



www.porta.com.pl

KATALOG
edycja 1/2011



Porta KMI Poland Sp. z o.o. należy do GRUPY BALTIS

Wypróbuj szybki i bezpieczny
serwis – pierwsze tak rewolucyjne
rozwiązanie przy zakupie drzwi

 **ePORTA.com.pl**

szybkie zakupy
FIRMOWY SALON INTERNETOWY

interaktywny serwis 24h | wizualizacja drzwi 3D | konfigurator cen online
multimedialna mapa autoryzowanych punktów dystrybucji | fachowa porada specjalisty

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 rozwiązania 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. 58 677 81 00, faks 58 677 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	
Skrzydła płaskie Porta DECOR	12	nowe kolory 2011!
Skrzydła płaskie Porta TWIST	14	nowa kolekcja 2011!
Skrzydła płaskie Porta GRANDDECO	16	nowe kolory 2011!
Skrzydła płaskie Porta STYL	20	nowe kolory 2011!
Skrzydła płaskie Porta FOCUS	22	nowe kolory 2011!
Skrzydła płaskie Porta FIT	24	nowe kolory 2011!
Skrzydła płaskie Porta NOVA	28	
Skrzydła płaskie Porta LINE	34	
Skrzydła płaskie Okleinowane CPL	36	
Skrzydła płaskie Frezowane	38	
Skrzydła płaskie Porta KONCEPT	40	nowe kolory 2011!
Skrzydła płaskie Porta IDEA	42	nowa kolekcja 2011!
Drzwi wewnętrzne w naturalnej okleinie		
Skrzydła płaskie Porta CLASSIC	46	nowe kolory 2011!
Skrzydła panelowe MALAGA	48	nowa kolekcja 2011!
Skrzydła panelowe MADRYT, CORDOBA	50	nowe kolory 2011!
Skrzydła panelowe TOLEDO, SEVILLA	52	nowe kolory 2011!
Dostawki do skrzydeł	54	nowe kolory 2011!
Skrzydła płaskie Nova NATURA	56	
Skrzydła płaskie Natura LINE	62	
Skrzydła płaskie Natura STYL	64	
Skrzydła płaskie Natura TREND	66	
Skrzydła płaskie Natura SPACE	68	
Skrzydła płaskie i panelowe Natura KONCEPT	70	
Skrzydła płaskie i panelowe Natura TREND ELEGANCE	74	nowa kolekcja 2011!
Skrzydła płaskie i panelowe Natura KONCEPT ELEGANCE	76	nowa kolekcja 2011!
Systemy przesuwne, drzwi łamane, drzwi suwane		
System przesuwny PORTA, System przesuwny ALU (naścienny)	80	
System przesuwny KOMPAKT (wewnętrzny)	82	
Drzwi łamane OXFORD, GENEWA	84	
Drzwi łamane ALFA, Drzwi łamane BETA	86	nowa kolekcja!
Drzwi dwuskrzydłowe suwane OMEGA	88	nowa kolekcja!
Drzwi wewnętrzne wejściowe		
Drzwi wzmocnione AGAT, OPAL	92	nowe kolory 2011!
Drzwi przeciwpożarowe KWARC	94	nowe kolory 2011!
Drzwi antywłamaniowe klasy „C” GRANIT	96	nowe kolory 2011!
Drzwi zewnętrzne		
Drzwi GDAŃSK, SZCZECIN, TORUŃ	100	
Drzwi termoizolacyjne ROMA	102	nowe modele 2011!
Drzwi WROCŁAW	104	
Drzwi GDYNIA	106	
Naświetla do drzwi zewnętrznych	108	
Drzwi techniczne i metalowe		
Drzwi o izolacyjności akustycznej 27 dB, 32 dB	112	nowe kolory 2011!
Drzwi o izolacyjności akustycznej 42 dB	114	nowe kolory 2011!
Drzwi przeciwpożarowe EI 30, EI 60	116	nowe kolory 2011!
Drzwi ENDURO	118	
Drzwi AQUA	120	
Skrzydła metalowe	122	
Drzwi przeciwpożarowe metalowe EI 30	124	
Ościeżnice		
Ościeżnica MINIMAX	128	
Ościeżnica Porta SYSTEM	130	
Ościeżnica Porta SYSTEM ELEGANCE	132	nowy produkt 2011!
Ościeżnica PRESTIGE	134	
Naświetla	136	
Ościeżnica kątowna mała, kątowna duża, kątowna duża składana	138	
Ościeżnica metalowa regulowana	140	
Ościeżnica AGAT, OPAL, System przesuwny METAL (naścienny)	142	
Ościeżnica PROJEKT	144	
Akcesoria i wymiary		
Klamki	146	nowości 2011!
Listwy maskujące, wyposażenie dodatkowe	149	
Wymiary montażowe drzwi	153	
Tabele wymiarów drzwi	154	
Inne informacje		
Lista Autoryzowanych Grup Montażowych	158	
Klasyfikacja pokryć PORTA	161	
Próbki kolorów	162	
Porta KONTRAKT (oferty niestandardowe)	166	
Lista referencyjna wybranych inwestycji	168	



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 paletce 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 LONDYN, WIEDEŃ

Porta DECOR – nowe kolory 2011!

Porta TWIST – nowa kolekcja 2011!

Porta GRANDDECO – nowe kolory 2011!

Porta STYL – nowe kolory 2011!

Porta FOCUS – nowe kolory 2011!

Porta FIT – nowe kolory 2011!

Porta NOVA

Porta LINE

Okleinowane CPL

Frezowane

Porta KONCEPT – nowe kolory 2011!

Porta IDEA – nowa kolekcja 2011!

Pozwól sobie na jakość!



MINIMAX



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 w drzwiach malowanych w kolorze białym stosujemy płytę eukaliptusową dwukrotnie lakierowaną.

od 126,- / 154,98

Ceny: netto / brutto (PLN)



kolor Biały	126 / 154,98	184 / 226,32	218 / 268,14	218 / 268,14	242 / 297,66
kolor Buk, Jabłoń	136 / 167,28	185 / 227,55	219 / 269,37	232 / 285,36	254 / 312,42



pełne

mała ramka

duża ramka

szpros WC

mały szpros

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Lakier wodny wewnętrzny ★☆☆☆☆



Buk

Jabłoń

Farba akrylowa wewnętrzna ★★☆☆☆



Biały
(RAL9016)

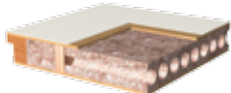
większe próbki kolorów

➔ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



wypełnienie stabilizujące
„plaster miodu”



płyta wiórowa otworowa

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 przesuwanych 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”
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba (wzór: „chinchila”)
- Przygotowanie do skrótu maks. 60mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwanych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

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

Dwuskrzydłowe: „90” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 128)

- 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 „płyta wiórowa otworowa”. Wymiary przeszkleń jak w rozmiarze „100”.

² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Skrzydło bierne (dostawka) w rozmiarach „30”, „40”, „50” tylko w wersji pełnej.

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
wypełnienie z płytą otworową	86 / 105,78
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 22,14
bulaj – ze stali nierdzewnej	370 / 455,10
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,29
klamka z szyldem	(str. 146)
szyba matowa hartowana – mała ramka	14 / 17,22
szyba matowa hartowana – duża ramka	49 / 60,27
szyba matowa hartowana – szpros WC	14 / 17,22
szyba matowa hartowana – mały szpros	38 / 46,74

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Z aplikacjami



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.

261,- / 321,03

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba akrylowa wewnętrzna ★★☆☆☆☆



Biały
(RAL9016)

Kolory aplikacji – okleina



Niebieski



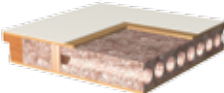
Drewnopodobny

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



wypełnienie stabilizujące
„plaster miodu”



plyta wiórowa otworowa

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 przesuwanych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przylgi, w dolnym ramiaku nąfrezowany 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
- Pochwyty okrągły (do drzwi przesuwanych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110”¹
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 128)

- 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 „plyta wiórowa otworowa”.

² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.



wzór 1



wzór 2



wzór 3



wzór 4



wzór 5



wzór 6

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”, „110”	46 / 56,58
wypełnienie z płytą otworową	86 / 105,78
podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 22,14
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,29
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

LONDYN, WIEDEŃ



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.

od 176,- / 216,48

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba akrylowa wewnętrzna ★★☆☆☆☆



Biały (RAL9016)

Okleina drewnopodobna PCV ★★★★★



Buk jasny



Olcha



Jabłoń



Dąb złoty

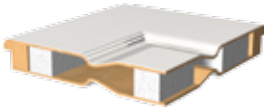
większe próbki kolorów

➔ patrz str. 162-165



Powierzchnia o strukturze „słoje drewna”

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



wypełnienie stabilizujące styropianowe

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. 154, tabela 1)

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

Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „180”¹

OŚCIEŻNICE (od str. 128)

- Ościeżnica MINIMAX o stałej 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.

lakierowane	176 / 216,48	256 / 314,88	302 / 371,46	338 / 415,74	176 / 216,48	256 / 314,88
okleinowane	399 / 490,77	508 / 624,84	554 / 681,42	624 / 767,52	–	–

302 / 371,46	338 / 415,74
–	–



DOPŁATY (opcje)

kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	24 / 29,52
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,29
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

Porta DECOR



Trwała konstrukcja oraz okleina o podwyższonych parametrach ścieralności i odporności na wilgotność Portadecor w atrakcyjnej cenie to podstawowe walory tej kolekcji. Szeroka gama nowych i atrakcyjnych kolorów oklein stanowi o atrakcyjności kolekcji. Drzwi Porta DECOR świetnie wyglądają zarówno we wnętrzach mieszkalnych, jak i w biurach.

od 161,- / 198,03

Ceny: netto / brutto (PLN)



kolor Buk Bawaria	161 / 198,03	209 / 257,07	245 / 301,35	256 / 314,88	289 / 355,47	250 / 307,50
pozostałe kolory	185 / 227,55	233 / 286,59	269 / 330,87	280 / 344,40	313 / 384,99	274 / 337,02



pełne mała ramka duża ramka szpros WC mały szpros drabinka

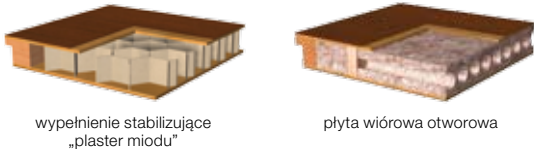
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★☆☆☆



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZĘKROJE SKRZYDEŁ



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 górna krawędź 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 przylgi, w dolnym ramiaku nąfrezowany 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”)
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

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

Dwuskrzydłowe: „90” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 128)

- 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. Skrzydło bierne (dostawka) w rozmiarach „30”, „40”, „50” tylko w wersji pełnej.

DOPLĄTY (opcje)

rozmiar „100”, „110”	46 / 56,58
wypełnienie z płytą otworową	86 / 105,78
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 22,14
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	24 / 29,52
bulaj – ze stali nierdzewnej	370 / 455,10
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,29
klamka z szylde	(str. 146)
szyba matowa hartowana – mała ramka	14 / 17,22
szyba matowa hartowana – duża ramka	49 / 60,27
szyba matowa hartowana – szpros WC	14 / 17,22
szyba matowa hartowana – mały szpros	38 / 46,74
szyba matowa hartowana – drabinka	16 / 19,68

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Porta TWIST



W proponowanych modelach drzwi Porta TWIST, prosta forma i ostre kontury zostały złagodzone dzięki zastosowaniu łuków i krzywizn, które swoim kształtem mogą nawiązać do charakteru przestrzeni mieszkalnej. To kolekcja skierowana do grupy klientów, którzy chcą wyraźnie zaakcentować i wyróżnić drzwi, które stają się jednym z dominujących elementów w aranżacji wnętrza.

od 325,- / 399,75

Ceny: netto / brutto (PLN)

NOWA KOLEKCJA 2011



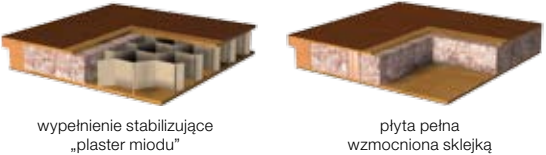
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



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 4 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. Ramka PCV w kolorze skrzydła.

WZORY

Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwanych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przylgi, w dolnym ramiaku nąfrezowany 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 matowa
- Pochwył okrągły (do drzwi przesuwanych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

Jednoskrzydłowe: „60”¹, „70”, „80”, „90”, „100”, „110”²
Dwuskrzydłowe: „120”¹ ÷ „200”³

OŚCIEŻNICE (od str. 128)

- 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 pełna wzmocniona sklejką” zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.

¹ Niedostępny dla wzoru A.
² Dostępne tylko z wypełnieniem z płyty pełnej wzmocnionej sklejką.
³ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

325 / 399,75 325 / 399,75 325 / 399,75 325 / 399,75 325 / 399,75 325 / 399,75 325 / 399,75



325 / 399,75 325 / 399,75 325 / 399,75



DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”, „110”	46 / 56,58
wypełnienie z płytą pełną	86 / 105,78
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 22,14
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	24 / 29,52
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,29
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

Porta GRANDDECO



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.

od 235,- / 289,05

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie skrzydła stanowi wkład stabilizujący „plaster miodu”. W opcji za dopłatą dostępna jest również : płyta wiórowa otworowa (modele 1.1, 2.1, 3.1, 4.1) lub płyta pełna (pozostałe modele) w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocnione wewnętrzny ramiakiem ze sklejki. Rama wraz 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 przesuwanych 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” lub „110”)
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba wzór: matowa hartowana lub „chinchila”
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwanych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110”¹
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 128)

- 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.

