	158 / 192,76	212 / 258,64	311 / 379,42
G	245 ÷ 265mm	166 / 202,52	222 / 270,84	323 / 394,06
H	265 ÷ 285mm	174 / 212,28	232 / 283,04	335 / 408,70
I	285 ÷ 305mm	182 / 222,04	242 / 295,24	347 / 423,34
J	305 ÷ 325mm	190 / 231,80	252 / 307,44	359 / 437,98
K	325 ÷ 345mm	198 / 241,56	262 / 319,64	371 / 452,62

Przedstawione w tabeli zakresy szerokości muru dotyczą kompletnych ościeżnic PROJEKT do drzwi GRANIT i EI 30.
Dla drzwi AGAT, OPAL, KWARC, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB, zakresy szerokości należy **pomniejszyć** o 4 mm, dla Rw = 42 dB i EI 60 **powiększyć** o 21 mm.
* Cena ościeżnicy PROJEKT jest równa cenie standardowej ościeżnicy metalowej stanowiącej komplet do danego rodzaju drzwi technicznych lub wejściowych powiększonej o cenę nakładki Porta SYSTEM.

większe próbki kolorów → patrz str. 146-149

Okleina drewnopodobna PCV ★★★★★

Buk jasny

Olcha

Jabłoni

Dąb złoty

Dąb

Orzech

Okleina CPL HQ ★★★★★

Biały

Popielaty Euroinvest

Buk Porta

Klon

Mahoń

Orzech

Dąb Milano 1

Dąb Milano 2

Dąb Milano 3

Dąb Milano 4

Dąb Milano 5

Okleina naturalna standard ★★★★★

Dąb 1

Dąb 2

Dąb 3

Dąb 4

Dąb 5

Klon 1

Limba 1

Limba 2

Limba 3

Limba 4

Sapelli 3

Sapelli 4

Sosna 1

Sosna 2

Sosna 3

Sosna 4

Okleina naturalna select ★★★★★

Dąb

Teak

Czereśnia

Palisander

Wenge

Heban

Dąb Bielony

Orzech Amerykański

Farba poliestrowa ★★★★★

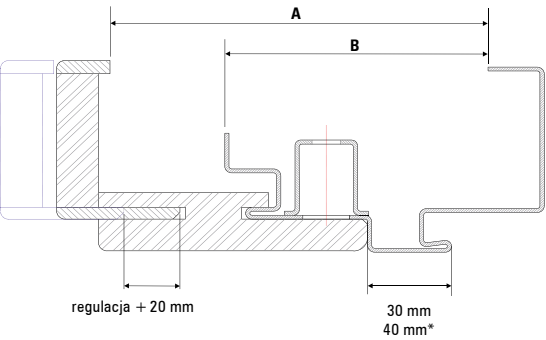
Biały (RAL 9016)

Popielaty (RAL 7047)

Kremowy (RAL 1001)

Brązowy (RAL 8028)

Rysunek (poglądowy) przekroju ościeżnicy PROJEKT



* dotyczy ościeżnicy do drzwi EI 60

	A	B
GRANIT, EI 30	140 ÷ 345 mm	90 mm
AGAT, OPAL, KWARC, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB	136 ÷ 341 mm	86 mm
Rw = 42 dB, EI 60	161 ÷ 366 mm	111 mm

PORTA POLECA
Skrzydła drzwiowe o wysokich parametrach technicznych gwarantujących najwyższy poziom bezpieczeństwa i komfortu użytkowania najczęściej występują w komplecie z ościeżnicą metalową. Z myślą o podniesieniu estetyki dla pomieszczeń wyposażonych w tego typu drzwi, uzupełniliśmy naszą ofertę o ościeżnicę PROJEKT. Ościeżnica ta przystosowana jest do współpracy zdrzwiami typu AGAT, OPAL, KWARC, GRANIT, Rw=27dB, Rw=32dB, Rw=42 dB, EI30, EI60. To rozwiązanie chętnie stosowane przez deweloperów w prestiżowych obiektach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej. Dzięki specjalnie zaprojektowanemu profilowi części metalowej ościeżnicy można dokonać prostego montażu nakładek Porta SYSTEM zapewniających estetyczne wykończenie dopasowane do drzwi oraz elewacji.

KONSTRUKCJA
Kompletna ościeżnica PROJEKT składa się z:
• ościeżnicy metalowej kątowej z przygotowanym profilem do montażu nakładek Porta SYSTEM wykonanej z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,2 mm (AGAT), lub 1,5 mm (OPAL, KWARC, GRANIT, Rw=27 dB, Rw = 32 dB, Rw=42 dB, EI 30, EI 60),
• specjalnie nafrezowanych elementów Porta SYSTEM składających się z belki poziomej i dwóch belek pionowych oraz listew opaskowych wykonanych z materiałów drewnopodobnych.
Ościeżnica PROJEKT produkowana jest i dostarczana do klienta w postaci kompletu elementów do składania na miejscu budowy.

POKRYCIE
Część metalowa ościeżnicy malowana jest proszkowo farbą podkładową w kolorach: biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001). Nakładki Porta SYSTEM pokrywane są następującymi okleinami: CPL HQ, drewnopodobną oraz okleinami z drewna naturalnego.

AKCESORIA w cenie ościeżnicy
• Standardowe według rodzaju ościeżnicy dopasowane do typu zastosowanego skrzydła.

ROZMIAR OŚCIEŻNICY (str. 138, tabela 2)
„80”, „90”, „100”.
Możliwość zamówienia części metalowej ościeżnicy w dwóch wersjach:
• do postawienia na gotowej posadzce „0”
• do zalania w wylewce posadzki „-30”

UWAGI:
• Aprobata Techniczna AT-15-7122/2006, ITB Warszawa.
• Certyfikat Zgodności nr ITB-1312/W, ITB Warszawa.
• Minimalna grubość muru stanowi dolną wartość zakresu – wymiar „A”

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 142)

Akcesoria dodatkowe - klamki

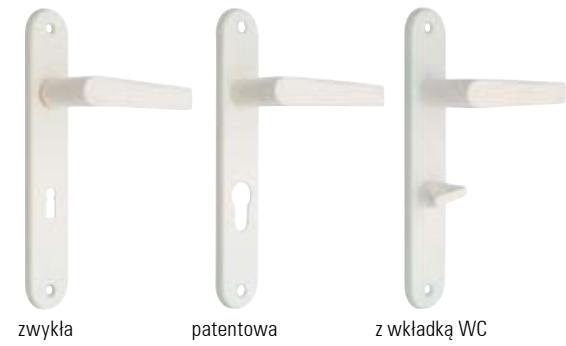
LOGO			
Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, srebrny	190 / 231,80	190 / 231,80	210 / 256,20



NOVA			
Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, złoty matowy	70 / 85,40	70 / 85,40	85 / 103,70
srebrny, srebrny matowy	80 / 97,60	80 / 97,60	95 / 115,90



MINIMAX			
Klamka (72) metalowa	zwykła	patentowa	z blokadą WC
biały	17 / 20,74	17 / 20,74	17 / 20,74



ARKADIA			
Klamka (72) metalowa	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, srebrny, brązowy	48 / 58,56	48 / 58,56	65 / 79,30



FLUO			
Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, srebrny	210 / 256,20	210 / 256,20	230 / 280,60



LINK			
Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, złoty matowy	70 / 85,40	70 / 85,40	85 / 103,70
srebrny, srebrny matowy	80 / 97,60	80 / 97,60	95 / 115,90



MINIMAX			
Klamka (72) metalowa	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, srebrny	24 / 29,28	24 / 29,28	24 / 29,28



Akcesoria dodatkowe - klamki

PORTA (klasa „C”)	
Klamka (72) metal. (złoty, tytanowy, brązowy)	
z uchwytem standardowym	156 / 190,32
z uchwytem „gałka”	166 / 202,52
szyld do górnego zamka	87 / 106,14



ECO	
Klamka (72) metal. (jasnozłoty, srebrny, brązowy)	
z uchwytem standardowym	79 / 96,38
z uchwytem „gałka”	79 / 96,38
szyld do górnego zamka	29 / 35,38



EDEL	
Klamka ze stali nierdzewnej z rozetą	
na klucz patentowy	87 / 106,14



MINI	
Klamka (72) plastik. czarna do skrzydeł metalowych	
na klucz zwykły i patentowy	11 / 13,42



Akcesoria dodatkowe

LISTWY MASKUJĄCE



Ceny listew maskujących	Okł. Portadecor lub Minimax		Okł. CPL HQ lub Portadur		Okł. drewnopodobna		Okł. naturalne	
	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.
Listwy płaskie*	44 / 53,68	44 / 53,68	51 / 62,22	51 / 62,22	70 / 85,40	85 / 103,70	78 / 95,16	116 / 141,52
Listwy zaokrąglone*	47 / 57,34	58 / 70,76	57 / 69,54	70 / 85,40	74 / 90,28	92 / 112,24	78 / 95,16	116 / 141,52
Listwy przysmykowe	–	–	–	–	–	–	–	44 / 53,68
Ćwierćwałek**	10 / 12,20		12 / 14,64		15 / 18,30		20 / 24,40	

* Komplet na jedną stronę.
** Cena za 1 szt. długości 2150 mm.

OTWORY WENTYLACYJNE



Tuleje wentylacyjne I rząd (różne kolory):
24 zł / 29,28 zł brutto

Tuleje wentylacyjne II rzędy (różne kolory):
24 zł / 29,28 zł brutto

Podcięcie wentylacyjne:
24 zł / 29,28 zł brutto



Kratka wentylacyjna z osadzeniem (różne kolory):
24 zł / 29,28 zł brutto
Kratka spełnia warunki wentylacji łazienek
zgodnie z przepisami prawa budowlanego.

Szczelina wentylacyjna:
24 zł / 29,28 zł brutto

Przygotowanie skrzydła do skrótu
(maks. 60 mm):
24 zł / 29,28 zł brutto

Akcesoria dodatkowe

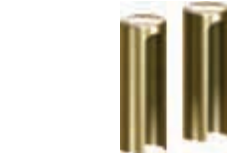
ZAWIASY I NAKŁADKI



Sprzedaż zawiasów standard na sztuki:*
8,80 zł / 10,74 zł brutto (za kpl.)
Dostępne kolory: złoty, srebrny.

Sprzedaż zawiasów na sztuki:
8,80 zł / 10,74 zł brutto (za kpl.)
Dopłata za trzeci zawias:
w ościeżnicy metalowej ocynkowanej:
23 zł / 28,06 zł brutto

Nakładki na zawiasy standard do drzwi wewnętrzzłokalowych (kpl. na jeden zawias):
kolor biały 3,20 zł / 3,89 zł brutto,
kolor srebrny matowy, chrom połysk, złoty 4,30 zł / 5,25 zł brutto



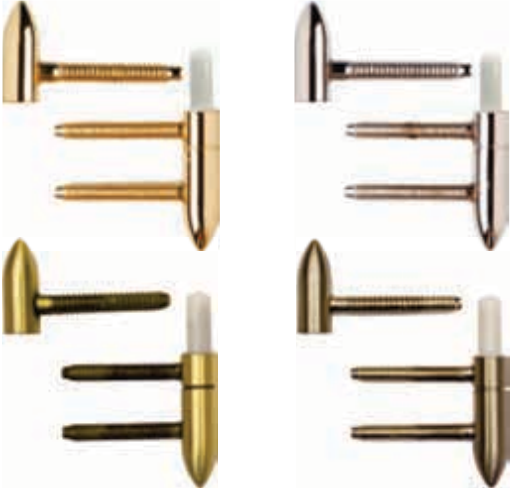
Nakładki na zawiasy do drzwi zewnętrznych
GDYNIA i WROCŁAW (kpl. na jeden zawias):
kolor złoty lub srebrny 22 zł / 26,84 zł brutto

*Dopłata za zastosowania dodatkowego zawiasu w ościeżnicy
z materiałów drewnopochodnych i w skrzydle:
• zawias standard 18 zł / 21,96 zł brutto • zawias „PORTA” 21 zł / 25,62 zł brutto

BULAJ ZE STALI NIERDZEWNEJ

Bulaj jest dostępny tylko w skrzydłach z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej, w następujących modelach skrzydeł płaskich: MINIMAX, Porta DECOR, okleinowane CPL HQ, ENDURO, Porta NOVA, Porta LINE, Porta CLASSIC, Nova NATURA, Natura LINE. Średnica wewnętrzna wynosi 250 mm dla skrzydeł „60” i „70”, oraz 300 mm dla pozostałych. Do wyboru jest przezroczysta lub matowa szyba bezpieczna klasy 2 o grubości 6 mm.

Dopłata za bulaj – 370 zł / 451,40 zł brutto.



Sprzedaż zawiasów czopowych „PORTA” detal:*
14,80 zł / 18,06 zł brutto (za kpl.)
Dostępne kolory: złoty, złoty matowy, srebrny, srebrny matowy.



Sprzedaż zawiasów czopowych „PRIME” detal:
14,80 zł / 18,06 zł brutto (za kpl.)
Dostępne kolory: złoty, złoty matowy, srebrny, srebrny matowy.



Akcesoria dodatkowe

DODATKOWE WYPOSAŻENIE



Pochwyt okrągły do drzwi przesuwnych – w cenie skrzydła: kolor srebrny (skrzydła białe) i złoty (pozostałe kolory skrzydeł)



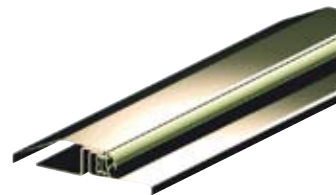
Zamek hakowy z pochwytyami bocznymi i czołowym, do drzwi przesuwnych: Dostępne w kolorach: złoty, złoty matowy, srebrny, srebrny matowy 139 zł / 169,58 zł brutto



Samozamykacz: Dostępny w kolorach: srebrny i bązowy 218 zł / 265,96 zł brutto



Pochwyty boczne do drzwi przesuwnych: 64 zł / 78,08 zł brutto (za kpl.) Dostępne w kolorach: złoty, złoty matowy, srebrny, srebrny matowy.



Próg ze stali nierdzewnej do ościeżnic produkcji PORTA: standardowy (90 mm) – 64 zł / 78,08 brutto poszerzony (120 mm) – 76 zł / 92,72 brutto



Wizjer szerokokątny kolor: srebrny 29 zł / 35,38 zł brutto



Dwie wkładki patentowe klasy „B” kolor: srebrny, złoty 79 zł / 96,38 zł brutto

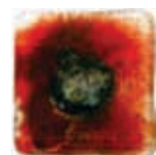
SZKLANE APLIKACJE



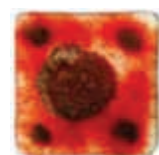
wzór A



wzór B



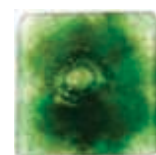
wzór C



wzór D



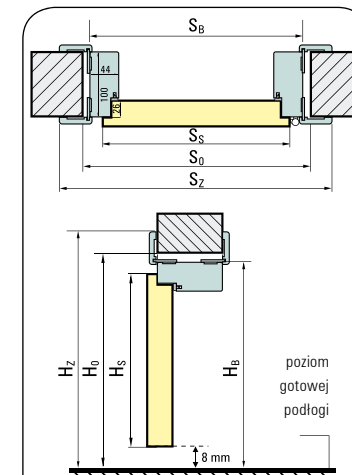
wzór E



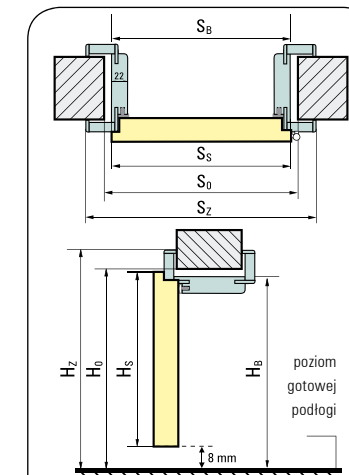
wzór F

Szklana aplikacja: 13 zł / 15,86 zł brutto

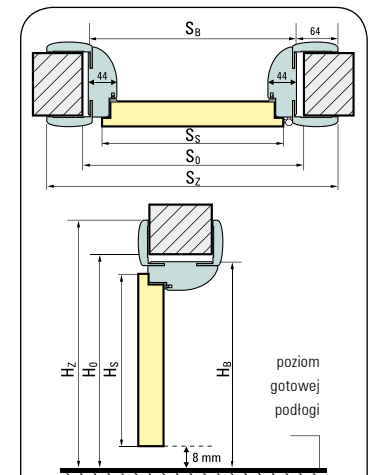
Wymiary montażowe drzwi



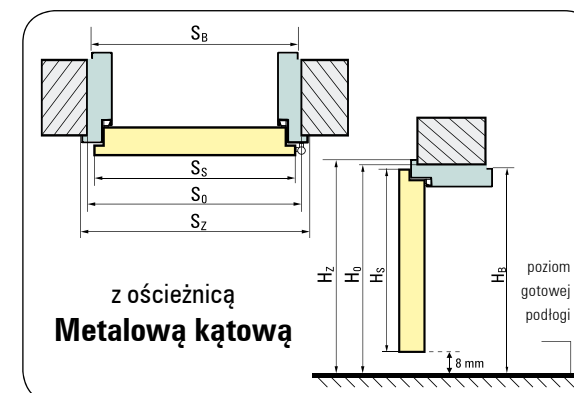
z ościeżnicą **MINIMAX**



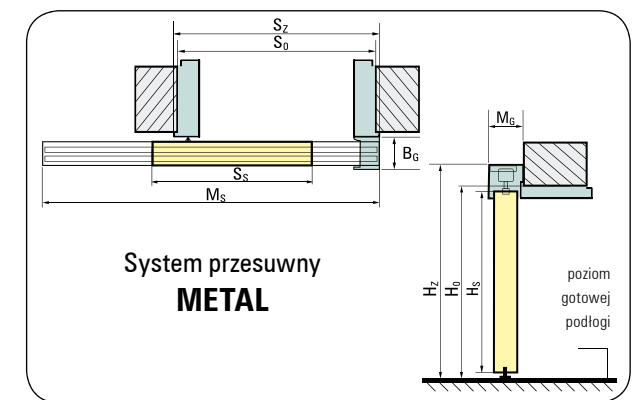
z ościeżnicą **Porta SYSTEM**



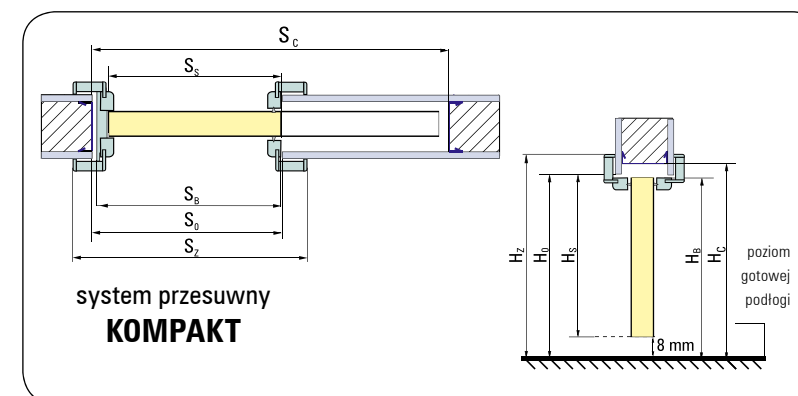
z ościeżnicą **PRESTIGE**



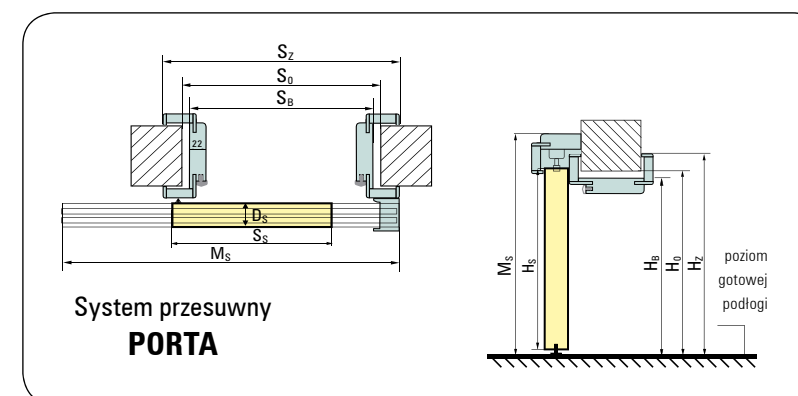
z ościeżnicą **Metalową kątową**



System przesuwny **METAL**

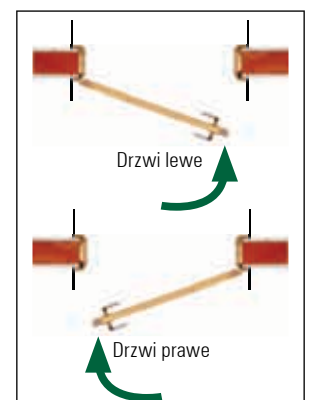


system przesuwny **KOMPAKT**

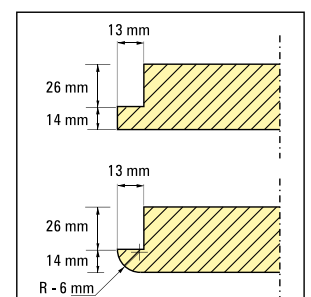


System przesuwny **PORTA**

STRONY DRZWI



KRAWĘDŹ SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWEGO



Tabele wymiarów drzwi

■ LEGENDA DO WYMIARÓW

- S_S

H_S

D_S

S₀

H₀

S_B

H_B

S_Z

H_Z

S_C

H_C

M_S

M_G

B_G

T_{S/W}

S_C

H_C

– całkowita szerokość skrzydła drzwiowego (łącznie z przylgami)

– całkowita wysokość skrzydła drzwiowego (łącznie z przylgą)

– grubość skrzydła drzwiowego

– szerokość otworu w murze przygotowanego do osadzenia ościeżnicy

– wysokość otworu w murze przygotowanego do osadzenia ościeżnicy, mierzone od poziomu wykończonej podłogi

– szerokość ościeżnicy, wymiar bez listew maskujących

– wysokość ościeżnicy, wymiar bez listew maskujących

– szerokość całkowita ościeżnicy, wymiar z listwami maskującymi

– wysokość całkowita ościeżnicy, wymiar z listwami maskującymi

– szerokość otworu w ścianie pod zabudowę kasety

– wysokość otworu w ścianie pod zabudowę kasety (mierzona od poziomu wykończonej podłogi)