235 / 289,05 300 / 369,00 360 / 442,80 235 / 289,05 300 / 369,00 360 / 442,80 235 / 289,05

360 / 442,80 235 / 289,05 360 / 442,80



DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”, „110”	46 / 56,58
wypełnienie z płytą otworową lub pełną	86 / 105,78
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 22,14
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	24 / 29,52
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,29
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

Porta GRANDDECO



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.

od 235,- /289,05

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★☆☆☆



większe próbki kolorów

→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie skrzydła stanowi wkład stabilizujący „plaster miodu”. W opcji za dopłatą dostępna jest również : płyta wiórowa otworowa (modele 5.1, 6.1) lub płyta pełna (pozostałe modele) w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocnione wewnętrzny ramiakiem ze sklejki. Rama wraz 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 przesuwanych 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” lub „110”)
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba wzór: matowa hartowana lub „chinchila”
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwanych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

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

Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 128)

- 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.

235 / 289,05

300 / 369,00

235 / 289,05

300 / 369,00



wzór 5.1

wzór 5.2

wzór 6.1

wzór 6.2

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Porta STYL



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.

od 253,- / 311,19

Ceny: netto / brutto (PLN)



w okleinie Portadecor (kolor Buk Bawaria)	253 / 311,19	253 / 311,19	310 / 381,30	310 / 381,30	428 / 526,44
w okleinie Portadecor (pozostałe kolory)	278 / 341,94	278 / 341,94	335 / 412,05	335 / 412,05	453 / 557,19
w okleinie CPL HQ	378 / 464,94	378 / 464,94	435 / 535,05	435 / 535,05	528 / 649,44

* 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

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★☆☆☆

Popielaty Euroinvest	Buk Bawaria	Dąb	Wiśnia	Orzech	Wenge
				NOWE KOLORY 2011	
Dąb Jasny	Orzech Verona1	Orzech Verona2	Orzech Verona3		

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	

większe próbki kolorów

→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



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. W wykonaniu CPL HQ oba boki oraz górna krawędź skrzydła pokryta taśmą brzegową ABS o grubości 1 mm 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 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” lub „110”
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba wzór: matowa hartowana lub „chinchila”
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwanych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

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

Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 128)

- 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.

DOPLĄTY (opcje)

rozmiar „100”, „110”	46 / 56,58
wypełnienie z płytą otworową	86 / 105,78
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 22,14
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	24 / 29,52
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,29
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Porta FOCUS



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

od 290,- / 356,70

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor



NOWE KOLORY 2011

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”



plyta wiórowa otworowa

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 przesuwanych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przylgi, w dolnym ramiaku posiadają náfrezowany 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 przesuwanych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110”¹
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 128)

- 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.
- 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.

290 / 356,70 290 / 356,70 290 / 356,70 290 / 356,70 561 / 690,03 561 / 690,03 561 / 690,03



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

561 / 690,03 561 / 690,03



wzór 2.D wzór 2.E

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”, „110”	46 / 56,58
wypełnienie z płytą otworową	86 / 105,78
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 22,14
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	24 / 29,52
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,29
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

Porta FIT



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 poczynawszy 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.

od 310,- / 381,30

Ceny: netto / brutto (PLN)



Portadecor	310 / 381,30	310 / 381,30	310 / 381,30	310 / 381,30	310 / 381,30	310 / 381,30
Portadur	390 / 479,70	390 / 479,70	390 / 479,70	390 / 479,70	390 / 479,70	390 / 479,70
CPL HQ	410 / 504,30	410 / 504,30	410 / 504,30	410 / 504,30	410 / 504,30	410 / 504,30



wzór A.2

wzór A.6

wzór B.2

wzór B.5

wzór C.1

wzór C.3

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor

Popielaty Euroinvest

Buk Bawaria

Dąb

Wiśnia

Orzech

Wenge

Dąb Jasny

Orzech Verona1

Orzech Verona2

Orzech Verona3

Dąb

Orzech

Orzech

Orzech

Orzech

Orzech 2

Orzech 3

Orzech 4

Orzech 5

Orzech 6

Okleina Portadur

Orzech 2

Orzech 3

Orzech 4

Orzech 5

Orzech 6

Okleina CPL HQ

Biały

Popielaty Euroinvest

Buk Porta

Mahoń

Klon

Orzech

Dąb Milano 1

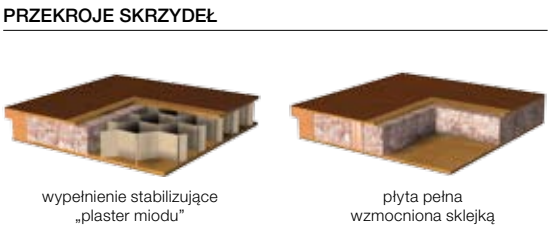
Dąb Milano 2

Dąb Milano 3

Dąb Milano 4

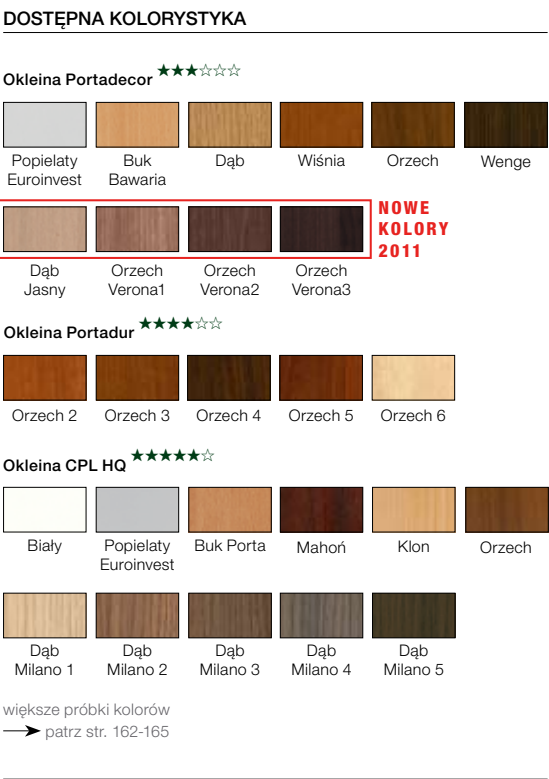
Dąb Milano 5

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165



od 380,- / 467,40

Ceny: netto / brutto (PLN)



wypełnienie stabilizujące
„plaster miodu”

płyta pełna
wzmocniona sklejką

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

380 / 467,40	380 / 467,40
460 / 565,80	460 / 565,80
480 / 590,40	480 / 590,40



wymiar „100”	46 / 56,58
wypełnienie z płytą pełną	86 / 105,78
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 22,14
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	24 / 29,52
zamek hakowy z pochwytyami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,29
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Porta NOVA



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.

od 279,- / 343,17

Ceny: netto / brutto (PLN)



z szybą „chinchila”	279 / 343,17	343 / 421,89	369 / 453,87	458 / 563,34	458 / 563,34	458 / 563,34
z szybą „żaluzja”	279 / 343,17	354 / 435,42	404 / 496,92	458 / 563,34	–	458 / 563,34
z szybą matową lub MasterCarre	279 / 343,17	366 / 450,18	433 / 532,59	458 / 563,34	522 / 642,06	458 / 563,34



wzór 1.1



wzór 1.2



wzór 1.3



wzór 2.1



wzór 2.2



wzór 3.1



wzór 3.2

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadur ★★★★★☆



większe próbki kolorów

➔ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



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

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”²

Dwuskrzydłowe: „90” ÷ „200”³

OŚCIEŻNICE – trzyczawiasowe (od str. 128)

- 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 usłojeniu pionowym.

³ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Skrzydło bierne (dostawka) w rozmiarach „30”, „40”, „50” tylko w wersji pełnej w usłojeniu pionowym.

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
wypełnienie z płytą otworową	86 / 105,78
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm) (grupa 1)	24 / 29,52
bulaj – ze stali nierdzewnej (wz. 1.1)	370 / 455,10
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,29
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Porta NOVA



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 słoj drewna podnosi estetykę każdego pomieszczenia.

od 483,- / 594,09

Ceny: netto / brutto (PLN)



z szybą „chinchila”	483 / 594,09	483 / 594,09	483 / 594,09	483 / 594,09	521 / 640,83	521 / 640,83
z szybą „żaluzja”	483 / 594,09	483 / 594,09	483 / 594,09	483 / 594,09	521 / 640,83	521 / 640,83
z szybą matową lub MasterCarre	483 / 594,09	506 / 622,38	529 / 650,67	552 / 678,96	521 / 640,83	544 / 669,12



wzór 4.1



wzór 4.2



wzór 4.3



wzór 4.4



wzór 5.1



wzór 5.2

521 / 640,83	521 / 640,83	521 / 640,83
521 / 640,83	521 / 640,83	521 / 640,83
567 / 697,41	590 / 725,70	613 / 753,99



wzór 5.3



wzór 5.4



wzór 5.5

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadur★★★★☆

Orzech 2

Orzech 3

Orzech 4

Orzech 5

Orzech 6

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



plyta pełna wzmocniona sklejką

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 obrożową w kolorze skrzydła.

POKRYCIE

Skrzydło jest pokryte okleiną Portadur o charakterystycznym pionowo-poziomym rysunku słoj 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”, MasterCarre lub matowa hartowana
- Przygotowanie do skrótu maks. 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”¹
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE – trzyzawiasowe (od str. 128)

- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100mm
- 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 / 56,58
podcięcie wentylacyjne lub tuleje wentylacyjne (1rząd)	24 / 29,52
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,29
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Porta NOVA



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.

od 521,- / 640,83

Ceny: netto / brutto (PLN)



Aranżacja inspirowana zastosowaniem ościeżnicy RETRO - szczegóły patrz str. 130.

wszystkie wzory	
z szybą „chinchila” oraz pełne	521 / 640,83
z szybą matową	567 / 697,41



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadur ★★★★★☆



większe próbki kolorów

➔ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



plyta pełna wzmocniona sklejka

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Rama skrzydła jest wykonana z klejonej 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 przeszkleń. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych jednoskrzydłowych – bez zawiasów i przylgi, w dolnym ramiaku na frezowany 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
- Pochwyty okrągłe (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

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

Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE – trzyzawiasowe (od str. 128)

- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100mm
- 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 / 56,58
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,29
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Porta LINE



Niezwykły charakter drzwi Porta LINE podkreślają wkomponowane w płaszczyznę 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.

od 390,- / 479,70

Ceny: netto / brutto (PLN)



wszystkie wzory	
okleina Portadur	390 / 479,70
okleina CPL HQ	410 / 504,30



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadur ★★★★★☆



Okleina CPL HQ ★★★★★☆



większe próbki kolorów

➔ patrz str. 162-165

PRZĘKROJE SKRZYDEŁ



wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”



płyta wiórowa otworowa

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 obrzeżową w kolorze skrzydła. W wykonaniu CPL HQ oba boki oraz górna krawędź skrzydła pokryta taśmą brzegową ABS o grubości 1 mm w kolorze skrzydła.

POKRYCIE

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

WZORY

Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwanych jednoskrzydłowych bez zawiasów i przylgi, w dolnym ramiaku posiadają na frezowany 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
- Pochwył okrągły (do drzwi przesuwanych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

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

Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 128)

- Ościeżnica MINIMAX 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 „płyta otworowa” i płyta pełna zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.

¹ Dostępne tylko z wypełnieniem „płyta wiórowa otworowa”

Wzór A.3 niemożliwy do wykonania w rozmiarze „100” i „110”.

² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.



intarsje aluminiowe kolor srebrny



intarsje aluminiowe kolor złoty

DOPLĄTY (opcje)

rozmiar „100”, „110”	46 / 56,58
wypełnienie z płytą otworową	86 / 105,78
tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 22,14
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	24 / 29,52
bulaj – ze stali nierdzewnej (nieдоступny dla wz. E.1)	370 / 455,10
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,29
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Okleinowane CPL



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. Zastosowana taśma brzegowa ABS zapewnia maksymalną odporność na uszkodzenia mechaniczne krawędzi skrzydła. Skrzydło wraz z ościeżnicą pokryte okleiną CPL HQ to najwyższa jakość oraz gwarancja wieloletniego komfortu użytkowania drzwi (Long Life Product).

od 298,- / 366,54

Ceny: netto / brutto (PLN)



CPL HQ 0,2 mm, szyba „chinchila”	298 / 366,54	356 / 437,88	379 / 466,17	540 / 664,20	540 / 664,20
CPL HQ 0,7 mm, szyba „chinchila”	412 / 506,76	469 / 576,87	492 / 605,16	–	–



wzór 1.1

wzór 1.2

wzór 1.3

wzór 5.1

wzór 5.2

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

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

większe próbki kolorów
➔ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”

plyta pełna wzmocniona sklejką

plyta wiórowa otworowa

540 / 664,20	540 / 664,20	540 / 664,20
–	–	–



wzór 5.3

wzór 5.4

wzór 5.5

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Wypełnienie skrzydeł: dla grupy 1 – wkład stabilizujący „plaster miodu” lub płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki (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 górna krawędź skrzydła pokryta taśmą brzegową ABS o grubości 1 mm w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Skrzydło jest pokryte okleiną CPL HQ (Continuous Pressure Laminate High Quality) o grubości 0,2 mm lub 0,7 mm (tylko grupa 1). 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 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
 - 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)
 - Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110”¹
Dwuskrzydłowe: „90” ÷ „200”²

- OŚCIEŻNICE (od str. 128)**
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100mm
 - 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. Skrzydło bierne (dostawka) w rozmiarach „30”, „40”, „50” tylko w wersji pełnej.