– szerokość maskownicy systemu przesuwne

– grubość maskownicy systemu przesuwne

– grubość belki odbojowej systemu przesuwne

– dopuszczalna tolerancja odchyłki szerokości/wysokości otworu w murze

– szerokość otworu w ścianie pod zabudowę kasety

– wysokość otworu w ścianie pod zabudowę kasety (mierzona od poziomu wykończonej podłogi)
- Wszystkie wymiary – w **milimetrach** [mm].
- | ■ Drzwi WEWNĄTRZLOKALOWE z ościeżnicami drewnianymi | | | | | | | | | | | | Tabela 1 |
|---|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------|
| Rodzaj ościeżnicy | Rozmiar | S _S | H _S | D _S | S ₀ | H ₀ | S _B | H _B | S _Z | H _Z | T _{S/W} | |
| z ościeżnicami:
Minimax 60 mm
Minimax 100 mm
MDF w naturalnej okl. | 60 | 644 | 2030 | 40 | 710 | 2075 | 690 | 2060 | 800 | 2115 | + 20 / + 10 | |
| | 70 | 744 | | | 810 | | 790 | | 900 | | | |
| | 80 | 844 | | | 910 | | 890 | | 1000 | | | |
| | 90 | 944 | | | 1010 | | 990 | | 1100 | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1110 | | 1090 | | 1200 | | | |
| z ościeżnicą
Porta SYSTEM
(regulowaną) | 60 | 644 | 2030 | 40 | 680 | 2060 | 646 | 2038 | 746 | 2088 | + 20 / + 10 | |
| | 70 | 744 | | | 780 | | 746 | | 846 | | | |
| | 80 | 844 | | | 880 | | 846 | | 946 | | | |
| | 90 | 944 | | | 980 | | 946 | | 1046 | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1080 | | 1046 | | 1146 | | | |
| | 110 | 1144 | | | 1180 | | 1146 | | 1246 | | | |
| z ościeżnicą
PRESTIGE
(regulowaną) | 60 | 644 | 2030 | 40 | 710 | 2075 | 690 | 2060 | 818 | 2124 | + 20 / + 10 | |
| | 70 | 744 | | | 810 | | 790 | | 918 | | | |
| | 80 | 844 | | | 910 | | 890 | | 1018 | | | |
| | 90 | 944 | | | 1010 | | 990 | | 1118 | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1110 | | 1090 | | 1218 | | | |
| ■ Drzwi WEWNĄTRZLOKALOWE z ościeżnicami metalowymi | | | | | | | | | | | | Tabela 2 |
| Rodzaj ościeżnicy | Rozmiar | S _S | H _S | D _S | S ₀ | H ₀ | S _B | H _B | S _Z | H _Z | T _{S/W} | |
| z ościeżnicą
KĄTOWĄ MAŁĄ | 60 | 644 | 2030 | 40 | 650 | 2045 | 629 | 2033 | 686 | 2061 | ±10 / ±5 | |
| | 70 | 744 | | | 750 | | 729 | | 786 | | | |
| | 80 | 844 | | | 850 | | 829 | | 886 | | | |
| | 90 | 944 | | | 950 | | 929 | | 986 | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1050 | | 1029 | | 1086 | | | |
| z ościeżnicą
KĄTOWĄ DUŻĄ
do ścian murowanych | 60 | 644 | 2030 | 40 | 675 | 2055 | 656 | 2046 | 686 | 2061 | ±10 / ±5 | |
| | 70 | 744 | | | 775 | | 756 | | 786 | | | |
| | 80 | 844 | | | 875 | | 856 | | 886 | | | |
| | 90 | 944 | | | 975 | | 956 | | 986 | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1075 | | 1056 | | 1086 | | | |
| | 110 | 1144 | | | 1175 | | 1156 | | 1186 | | | |
| z ościeżnicą
KĄTOWĄ DUŻĄ
do ścian
kartonowo-gipsowych | 60 | 644 | 2030 | 40 | 680 | 2055 | 680 | 2046 | 686 | 2061 | ±10 / ±5 | |
| | 70 | 744 | | | 780 | | 780 | | 786 | | | |
| | 80 | 844 | | | 880 | | 880 | | 886 | | | |
| | 90 | 944 | | | 980 | | 980 | | 986 | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1080 | | 1080 | | 1086 | | | |
| | 110 | 1144 | | | 1180 | | 1180 | | 1186 | | | |
| z ościeżnicą
REGULOWANĄ | 60 | 644 | 2030 | 40 | 700 | 2070 | 680 | 2058 | 716 | 2076 | – 10 / – 5 | |
| | 70 | 744 | | | 800 | | 780 | | 816 | | | |
| | 80 | 844 | | | 900 | | 880 | | 916 | | | |
| | 90 | 944 | | | 1000 | | 980 | | 1016 | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1100 | | 1080 | | 1116 | | | |
| | 110 | 1144 | | | 1200 | | 1180 | | 1216 | | | |
- # Tabele wymiarów drzwi
- | ■ Drzwi WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE i TECHNICZNE | | | | | | | | | | | | Tabela 3 |
|--|---------|----------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------|
| | Rozmiar | S _S | H _S | D _S | S ₀ | H ₀ | S _B | H _B | S _Z | H _Z | T _{S/W} | |
| AGAT, OPAL,
KWARC,
GRANIT | 80 | 844 | 2030 | 40/44
44/48
45/47 | 875 | 2055 | 856 | 2046 | 906 | 2071 | ±10 /
±5 | |
| | 90 | 952 | | | 985 | | 964 | | 1014 | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1075 | | 1056 | | 1106 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Rw = 27 dB
z ościeżnicą Porta SYSTEM | 60 | 644 | 2030 | 40/44 | 680 | 2060 | 646 | 2038 | 746 | 2088 | + 20 / + 10 | |
| | 70 | 744 | | | 780 | | 746 | | 846 | | | |
| | 80 | 844 | | | 880 | | 846 | | 946 | | | |
| | 90 | 944 | | | 980 | | 946 | | 1046 | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1080 | | 1046 | | 1146 | | | |
| Rw = 32 dB
ze wzmoc. ośc. Porta SYSTEM | 60 | 644 | 2030 | 44/48 | 680 | 2060 | 646 | 2038 | 746 | 2088 | + 20 / + 10 | |
| | 70 | 744 | | | 780 | | 746 | | 846 | | | |
| | 80 | 844 | | | 880 | | 846 | | 946 | | | |
| | 90 | 952 | | | 988 | | 954 | | 1054 | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1080 | | 1046 | | 1146 | | | |
| Rw = 42 dB
ze wzmoc. ośc. Porta SYSTEM | 80 | 868 | 2047 | 69 | 915 | 2080 | 872 | 2056 | 968 | 2104 | + 20 / + 10 | |
| | 90 | 968 | | | 1015 | | 972 | | 1068 | | | |
| | 100 | 1068 | | | 1115 | | 1072 | | 1168 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Rw = 42 dB
z ościeżnicą metalową | 80 | 888 | 2047 | 69 | 890 | 2055 | 870 | 2045 | 950 | 2085 | ±10 /
±5 | |
| | 90 | 988 | | | 990 | | 970 | | 1050 | | | |
| | 100 | 1088 | | | 1090 | | 1070 | | 1150 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| EI 30
z ościeżnicą MDF 100 mm | 60 | 644 | 2030 | 44/48 | 750 | 2090 | 722 | 2077 | 824 | 2128 | + 10 / + 5 | |
| | 70 | 744 | | | 850 | | 822 | | 924 | | | |
| | 80 | 844 | | | 950 | | 922 | | 1024 | | | |
| | 90 | 952 | | | 1060 | | 1030 | | 1132 | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1150 | | 1122 | | 1224 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| EI 30,
Rw = 27 dB,
Rw = 32 dB
z ościeżnicą metalową | 60 | 644 | 2030 | 44/48
40/44
40/48 | 675 | 2055 | 656 | 2043 | 706 | 2068 | ±10 / ±5 | |
| | 70 | 744 | | | 775 | | 756 | | 806 | | | |
| | 80 | 844 | | | 875 | | 856 | | 906 | | | |
| | 90 | 952 | | | 985 | | 964 | | 1014 | | | |
| | 100 | 1044 | | | 1075 | | 1056 | | 1106 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| EI 60
z ościeżnicą drewnianą | 60 | 668 | 2030 | 61/65 | 775 | 2090 | 747 | 2077 | 858 | 2133 | ±10 / ±5 | |
| | 70 | 768 | | | 875 | | 847 | | 958 | | | |
| | 80 | 868 | | | 975 | | 947 | | 1058 | | | |
| | 90 | 968 | | | 1075 | | 1047 | | 1158 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| EI 60
z ościeżnicą metalową | 60 | 668 | 2030 | 61/65 | 700 | 2055 | 681 | 2043 | 731 | 2068 | ±10 / ±5 | |
| | 70 | 768 | | | 800 | | 781 | | 831 | | | |
| | 80 | 868 | | | 900 | | 881 | | 931 | | | |
| | 90 | 968 | | | 1000 | | 981 | | 1031 | | | |
| Metalowe EI 30 | 60 | 700 | 2040 | 53 | 695 | 2065 | 673 | 2053 | 730 | 2080 | ±10 / ±5 | |
| | 70 | 800 | | | 795 | | 773 | | 830 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Tabele wymiarów drzwi

■ Drzwi ZEWNĘTRZNE												Tabela 4
	Rozmiar	S _S	H _S	D _S	S ₀	H ₀	S _B	H _B	S _Z	H _Z	T _{S/W}	
GDAŃSK	80	807	2007	45	865	2070	843	2058	893	2083	±10 / ±5	
GDAŃSK , SZCZECIN, TORUŃ	90	908	2007	45	965	2070	943	2058	993	2083	±10 / ±5	
GDYNIA, WROCŁAW	90	982	2049	68	1090	2120	1060	2100	–	–	±10 / ±10	
GDYNIA + 1 naświetle boczne „30”	90 +30	982	2049	68	1435	2120	1404	2100	–	–	±10 / ±10	
GDYNIA + 2 naświetla boczne „30”	30+90 +30	982	2049	68	1780	2120	1746	2100	–	–	±10 / ±10	
GDYNIA, WROCŁAW	100	1082	2049	68	1190	2120	1160	2100	–	–	±10 / ±10	
GDYNIA + 1 naświetle boczne „30”	100 +30	1082	2049	68	1535	2120	1504	2100	–	–	±10 / ±10	
GDYNIA + 2 naświetle boczne „30”	30+100 +30	1082	2049	68	1880	2120	1846	2100	–	–	±10 / ±10	
drzwi ROMA Premium jednoskrzydłowe	80	868	2030	56	940	2075	920	2066	950	2081	±10/±5	
	90	968			1040		1020		1050			
	100	1068			1140		1120		1150			
drzwi ROMA Premium dwuskrzydłowe	130	1427*	2030	56	1500	2075	1479	2066	1509	2081	±10/±5	
	140	1527*			1600		1579		1609			
	150	1627*			1700		1679		1709			
	160	1727*			1800		1779		1809			
	170	1827*			1900		1879		1909			
	180	1927*			2000		1979		2009			
	190	2027*			2100		2079		2109			
	200	2127*			2200		2179		2209			
	drzwi ROMA Standard jednoskrzydłowe	80			868		2030		45			900
90		968	1000	980	1030							
100		1068	1100	1080	1130							
drzwi ROMA Standard dwuskrzydłowe	130	1427*	2030	45	1460	2075	1479	2046	1489	2071	±10/±5	
	140	1527*			1560		1579		1589			
	150	1627*			1660		1679		1689			
	160	1727*			1760		1779		1789			
	170	1827*			1860		1879		1889			
	180	1927*			1960		1979		1989			
	190	2027*			2060		2079		2089			
	200	2127*			2160		2179		2189			
	*Sumaryczna szerokość skrzydła czynnego i biernego.											
■ Drzwi GARDEROBIANE												Tabela 6
	Rozmiar	S _S	H _S	D _S	S ₀	H ₀	S _B	H _B	S _Z	H _Z	T _{S/W}	
OXFORD GENEWA	60	600	2005	30	675	2090	652	2075	762	2130	+20 / +10	
	70	700			775		752		862			
	80	800			875		852		962			
	90	900			975		952		1062			
	120	1200			1275		1260		1370			
	140	1400			1475		1460		1570			
	160	1600			1675		1660		1770			
	180	1800			1875		1860		1970			

Tabele wymiarów drzwi

Systemy PRZESUWNE, Drzwi ŁAMANE, Drzwi SKADANE													Tabela 5
	Rozmiar	S _S	H _S	D _S	S ₀	H ₀	H _Z	M _S	M _G	B _G	T _{SW}		
System przesuwny METAL do ścian murowanych	60	644	2030	40	670	2055	2058	1310	82	58	+10 / +5		
	70	744			770			1510					
	80	844			870			1710					
	90	944			970			1910					
	100	1044			1070			2110					
System przesuwny METAL do ścian kartonowo-gipsowych	60	644	2030	40	685	2055	2058	1310	82	58	+10 / +5		
	70	744			785			1510					
	80	844			885			1710					
	90	944			985			1910					
	100	1044			1085			2110					
System przesuwny PORTA	60	644	2030	40	680	2060	2119	1350	98	60	+20 / +10		
	70	744			780			1550					
	80	844			880			1750					
	90	944			980			1950					
	100	1044			1080			2130					
System przesuwny ALU	60	744	2030	40	680	2060	2114	1448	62	–	+20 / +10		
	70	844			780			1648					
	80	944			880			1848					
	90	1044			980			2048					
	130	2 x 744			1420			2877					
	150	2 x 844			1620			3277					
	170	2 x 944			1820			3677					
	Rozmiar	S _S	H _S	D _S	S ₀	H ₀	H _Z	S _Z	M _G	B _G	T _{SW}		
System ALFA	60	644	2003	40	680	2060	2088	746	–	–	+20 / +10		
	70	744			780			846					
	80	844			880			946					
	90	944			980			1046					
	100	1044			1080			1146					
System BETA	60	588	1990	40	680	2060	2088	746	–	–	+20 / +10		
	70	688			780			846					
	80	788			880			946					
	90	888			980			1046					
	Rozmiar	S _S	H _S	D _S	S ₀	H ₀	S _B	H _B	S _Z	H _Z	T _{SW}		
System OMEGA	2 x 60	644	1956	30	1370	2060	2038	1329	1429	2088	+20 / +10		
	2 x 70	744			1570			1529	1629				
	2 x 80	844			1770			1729	1829				
	2 x 90	944			1970			1929	2029				
	2 x 100	1044			2170			2129	2229				
	Rozmiar	S _S	H _S	D _S	S ₀ [*]	H ₀ [*]	S _B	H _B	S _Z	H _Z	T _{SW}	S _C	H _C
System przesuwny KOMPAKT – pojedynczy	60	644	2030	40	670	2075	644	2040	753	2090	+10 / +1	1355	2128
	70	744			770		764		853			1555	
	80	844			870		864		953			1755	
	90	952			970		964		1053			1955	
	100	1044			1070		1164		1153			2155	
System przesuwny KOMPAKT – podwójny	2 x 60	644	2030	40	1290	2075	1278	2040	1378	2090	+10 / +1	2613	2128
	2 x 70	744			1490		1478		1478			3013	
	2 x 80	844			1690		1678		1678			3413	
	2 x 90	952			1890		1878		1878			3813	
	2 x 100	1044			2090		2078		2078			4213	
* Dla Systemu przesuwnego KOMPAKT wymiary S ₀ H ₀ oznacza wymiar otworu w murze przygotowanego do osadzenia ościeżnicy drewnopodobnej.													

Autoryzowane Grupy Montażowe

GWARANCJA

Na drzwi antywłamaniowe klasy „C” oraz na drzwi zewnętrzne WROCŁAW i GDYNIA firma PORTA KMI Poland udziela **24** miesięcznej gwarancji.
Na pozostały asortyment obowiązuje **12** miesięczna gwarancja.

Autoryzowane Grupy Montażowe są firmami, które zdały egzamin w Centrum Szkoleniowym PORTA KMI Poland i otrzymały certyfikat potwierdzający ich kwalifikacje dotyczące montażu produktów PORTA. Skorzystanie z usług AGM powoduje wydłużenie gwarancji na zakupiony towar o dodatkowe **12** miesięcy.

PORTA KMI Poland nie ponosi odpowiedzialności za jakość i terminowość usług wykonanych przez Autoryzowane Grupy Montażowe.

Dolnośląskie			
Bolesławiec	P.H.U. BZM CIEŚLA	075 732 32 76	
Bolesławiec	ROMAN	075 734 59 19	
Bolesławiec	Skład Budowlany JAWA	075 734 84 35	
Bystrzyca Kłodzka	M-P-H EUREKO Piotr Hajduk	074 811 37 99	
Duszniki Zdrój	SKRZYPIC	074 866 00 00	
Głogów	NEDPOL	076 835 76 86	
Jawor	Usługi Remontowo-Budowlane J. Pajda	076 870 57 42	
Jelenia Góra	P.W. BETA	0608 351 011	
Jelenia Góra	P.H.U. LECH-PLAST	075 75 34 209	
Jelenia Góra	F.H.U. GREGOR	0602 44 00 72	
Jelenia Góra	P.U.H. PETER-MONT PIOTR HUSAK	0605 101 430	
Jelenia Góra	P.H.U. DEKPOL	0691 255 245	
Kowary	Usługi Remontowo-Budowlane	0695 350 853	
Kłodzko	DEKOR S.C.	074 867 04 48	
Kłodzko	STOLPLAST	074 867 46 74	
Kłodzko	STOL-PLUS	074 867 00 99	
Kłodzko	TOJA-DOM	074 647 11 77	
Kraśnik Dolny	BZM CIEŚLA	075 732 32 76	
Legnica	BEL-POL	076 856 03 00	
Legnica	L. Studio aranżacji wnętrz AKI	076 862 15 62	
Legnica	Zakład Stolarski DREWLUX	0602 789 449	
Międzyzlesie	M. RENOV	074 812 59 19	
Milicz	P.H.U. DOM-SERWIS	0501 346 043	
Nowa Ruda	P.H.U. BUDMAX	074 872 47 73	
Oborniki Śl	DUODOM	0692 424 982	
Oleśnica	PROGIPS	0605 311 925	
Olawa	STOLARSTWO WALCZAK	071 313 48 69	
Ścinawa	P.P.H.U. TRIONIK Bogdan Genderka	0697 15 22 56	
Ścinawa	P.H.U. RAJMET	076 843 62 84	
Ścinawa	STOL-LUX	076 844 15 47	
Świdnica	BEL-POL Sp. z o.o.	074 886 95 00	
Świebodzice	F.H.U. TWOJ DOM	074 854 79 79	
Trzebnica	AG-WOJ Wojciech Staszak	0609 968 898	
Trzebnica	BAJEWSKI	0601 416 089	
Trzebnica	DAF	0695 871 649	
Wałbrzych	Centrum Budowlane SIRBUD	074 664 27 08	
Wałbrzych	JUTOM	074 855 85 96	
Wałbrzych	P.H.U. AS	074 842 97 13	
Wałbrzych	P.P.H.U. BD	074 666 15 60	
Wałbrzych	TECH-DOM	074 666 45 20	
Wleń	Zakład Ogólno-budowl. Andrzej Jaśkiewicz	0515 097 175	
Wolów	BEST-BUD Mariusz Oberg	0602 606 401	
Wrocław	ANIMO	0601 956 901	
Wrocław	Biuro Inżynierskie PHU BIKOMA	0608 250 663	
Wrocław	BRZEZBUD	0601 447 338, 071 312 67 61	
Wrocław	BUDMONTER Z.WERS	0606 433 658	
Wrocław	CERCHEM	0501 052 355, 071 343 94 29	
Wrocław	D & J JANIK	0600 924 417	
Wrocław	DECHA	0604 652 222	
Wrocław	EDGARD Edward Starzyński	071 354 51 60	
Wrocław	EKSPEKT-PODLOGI I DRZWI	0669 038 551	
Wrocław	ELEKTRYK s.c.	071 322 84 39	
Wrocław	FACH-BUD Damian Jedrychowski	0795 588 391	
Wrocław	ILART Artur Wróbel	0793 043 668	
Wrocław	P.P.H.U. FIX Izabela Switaj	071 78 02 666	
Wrocław	MIREX	0505 228 081	
Wrocław	OZ-BUD P. B.U Sp. z o.o.	071 354 43 26-27	
Wrocław	P.H.U. KRYNICKI	071 327 92 81	
Wrocław	P.H.U. PROSPERUS	071 353 28 68	
Wrocław	P.W. PAPROCKI	0605 697 548	
Wrocław	RAFA Rafał Jedrychowski	0503 646 622	
Wrocław	RAMZES II P.W. P. Łyszkowski	0600 501 552	
Wrocław	REMCOX	0602 222 006	
Wrocław	Usługi Ogólnobudowlane J. Bujakiewicz	0601 69 63 49	
Wrocław	WIE-DAR	0607 235 600	
Wrocław	WROTA R Mizgałski Remigiusz	0518 103 093	
Wrocław	Wykończenia Wnętrz	0505 831 608	
Wrocław	Zakład Remontowo-Budowl.	0605 208 513, 071 349 41 15	
Wrocław	VOX Wiktor Paździor	0691 424 243	
Zgorzelec	Firma J. Krzeszowski	0508 378 660	

Kujawsko-Pomorskie			
Barcin	IMAGO T. Tański	052 383 22 56	
Brodnica	Salon Drzwi i Podłóg ORFEUSZ	056 697 61 52	
Bydgoszcz	P.H.U. TECHBUD	0604 965 436	
Bydgoszcz	PERFECTUS	052 327 02 06	
Bydgoszcz	REAL	0602 226 706, 052 381 05 57	
Bydgoszcz	TESSA Sp. z o.o.	052 381 91 25	
Bydgoszcz	WROTA	052 375 57 27	
Bydgoszcz	Zakład Usług Budowlanych P. Olszewski	0604 503 708	
Bydgoszcz	EUROSTANDARD BIS	052 397 65 99	
Chojnice	WYSOCCY	052 397 14 48	
Chojnice	BUMAX-BIS mgr Zofia Heyka	052 330 60 00	
Dolna Grupa	P.W. EKSPOL	056 461 37 78	
Grudziądz	STOLDOM	056 462 58 26	
Grudziądz	P.P.H.U. J. Wiśniewski	0602 747 876	
Inowrocław			

Inowrocław	NOW-BUD	0662 203 787	
Kamień Kr.	MAZ-DREX Usługi Stolarskie	0609 253 216	
Lipno	LERO Anita Paprocka	0609 613 079	
Łochowo	TESSA Sp. z o.o.	052 3819125	
Mogilno	DORPOL	052 315 20 96	
Nakło	KONCEPT	052 386 53 20	
Toruń	DOM Marek Rajewski	056 611 61 67	
Toruń	DIP S.C.	0605 881 039	
Toruń	F.H.U. A. Łoza	056 651 44 20	
Toruń	F.H.U. DOM-TECH B. Górka	0602 496 084	
Toruń	GRABO Karol Grabowski	0509 691 266	
Toruń	M&W WARMILL	056 655 37 18	
Toruń	TODO	056 621 91 53, 0601 667 035	
Tuchola	P.H.U. R. Klafetka	052 33 65 105	
Włocławek	P.H.U. PORMAX s.c.	054 234 29 10	
Włocławek	RADZICKI	0604 790 054	
Włocławek	Zakład Ogólnobudowlany	0502 033 043	

Lubelskie			
Biała Podlaska	ART-DOM Albert Szczerbetka	0601 380 306	
Lublin	INWESTA	0602 435 789, 081 444 63 43	
Lublin	MONT.ER.	0693 167 638	
Lublin	Z.Z.P. STANPOŻ Grzegorz Staniak	081 534 14 60	
Lubin	P. & P. WINDOWS	076 841 20 80	
Lublin	INTERGIPS	0503 345 561, 081 441 72 22	
Lublin	PORTO II	081 526 31 93	
Lublin	UNIMEX Centrum Stolarski	081 443 14 00	
Lublin	J&V GLOBAL-POLSKA S.C.	081 888 03 49, 0889 822 929	
Łomża	P.P.H.U. ADAMO A. Mocianko	086 218 90 78	
Łomża	ZROBUD – ŁOMŻA	086 218 86 96	
Łuków	P.P.H.U. ORZEŁ Dariusz Orzeł	025 798 06 16	
Zamość	Usługi Ogólnobudowlane T. Nowogrodzki	0503 100 688	

Lubuskie			
Deszczno	JA-GO	0519 154 736	
Gorzów Wlkp.	BEDPOL	0602 753 293	
Gorzów Wlkp.	BEL-POL	095 728 14 25	
Gorzów Wlkp.	GERMAPLAN	095 724 09 44	
Gorzów Wlkp.	H.D. WEST	095 723 14 49	
Gorzów Wlkp.	JARUGO Jacek Rucki	095 721 38 23	
Gorzów Wlkp.	MAC Sp. z o.o.	095 720 11 01	
Gorzów Wlkp.	MONTAŻ-BUD	0502 201 456	
Gorzów Wlkp.	P.O.B. EFEKT	095 73 52 188	
Gorzów Wlkp.	Projekt Grzegorz Owsianik	0606 727 672	
Gorzów Wlkp.	P.U. REMBUD K. Packiewicz	0602 655 063	
Gorzów Wlkp.	Zakład ogólnobudowlany S. Kwiatek	0601 617 571	
Gorzów Wlkp.	Zakład Usług Budowlano-Remontowych	0602 627 012	
Gorzów Wlkp.	F.R.B. BUDMIR	0507 086 890, 095 759 32 68	
Nowa Sól	CENTRAL PLUS	068 458 38 38	
Nowa Sól	FACH-BUD-MONTAŻE	0693 700 667	
Rzepin	F.U.H. WALTER	0604 254 793	
Ślubice	STYL-DOM	095 758 01 31	
Ślubice	P.U.H. GRAND POL	0502 240 607	
Ślubice	RAJMAN	095 758 05 80	
Zielona Góra	Centrala Materiałów Budow. CEMBE	068 320 33 00	
Zielona Góra	ECOTEM P.H.U.	068 454 24 36	
Zielona Góra	KLAR	068 323 36 67	
Zielona Góra	MAGBUD	068 321 28 72	
Zielona Góra	SE-BA	068 324 77 61	
Zielona Góra	Z.U.P.	068 320 99 36	
Zagań	www.BRYLDOM.pl	068 377 00 47	
Żary	Art Bau	0601 397 255	
Żary	www.BRYLDOM.pl	068 363 03 60	

Łódzkie			
Aleksandrów	Firma Usługowa RADO	0502 618 238	
Aleksandrów Łódzki	PROJEKT 3D	0501 472 353	
Bełchatów	BALSA Sp. J.	044 633 24 31	
Bełchatów	KORMAO	044 632 35 66	
Bełchatów	MM-Bud Marek Matyjaszczyk	044 632 11 23	
Brzeziny	K-4 MATERIAŁY BUDOWLANE	0600 416 490	
Dalików	„SKOS” REMONTY I MONAŻE	0508 544 007	
Ozorków	F.H.U. „PERFECTO”	042-718-16 08	
Pabianice	F.H.U. PAULA Rafał Kida	042 212 18 68	
Pabianice	P.H.U. A. Kuliberda	0601 325 953	
Pajęczno	P.P.U.H. ALU-PLAST S.C.	034 311 32 32	
Radomsko	F.H.U.P. NOWBUD-KLIMCZYK	044 682 21 33	
Radomsko	REMONTE Krzysztof Gaik	0501 624 755	
Skieriewice	P.P.U.H. EKOCENTR	046 834 35 00, 0692 26 57 08	
Tomaszów Maz.	P.H.U. OL-MA	044 725 94 70	
Tomaszów Maz.	P.H.U. GAB-MAR	0607 80 20 71	
Zduńska Wola	MARBUD	0502 171 456	
Zduńska Wola	Z.U.H. TROKINA	0507 727 434	
Łódź	BUDO-HURT	042 25 33 811	

Łódź	DAGA G. Piasny	0660 407 512	
Łódź	DORMONT	0603 100 170	
Łódź	ENVIRO SAFEX	042 645 99 13	
Łódź	JAZON	0604 531 235	
Łódź	MAKOWSKI	042 636 16 04	
Łódź	Materiały Budowlane Sp. z o.o.	42 674 82 44, 0604 446 444	
Łódź	MONT-PLAST	042 682 31 80	
Łódź	OKNO	0602 891 070	
Łódź	OKNO-MONTAŻ	042 640 74 70	
Łódź	P.P.H.U. OKNOMAZBYT	042 678 06 83	
Łódź	PRESTIGE J. Roszewski	042 672 65 43	
Łódź	PROFESJONALNY MONTAŻ	0694 469 077	
Łódź	P.R.B. STOMI-BUD Michał Stoliński	0511 345 525	
Łódź	PU SEZAM	0600 322 111	
Łódź	RAPID PPHU	042 682 03 70	
Łódź	SERWIS-OKNO	042 684 40 04	
Łódź	SKORPION Badek Witold	046 834 96 64	
Łódź	STALREM Sp. z o.o.	042 653 51 44/45	
Łódź	STOLARBUD	042 636 36 05	
Łódź	WIK	0600 423 101	
Wieluń	REAL-DOM	0600 982 639	