DOPLĄTY (opcje)	
rozmiar „100”, „110”	46 / 56,58
wypełnienie z płytą otworową	86 / 105,78
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 22,14
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm) (grupa 1)	24 / 29,52
bulaj – ze stali nierdzewnej (wz. 1.1)	370 / 455,10
zamek hakowy z pochwytnymi bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,29
klamka z szylde	(str. 146)
każda szyba matowa hartowana (wz. 1.2 oraz grupa 5)	23 / 28,29
szyba matowa hartowana (wz. 1.3)	64 / 78,72

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Frezowane



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. Zastosowana taśma brzegowa ABS zapewnia maksymalną odporność na uszkodzenia mechaniczne krawędzi skrzydła. Skrzydło wraz z ościeżnicą pokryte okleiną CPL HQ to najwyższa jakość oraz gwarancja wieloletniego komfortu użytkowania drzwi (Long Life Product).

511,- / 628,53

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina CPL HQ ★★★★★☆



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



plyta wiórowa otworowa

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Rama skrzydła jest wykonana z klejonejki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejk. Rama wraz z wypełnieniem jest dwustronnie obłożona płytą HDF.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Profil krawędzi skrzydła „K”. W wykonaniu CPL HQ oba boki oraz górna krawędź skrzydła pokryta taśmą brzegową ABS o grubości 1 mm 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
- Przygotowanie do skrótu (maks. o 60 mm)
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwanych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

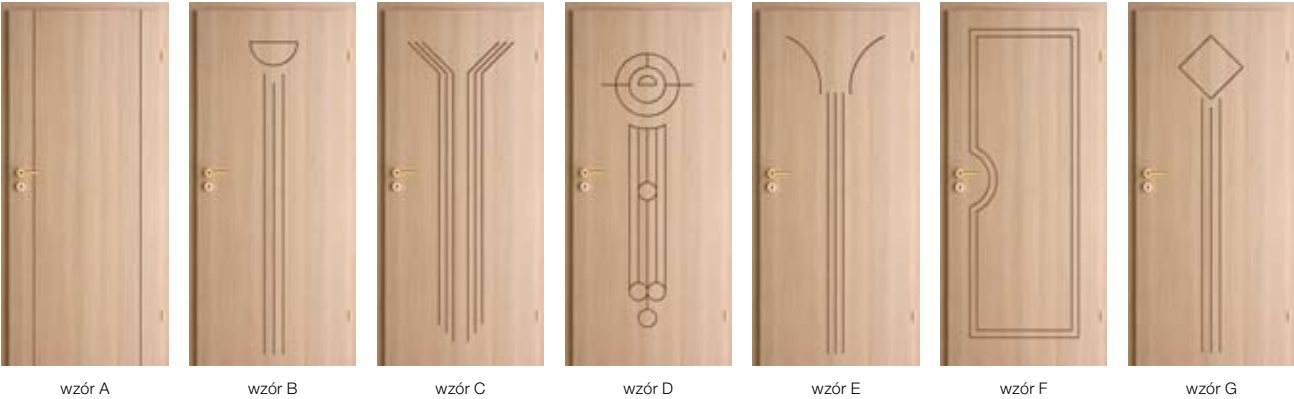
OŚCIEŻNICE (od str. 128)

- Ościeżnica MINIMAX 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:
a) jasny brąz (Białý, Popielaty Euroinvest, Buk Porta, Klon, Dąb Milano 1)
b) ciemny brąz (Mahoń, Orzech, Dąb Milano 2 - Dąb Milano 5)

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 / 56,58
podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 22,14
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,29
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

Porta KONCEPT



Drzwi z kolekcji Porta KONCEPT odpowiadają najnowszym trendom we wzornictwie użytkowym. Popularne wzory są oparte na trwałej 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 i Portadur co ułatwia dopasowanie drzwi do indywidualnej aranżacji wnętrza.

od 510,- / 627,30

Ceny: netto / brutto (PLN)



okleina Portdecor	540 / 664,20	540 / 664,20	540 / 664,20	510 / 627,30	510 / 627,30	510 / 627,30
okleina Portadur	620 / 762,60	620 / 762,60	620 / 762,60	590 / 725,70	590 / 725,70	590 / 725,70
okleina Portacortex	640 / 787,20	640 / 787,20	640 / 787,20	610 / 750,30	610 / 750,30	610 / 750,30



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor★★★★☆

Popielaty Euroinvest

Buk Bawaria

Dąb

Wiśnia

Orzech

Wenge

Dąb Jasny

Orzech Verona1

Orzech Verona2

Orzech Verona3

Okleina Portacortex★★★★☆

Kora 1

Kora 2

Kora 3

Kora 4

Orzech 2

Orzech 3

Orzech 4

Orzech 5

Orzech 6

Okleina Portadur★★★★☆

Orzech 2

Orzech 3

Orzech 4

Orzech 5

Orzech 6

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

drewno klejone wielowarstwowo

struktura okleiny Portecortex

510 / 627,30	510 / 627,30	510 / 627,30
590 / 725,70	590 / 725,70	590 / 725,70
610 / 750,30	610 / 750,30	610 / 750,30



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Rama skrzydła wykonana jest z najwyższej jakości materiałów drewnianych wykonanych w odpornej na wypaczenia technologii drewna klejonego wielowarstwowo. Skrzydła w zależności od modelu składają także z ramiaków poziomych i płycin pokrytych okleiną Portadecor, Portacortex lub Portadur 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, Portacortex lub Portadur.

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**
- 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 przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)
Jednoskrzydłowe „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe „120” ÷ „200”¹

- OŚCIEŻNICE – trzyzawiasowe (od str. 128)**
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100 mm
 - Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
 - Ościeżnica regulowana PRESTIGE

- UWAGI**
- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2009, ITB Warszawa.

¹ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

Porta IDEA



Porta IDEA to najnowsza kolekcja drzwi wewnątrzlokalowych łącząca w sobie wszystkie cechy dobrego produktu: efektowne wzornictwo, atrakcyjną kolorystkę w nowoczesnych materiałach pokrycia i niezwykle trwałą konstrukcję wszystko za przystępną cenę! Nowością tej kolekcji jest zastosowanie nawiązującej swą strukturą do kory drewna efektownej okleiny Portacortex dostępnej w czterech różnych, modnych aktualnie tonacjach kolorystycznych. Ramiakowa konstrukcja skrzydła wykonana z najwyższej jakości materiałów drewnianych zapewnia trwałość produktu na wiele lat.

od 590,- / 725,70

Ceny: netto / brutto (PLN)

NOWA KOLEKCJA 2011



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portacortex ★★☆☆☆



NOWE KOLORY 2011

większe próbki kolorów

➔ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



drewno klejone wielowarstwowo

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Rama skrzydła wykonana jest z najwyższej jakości materiałów drewnianych wykonanych w odpornej na wypaczenia technologii drewna klejonego wielowarstwowo. Skrzydła w zależności od modelu składają także z ramiaków poziomych i płycin pokrytych okleiną Portacortex 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 Portacortex.

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)¹.

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 przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

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

Dwuskrzydłowe „140” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE – trzyzawiasowe (od str. 128)

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

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2009, ITB Warszawa.

¹ Możliwe do wykonania wyłącznie we wzorach A.

² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.



struktura okleiny Portecortex

590 / 725,70 590 / 725,70 590 / 725,70 590 / 725,70 590 / 725,70 690 / 848,70 690 / 848,70



wzór A.0 wzór A.1 wzór A.2 wzór A.3 wzór A.4 wzór B.0 wzór B.1

690 / 848,70 690 / 848,70 690 / 848,70



wzór B.2 wzór B.3 wzór B.4

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
trzeci zawias w ościeżnicy	18 / 22,14
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,30 / 5,29
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)



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 najwyższemu wymogom 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, MALAGA, 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, Natura TREND ELEGANT, Natura KONCEPT ELEGANT. 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
MALAGA – nowa kolekcja 2011!
MADRYT, CORDOBA – nowe kolory 2011!
TOLEDO, SEVILLA – nowe kolory 2011!
Nova NATURA
Natura LINE
Natura STYL
Natura SPACE
Natura TREND
Natura KONCEPT
Natura TREND ELEGANT – nowa kolekcja 2011!
Natura KONCEPT ELEGANT – nowa kolekcja 2011!

Pozwól sobie na jakość!



Porta CLASSIC



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 uslojeniu są charakterystyczne dla tej grupy produktów i świadczą o ich naturalności oraz uroku prawdziwego drewna.

od 495,- /608,85

Ceny: netto / brutto (PLN)



z szybą „chinchila”	495 / 608,85	561 / 690,03	616 / 757,68	605 / 744,15	784 / 964,32	784 / 964,32
z szybą matową	495 / 608,85	584 / 718,32	680 / 836,40	640 / 787,20	784 / 964,32	807 / 992,61