Małopolskie			
Babice	F.H.U. Świat Paneli i Drzwi	032 622 87 47	
Bochnia	DOM	014 611 30 01	
Brzesko	P.P.U OKNODEM S.C.	014 663 00 73	
Brzesko	P.H.U GAŁAT -Tomasz Gałat	014 686 23 18	
Gdów	P.H.U. MAKROS	012 251 51 59	
Gorlice	F.H.U. PROF-BUD P. Klusek	0607 848 252	
Janowo	STOLARSTWO BUDOWLANE T. Kowalski	065 548 25 62	
Kraków	EULOTREND	012 626 19 42	
Kraków	F.H.U. A. Wojtas	0606 95 14 73	
Kraków	F.H.U. LIMBA	0504 970 711	
Kraków	F.P.H.U. PROGRESIVA	0501 510 126	
Kraków	F.T.H.U. NOVİ	0602 732 216	
Kraków	FBM LABEL	0601 491 039	
Kraków	KONDER S. Nega	0501 489 321	
Kraków	KRAK-MONT	0604 211 908	
Kraków	MONTAŻ OKIEN I DRZWI W. Bąba	0502 516 752	
Kraków	M. Starzyk	0501 489 320	
Kraków	remTORA	0507 305 042	
Kraków	TOPAS	0606 518 008	
Limanowa	F.U.P.H. MONOLIT	018 330 11 60	
Łostówka	BUDOWLANKA HARNAS S. Wadył	0501 555 489	
Łostówka	USŁUGI BUDOWLANE A. Kiełtyka	0608 298 064	
Maków Podhalański	PPHU AMB Skupiński Andrzej	0790 667 320	
Myślenice	P.W. WELLBUD	012 272 39 40	
Niedzwiedź	Usługi Ogólnobudowlane S. Kielusiak	0600 95 34 23	
Niepolomice	OKNOPOL s.c. G.K. Dumieńczy	012 281 22 84	
Nowy Sącz	BOGDANSKI	018 444 24 13	
Nowy Sącz	F.H.U. TOMEX	018 444 11 27	
Nowy Sącz	NAVARA Grzegorz Balas	0600 969 256	
Nowy Sącz	BOGDANSKI	018 444 24 13	
Nowy Sącz	P.H.U GAŁAT -Tomasz Gałat	0510 131 594	
Osielec	GLUC-POL	018 27 73 615	
Oświęcim-Babice	P.U.H. OKNOMEX	033 843 40 41	
Przytkowice	Firma Remont.-Budow. A. Kupiec	0513 163 656	
Rzuchowa	F.H.U. Rafał Leśniak	0604 205 425	
Rybarzowice	TOMIS	033 817 75 38	
Siedliska	ALPA-BAU	014 628 57 28	
Skala	F.H.U. MP	012 380 51 31	
Skawina	F.H.U. BUDO MARK M. Klaka	0609 770 512	
Skawina	F.P.H.U MA-JA Marcin Janik	0501 358 115	
Skawina	DREWEX Sp. z o. o.	012 276 19 10	
Sucha Beskidzka	P.H.U. „MONTER” Tadeusz Copija	0604 992 026	
Tarnów	P.P.H.U DEKOR-STYL	0608 492 597	
Tarnów	DOM-MAX PPHU Sp z o. o.	0501 444 067	
Tarnów	F.H.U. PLASTIKO	0602 116 278	
Wieliczka	GRAFFITI STOP	0501 188 126	
Wieliczka	F.U.M. INSTAL	0504 181 387	
Zabierzów	P.H.U. GABI Jacek Nigbor	012 285 34 34	
Zalas	WAD FLOOR	0503 539 552	

Mazowieckie			
Białobrzegi	P.H.U.P. OKNO-BUD		048 618 06 33
Błonie	CENTROBUD		022 725 30 96
Garwolin	MEBLOSAW		025 682 47 06
Grójec	F.H.U. KLUCZ-SERWIS	048 670 36 44	510 059 839
Izabelin	MONT-GRUP		022 622 47 95
Konstancin-Jez.	P.P.U.H. ADREX	0602 212 736	022 757 69 21
Konstancin-Jez.	CMB CENTROBUD		022 725 30 96
Marki	P.U.H. Mirosław Wnęk		0507 044 871
Mińsk Maz.	FORDON s.c.		025 758 10 60
Mińsk Maz.	P.H.U. OSKAR		025 759 27 18
Nowe Miasto	MIRBUD		048 674 27 93
Otwock	P.P.H. ATU AWISTA-BH		022 788 29 87
Piaseczno	CENTROBUD		022 756 72 36
Piaseczno	MONTEK		0501 615 082
Piaseczno	SUM-BUD Sp.z o.o.		0501 719 702
Piaseczno	TREBOR Usługi Remontowo-Budowlane		0601 374 558
Plock	P.H.U. PROMAX s.c.	0609 443 840	0501 169 054
Plock	STALREM	024 268 16 20	024 268 67 95
Plock	P.H.U. STALREM-BIS		024 268 16 20
Plock	P.H.U. STOLAR Andrzej Mosakowski		022 331 87 55
Radom	GREGBUD G. Tyczynski		0514 228 669
Radom	JOINER		0605 040 062
Radom	OKNO BUD		048 381 17 95
Radom	P.H.U. KOWALCZYK		048 381 88 22
Sokołów	P.H.U. DREWPLYT		022 759 00 89
Sulejówkę	GRUBEK P.P.H.U.		022 783 25 32
Tarczyn	CENTROBUD MONTAŻ		0608 459 769
Tomaszów Maz.	P.H.U. GAB-MAR		0607 80 20 71
Warszawa	ADMAX		0605 251 615
Warszawa	ARTUR		0606 707 655
Warszawa	ATUT SERWIS		0509 243 665
Warszawa	BUDIMPOL Sp. z o.o.		022 678 87 13

Autoryzowane Grupy Montażowe

Gdynia	TECHMAX	058 663 22 22
Gdynia	WROTA	0502 269 976
Gościcino	ART-DOM Leszek Lewandowski	0601 67 45 43
Koszalin	P.H.U. APEX	094 341 30 00
Koszalin	P.H.O. TOM-SAN	094 343 54 88
Koszalin	Zakład Usługowy	094 317 10 95
Kwidzyn	P.U.H. LUNAR	055 279 63 31 055 645 04 05
Łębork	PAULINA	0604 214 177
Łębork	Z.P.U.H. NORO	059 86 12 532
Malbork	CZER-ZAL S.C.	055 272 8181, 055 647 37 77
Pelplin	MESBUD Usługi Ogólnobudowlane	0600 681 454
Puck	Usługi Ogólnobudowlane R. Kuchnowski	0514 492 101
Reda	M.B.	0502 056 844
Sopot	MONTER	0502 026 369
Starogard Gdański	SPUTNIK	0501 39 45 68
Straszyn	EKOREM	0506 119 702, 0501 978 966
Sztutowo	F.H. SZACH W. Czyż	055 233 01 11
Ślupsk	P.H.U. EUROPLAST	059 842 44 60
Ślupsk	PHO TOMSAN	094 341 02 57, 059 842 03 22
Ślupsk	P.P.H.U. ROB-PLAST	059 840 09 13
Ślupsk	P.P.H.U. WALDEX	0502 533 403
Ślupsk	PW PARTNER	059 846 32 37
Ślupsk	S.P.Z.R.S.CH. ROLBUD	059 842 34 95
Ślupsk	TECHMAR Mariusz Dudek	0662 316 600
Ślupsk	Z.U.H. PortaL	059 842 43 57
Wejherowo	MONTOŚ	0606 130 344
Wejherowo	STREFA DRZWI	0606 634 924
Wejherowo	T.P.M. Firma Budowlana	069 1750 267
Zukowo	BUD-STOL	058 681 77 96

Śląskie

Bielsko-Biała	BOMIR	033 811 51 87
Bielsko-Biała	ELLUX E. Dziubek, K. Luber Spółka Jawna	033 811 19 78
Bielsko-Biała	M.T.B. JASINSKI	033 810 10 28
Bielsko-Biała	Montaż Stolarki Budowlanej K. Miodoński	033 497 30 60
Bielsko-Biała	P.R.B. JAWAR S.C.	033 816 80 13
Bielsko-Biała	PODEX-DRZWI-WNETRZA	0696 456 789
Będzin	ABAK F.H.U.	032 299 07 07
Będzin	P.W. K and P	032 288 38 52
Brzuśnik	USŁUGI REMONTOWO-BUDOWLANE	0601 508 565
Bystra	Zakład Stolarski Drożdż Mirosław	0668 187 974
Chorzów	WIST	032 246 88 11
Chorzów	Z.R.B. J. Romik	042 246 52 86
Chybie	BOMIR	033 856 11 85
Cieszyn	DOMART	033 851 43 88
Cieszyn	TIMBER	033 851 83 77
Cieszyn	PRInż Cieszyn	033 851 80 10
Czechowice-Dziedzice	MARDOM Gaska Marek	032 215 43 36
Czechowice-Dziedzice	MTB Janusz Jasiński i Spółka s.j.	032 215 50 49
Czechowice-Dziedzice	P.W. DOMEX S.C.	032 737 60 75
Częstochowa	DREWNO SP. J.	0694 424 018
Częstochowa	ESBIG Sławomir Bigosiński	663 837 772
Częstochowa	LUD BUD	0607 548 998
Częstochowa	H-Z	0602 525 772
Częstochowa	P.P.H.U. DREMET	034 363 66 79
Częstochowa	P.U.H. PATRYCJA	034 366 62 07
Częstochowa	P.W. ADORN	0603 792 851
Częstochowa	R.H. GORNIAK S.C.	0513 016 791
Częstochowa	USTERKA	0609 785 987
Częstochowa	F.H.U. DANBUD 2	0605 990 473
Dąbrowa Górnicza	NewHorn Operate	0501 263 602
Dąbrowa Górnicza	DREWNO	032 232 04 99
Gliwice	MAREKS	032 234 17 30
Gliwice	HADEX	032 478 81 10
Jastrzębie Zdrój	F.R.B. WREM-BUD	032 471 60 87
Jaworzno	F.H.U. DREWNO STYL	032 753 00 22
Jaworzno	F.H. ANNA-MARIA	032 616 42 78
Katowice	BUDUS-GRUPA PHMB	032 608 87 87
Katowice	ET-DOM	032 252 62 57
Katowice	F.H.U. AGA II Jadwiga Winnicka	032 209 39 05
Katowice	LAMINAT EXPERT	0506 139 994
Katowice	PHU BUD-REM W. Durecki	0608 890 385
Księży Las	BUD-MAX	0660 449 535
Lubliniec	Zakład Stolarski A. Hajduk	034 353 10 91
Panki	NORMA 2000 – P.P.H.U. PANELUKS	034 319 00 00
Pszczyna	KRONODOM2	032 738 77 77
Pszczyna	MONTER – J. Kania	032 227 27 27
Radzionków	P.P.H.U. DRZWI SERWIS	032 289 82 77
Rybnik	PERFEKT R. Bożyk	032 424 83 83
Rybnik	REWON S.C.	032 423 62 33
Rybnik	Rybnickie Centrum Stolarki Budowlanej	032 424 40 66
Rybnik	STOLDREW	032 423 90 66
Rybnik	Usługi Remontowo-Montażowe	032 421 14 12
Sosnowiec	F.H.U. J. Zawada	032 290 68 69
Sosnowiec	OKTECH	032 291 50 33
Sosnowiec	PROGRESS Sławomir Kołton	032 785 03 63
Sosnowiec	PROBUD	0600 270 937
Sosnowiec	P.EXP-IMP MATTERHORN PL	0791 308 117
Świętochłowice	ART-BUD	032 770 38 38
Świętochłowice	F.H.U. F. Jerc	0601 425 615
Tychy	P.U.H. GAS	0603 774 088
Wodzisław Śląski	F.H.U. Meister	032 455 12 87
Wodzisław Śląski	TIP-BUD	0503 146 191
Zagórze	F.P.H. PALIA	032 627 61 55
Zawiercie -Turza	P.P.H.U. DAVID	032 671 99 59
Żywiec	BOMIR	033 862 02 99
Żywiec	Usługi Remontowo-Budowlane	0601 508 565

Świętokrzyskie

Busko-Zdrój	DAR-BUD Dariusz Markiera	0698 992 232
Busko-Zdrój	P.H.U. FONTIS 1	041 378 80 45
Busko-Zdrój	USŁUGI BUDOWLANE P. Piskorz	0503 048 689
Kielce	APOLLOPLAST	041 346 10 11
Kielce	PRUS	0889 607 367
Kielce	EURO-OKNA	0501 679 340
Kielce	TES	509 635 952, 041 3624601

Sandomierz	ZELBUD	15 832 22 25
------------	--------	--------------

Warmińsko-Mazurskie

Bartoszyce	P.H.U EWA Różycki Bogumił	0607 861 184
Elbląg	BOBA	055 234 13 87
Elbląg	STOL-WITEX	055 235 28 88
Elk	MURBET	087 620 06 20
Gronowo Elbląskie	BOBA	055 231 57 60
Giżycko	FIRMA PROFIL S.C. Stanisław, Grażyna Tyl	087 429 25 33
Giżycko	P.H. GIŻMAR	087 429 12 44
Ilawa	EURODACH	089 648 20 51
Kętrzyn	ZENO	089 752 21 29
Mragowo	KORONA – J. Szynkowski	089 741 43 18
Olsztyn	ALTADOOR	089 533 21 72
Olsztyn	AWO	0501 316 811
Olsztyn	DE-BO Józef Deptuła	089 543 22 77
Olsztyn	OKNOS Systemy Okienne i Podłogowe	089 532 11 65
Olsztyn	P.P. SEWIL Sebastian Podlecki	089 526 81 66
Olsztyn	P.H.U. DE-BO	089) 543 22 77
Olsztyn	Przedsiębiorstwo SZUMIEL	0601 653 061
Szczytno	AZA P.H.U.	089 624 97 29

Wielkopolskie

Dąbcze	Zakład Stolarski Rafał Bogdanow	0694 199 979
Gębice	Z.P.U.B.H. Roman Faferek	0693 271 325
Gniezno	F.H.U. AKAN	061 424 13 88
Jarocin	Firma Usługowo-Handlowa DEKA	062 505 25 60
Jarocin	Firma Usługowo-Handlowa MABI	062 505 75 75
Jarocin	F.H.U. Sebastian Matysiak	0601 568 766
Jarocin	JANO Sp. z o.o.	062 747 78 87
Jarocin	P.P.H.U. MJ	062 747 61 82
Kalisz	P.H.U. Centrum Okienne ALANDO	062 757 69 69
Kalisz	ELWA	062 768 70 93
Kalisz	Z.P.H.U. OMEGA	062 501 18 14
Kalisz	SEBMARK	062 76 76 986
Kobylnica	EURO-DRZWI	0506 039 056
Kobylnica	P.P.H.U. „BUDOPLAST”	061 818 74 89
Koło	LEMDOOR	0501 574 919
Konin	Z.U.H. BOLLIN	063 272 79 99
Konin	ATUT BIS S.C.	063 245 45 70
Konin	P.P.H.U. TERMO-PLASTIKA	063 243 63 53
Konin	P.W.U. MATBUD – Centrum Okien i Drzwi	063 242 64 20
Konin	P.H.U. OKNOPOL J. Derdzińska	0632 458 269
Konin	Usługi Remontowo-Budowlane	0601 836 662
Kępno	Usługi Ogólnobudowlane Artur Gonda	0501 211 873
Kępno	BRACIA MAMCZAK	062 782 87 89
Luboń	DBS-MONT	0609 033 651
Leszno	PPUH DREW-MARK M. Kaźmierczak	0601 786 152
Leszno	SKANSKA SA OBO Leszno	0502 746 830
Leszno	TOMBUD Tomasz Kurpisz	0602 494 164
Leszno	Zakład Usług Ogólnobudowlanych B. Hytry	0604 093 077
Oborniki Wlkp.	GUMA WICHEREK	061 2967 230
Odolanów	Przeds. Ogólnobud. P. Wojciechowski	0693 170 064
Ostrów Wlkp.	OLBUD	0502 121 605
Piła	M.A.C. Sp. z o.o.	067 351 25 16
Pniewy	VINCENT	061 291 00 64
Poznań	ARGUS	061 865 00 51
Poznań	DARCO	0601 731 795
Poznań	DRZWI I OKNA Marek Chomiszczak	0507 079 996
Poznań	FIRMA BUDOWLANA GRON	0602 237 275
Poznań	F.H.U. WALDAR D. MORA	0509 591 804, 0509 591 803
Poznań	OMEGA	061 651 17 58
Poznań	PLYTO-SYSTEM	0502 045 003
Poznań	P.H.U. TOMIXPRO T. Kruszona	0503 98 10 10
Poznań	PORTES	061 875 80 22
Poznań	RAFUS Paweł Bocian	0504 218 176
Poznań	RBW Paweł Szczepaniak	061 865 80 30
Poznań	SALVO-AR Roman Szarlej	061 810 61 42
Poznań	UDS SYSTEM	0501 007 612
Poznań	Usługi Budowlane P. Malinowski	0698 297 403
Poznań	Usługi Ogólnobudowlane- R. Sobański	0602 341 071
Poznań	Usługi Ogólnobudowlane	0601 887 323
Poznań	PLAST-DREW	068 347 17 99
Poznań	SZYMON KWASNIK	0606 834 353
Śrem	P.B. BUDEXIM	061 28 30 211
Środa Wlkp.	Sklep PERFEKTUS	0502 044 299
Środa Wlkp.	P.W. EURO BUD Sp. z o.o.	061 285 82 01

Zachodniopomorskie

Barlinek	WITKO	0502 151 810
Choszczno	Działalność Usług.-Handl. M. Włodarczyk	0501 281 924
Czaplinek	P.P.H.U. M&G G. Kotłowski	094 375 47 56
Drawsko Pom.	F.H.U. KOMFORT	0606 122 987
Gryfice	Prace Ogólnobudowlane K. Kaczmarek	0698 190 930
Kołobrzeg	KM Firma Usługowo-Budowlana	0792 690 419
Kołobrzeg	Usług. Zakł. Instalacyjno-Budowlany	0698 741 768
Koszalin	P.H.U. APEX	094 341 30 00
Koszalin	P.H.O. TOM-SAN	094 343 54 88
Koszalin	Zakład Usługowy	094 317 10 95
Myslibórz	F.H.U. K. Arszeluk	0600 259 576
Police	F.U.B. ITOP-BUD	091 312 70 06
Sianów	Zakład Usługowy – G. Miszkiewicz	094 317 10 95
Stargard Szczeciński	Zakład Ogólnobudowlany – R. Ziętek	091 573 08 58
Szczecin	DOMEK Paweł Wojciechowski	0600 373 337
Szczecin	LEGAR	091 423 68 70
Szczecin	Pawłowski Jacek	0691 740 117
Szczecin	P.W. NEXUS	0608 580 885
Szczecin	RAF-POL DOORS Rafał Przesmycki	0606 966 387
Szczecin	Usługi Ogólnobudowlane W. Michalski	0600 262 711
Szczecin	Usługi Ogólnobudowlane Z. Burlingis	0501 070 559
Szczecinek	APS Spółka z o.o.	0604 472 437
Wałcz	P.P.H.U. M&G Grzegorz Kotłowski	094 375 47 56
Świnoujście	D.G.M. A. Dałkowski	091 327 87 15
Świnoujście	TAD-REM T. Siwiński	0607 085 584

Klasyfikacja pokryć PORTA

Specjalnie dla Państwa, na podstawie europejskich standardów, opracowaliśmy klasyfikację pokryć biorąc pod uwagę różne bodźce zewnętrzne wpływające bezpośrednio na trwałość powierzchni drzwi. Na klasyfikację składają się następujące czynniki, które oddziałują na drzwi i ich okleiny w codziennym użytkowaniu:

Ścieranie

nieuniknione działanie podczas użytkowania każdego dnia drzwi są narażane na wielokrotne otarcia związane z przejściami osób, gdzie często zajęte ręce, przenoszone dokumenty, czy rzeczy osobiste uniemożliwiają prawidłowe ich użytkowanie. Powierzchnia skrzydła musi wytrzymywać zabawy dzieci, często także zwierzęta domowe nie oszczędzają drzwi w oczekiwaniu na przyjście domowników.

Środki czyszczące

prace porządkowe zarówno w domu, jak i w firmie powodują konieczność użycia środków czyszczących, co zwykle nie pozostaje bez znaczenia dla trwałości powierzchni.

Wilgotność

bezpośrednie narażenie przy dużej wilgotności powietrza, dotyczy właśnie okleiny i to jej odporność na ten czynnik gwarantuje niezmienność kształtu oraz jednolitą powierzchnię przez cały czas użytkowania.

Światło dzienne

czynnik wpływający na zmianę tonacji kolorów w długim okresie użytkowania. Sprawdziłmy dla Państwa wszystkie rodzaje oklein oraz ich sposób reakcji na światło dzienne przy wieloletnim użytkowaniu i z dumą podkreślamy, że dobrane przez nas sposoby pokrycia drzwi osiągają bardzo dobre wyniki przez cały okres użytkowania.

W klasyfikacji Porta uwzględniono sześć grup, do których należą wszystkie rodzaje pokrycia wykorzystywane w kolekcjach drzwi Porta. Podziału na grupy dokonano na podstawie jakości wykończenia, stanowiącej o jej trwałości i odporności na czynniki zewnętrzne. Mamy nadzieję, że nasza klasyfikacja ułatwi Państwu podjęcie najlepszej decyzji i optymalny wybór.

Przy każdym prezentowanym produkcie znajdą Państwo informację o klasyfikacji zastosowanego pokrycia:



ECONOMIC

Lakier wodny wewnętrzny

Klasa stanowiąca idealne połączenie jakości i ceny.



STANDARD

Farba akrylowa wewnętrzna

Klasa podstawowa PORTA zapewnia możliwość długotrwałego użytkowania w gospodarstwach domowych.



STANDARD PLUS

Okleiny: Portadecor, decor Minimax

Rozszerzona klasa STANDARD o podwyższonych parametrach ścieralności oraz odporności na wilgotność.



PREMIUM

Okleiny: Portadur, naturalna standard,

naturalna select, drewnopodobna, farba

akrylowa zewnętrzna, lakier wodny

zewnętrzny

Klasa idealnie łącząca estetykę z gwarancją wysokiej jakości użytkowej, z sugerowanym przeznaczeniem do budynków mieszkalnych i biur.



PROFESSIONAL

Okleina: CPL HQ, farba poliestrowa

Blacha stalowa laminowana PCV

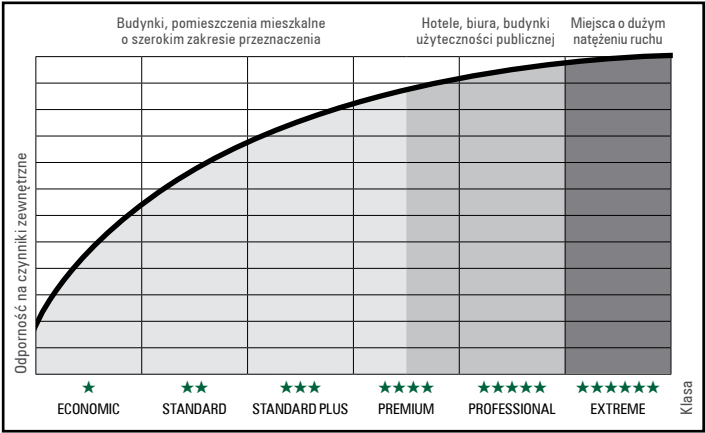
Klasa łącząca niezmienną funkcjonalność z elegancją wszędzie tam, gdzie drzwi bezpośrednio są narażone na długotrwałe działanie czynników zewnętrznych, z sugerowanym przeznaczeniem do hoteli, budynków użyteczności publicznej i biur.



EXTREME

Okleina: HPL, stal nierdzewna kwasoodporna

Klasa, której parametry stanowią ochronę dla intensywnego użytkowania drzwi wykończonych tym rodzajem pokrycia. Przeznaczona jest do miejsc o dużym natężeniu ruchu, wszędzie tam, gdzie dziennie przechodzą tysiące ludzi.



Wykres przedstawia sugerowane przez PORTA miejsca przeznaczenia dla poszczególnych rodzajów pokryć.