wzór 1.1

wzór 1.2

wzór 1.3

wzór 1.4

wzór 5.1

wzór 5.2

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna standard ★★★★★☆

Dąb 1

Dąb 2

Dąb 3

Dąb 4

Dąb 5

Dąb 6

Dąb 7

Dąb 8

Dąb 9

Dąb 10

Dąb 11

Dąb 12

Dąb 13

Dąb 14

Dąb 15

Dąb 16

Dąb 17

Dąb 18

Dąb 19

Dąb 20

Dąb 21

Dąb 22

Dąb 23

Dąb 24

Dąb 25

Dąb 26

Dąb 27

Dąb 28

Dąb 29

Dąb 30

Dąb 31

Dąb 32

Dąb 33

Dąb 34

Dąb 35

Dąb 36

Dąb 37

Dąb 38

Dąb 39

Dąb 40

Dąb 41

Dąb 42

Dąb 43

Dąb 44

Dąb 45

Dąb 46

Dąb 47

Dąb 48

Dąb 49

Dąb 50

Dąb 51

Dąb 52

Dąb 53

Dąb 54

Dąb 55

Dąb 56

Dąb 57

Dąb 58

Dąb 59

Dąb 60

Dąb 61

Dąb 62

Dąb 63

Dąb 64

Dąb 65

Dąb 66

Dąb 67

Dąb 68

Dąb 69

Dąb 70

Dąb 71

Dąb 72

Dąb 73

Dąb 74

Dąb 75

Dąb 76

Dąb 77

Dąb 78

Dąb 79

Dąb 80

Dąb 81

Dąb 82

Dąb 83

Dąb 84

Dąb 85

Dąb 86

Dąb 87

Dąb 88

Dąb 89

Dąb 90

Dąb 91

Dąb 92

Dąb 93

Dąb 94

Dąb 95

Dąb 96

Dąb 97

Dąb 98

Dąb 99

Dąb 100

Dąb 101

Dąb 102

Dąb 103

Dąb 104

Dąb 105

Dąb 106

Dąb 107

Dąb 108

Dąb 109

Dąb 110

Dąb 111

Dąb 112

Dąb 113

Dąb 114

Dąb 115

Dąb 116

Dąb 117

Dąb 118

Dąb 119

Dąb 120

Dąb 121

Dąb 122

Dąb 123

Dąb 124

Dąb 125

Dąb 126

Dąb 127

Dąb 128

Dąb 129

Dąb 130

Dąb 131

Dąb 132

Dąb 133

Dąb 134

Dąb 135

Dąb 136

Dąb 137

Dąb 138

Dąb 139

Dąb 140

Dąb 141

Dąb 142

Dąb 143

Dąb 144

Dąb 145

Dąb 146

Dąb 147

Dąb 148

Dąb 149

Dąb 150

Dąb 151

Dąb 152

Dąb 153

Dąb 154

Dąb 155

Dąb 156

Dąb 157

Dąb 158

Dąb 159

Dąb 160

Dąb 161

Dąb 162

Dąb 163

Dąb 164

Dąb 165

Dąb 166

Dąb 167

Dąb 168

Dąb 169

Dąb 170

Dąb 171

Dąb 172

Dąb 173

Dąb 174

Dąb 175

Dąb 176

Dąb 177

Dąb 178

Dąb 179

Dąb 180

Dąb 181

Dąb 182

Dąb 183

Dąb 184

Dąb 185

Dąb 186

Dąb 187

Dąb 188

Dąb 189

Dąb 190

Dąb 191

Dąb 192

Dąb 193

Dąb 194

Dąb 195

Dąb 196

Dąb 197

Dąb 198

Dąb 199

Dąb 200

Dąb 201

Dąb 202

Dąb 203

Dąb 204

Dąb 205

Dąb 206

Dąb 207

Dąb 208

Dąb 209

Dąb 210

Dąb 211

Dąb 212

Dąb 213

Dąb 214

Dąb 215

Dąb 216

Dąb 217

Dąb 218

Dąb 219

Dąb 220

Dąb 221

Dąb 222

Dąb 223

Dąb 224

Dąb 225

Dąb 226

Dąb 227

Dąb 228

Dąb 229

Dąb 230

Dąb 231

Dąb 232

Dąb 233

Dąb 234

Dąb 235

Dąb 236

Dąb 237

Dąb 238

Dąb 239

Dąb 240

Dąb 241

Dąb 242

Dąb 243

Dąb 244

Dąb 245

Dąb 246

Dąb 247

Dąb 248

Dąb 249

Dąb 250

Dąb 251

Dąb 252

Dąb 253

Dąb 254

Dąb 255

Dąb 256

Dąb 257

Dąb 258

Dąb 259

Dąb 260

Dąb 261

Dąb 262

Dąb 263

Dąb 264

Dąb 265

Dąb 266

Dąb 267

Dąb 268

Dąb 269

Dąb 270

Dąb 271

Dąb 272

Dąb 273

Dąb 274

Dąb 275

Dąb 276

Dąb 277

Dąb 278

Dąb 279

Dąb 280

Dąb 281

Dąb 282

Dąb 283

Dąb 284

Dąb 285

Dąb 286

Dąb 287

Dąb 288

Dąb 289

Dąb 290

Dąb 291

Dąb 292

Dąb 293

Dąb 294

Dąb 295

Dąb 296

Dąb 297

Dąb 298

Dąb 299

Dąb 300

Dąb 301

Dąb 302

Dąb 303

Dąb 304

Dąb 305

Dąb 306

Dąb 307

Dąb 308

Dąb 309

Dąb 310

Dąb 311

Dąb 312

Dąb 313

Dąb 314

Dąb 315

Dąb 316

Dąb 317

Dąb 318

Dąb 319

Dąb 320

Dąb 321

Dąb 322

Dąb 323

Dąb 324

Dąb 325

Dąb 326

Dąb 327

Dąb 328

Dąb 329

Dąb 330

Dąb 331

Dąb 332

Dąb 333

Dąb 334

Dąb 335

Dąb 336

Dąb 337

Dąb 338

Dąb 339

Dąb 340

Dąb 341

Dąb 342

Dąb 343

Dąb 344

Dąb 345

Dąb 346

Dąb 347

Dąb 348

Dąb 349

Dąb 350

Dąb 351

Dąb 352

Dąb 353

Dąb 354

Dąb 355

Dąb 356

Dąb 357

Dąb 358

Dąb 359

Dąb 360

Dąb 361

Dąb 362

Dąb 363

Dąb 364

Dąb 365

Dąb 366

Dąb 367

Dąb 368

Dąb 369

Dąb 370

Dąb 371

Dąb 372

Dąb 373

Dąb 374

Dąb 375

Dąb 376

Dąb 377

Dąb 378

Dąb 379

Dąb 380

Dąb 381

Dąb 382

Dąb 383

Dąb 384

Dąb 385

Dąb 386

Dąb 387

Dąb 388

Dąb 389

Dąb 390

Dąb 391

Dąb 392

Dąb 393

Dąb 394

Dąb 395

Dąb 396

Dąb 397

Dąb 398

Dąb 399

Dąb 400

Dąb 401

Dąb 402

Dąb 403

Dąb 404

Dąb 405

Dąb 406

Dąb 407

Dąb 408

Dąb 409

Dąb 410

Dąb 411

Dąb 412

Dąb 413

Dąb 414

Dąb 415

Dąb 416

Dąb 417

Dąb 418

Dąb 419

Dąb 420

Dąb 421

Dąb 422

Dąb 423

Dąb 424

Dąb 425

Dąb 426

Dąb 427

Dąb 428

Dą

MALAGA



MALAGA to klasyczne modele drzwi, które znakomicie prezentują się w mieszkaniach, domach czy rezydencjach o tradycyjnym wystroju wnętrza. Prosta forma w połączeniu z naturalną okleiną sprawia, że 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.

od 790,- / 971,70

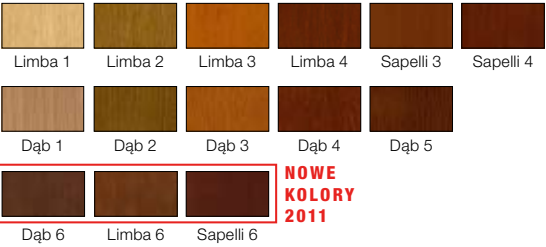
Ceny: netto / brutto (PLN)

NOWA KOLEKCJA 2011



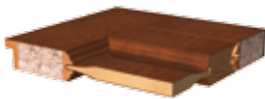
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna standard ★★★★★☆



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



konstrukcja panelowa wielowarstwowa

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Konstrukcję skrzydła stanowi rama wykonana z wysokiej jakości drewna, sklejki oraz płyty wiórowej. Płycina skrzydła oraz rama jest pokryta jedną z trzech 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 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

- 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)
- Uszczelka mocująca szybę
- Przygotowanie do skrótu do 40 mm¹

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 128)

- Ościeżnica MINIMAX 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 zawiasów czopowych „PRIME”.
- 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 rzęd.

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

z szybą „chinchilla”	790 / 971,70	790 / 971,70	790 / 971,70	790 / 971,70	790 / 971,70	790 / 971,70
z szybą matową	790 / 971,70	870 / 1 070,10	790 / 971,70	810 / 996,30	890 / 1 094,70	910 / 1 119,30

790 / 971,70	790 / 971,70	790 / 971,70
790 / 971,70	810 / 996,30	890 / 1 094,70



DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
podcięcie, szczelina lub tuleje wentylacyjne	24 / 29,52
nawiert pod trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”)	21 / 25,83
listwa przemykowa do drzwi dwuskrzydłowych	45 / 55,35
zamek hakowy z pochwytyami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

MADRYT, CORDOBA



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.

od 751,-/ 923,73

Ceny: netto / brutto (PLN)



Aranżacja inspirowana zastosowaniem ościeżnicy RETRO - szczegóły patrz str. 130.

z szybą „chinchila”	787 / 968,01	835 / 1027,05	835 / 1027,05	885 / 1088,55	751 / 923,73
z szybą matową	787 / 968,01	875 / 1076,25	915 / 1125,45	1005 / 1236,15	751 / 923,73



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna standard ★★★★★☆

Limba 1

Limba 2

Limba 3

Limba 4

Sapelli 3

Sapelli 4

Dąb 1

Dąb 2

Dąb 3

Dąb 4

Dąb 5

Dąb 6

Limba 6

Sapelli 6

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

NOWE KOLORY 2011

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



konstrukcja panelowa wielowarstwowa

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Konstrukcję skrzydła stanowi rama wykonana z wysokiej jakości drewna, sklejki oraz płyty 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. 54)
Dwuskrzydłowe: pełne, przeszklone
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
• Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
• Szyba wzór „chinchila” lub matowa hartowana
• Uszczelka mocująca szybę
• Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwanych)
• Przygotowanie do skrótu do 40 mm¹

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 128)
• Ościeżnica MINIMAX 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 „PRIME”. 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.

797 / 980,31	797 / 980,31	847 / 1041,81
837 / 1029,51	877 / 1078,71	967 / 1189,41



DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,58
podcięcie, szczelina lub tuleje wentylacyjne	24 / 29,52
nawiert pod trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”)	21 / 25,83
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
listwa przymykowa do drzwi dwuskrzydłowych	45 / 55,35
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

TOLEDO, SEVILLA



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 ułożeniu są charakterystyczne dla tej grupy produktów i świadczą o ich naturalności oraz uroku prawdziwego drewna.

od 797,- / 980,31

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna standard ★★★★★☆



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



konstrukcja panelowa wielowarstwowa

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Konstrukcję skrzydła stanowi rama wykonana z wysokiej jakości drewna, sklejki oraz płyty 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. 54).

Dwuskrzydłowe: pełne, przeszklone.

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

- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba wzór „chinchila” lub matowa hartowana
- Uszczelka mocująca szybę
- Pochwyty okrągłe (do drzwi przesuwanych)
- Przygotowanie do skrótu do 40 mm¹

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

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

Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 128)

- Ościeżnica MINIMAX 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 „PRIME”. 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.

z szybą „chinchila”	912 / 1121,76	912 / 1121,76	912 / 1121,76	912 / 1121,76	912 / 1121,76	912 / 1121,76
z szybą matową	912 / 1121,76	932 / 1146,36	952 / 1170,96	972 / 1195,56	992 / 1220,16	1012 / 1244,76

797 / 980,31	797 / 980,31
797 / 980,31	917 / 1127,91



DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
podcięcie, szczelina lub tuleje wentylacyjne	24 / 29,52
nawiert pod trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”)	21 / 25,83
listwa przemykowa do drzwi dwuskrzydłowych	45 / 55,35
zamek hakowy z pochwytyami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Dostawki



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.

od 612,- / 752,76

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna standard ★★★★★☆



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



konstrukcja panelowa wielowarstwowa

KONSTRUKCJA DOSTAWKI

Rama wykonana z wysokiej jakości drewna, sklejki oraz płyty wiórowej. Płytina 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” lub matowa hartowana
- Uszczelka mocująca szybę

WYMIARY DOSTAWKI

„40”

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2009, ITB Warszawa.
- Ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet dwóch zawiasów czopowych „PRIME”. 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).

	typ A, B, K	typ C, D, E, F, G, H	typ I i J
z szybą „chinchila”	642 / 789,66	739 / 908,97	612 / 752,76



wzór A



wzór B



wzór K



wzór C



wzór D



wzór E



wzór F



wzór G



wzór H



wzór I



wzór J

DOPLATY (opcje)

nawiert pod trzeci zawias	21 / 25,83
każda szyba matowa hartowana (wz. B, C, D, E, F, G, K)	10 / 12,30
szyba matowa hartowana (wz. I)	60 / 73,80

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

Nova NATURA



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.

od 620,- / 762,60

Ceny: netto / brutto (PLN)



Aranżacja inspirowana zastosowaniem ościeżnicy RETRO - szczegóły patrz str. 130.

	wzór 1.1	wzór 1.2	wzór 1.3	wzór 2.1	wzór 2.2	wzór 3.1
z szybą matową lub MasterCarre	620 / 762,60	696 / 856,08	759 / 933,57	823 / 1012,29	823 / 1012,29	886 / 1089,78
z szybą „kwadracik”	620 / 762,60	713 / 876,99	788 / 969,24	823 / 1012,29	852 / 1047,96	886 / 1089,78
z szybą „fala”	620 / 762,60	-	788 / 969,24	823 / 1012,29	852 / 1047,96	886 / 1089,78



wzór 1.1



wzór 1.2



wzór 1.3



wzór 2.1



wzór 2.2



wzór 3.1

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select



Dąb



Teak



Czereśnia



Palisander



Wenge



Heban



Dąb
Bielony



Orzech
Amerykański

większe próbki kolorów

➔ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



plyta wiórowa otworowa

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Rama skrzydła jest wykonana z klejonej drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem obłożona jest dwustronnie płytą okleiną 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 przyłgi, 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”, „kwadracik” lub MasterCarre
- Przygotowanie do skrótu, maks. 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

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

Dwuskrzydłowe: „90” ÷ „200”¹

OŚCIEŻNICE – trzyzawiasowe (od str. 128)

- Ościeżnica MINIMAX 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 „PRIME”. 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. Skrzydło bierne (dostawka) w rozmiarach „30”, „40”, „50” tylko w wersji pełnej.

wzór 3.2
886 / 1089,78
903 / 1110,69
–



wzór 3.2

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
bulaj – ze stali nierdzewnej (tylko wz. 1.1)	370 / 455,10
zamek hakowy z pochwytnymi bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Nova NATURA



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.

od 911,- / 1120,53

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select ★★★★★



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



plyta wiórowa otworowa

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 okleiną 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 przesuwanych 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”, „kwadracik”, MasterCarre
- Przygotowanie do skrótu, maks. 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwanych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „180”¹

OŚCIEŻNICE – trzyzawiasowe (od str. 128)

- Ościeżnica MINIMAX 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 „PRIME”. Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.

z szybą matową lub MasterCarre	911 / 1120,53	911 / 1120,53	911 / 1120,53	911 / 1120,53	949 / 1167,27	949 / 1167,27
z szybą „kwadracik”	911 / 1120,53	928 / 1141,44	945 / 1162,35	962 / 1183,26	949 / 1167,27	960 / 1180,80

949 / 1167,27	949 / 1167,27	949 / 1167,27
971 / 1194,33	982 / 1207,86	993 / 1221,39



wzór 4.1

wzór 4.2

wzór 4.3

wzór 4.4

wzór 5.1

wzór 5.2



wzór 5.3

wzór 5.4

wzór 5.5

DOPLĄTY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
zamek hakowy z pochwytyami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Nova NATURA



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.

od 495,- / 608,85

Ceny: netto / brutto (PLN)



z szybą matową oraz MasterCarre	495 / 608,85	561 / 690,03	616 / 757,68	495 / 608,85	561 / 690,03	616 / 757,68
z szybą „kwadracik”	495 / 608,85	578 / 710,94	645 / 793,35	495 / 608,85	578 / 710,94	645 / 793,35
z szybą „fala”	495 / 608,85	–	645 / 793,35	495 / 608,85	–	645 / 793,35



wzór 6.1



wzór 6.2



wzór 6.3



wzór 7.1



wzór 7.2



wzór 7.3

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select ★★★★★



Dąb



Teak



Czereśnia



Palisander



Wenge



Heban



Dąb Bielony



Orzech Amerykański

większe próbki kolorów

→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



plyta wiórowa otworowa

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Rama skrzydła jest wykonana z klejonej drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejk. Rama wraz z wypełnieniem obłożona jest dwustronnie płytą okleiną 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 przesuwanych jednoskrzydłowych są wykonane w wersji bez zawiasów i przyłgi, 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”, „kwadracik”, MasterCarre
- Przygotowanie do skrótu maks. 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwanych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

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

Dwuskrzydłowe: „80” ÷ „200”¹

OŚCIEŻNICE – trzyzawiasowe (od str. 128)

- Ościeżnica MINIMAX 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 „PRIME”. 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. Skrzydła bierne (dostawka) w rozmiarach „30”, „40”, „50” tylko w wersji pełnej.