Próbki kolorów

Próbki kolorów

Lakier wodny wewnętrzny ★



Farba akrylowa ★★



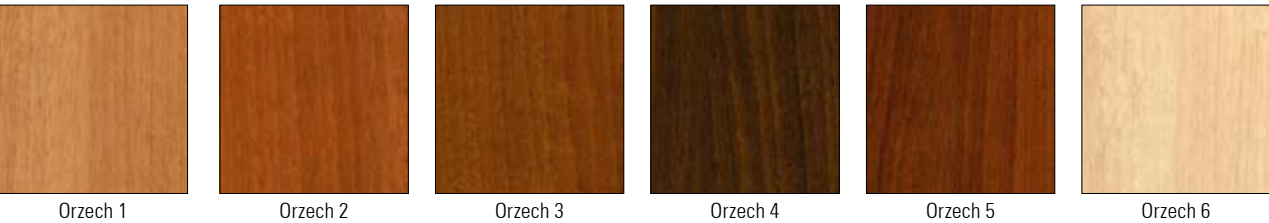
Okleina Minimax ★★★



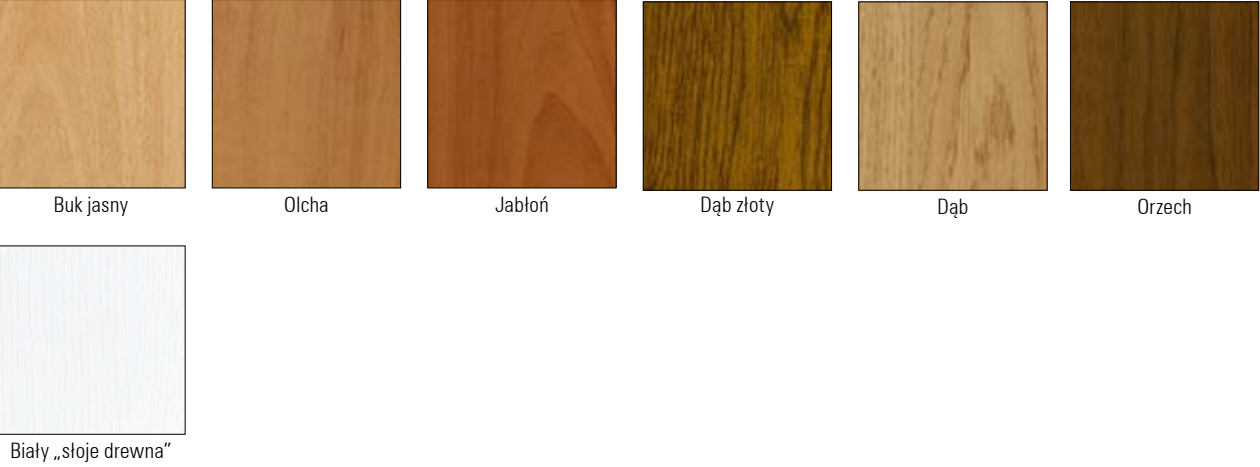
Okleina Portadecor ★★★



Okleina Portadur ★★★★★



Okleina drewnopodobna PCV ★★★★★



Okleina CPL HQ ★★★★★★



Okleina HPL ★★★★★★



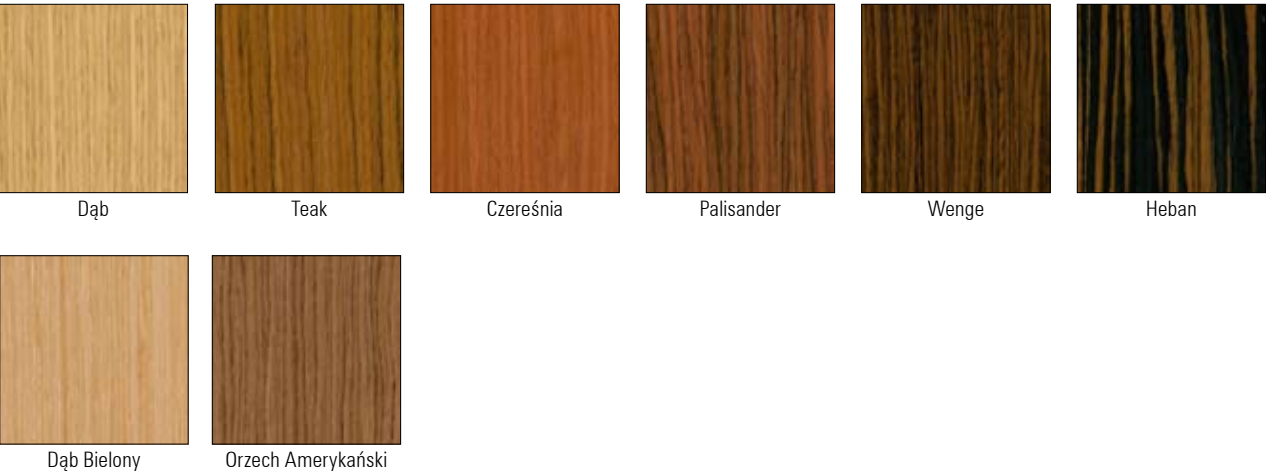
Próbki kolorów

Próbki kolorów

Okleina naturalna standard★★★★



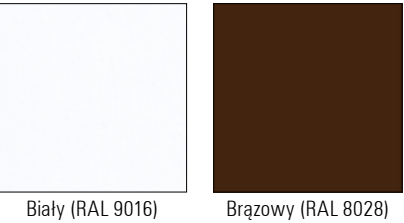
Okleina naturalna select★★★★



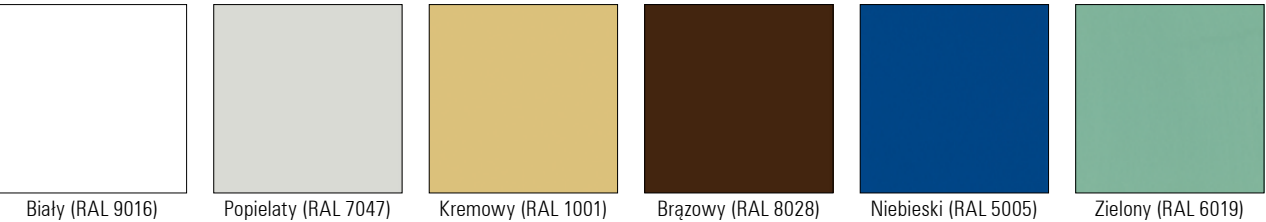
Lakier wodny zewnętrzny★★★★



Farba akrylowa zewnętrzna★★★★



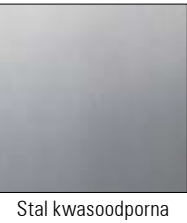
Farba poliestrowa★★★★



Blacha stalowa laminowana PCV★★★★



Stal★★★★



Sesja zdjęciowa: **WellDone** Studio (www.welldone.pl)
Dziękujemy za udostępnienie na potrzeby sesji zdjęciowej: mebli i dodatków firmie – Vinotti, www.vinotti.pl, mebli wypoczynkowych firmie – Livingroom by Mebelplast, www.mebelplast.pl, mebli i dodatków firmie – Hagner Design, www.hagner.pl, mebli stylowych firmie – Rad-Pol, www.rad-pol.com.pl, dywanów firmie – Komfort, www.komfort.pl, elementów oświetleniowych firmie – Aladyn, www.aladyn.pl

Niniejszy katalog produktów nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksy Cywilnego, ani zapewnienia w rozumieniu przepisu art. 4 ustawy z dnia 27.07.2002 r. o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej.
Firma PORTA KMI Poland Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo wprowadzenia (bez uprzedzenia) zmian parametrów technicznych, wyposażenia, cen oraz specyfikacji produktów. Wszystkie ceny, zawarte w niniejszym Katalogu, stanowią średnie rynkowe ceny detaliczne produktów, określone na podstawie wybranej próbki transakcji dokonywanych przez dealerów i Autoryzowane Punkty Sprzedaży (APS). Niniejszy Katalog nie ustala cen odsprzedaży, zaś poszczególni dealerzy i APS indywidualnie określają ceny produktów PORTA, w związku z czym ceny sprzedaży mogą się różnić w poszczególnych punktach sprzedawczych.
Zawarte informacje są aktualne w chwili ukazania się niniejszej publikacji. Wszystkie poprzednie cenniki dotyczące tego samego asortymentu tracą ważność.
UWAGA! Ze względu na użytą technikę druku kolor prezentowanego produktu może różnić się od oryginału.

Zastosowania ponad miarę

Drzwi PORTA to nie tylko szeroka gama produktów standardowych, to również drzwi nietypowe dostosowane do indywidualnych potrzeb naszych klientów. Nietypowe wykończenie, wzór lub rozmiar w zestawieniu z szeregiem rozwiązań technicznych o najwyższych parametrach użytkowych (ognioodporność, dymoszczelność, dźwiękoszczelność, antywłamaniowość) oferowanych w ramach posiadanych certyfikatów i przeprowadzonych badań pozwoliło nam zaistnieć na wielu prestiżowych obiektach inwestycyjnych. Nasze drzwi znalazły zastosowanie w budynkach mieszkalnych, urzędach, biurach, gabinetach, szkołach, marketach, restauracjach, hotelach, domach wczasowych, internatach, szpitalach, przychodniach, laboratoriach, sanatoriach, lotniskach i wielu innych miejscach użytku publicznego. Jakość użytych materiałów i precyzja wykonania to znak rozpoznawczy PORTA. W ramach posiadanych szerokich możliwości technologicznych specjalnie wydzielony w naszej organizacji Dział Kontraktów PORTA przygotowuje dla Państwa ofertę zgodnie z oczekiwaniami przedstawionymi w Państwa zapytaniu.

Na stronie 151 przedstawiamy proponowane przez nas rozwiązania w zależności od wymagań akustycznych, przeciwpożarowych, z klasą odporności na włamanie oraz minimalnych współczynników przenikania ciepła dla drzwi zewnętrznych.



OGNIOODPORNOŚĆ



DYMOSZCZELNOŚĆ



DŹWIĘKOSZCZELNOŚĆ



ANTYWŁAMANIOWOŚĆ

Wszystkie zapytania dotyczące **oferty niestandardowej** prosimy kierować do Działu Kontraktów:
tel. (+48) 058 6778 140, e-mail: kontrakt@porta.com.pl

■ Zalecane zastosowanie drzwi według wymagań przeciwpożarowych

(na podst. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75/2002, poz. 690)

Rodzaj budynku	Przykładowe zastosowanie	Proponowana klasa odporności ogniowej lub dymoszczelności	Nazwa (symbol drzwi spełniających wymagania)	Strona katalogowa
budynki mieszkalne (bez przedsionków ppoż.)	drzwi wejściowe do mieszkań w budynkach o wysokości powyżej 25 m (od 9 piętra)	EI 30 EI 30 Sa, Sm	KWARC (DT-K32) GRANIT typ 2 (DT-PW/II)	str. 82, 84
hotele, pensjonaty	drzwi wejściowe do mieszkań w budynkach o wysokości powyżej 12 m (od 4 piętra)	EI 30 EI 30 Sa, Sm	42 dB (DT-AW/M, DT-AW/D) EI 30 (DT-PP-DY)	str. 102, 104
budynki mieszkalne	drzwi między strefami ppoż. (budynki bez przedsionków ppoż.)	EI 30 (wys. do 12 m) EI 60 (wys. pow. 12 m)	EI 30 (DT-K32/M, DT-PP-DY) EI 60 (HALSPAN)	str. 104
hotele, pensjonaty, budynki użyteczności publicznej		EI 60 (wysokość budynku do 55 m)	EI 60 (HALSPAN)	str. 104
zastosowania specjalne	drzwi do kotłowni	EI 60	EI 60 (HALSPAN)	str. 104
	drzwi do garaży (nie dotyczy budynków jednorodz.)	EI 30 (wejście z przedsionka ppoż)	EI 30 (DT-PP-DY)	str. 104
		EI 60	EI 60 (HALSPAN)	str. 104

Uwaga: Powyższa tabela zawiera ogólne wymogi ppoż. dotyczące budynków, podane w niej parametry należy zweryfikować i dostosować indywidualnie do określonego obiektu.

■ Zalecane zastosowanie drzwi w zależności od wymagań akustycznych

(wymagania akustyczne na podst. normy PN-B-02151:1999)

Rodzaj budynku	Przykładowe zastosowanie	Wymagania akustyczne	Zalecane przez PORTA	Nazwa (symbol drzwi spełniających wymagania)	Strona katalogowa
budynki wielorodzinne	wejścia do mieszkań w budynkach	$R_w \geq 27$ dB, $R_{A1}25$	R_w 32 dB, D_1 30	AGAT (DW-A32/M, OPAL (DW-A32-K2/M), KWARC (DT-K32) GRANIT typ 1 i 2 (DT-PW/II)	str. 80, 82, 84
hotele wyższych kategorii	z korytarza bezpośrednio do pokoi	wg. projektu	R_w 32 dB, D_1 30 R_w 42 dB, D_1 40	32 dB (DT-A32/M, DT-A32/PS) 42 dB (DT-AW/M, DT-AW/PS, DT-AW/D) EI 30 (DT-PP-DY), EI 60 (HALSPAN)	str. 100, 102, 104
	z korytarza do korytarza wewnętrznego, przedsionka	$R_w \geq 32$ dB, $R_{A1}30$	R_w 32 dB, D_1 30	32 dB (DT-A32/M, DT-A32/PS) EI 30 (DT-PP-DY), EI 60 (HALSPAN)	str. 100, 104
hotele niższych kategorii, domy wczasowe	z korytarza bezpośrednio do pokoi	$R_w \geq 32$ dB, $R_{A1}30$	R_w 32 dB, D_1 30	32 dB (DT-A32/M, DT-A32/PS) EI 30 (DT-PP-DY), EI 60 (HALSPAN)	str. 100, 104
	z korytarza głównego do korytarza wewnętrznego, przedsionka	$R_w \geq 27$ dB, $R_{A1}25$	R_w 27 dB, D_1 25	27 dB (DT-A27/M, DT-A27/PS)	str. 100
hotele, domy wczasowe	sale telewizyjne, klubowe, konferencyjne	wg. projektu	R_w 42 dB, D_1 40	42 dB (DT-AW/M, DT-AW/PS, DT-AW/D)	str. 102
domy studenckie, internaty, domy rencistów, sanatoria	z korytarza bezpośrednio do pokoi	$R_w \geq 32$ dB, $R_{A1}30$	R_w 32 dB, D_1 30	AGAT, KWARC (ościeżnica metalowa) 32 dB (DT-A32/M) (ościeżnica metalowa) EI 30 (DT-PP-DY) (ościeżnica metalowa)	str. 80, 82, 100, 104
	z korytarza do korytarza wewnętrznego, przedsionka	$R_w \geq 27$ dB, $R_{A1}25$	R_w 27 dB, D_1 25	27 dB (DT-A27/M) (ościeżnica metalowa)	str. 100
	sale telewizyjne, czytelnie	wg. projektu	R_w 42 dB, D_1 40	42 dB (DT-AW/M) (ościeżnica metalowa)	str. 102
szpitale	gabiny lekarskie	wg. projektu	R_w 42 dB, D_1 40	42 dB (DT-AW/M) (ościeżnica metalowa)	str. 102
	pokoje lekarzy i pielęgniarek	wg. projektu	R_w 27 dB, D_1 25	27 dB (DT-A27/M) (ościeżnica metalowa)	str. 100
budynki administracyjne i biurowe	pokoje do pracy	$R_w \geq 22$ dB, $R_{A1}20$	R_w 27 dB, D_1 25	27 dB (DT-A27/M, DT-A27/PS)	str. 100
	pokoje do pracy wymagającej koncentracji uwagi	$R_w \geq 27$ dB, $R_{A1}25$	R_w 32 dB, D_1 30	32 dB (DT-A32/M, DT-A32/PS) EI 30 (DT-PP-DY)	str. 100, 104
	gabiny dyrektorskie	$R_w \geq 27$ dB, $R_{A1}25$	R_w 42 dB, D_1 40	42 dB (DT-AW/M, DT-AW/PS, DT-AW/D)	str. 102

■ Drzwi o zwiększonej odporności na włamanie

Rodzaj budynku	Przykładowe zastosowanie	Proponowana klasa odporności na włamanie	Nazwa (symbol drzwi spełniających wymagania)	Strona katalogowa
budynki mieszkalne	drzwi wejściowe do mieszkań	klasa 2 (wg. ENV-1627:2006) klasa C (wg. PN-90/B-92270) klasa 3 (wg. ENV-1627:2006)	OPAL (DW-A32-K2/M) GRANIT typ 1 i 2 (DT-PW/II) GRANIT typ 1 i 2 (DT-PW/II)	str. 80, 84

■ Drzwi zewnętrzne o niskim współczynniku przenikania ciepła

Rodzaj budynku	Przykładowe zastosowanie	Wymagany współczynnik przenikania ciepła	Współczynnik określony dla drzwi PORTA	Nazwa (symbol drzwi spełniających wymagania)	Strona katalogowa
budynki jednorodzinne	drzwi wejściowe do budynków	$U \leq 2,6$ W/(m²K)	$U = 2,11$ W/(m²K)	GDAŃSK, TORUŃ, SZCZECIN	str. 88
budownictwo jedno i wielorodzinne, budynki użyteczności publicznej o małym i średnim natężeniu ruchu	drzwi wejściowe do budynków	$U \leq 2,6$ W/(m²K)	$U = 1,7$ W/(m²K) (drzwi pełne) $U = 2,0$ W/(m²K) (drzwi przeszklone) $U = 2,3$ W/(m²K) (drzwi z nasświetlami i dostawkami)	GDYNIA, WROCŁAW (DZ-F)	str. 92, 94



budynki mieszkalne



nietypowe mieszkania



rezydencje



gabiny



biura



hotele, pensjonaty



baseny



lotniska

Lista referencyjna wybranych inwestycji



Warszawa, Kancelaria Prezydenta RP



Gdynia, budynek mieszkalny Sea Towers (Invest Komfort)



Katowice, biurowiec „Chorzowska 50”



Sopot, budynek mieszkalny Sopocki Parkur 2 (Invest Komfort)



Warszawa, budynek Centrum Olimpijskie



Wrocław, biurowiec Silver Forum



Warszawa, biurowiec Babka Tower



Zielona Góra, Uniwersytet

Główne nagrody przyznane firmie Porta KMI Poland w latach 2008 – 2009

Główne nagrody przyznane w 2009 roku

- ✓ **BRĄZOWY LAUR „PRZEDSIĘBIORSTWO FAIR PLAY” 2009**
Program „Przedsiębiorstwo Fair Play” jest afiliowany przy Krajowej Izbie Gospodarczej, a jego organizatorem jest Instytut Badań nad Demokracją i Przedsiębiorstwem Prywatnym.
- ✓ **LIDER BRANŻY STOLARKI BUDOWLANEJ 2009**
Nagroda przyznawana przez pismo Forum Branżowe
- ✓ **BUDOWLANA MARKA ROKU 2008**
Nagroda w kategorii drzwi wewnętrznych za szczególne osiągnięcia marketingowe w 2008 roku na rynku materiałów budowlanych. Wyróżnienie przyznane na podstawie ogólnopolskich badań przeprowadzonych wśród firm wykonawczych.



Główne nagrody przyznane w 2008 roku

- ✓ **ZŁOTA STATUETKA „PRZEDSIĘBIORSTWO FAIR PLAY” 2008**
Program „Przedsiębiorstwo Fair Play” jest afiliowany przy Krajowej Izbie Gospodarczej, a jego organizatorem jest Instytut Badań nad Demokracją i Przedsiębiorstwem Prywatnym.
- ✓ **BUDOWLANA MARKA ROKU 2007**
Nagroda w kategorii drzwi wewnętrznych za szczególne osiągnięcia marketingowe w 2007 roku na rynku materiałów budowlanych. Wyróżnienie przyznane na podstawie badań przeprowadzonych wśród firm wykonawczych.
- ✓ **KRYSTAŁOWY PROFIL 2007**
Dwie nagrody w sektorze drzwi w kategorii „Skok w rozwoju, odwaga w działaniach” oraz w kategorii „Stabilny i długoletni rozwój”.
- ✓ **BUDOWLANA FIRMA ROKU 2007**
W kategorii producent materiałów i technologii oraz wyróżnienie specjalne dla Prezesa firmy za skuteczne zarządzanie firmą.



AUTORYZOWANI DEALERZY

Bełchatów BALSZA 044 633 24 31
Białystok AWRUK – Stolarz Budowlana 085 653 93 23
Bielsko-Biała MTB JASIŃSKI 033 816 33 36
Błonie CENTROBUD 022 731 81 53
Bolesławiec JAWA 075 732 05 24
Busko Zdrój FONTIS 041 378 80 45
Bydgoszcz DRZWI – TESSA 052 364 67 00
Bydgoszcz STALREM 052 346 55 23
Chełm PORTO 082 565 28 28
Czaplinek-Sikory P.P.H.U. M&G Grzegorz Kotłowski 094 375 47 56
Czechowice Dziedzice MTB JASIŃSKI 032 215 50 49
Częstochowa BEL – POL 034 324 49 58
Częstochowa FACHOWIEC 034 360 22 40
Elk MURBET 087 620 06 20
Gdańsk BEL-POL 058 301 78 39
Gdańsk STALREM 058 340 69 50
Gdynia STOREM 058 668 46 87
Gdynia WOODCOTE POLAND 058 663 84 00
Gliwice BEL-POL 032 232 87 58
Gliwice MAT-BUD 032 331 37 20
Gorzów Wlkp. BEL-POL 095 722 73 19
Gorzów Wlkp. STALREM 095 725 03 66
Grudziądz EKSPOL 056 461 37 78
Jastrzębie Zdrój HADDEX 032 478 81 10
Jelenia Góra BEL-POL 075 767 83 88
Kalisz BEL-POL 062 753 67 21
Katowice BEL-POL 032 252 86 91/92
Katowice BUDUS Grupa PHMB 032 608 87 87
Katowice WOODCOTE POLAND 032 202 50 30
Kielce APOLLOPLAST 041 346 10 11
Kielce BEL-POL 041 362 68 66
Kielce FONTIS 041 362 72 41
Kłodzko STOLPLAST 074 867 46 74
Kołobrzeg WIK 094 351 64 18
Koszalin SEZAM 094 342 54 46
Koszalin TOM-SAN 094 343 54 88
Kościan EFLI 065 511 95 66

Kraków BEL-POL 012 417 39 46
Kraków DREWEX 012 622 88 60
Kraków HEBAN 012 651 87 62
Kraków KONSTRUKTOR 012 420 00 12
Kraków STALREM 012 264 72 25/26
Kraków WOODCOTE POLAND 012 417 13 00
Legnica BEL-POL 076 856 03 00
Lubin BUDUS Grupa PHMB 076 844 39 90
Lublin INTER GIPS 081 441 72 27
Lublin PORTO 081 444 60 25
Łomża DW DOMEL 086 215 66 15
Łódź BEL-POL 042 682 64 67
Łódź EKOCENTR 042 656 73 34/35
Łódź MATERIAŁY BUDOWLANE 042 674 82 44
Łódź STALREM 042 653 51 44/45
Maków Mazowiecki CENTROBUD 029 717 13 48
Nowa Sól BEL-POL 068 356 33 20
Nowy Sącz BOGDAŃSKI 018 444 24 13
Nowy Sącz TOMEX 018 444 11 27
Olštyn ALTADOOR 089 533 21 07
Olštyn D.P. 089 532 02 17
Opole BEL-POL 077 454 42 33
Opole WOODCOTE POLAND 077 402 44 40
Ostrów Wlkp. INTAR 062 737 51 48
Płock BUD-MAT 024 268 65 04
Płock PIK 024 268 99 66
Poznań BUDOM MARKET 061 859 83 00/23
Poznań C.B.PROGRESS 061 873 33 00
Poznań EKO 061 815 03 44
Poznań STALREM 061 846 08 60-62
Przemyśl MULTI-FORM II 016 678 48 31
Pszczyna KRONODOM 032 738 77 77
Radom FACHOWIEC 048 340 03 45
Radom OKNO-BUD 048 381 17 95
Rzeszów BOZ 017 850 51 33/34
Rzeszów PORTO 017 853 27 15
Rzeszów WEPA 017 864 22 80

Sanok INSTAL – BUD 013 493 24 11
Słupsk ROLBUD 059 842 34 95
Słupsk TOM-SAN 059 842 03 22
Słupsk WOODCOTE POLAND 059 848 59 75
Suwałki ALMAT 087 563 16 31
Szaflary TOMEX 018 275 40 64
Szczecin HIPER-GLAZUR 091 485 64 51
Szczecin STALREM 091 484 73 99
Szczecinek KPPD Szczecinek 094 372 95 55
Świdnica BEL-POL 074 856 38 30
Tarnów TRANSBUD 014 629 80 73
Toruń DRZWI-TESSA 056 655 92 60
Toruń MS PROFI 056 660 52 95
Tychy MULTI-FORM II 032 227 27 27
Wałbrzych BEL-POL 074 886 95 00
Wałbrzych SIRBUD 074 666 88 88
Warszawa CENTROBUD 022 756 72 36
Warszawa CENTRUM DRZWI 022 651 03 50
Warszawa SYKOMAT 022 840 42 57
Warszawa TECHNOBUD 022 632 85 06
Warszawa WOODCOTE POLAND 022 796 00 76-79
Warszawa / Grodzisk Mazowiecki FACHOWIEC 022 724 35 91
Warszawa / Janki SYKOMAT 022 720 50 05
Warszawa / Łomianki TECHNOBUD 022 751 70 41-44
Warszawa / Piaseczno SYKOMAT 022 750 68 66
Warszawa / Pruszków FACHOWIEC 022 728 23 78
Warszawa / Stara Miłosna SYKOMAT 022 773 38 81
Warszawa / Stare Babice TECHNOBUD-ALSTAL 022 382 41 01
Warszawa / Tarczyn CENTROBUD 022 727 87 67
Warszawa / Żąbki SYKOMAT 022 781 55 06
Wejherowo BEL-POL 058 672 30 51
Włocławek MAJSTER ATLAS KUJAWY 054 412 66 21
Wrocław BEL-POL 071 325 27 77
Wrocław BUDUS Grupa PHMB 071 373 19 90
Wrocław WOODCOTE POLAND 071 346 79 90-91
Zamość METBUD 084 639 10 09
Zielona Góra CeMBE 068 320 33 00



Pozwól sobie na jakość!

Regionalni Kierownicy Sprzedaży

KATOWICE	601 994 399
KRAKÓW	601 994 392
ŁÓDŹ	601 994 394
POZNAŃ	601 994 396
SZCZECIN	601 994 393
TORUŃ	603 952 003
WARSZAWA	601 994 395
WROCŁAW	601 994 398



P Fabryki PORTA KMI Poland
Zasięg dystrybucji PORTA



P Fabryki PORTA KMI Poland
O Siedziby regionalnych kierowników sprzedaży