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
bulaj – ze stali nierdzewnej (wz. 6.1, 7.1)	370 / 455,10
zamek hakowy z pochwytnymi bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Natura LINE



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.

759,- / 933,57

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



plyta wiórowa otworowa



intarsje aluminiowe kolor srebrny



intarsje aluminiowe kolor złoty

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Rama skrzydeł wykonana jest z klejki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem obłożona jest dwustronnie płytą okleiną 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 przesuwanych jednoskrzydłowych bez zawiasów i przylgi, w dolnym ramiaku posiadają natrzewany 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
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwanych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

Jednoskrzydłowe „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe „120” ÷ „200”¹

OŚCIEŻNICE – trzyzawiasowe (od str. 128)

- Ościeżnica MINIMAX 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 „PRIME”. 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.



wzór A.1

wzór A.3

wzór B.1

wzór C.2

wzór D.2

wzór E.2

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
bulaj – ze stali nierdzewnej (niedostępny dla wz. E.2)	370 / 455,10
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

Natura STYL



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.

od 700,- / 861,00

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select ★★★★★☆



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



plyta wiórowa otworowa

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Rama skrzydła wykonana jest z klejki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejk. Rama wraz z wypełnieniem obłożona jest dwustronnie płytą okleiną 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. 154, tabela 1)

Jednoskrzydłowe „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe „120” ÷ „200”¹

OŚCIEŻNICE – trzyzawiasowe (od str. 128)

- Ościeżnica MINIMAX 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 „PRIME”. 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.

700 / 861,00 700 / 861,00 750 / 922,50 750 / 922,50 800 / 984,00



wzór 1

wzór 2

wzór 3

wzór 4

wzór 5

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
zamek hakowy z pochwytyami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Natura TREND



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.

od 800,- / 984,00

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select ★★★★★



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



plyta wiórowa otworowa



intarsje aluminiowe kolor srebrny



intarsje aluminiowe kolor złoty

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Skrzydła konstrukcji ramiakowej. Rama skrzydła wykonana z najwyższej jakości materiałów drewnianych wykonanych w odpornej na wypaczenia technologii drewna klejonego wielowarstwowo. W zależności od modelu rama wypełniona jest odpowiednim formatem płyty MDF pokrytej okleiną naturalną z możliwością uzupełnienia 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 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. 154, tabela 1)

Jednoskrzydłowe „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe „120” ÷ „200”¹

OŚCIEŻNICE – trzyczawiasowe (od str. 128)

- Ościeżnica MINIMAX 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 „PRIME”. Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rzęd.

¹ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

1145 / 1408,35 1145 / 1408,35 1145 / 1408,35 1145 / 1408,35 1145 / 1408,35 800 / 984,00 800 / 984,00



wzór A.0

wzór A.1

wzór A.2

wzór A.3

wzór A.4

wzór B.0

wzór B.1



wzór B.2

wzór B.3

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
klamka z szyldek	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Natura SPACE



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.

895,- / 1100,85

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select ★★★★★



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



plyta pełna wzmocniona sklejką

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 nałezowany 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. 154, tabela 1)

Jednoskrzydłowe „60”, „70”, „80”, „90”; „100”¹
Dwuskrzydłowe „120” – „200”

OŚCIEŻNICE – trzyczawiasowe (od str. 128)

- Ościeżnica MINIMAX 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 „PRIME”. Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.

¹ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.



wzór 1

wzór 2

wzór 3

wzór 4

wzór 5

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Natura KONCEPT



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.

od 1089,- / 1339,47

Ceny: netto / brutto (PLN)



Aranżacja inspirowana zastosowaniem ościeżnicy RETRO - szczegóły patrz str. 130.

1269 / 1560,87 1209 / 1487,07 1089 / 1339,47 1089 / 1339,47 1569 / 1929,87 1409 / 1733,07 1089 / 1339,47



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

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select ★★★★★



większe próbki kolorów
➔ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



plyta wiórowa otworowa



struktura płyty reliefowej

1569 / 1929,87 1409 / 1733,07 1089 / 1339,47



wzór K.0 wzór K.1 wzór K.3

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Skrzydła konstrukcji ramiakowej. Rama skrzydła wykonana z najwyższej jakości materiałów drewnianych wykonanych w odpornej na wypaczenia technologii drewna klejonego wielowarstwowo. W zależności od modelu skrzydła składają się z ramiaków wewnętrznych z HDF pokrytych okleiną naturalną, oraz z elementów **plyty 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. 154, tabela 1)

Jednoskrzydłowe „60”, „70”, „80”, „90”; „100”
Dwuskrzydłowe „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE – trzyzawiasowe (od str. 128)

- Ościeżnica MINIMAX 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 „PRIME”. 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.

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

Natura KONCEPT



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.

od 795,- / 977,85

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select ★★★★★



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



plyta wiórowa otworowa

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Rama skrzydeł wykonana jest z klejonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejk. Rama wraz z wypełnieniem obłożona jest dwustronnie płytą okleiną 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 przesuwanych jednoskrzydłowych bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku posiadają nąrezowany 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 przesuwanych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

Jednoskrzydłowe „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE – trzyczawiasowe (od str. 128)

- Ościeżnica MINIMAX 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 „PRIME”. Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.
- Podcięcie wentylacyjne dostępne tylko we wzorach D.0, E.0, F.0.



struktura płyty reliefowej

1089 / 1339,47 795 / 977,85 1349 / 1659,27 895 / 1100,85 1349 / 1659,27 895 / 1100,85



wzór D.0

wzór D.1

wzór E.0

wzór E.1

wzór F.0

wzór F.1

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	139 / 170,97
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Natura TREND ELEGANCE



Natura TREND ELEGANCE to kolekcja drzwi bezprzylgowych wykonanych z najwyższej jakości materiałów. Kolekcję kierujemy do klientów wymagających estetyki wykonania w każdym detalu. Drzwi bezprzylgowe są rozwiązaniem, które pozwala nam zachować jedną, wspólną płaszczyznę skrzydła i ościeżnicy. Tak wykonane drzwi poza przypisaną im funkcjonalnością, stanowią bardzo elegancki element aranżacji wnętrza. Drzwi z kolekcji Natura TREND ELEGANCE stanowią efektowne połączenie szyby matowej i paneli, pokrytych okleiną naturalną typu select z możliwością uzupełnienia ich o aluminiowe intarsje. To interesująca propozycja dla ludzi ceniących sobie nowoczesne rozwiązania, stanowiące o charakterze pomieszczeń, w których mieszkają i pracują.

NOWA KOLEKCJA 2011

drzwi bezprzylgowe z ościeżnicą
Porta SYSTEM ELEGANCE
szeroka listwa 80 mm

wspólna płaszczyzna
skrzydła i ościeżnicy

zawiasy chowane,
regulacja 3D

drewno klejone
wielowarstwowo

natura bez kantu
drzwi bezprzylgowe

849 / 1044,27 849 / 1044,27 849 / 1044,27 849 / 1044,27 849 / 1044,27 789 / 970,47 789 / 970,47



wzór A.0 wzór A.1 wzór A.2 wzór A.3 wzór A.4 wzór B.0 wzór B.1

od 789,- / 970,47

Ceny: netto / brutto (PLN)

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select ★★★★★

Dąb	Teak	Czereśnia	Palisander	Wenge	Heban

Dąb Bielony	Orzech Amerykański

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Skrzydła konstrukcji ramiakowej. Rama skrzydła wykonana z najwyższej jakości materiałów drewnianych wykonanych w odpornej na wypaczenia technologii drewna klejonego wielowarstwowo. W zależności od modelu rama wypełniona jest odpowiednim formatem płyty MDF pokrytej okleiną naturalną z możliwością uzupełnienia aluminiowymi intarsjami w kolorze złotym lub srebrnym szerokości 6 mm oraz szybą matową hartowaną.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Skrzydło bezprzylgowe.
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.

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

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)
Jednoskrzydłowe „60”, „70”, „80”, „90”, „100”
Dwuskrzydłowe „120” ÷ „200”¹

OŚCIEŻNICA (str. 132)
• Ościeżnica bezprzylgowa regulowana **Porta SYSTEM ELEGANCE**

UWAGI
• Aprobata Techniczna AT-15-6515/2009, ITB Warszawa.
• Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet dwóch zawiasów chowanych z regulacją 3D. Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.
• Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.



intarsje aluminiowe kolor srebrny



intarsje aluminiowe kolor złoty

789 / 970,47 789 / 970,47



wzór B.2 wzór B.3

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,58
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

Natura KONCEPT ELEGANCE



Natura KONCEPT ELEGANCE to wyjątkowa kolekcja drzwi bezprzylgowych wykonanych z najwyższej jakości materiałów. Kolekcję kierujemy do klientów wymagających estetyki wykonania w każdym detalu. Drzwi bezprzylgowe są rozwiązaniem, które pozwala nam zachować jedną, wspólną płaszczyznę skrzydła i ościeżnicy. Tak wykonane drzwi poza przypisaną im funkcjonalnością, stanowią bardzo elegancki element aranżacji wnętrza. 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.

NOWA KOLEKCJA 2011

drzwi bezprzylgowe z ościeżnicą
Porta SYSTEM ELEGANCE
szeroka listwa 80 mm

wspólna płaszczyzna
skrzydła i ościeżnicy

zawiasy chowane,
regulacja 3D

drewno klejone
wielowarstwowo

natura bez kantu
drzwi bezprzylgowe

889 / 1093,47 889 / 1093,47 889 / 1093,47 889 / 1093,47 889 / 1093,47 889 / 1093,47 889 / 1093,47



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

889,- / 1093,47

Ceny: netto / brutto (PLN)

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select

Dąb

Teak

Czereśnia

Palisander

Wenge

Heban

Dąb Bielony

Orzech Amerykański

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Skrzydła konstrukcji ramiakowej. Rama skrzydła wykonana z najwyższej jakości materiałów drewnianych wykonanych w odpornej na wypaczenia technologii drewna klejonego wielowarstwowo. W zależności od modelu skrzydła składają się z ramiaków wewnętrznych z HDF pokrytych okleiną naturalną, płycin MDF lub elementów wykonanych z **plyty reliefowej**, a także szyby matowej hartowanej.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Skrzydło bezprzylgowe.
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.

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

WYMIARY SKRZYDŁA
Jednoskrzydłowe „60”, „70”, „80”, „90”; „100”
Dwuskrzydłowe „120” ÷ „200”¹

OŚCIEŻNICA (str. 132)
• Ościeżnica bezprzylgowa regulowana **Porta SYSTEM ELEGANCE**

- UWAGI**
- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2009, ITB Warszawa.
 - Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet dwóch zawiasów chowanych z regulacją 3D. Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.
 - Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rzęd.



struktura płyty reliefowej

889 / 1093,47 889 / 1093,47 889 / 1093,47



wzór K.0 wzór K.1 wzór K.3

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	46 / 56,58
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	24 / 29,52
płyta reliefowa (sztuka wz. A oraz B)	20 / 24,60
płyta reliefowa (sztuka wz. C)	70 / 86,10
płyta reliefowa (sztuka wz. K)	140 / 172,20
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)



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 OXFORD, GENEWA
Drzwi łamane ALFA – nowa kolekcja!
Drzwi łamane BETA – nowa kolekcja!
Drzwi suwane OMEGA – nowa kolekcja!

Pozwól sobie na jakość!



System przesuwny PORTA

system naścienny do drzwi przesuwnych (bez skrzydła)

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”)



od 291,- / 357,93

Ceny: netto / brutto (PLN)

Ceny systemu naściennego Porta SYSTEM*

	Okł. Minimax lub Portadecor	Okł. CPL HQ, Portadur lub Portacortex	Okł. drewnopodobna	Okł. naturalne
	291 / 357,93	291 / 357,93	291 / 357,93	400 / 492,00

System przesuwny ALU

system naścienny do drzwi przesuwnych (bez skrzydła)

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”)



od 550,- / 676,50

Ceny: netto / brutto (PLN)

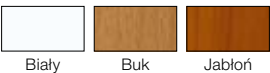
Ceny systemu naściennego ALU System*

Szerokość „tunelu”	„60”	„70”	„80”	„90”	„130”	„150”	„170”
	550 / 676,50	610 / 750,30	670 / 824,10	730 / 897,90	1159 / 1425,57	1273 / 1565,79	1387 / 1706,01

*Do ceny kompletnego zestawu należy dodać cenę wybranego skrzydła oraz cenę ościeżnicy Porta SYSTEM we właściwym zakresie regulacji patrz str. 130.

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Minimax ★★★☆☆



Okleina Portadecor ★★★☆☆



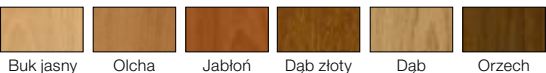
Okleina Portacortex ★★★☆☆



Okleina Portadur ★★★★★



Okleina drewnopodobna PCV ★★★★★



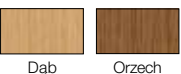
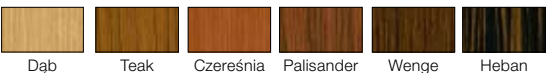
Okleina CPL HQ ★★★★★



Okleina naturalna standard ★★★★★



Okleina naturalna select ★★★★★



większe próbki kolorów

→ patrz str. 162-165

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, Portacortex, 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. 157, tabela 6)

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.

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. 157, tabela 6)

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”, dla „170” -> 2x „90” itd.

System przesuwny KOMPAKT

od 925,- / 1137,75

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

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 koncepcje zaprojektowanego wnętrza lub jest wręcz niemożliwe.

Kompletny zestaw składa się z:

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



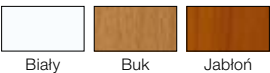
Ceny systemu wewnątrzściennego KOMPAKT System (ościeżnica + kasetka)

Okł. Portadecor lub Minimax		Okł. CPL HQ, Portadur lub Portacortex		Okł. drewnopodobna		Okł. naturalne	
jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.
925 / 1137,75	1538 / 1891,74	946 / 1163,58	1564 / 1923,72	999 / 1228,77	1623 / 1996,29	1249 / 1536,27	1890 / 2324,70



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

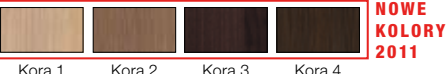
Okleina Minimax



Okleina Portadecor



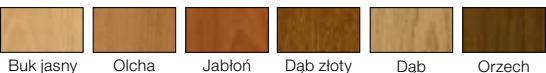
Okleina Portacortex



Okleina Portadur



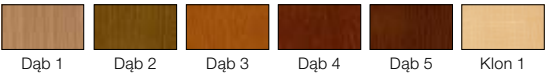
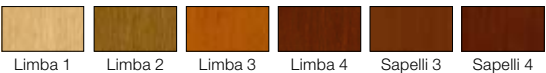
Okleina drewnopodobna PCV



Okleina CPL HQ



Okleina naturalna standard



Okleina naturalna select



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

KONSTRUKCJA

Oferowany system składa się z kasety stanowiącej konstrukcję wewnątrz ściany wraz z wózkami jezdny, 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, Portacortex, 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

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

ROZMIARY ZESTAWU (str. 157, tabela 6)

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).

DOPŁATY (opcje)

system synchronizacji zamykania skrzydeł
w drzwiach podwójnych

150 / 184,50

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

OXFORD, GENEWA



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

od 463,- / 569,49

Ceny: netto / brutto (PLN)



lakierowane	463 / 569,49	828 / 1018,44	463 / 569,49	828 / 1018,44
okleinowane	625 / 768,75	1138 / 1399,74	–	–



OXFORD
(dwuelementowe)



OXFORD
(czteroelementowe)



GENEWA
(dwuelementowe)



GENEWA
(czteroelementowe)

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba akrylowa wewnętrzna ★★☆☆☆☆



Biały
(RAL9016)

Okleina drewnopodobna PCV ★★☆☆☆☆



Buk jasny



Olcha



Jabłoń



Dąb złoty

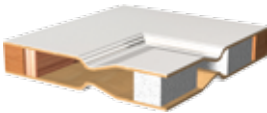
większe próbki kolorów

→ patrz str. 162-165



Powierzchnia o strukturze „słoje drewna”

PRZĘKROJE SKRZYDEŁ



wypełnienie stabilizujące
styropianowe

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 powieszchni 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 (str. 156, tabela 5)

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

- Przygotowanie do skrótu po 30 mm od góry i dołu skrzydła.

DOPLĄTY (opcje)

listwy maskujące

(str. 149)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Drzwi łamane ALFA

skrzydło + ościeżnica + system prowadzący

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 prowadzącego
- dwuelementowego skrzydła
- ościeżnicy Porta SYSTEM (zmodyfikowanej)



Ceny drzwi łamanych ALFA*

Skrzydło dwuelementowe	Okł. Portadecor lub Minimax	Okł. CPL HQ lub Portadur	Okł. drewnopodobna	Okł. naturalne
	360 / 442,80	440 / 541,20	460 / 565,80	800 / 984,00
Cena systemu prowadzącego (dopłata do zestawu)	60 / 73,80			

Drzwi łamane BETA

skrzydło + ościeżnica + system prowadzący



Ceny drzwi łamanych BETA*

Skrzydło dwuelementowe	Okł. Portadecor lub Minimax	Okł. CPL HQ lub Portadur	Okł. drewnopodobna	Okł. naturalne
	360 / 442,80	440 / 541,20	460 / 565,80	800 / 984,00

System prowadzący w cenie ościeżnicy.

*Do ceny kompletnego zestawu należy dodać cenę ościeżnicy Porta SYSTEM do drzwi jednoskrzydłowych we właściwym zakresie regulacji patrz str. 130.

nowość

od 649,- / 798,27

Ceny: netto / brutto (PLN)



nowość

od 589,- / 724,47

Ceny: netto / brutto (PLN)



Lakier wodny wewnętrzny ★☆☆☆☆

Buk

Jabłoń

Farba akrylowa wewnętrzna ★☆☆☆☆

Biały (RAL9016)

Okleina Portadecor ★★☆☆☆

Popielaty Euroinvest

Buk Bawaria

Dąb

Wiśnia

Orzech

Wenge

Dąb Jasny

Orzech Verona1

Orzech Verona2

Orzech Verona3

NOWE KOLORY 2011

Okleina Portadur ★★☆☆☆

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 ★★★★★

Limba 1

Limba 2

Limba 3

Limba 4

Sapelli 3

Sapelli 4

Dąb 1

Dąb 2

Dąb 3

Dąb 4

Dąb 5

Klon 1

Dąb 6

Limba 6

Sapelli 6

NOWE KOLORY 2011

Okleina naturalna select ★★☆☆☆

Dąb

Teak

Czereśnia

Palisander

Wenge

Heban

Dąb Bielony

Orzech Amerykański

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”

plyta wiórowa otworowa

KONSTRUKCJA
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)¹. Rama wraz z wypełnieniem jest obłożona dwustronnie płytą HDF.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K”.
W wykonaniu CPL HQ oba boki oraz górna krawędź skrzydła pokryta taśmą brzegową ABS o grubości 1 mm 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
- Trzy zawiasy chowane srebrne
- Pochwyt okrągły (BETA)
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową (ALFA)
- Zaczep zamka (ALFA)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 157, tabela 6)
Dwuelementowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”²

OŚCIEŻNICA (str. 130)

- 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.

86

87

Drzwi dwuskrzydłowe suwane OMEGA

skrzydło + ościeżnica + system prowadzący

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 aranżacje wnętrza oraz idealnie dopasować do pozostałych drzwi z oferty PORTA. Kompletny zestaw składa się z:

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



Ceny drzwi suwanych OMEGA*				
Komplet dwóch skrzydeł	Okł. Portadecor lub Minimax	Okł. CPL HQ lub Portadur	Okł. drewnopodobna	Okł. naturalne
	360 / 442,80	440 / 541,20	460 / 565,80	800 / 984,00
Cena systemu prowadzącego (dopłata do zestawu)	80 / 98,40			

*Do ceny kompletnego zestawu należy dodać cenę ościeżnicy Porta SYSTEM do drzwi dwuskrzydłowych we właściwym zakresie regulacji patrz str. 130.

od 771,- / 948,33

Ceny: netto / brutto (PLN)

NOWOŚĆ

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

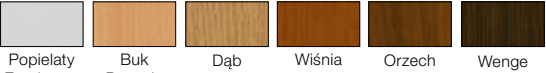
Lakier wodny wewnętrzny ★★★★★



Farba akrylowa wewnętrzna ★★★★★



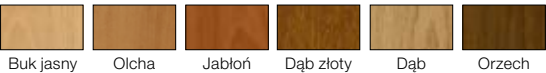
Okleina Portadecor ★★★★★



Okleina Portadur ★★★★★



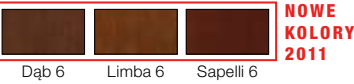
Okleina drewnopodobna PCV ★★★★★



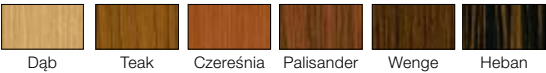
Okleina CPL HQ ★★★★★



Okleina naturalna standard ★★★★★



Okleina naturalna select ★★★★★



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



wypełnienie stabilizujące
dwustronnie obłożone płytą HDF

KONSTRUKCJA

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

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Profil krawędzi skrzydła „K”.
W wykonaniu CPL HQ oba boki oraz górna krawędź skrzydła pokryta taśmą brzo-
wą ABS o grubości 1 mm w kolorze skrzydła.

POKRYCIE

Drzwi mogą być pokryte ekologicznymi lakierami wodnymi nowej generacji lub
okleinami: Portadecor, Portadur (układ pionowy lub pionowo-poziomy), drewno-
podobną 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. 157, tabela 6)

Dwuskrzydłowe symetryczne: „120”, „140”, „160”, „180”, „200”, „220”¹

OŚCIEŻNICA (str. 130)

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

¹ Rozmiar „200” i „220” w pokryciu Portadur występuje wyłącznie w usłojeniu pionowym.

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”, „110”	46 / 56,58
pochwyty boczne metalowe wzdlużne (szt.)	32 / 39,36

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)



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 – nowe kolory 2011!
OPAL – nowe kolory 2011!
KWARC – nowe kolory 2011!
GRANIT – nowe kolory 2011!

Pozwól sobie na jakość!



AGAT Plus, OPAL Plus



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.

od 535,- / 658,05

Ceny: netto / brutto (PLN)



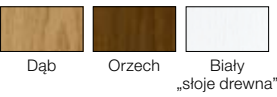
Skrzydła (AGAT, OPAL)		Drzwi (AGAT Plus, OPAL Plus)		AGAT, OPAL (płaskie, okleiny naturalne)	
AGAT, CPL HQ 0,2 mm	535 / 658,05	AGAT Plus, CPL HQ 0,2 mm	793 / 975,39	skrzydło AGAT	798 / 981,54
AGAT, CPL HQ 0,7 mm i okl. drewn.	644 / 792,12	AGAT Plus, CPL HQ 0,7 mm i okl. drewn.	902 / 1109,46	skrzydło OPAL	967 / 1189,41
OPAL, CPL HQ 0,2 mm	704 / 865,92	OPAL Plus, CPL HQ 0,2 mm	1043 / 1282,89	drzwi AGAT Plus	1056 / 1298,88
OPAL, CPL HQ 0,7 mm i okl. drewn.	813 / 999,99	OPAL Plus, CPL HQ 0,7 mm i okl. drewn.	1152 / 1416,96	drzwi OPAL Plus	1306 / 1606,38

(skrzydło + ościeżnica + próg metalowy)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

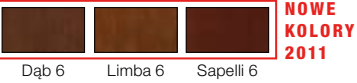
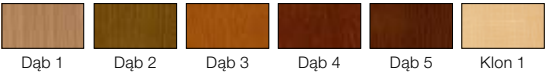
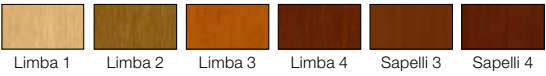
Okleina drewnopodobna PCV (płaskie i frezowane) ★★★★★☆



Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★☆



Okleina naturalna standard ★★★★★☆



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



większe próbki kolorów
➔ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



płyta wiórowa + blachy aluminium

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Rama skrzydła jest wykonana z klejonki 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

Skrzydło jest wykonane w wersji przylgowej. Boczne oraz górna krawędź skrzydła są oklejone taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła. W wykonaniu CPL HQ oba boki oraz górna krawędź skrzydła pokryta taśmą brzegową ABS o grubości 1 mm w kolorze skrzydła.

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. 155, 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. 144)

UWAGI

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

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
wkładki patentowe	79 / 97,17
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 148)
wyposażenie ościeżnicy AGAT w 6 dybli montaż.	29 / 35,67
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 101 do 150 mm	46 / 56,58
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 151 do 270 mm	92 / 113,16
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 271 do 390 mm	139 / 170,97

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

KWARC



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.

od 1193,- / 1467,39

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

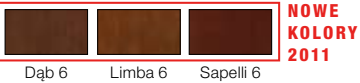
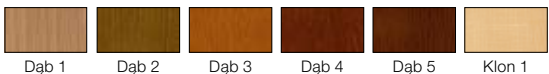
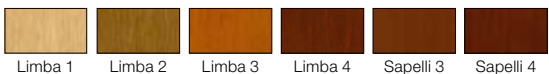
Okleina drewnopodobna PCV (płaskie i frezowane) ★★★★★☆



Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★☆



Okleina naturalna standard ★★★★★☆



Okleina naturalna select (płaskie z pionowym ułożeniem słoów) ★★★★★☆



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



plyty wiórowe ognioodporne + blachy aluminium

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

Skrzydło wykonane jest w wersji przylgowej. Boczne oraz górna krawędź skrzydła są oklejone taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła. W wykonaniu CPL HQ oba boki oraz górna krawędź skrzydła pokryta taśmą brzegową ABS o grubości 1 mm w kolorze skrzydła.

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. 155, 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. Lakierowana 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. 144)

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3575/2009 ITB Warszawa.
- Certyfikat Zgodności Nr ITB - 0567/W, ITB Warszawa.
- Przygotowanie do skrótu (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 / 56,58
wkładki patentowe	79 / 97,17
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 148)
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 101 do 150 mm	69 / 84,87
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 151 do 270 mm	139 / 170,97
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 271 do 390 mm	208 / 255,84

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)



GRANIT



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.

od 1779,- / 2188,17

Ceny: netto / brutto (PLN)



Fotografia przedstawia przykład realizacji nietypowej Porta KONTRAKT patrz str. 166.

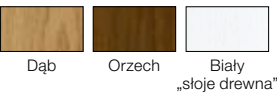
	Typ I	Typ II
Okleina CPL HQ (płaskie) i drewnopodobna (płaskie i frezowane)	1779 / 2188,17	1999 / 2458,77
Okleiny naturalne (tylko płaskie)	1933 / 2377,59	2153 / 2648,19

(skrzydło + ościeżnica + klamka z szyldem + wkładki patentowe)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

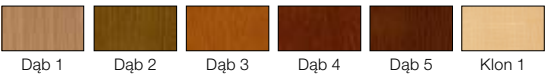
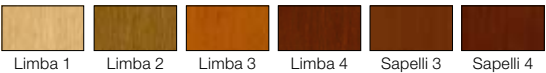
Okleina drewnopodobna PCV (płaskie i frezowane) ★★★★★



Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★

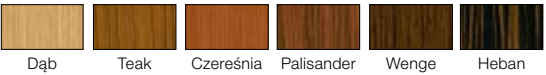


Okleina naturalna standard ★★★★★



NOWE KOLORY 2011

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



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



plyta wiórowa + stalowe pręty + blachy aluminium

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Rama skrzydła jest wykonana z klejonki 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

Skrzydło wykonano w wersji przylgowej. Boczne oraz górna krawędź skrzydła są oklejone taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła. W wykonaniu CPL HQ oba boki oraz górna krawędź skrzydła pokryta taśmą brzegową ABS o grubości 1 mm w kolorze skrzydła.

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”
- Przygotowanie do skrótu maks. 60 mm
- Dodatkowo: typ II – uszczelka puchnąca pod wpływem wysokiej temperatury na obrzeżach skrzydła (z wyjątkiem dolnej krawędzi)
- Ościeżnica wyposażona w próg metalowy ze stali nierdzewnej w wersji poszerzonej (120 mm)

ROZMIARY DRZWI (str. 155, tabela 3)

„80”, „90”, „100”

OŚCIEŻNICA

- Ościeżnica 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”
- Ościeżnica PROJEKT (str. 144)

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 $R_w = 32$ dB (zakres $32 \div 36$ dB).

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 101 do 150 mm	69 / 84,87
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 151 do 270 mm	139 / 170,97
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 271 do 390 mm	208 / 255,84

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)



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 wytłoczek blaszanych (modele GDANSK, 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.

GDĄŃSK
SZCZECIN
TORUŃ
ROMA – nowe modele 2011!
WROCŁAW
GDYNIA
Naświetla do drzwi GDYNIA

Pozwól sobie na jakość!



GDAŃSK, TORUŃ, SZCZECIN



Izolacyjność cieplna i odporność na warunki atmosferyczne w połączeniu z przystępną ceną stanowią o atrakcyjności drzwi GDANSK, SZCZECIN i TORUN. Wyróżnikiem tych drzwi jest okleina winylowa z rysunkiem słoje drewna.

od 1122,- / 1380,06

Ceny: netto / brutto (PLN)



Białe – pełne	1122 / 1380,06
Brązowe – pełne	1295 / 1592,85
Białe – z przeszkleniem	1260 / 1549,80
Brązowe – z przeszkleniem	1433 / 1762,59

(skrzydło + ościeznica + próg)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba akrylowa zewnętrzna ★★★★★☆



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165



Powierzchnia o strukturze „słoje drewna”

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



termoizolacyjne (U=2,05 W/m²K)

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Ramę skrzydła wykonano z klejonki drewna iglastego wraz z wypełnieniem termoizolacyjnym. Rama jest dwustronnie obłożona wytlóczką 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 przezroczystym (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
- Ościeznica wyposażona w próg metalowy

ROZMIARY DRZWI (str. 156, tabela 4)

GDAŃSK – „80”, „90”
TORUŃ, SZCZECIN – „90”

OŚCIEŻNICA

- Ościeznica 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 ościeznicy – 150 mm.

Możliwość zamówienia ościeznicy 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. Warunki montażu i eksploatacji drzwi zewnętrznych patrz. str. 152.

DOPLATY (opcje)

wkładki patentowe	79 / 97,17
wizjer w kolorze srebrnym	29 / 35,67
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 148)

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

Drzwi termoizolacyjne ROMA



NOWE MODELE

od 920,- / 1131,60

Ceny: netto / brutto (PLN)

Drzwi termoizolacyjne ROMA są produkowane w dwóch wersjach: **Wersja STANDARD** w szczególności stosowana jako drzwi wejściowe z klatki schodowej do mieszkań w budownictwie wielorodzinnym. Drzwi składają się ze skrzydła wypełnionego trójwarstwowym materiałem termoizolacyjnym oraz z ościeżnicy metalowej wykonanej z blachy ocynkowanej. **Wersja PREMIUM** w szczególności stosowana jako drzwi zewnętrzne w budownictwie jednorodzinnym. Skrzydło wypełnione jest usztywnionym wsadem z użyciem pięciowarstwowego materiału termoizolacyjnego zapewniającym strefę izolacji termicznej zabezpieczającej przed przemarzaniem. Jako jedyni w Polsce stosujemy ościeżnicę o konstrukcji metalowo-drewnianej, która zabezpiecza przed powstawaniem mostków termicznych. W obu wersjach oplaszczowanie skrzydła oraz ościeżnica wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej dekoracyjnym laminatem PCV, dzięki czemu spełniają oczekiwania estetyczne najbardziej wymagających klientów oraz gwarantują wieloletnie użytkowanie drzwi.



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Blacha stalowa laminowana PCV

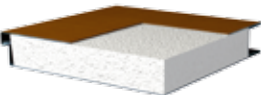


większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

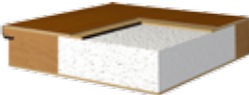


Powierzchnia o strukturze „słoje drewna”

PRZĘKROJE SKRZYDEŁ



trójwarstwowa konstrukcja termoizolacyjna wersja STANDARD



pięciowarstwowa konstrukcja termoizolacyjna wersja PREMIUM

PRODUKT POLECANY



DOSTĘPNE PROFILE OŚCIEŻNIC



konstrukcja metalowa wersja STANDARD



konstrukcja metalowo – drewniana wersja PREMIUM

PRODUKT POLECANY



ROMA STANDARD	920 / 1131,60	–	–	–	–	1705 / 2097,15
ROMA PREMIUM	1470 / 1808,10	1970 / 2423,10	1970 / 2423,10	1970 / 2423,10	2320 / 2853,60	2630 / 3234,90

(skrzydło + ościeżnica)



pełne



wzór 1



wzór 2



wzór 3



wzór 4



drzwi podwójne (przykład)



uchwyt prosty



uchwyt gięty

(przykłady)

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
- Ościeżnica metalowa składana laminowana PCV

ROZMIARY DRZWI (str. 156, tabela 4)

Jednoskrzydłowe: „80”, „90”, „100”

Dwuskrzydłowe: „130” ÷ „200”¹

OŚCIEŻNICA

- Wersja STANDARD – ościeżnica metalowa z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,5 mm pokrytej laminatem drewnopodobnym PCV. Szerokość profilu ościeżnicy – 80 mm.
- Wersja PREMIUM – ościeżnica o konstrukcji metalowo-drewnianej, złożona z klejonki drewnianej i blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,5 mm pokrytej laminatem drewnopodobnym PCV. Szerokość profilu ościeżnicy – 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. Warunki montażu i eksploatacji drzwi zewnętrznych patrz. str. 152.

¹ Minimalna szerokość skrzydła czynnego to „90”.

WROCLAW



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.

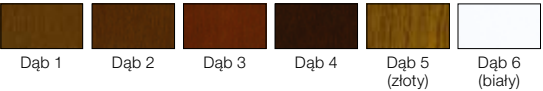
od 2750,- / 3382,50

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Lakier wodny zewnętrzny ★★★★★☆



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



termoizolacyjne (U = 1,7 W/m² K)



Dwa zamki wielopunktowe



Zaczep zamka z regulacją

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Rama skrzydła wykonana jest z trójwarstwowej klejony 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.

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 szybę zespoloną bezpieczną ze szkłem „reflex” przyciemnianym
- Okapnik (przy drzwiach otwieranych do wewnątrz)
- Ościeżnica

ROZMIARY DRZWI (str. 156, 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.
- Oznakowanie **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.
Warunki montażu i eksploatacji drzwi zewnętrznych patrz. str. 152.

2750 / 3382,50 2750 / 3382,50 2950 / 3628,50 2950 / 3628,50 2950 / 3628,50

(skrzydło + ościeżnica + próg)



wzór 1

wzór 2

wzór 3

wzór 4

wzór 5

DOPLATY (opcje)

nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	22 / 27,06
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 148)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)



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.

od 2360,- / 2902,80

Ceny: netto / brutto (PLN)



w okleinie Sosna	2360 / 2902,80	2505 / 3081,15	2626 / 3229,98	2626 / 3229,98	2360 / 2902,80	2360 / 2902,80
w okleinie Dąb	3328 / 4093,44	3473 / 4271,79	3594 / 4420,62	3594 / 4420,62	3328 / 4093,44	3328 / 4093,44

(skrzydło + ościeżnica + próg)



wzór 1

wzór 1MS

wzór 1DS

wzór 2S

wzór 3

wzór 4

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

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)

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



termoizolacyjne (U = 1,7 W/m² K)



Dwa zamki wielopunktowe



Zaczep zamka z regulacją

2626 / 3229,98	2626 / 3229,98
3594 / 4420,62	3594 / 4420,62



wzór 5S

wzór 6S

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.

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

- 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 szybę zespoloną bezpieczną ze szkłem „reflex” przyciemnianym
 - Okapnik (przy drzwiach otwieranych do wewnątrz)
 - Ościeżnica

ROZMIARY DRZWI (str. 156, 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.
- Oznakowanie **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. Warunki montażu i eksploatacji drzwi zewnętrznych patrz. str. 152.

DOPLĄTY (opcje)	
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	22 / 27,06
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 148)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Naświetla do drzwi GDYNIA



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.

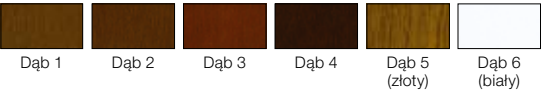
od 839,- / 1031,97

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Lakier wodny zewnętrzny ★★★★★☆☆



większe próbki kolorów

➔ patrz str. 162-165

PRZEKRÓJ NAŚWIETLA



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

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

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. 156, tabela 4)

Naświetla boczne – szer. „30”

Naświetla górne prostokątne – wys. „30”

UWAGI

- Norma europejska PN-EN 14351-1:2006.
- Oznakowanie **CE**.

Naświetla górne	
Sosna	
nr 1 („90" i „100")	839 / 1031,97
nr 2 („90"+"30"; „100"+"30")	915 / 1125,45
nr 3 („30"+"90"+"30"; „30"+"100"+"30")	991 / 1218,93
Dąb	
nr 1 („90" i „100")	991 / 1218,93
nr 2 („90"+"30"; „100"+"30")	1067 / 1312,41
nr 3 („30"+"90"+"30"; „30"+"100"+"30")	1143 / 1405,89

Naświetla boczne				
	wzór 1	wzór 1S	wzór 2	wzór 2S
Sosna	1143 / 1405,89	1326 / 1630,98	1143 / 1405,89	1326 / 1630,98
Dąb	1372 / 1687,56	1555 / 1912,65	1372 / 1687,56	1555 / 1912,65



Naświetle górne nr 1, 2, 3



wzór 1



wzór 1S



wzór 2



wzór 2S

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)



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 – nowe kolory 2011!

Rw = 42 dB – nowe kolory 2011!

EI 30, EI 60 – nowe kolory 2011!

ENDURO

AQUA

Metalowe

Metalowe EI 30

Pozwól sobie na jakość!



Rw=27 dB, Rw=32 dB



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.

od 733,- / 901,59

Ceny: netto / brutto (PLN)



Fotografia przedstawia przykład realizacji nietypowej Porta KONTRAKT patrz str. 166.

Rw=27 dB, CPL HQ 0,2 mm (płaskie), ośc. met.	733 / 901,59
Rw=27 dB, CPL HQ 0,7 mm (płaskie) i okl. drewn., ośc. met.	842 / 1035,66
Rw=27 dB, CPL HQ 0,2 mm (płaskie), ośc. regul.	753 / 926,19
Rw=27 dB, CPL HQ 0,7 mm (płaskie), ośc. regul.	862 / 1060,26
Rw=27 dB, okl. drewn., ośc. regulowana	898 / 1104,54
Rw=27 dB, okl. naturalne, ośc. met.	996 / 1225,08
Rw=27 dB, okl. naturalne (płaskie), ośc. regulowana	1138 / 1399,74

Rw=32dB, CPL HQ 0,7 mm (płaskie) i okl. drewn., ośc. met.	922 / 1134,06
Rw=32 dB, okl. naturalne (płaskie), ośc. met.	1076 / 1323,48
Rw=32 dB, CPL HQ 0,7 mm (płaskie), ośc. regul.	1004 / 1234,92
Rw=32 dB, okl. drewn., ośc. regulowana	1040 / 1279,20
Rw=32 dB, okl. naturalne (płaskie), ośc. regulowana	1280 / 1574,40

(skrzydło + ościeżnica)



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

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

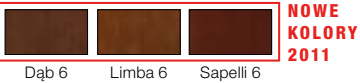
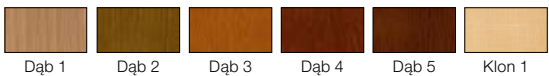
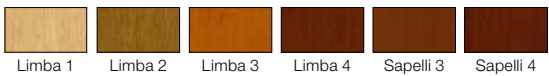
Okleina drewnopodobna PCV (płaskie i frezowane) ★★★★★☆



Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★☆



Okleina naturalna standard ★★★★★☆



NOWE KOLORY 2011

Okleina naturalna select (płaskie z pionowym układem słojów) ★★★★★☆

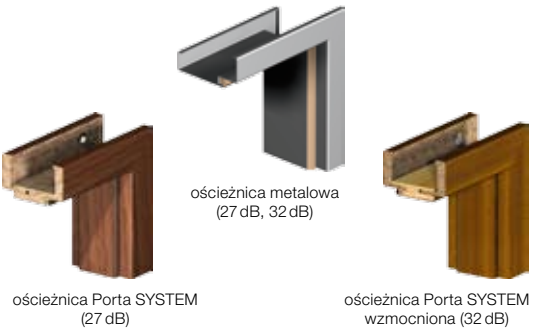


większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



DOSTĘPNE PROFILE OŚCIEŻNIC



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA Rw = 27 dB

Ramę skrzydła wykonano z klejonki drewna iglastego lub z tarcicy drewna egzotycznego (opcja). Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa. Skrzydło posiada dodatkowe wzmocnione wewnętrzny 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

Skrzydło wykonano w wersji przylgowej. Boczne oraz górna krawędź skrzydła są oklejone taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła. W wykonaniu CPL HQ oba boki oraz górna krawędź skrzydła pokryta taśmą brzegową ABS o grubości 1 mm w kolorze skrzydła.

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. 155, 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. 130)
- Ościeżnica metalowa kątowna, 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), popielaty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001).
- Dwa warianty wykonania: poziom „0” lub „-30”.
- Ościeżnica PROJEKT (str. 144)

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. 112 ceny drzwi 27 dB i 32 dB z ościeżnicą regulowaną dotyczą drzwi z ościeżnicą na najwęższą 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.

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
klamka z szyldem	(str. 148)
ramiak z tarcicy drewna egzotycznego (tylko w Rw 27 dB)	81 / 99,63
wzmocnienie do ośc. Porta SYSTEM, rozm. A	80 / 98,40
wzmocnienie do ośc. Porta SYSTEM, rozm. B, C, D, E, F	120 / 147,60
wzmocnienie do ośc. Porta SYSTEM, rozm. G, H, I, J, K	150 / 184,50
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 101 do 150 mm	46 / 56,58
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm	92 / 113,16
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm	139 / 170,97

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

Rw=42 dB



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.

od 2092,- / 2573,16

Ceny: netto / brutto (PLN)



Fotografia przedstawia przykład realizacji nietypowej Porta KONTRAKT patrz str. 166.

	Okleina CPL HQ (tylko płaskie)	Okleina drewnopodobna (płaskie i frezowane)	Okleiny naturalne (tylko płaskie)
ościeżnica regulowana	2092 / 2573,16	2150 / 2644,50	2500 / 3075,00
ościeżnica metalowa	2219 / 2729,37	2219 / 2729,37	2373 / 2918,79

(skrzydło + ościeżnica)

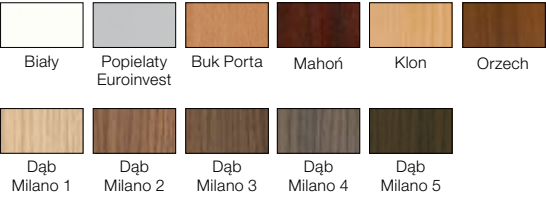


DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

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



Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★☆



Okleina naturalna standard ★★★★★☆



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



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



wielowarstwowa konstrukcja PORTA (42 dB)

DOSTĘPNE PROFILE OŚCIEŻNIC



ościeżnica metalowa (42 dB)



ościeżnica Porta SYSTEM wzmocniona (42 dB)

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 drewnopodobnej.

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 przyldze skrzydła i ościeżnicy
- Uszczelka pęczniająca pod wpływem wysokiej temperatury (drzwi o odporności ogniowej)
- Ościeżnica

ROZMIARY DRZWI (str. 155, tabela 3)

„80”, „90”, „100”

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica 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. 130). Prezentowana na str. 114 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.
- Ościeżnica metalowa kątowna 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”.

- Ościeżnica PROJEKT (str. 144)

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 ÷ 46 dB).

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
klamka z szyldem	(str. 148)
wzmocnienie pod samozamykacz w ośc. Porta SYSTEM	35 / 43,05
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 121 do 150 mm	69 / 84,87
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm	139 / 170,97
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm	208 / 255,84

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

EI 30, EI 60



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. Drzwi EI 30 oraz EI 60 zapewniają utrzymanie parametrów dymoszczelności oraz izolacyjności akustycznej 32 dB. Drzwi znajdują szerokie zastosowanie we wszystkich budynkach użyteczności publicznej typu hotele, szkoły, szpitale itp. Drzwi oferujemy w komplecie z ościeżnicą.

od 1226,- / 1507,98

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 / 1507,98	–	1829 / 2249,67	1500 / 1845,00	–	2156 / 2651,88
EI 30 z ościeżnicą MDF stałą	1666 / 2049,18	–	2269 / 2790,87	1990 / 2447,70	–	2646 / 3254,58
EI 30 z ościeżnicą MDF regulowaną	1996 / 2455,08	–	2599 / 3196,77	2570 / 3161,10	–	3226 / 3967,98
EI 60 z ościeżnicą metalową	1550 / 1906,50	2530 / 3111,90	–	1824 / 2243,52	2950 / 3628,50	–
EI 60 z ościeżnicą drewnianą	2040 / 2509,20	3020 / 3714,60	–	2364 / 2907,72	3490 / 4292,70	–

Skrzydła pełne w okleinie drewnopodobnej dostępne również we wzorach skrzydeł frezowanych (patrz str. 114).



(skrzydło + ościeżnica)

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

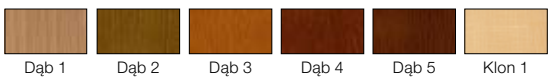
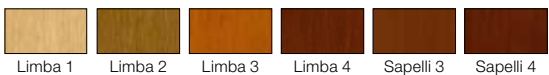
Okleina drewnopodobna PCV (płaskie i frezowane) ★★★★★☆



Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★☆

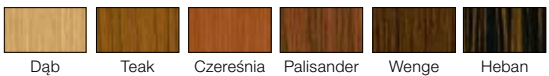


Okleina naturalna standard ★★★★★☆



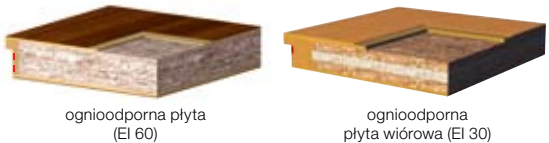
NOWE
KOLORY
2011

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



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



DOSTĘPNE PROFILE OŚCIEŻNIC



KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Ramę skrzydła wykonano z tarcicy drewna egzotycznego (EI 30) lub z klejonej 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

Skrzydło wykonane w wersji przylgowej. Boczne oraz górna krawędź skrzydła są oklejone taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła. W wykonaniu CPL HQ oba boki oraz górna krawędź skrzydła pokryta taśmą brzegową ABS o grubości 1 mm w kolorze skrzydła.

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 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. 155, tabela 3)

Jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”¹
Dwuskrzydłowe: „120”÷„200”

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica stała MDF 100 mm i regulowana (min. 160 mm) (EI 30) wyposażona w zawiasy regulowane w kolorze skrzydła (str. 128).
- Ościeżnica drewniana 100 mm (EI 60) wykonana z trójwarstwowej klejonej 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. Łąkierowana 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. 144)

UWAGI

- Aprobata Techniczna nr AT-15-3575/2009 i Certyfikat Zgodności nr ITB-0567/W, ITB Warszawa (drzwi EI 30).
- Aprobata Techniczna AT-15-6054/2010 i Certyfikat Zgodności nr ITB-1762/W, ITB Warszawa (drzwi EI 60)
- W celu spełnienia warunków Aprobaty Technicznej do drzwi o odporności ogniowej należy stosować samozamykacz.
- Klasa izolacyjności akustycznej Rw = 32 dB (zakres 32 ÷ 36 dB).

¹ Rozmiar „100” dla EI 60 niedostępny w standardowej ofercie – wymaga indywidualnych uzgodnień (Porta KONTRAKT).

Zakres szerokości muru ościeżnica regul. MDF (EI 30)			
A	160 ÷ 180 mm	G	285 ÷ 305 mm
B	180 ÷ 200 mm	H	305 ÷ 325 mm
C	205 ÷ 225 mm	I	325 ÷ 345 mm
D	225 ÷ 245 mm	J	345 ÷ 365 mm
E	245 ÷ 265 mm	K	365 ÷ 385 mm
F	265 ÷ 285 mm		

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
kłamka z szyldem	(str. 148)
ćwierćwałek, listwy maskujące	(od str. 149)
uszczelki dymoszczelne (EI 60)	150 / 184,50
profil ościeżnicy metalowej od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 101 do 150 mm	69 / 84,87
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm	139 / 170,97
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm	208 / 255,84

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

ENDURO



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.

od 867,- / 1066,41

Ceny: netto / brutto (PLN)



867 / 1066,41	977 / 1201,71	977 / 1201,71	977 / 1201,71	1237 / 1521,51
---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

(skrzydło + ościeznica)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina HPL ★★★★★



większe próbki kolorów
➔ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



plyta wiórowa otworowa (ENDURO)

Wypożażenie drzwi ENDURO



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)

GWARANCJA
10 lat
na konstrukcję drzwi

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. 155, tabela 3)

Jednoskrzydłowe: „60” ÷ „100”

OŚCIEŻNICA

- Ościeżnica metalowa kątowna, o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm. Wyposażona 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.

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
kłamek z szyldem (EDEL)	87 / 107,01
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 105 do 150 mm	46 / 56,58
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 155 do 270 mm	92 / 113,16
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 275 do 390 mm	139 / 170,97
(1) Panel górny (kpl. na dwie strony)	99 / 121,77
(2) Panel dolny (kpl. na dwie strony)	99 / 121,77
(3) Panel dolny wentylacyjny (kpl. na dwie strony)	110 / 135,30
(4) Kratka wentylacyjna (kpl. na dwie strony)	88 / 108,24
(5) Pochwyt prosty (kpl. na jedną stronę)	198 / 243,54
(6) Wykonanie w wersji wahadłowej	447 / 549,81

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

AQUA



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, łazienia itp.

od 1660,- / 2041,80

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina HPL ★★★★★



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



pianka poliuretanowa twarda (AQUA)

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 łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Ościeżnica

ROZMIARY DRZWI (str. 155, 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 „O”
- do zalania w wylewce posadzki – poziom „-30”

UWAGI

- Dopuszczenie do jednostkowego stosowania.

1660 / 2041,80 1890 / 2324,70 1890 / 2324,70 1890 / 2324,70 2030 / 2496,90

(skrzydło + ościeżnica)



pełne

wzór 1

wzór 2

wzór 3

wzór 4

DOPLĄTY (opcje)

rozmiar „100”	46 / 56,58
klamka z szyldem (EDEL)	87 / 107,01
kratka ze stali nierdzewnej	180 / 221,40
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 105 do 150 mm	46 / 56,58
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 155 do 270 mm	92 / 113,16
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 275 do 390 mm	139 / 170,97

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Metalowe



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.

od 362,- / 445,26

Ceny: netto / brutto (PLN)



Fotografia przedstawia przykład realizacji nietypowej Porta KONTRAKT patrz str. 166.

	Skrzydła – blacha ocynkowana		
	„plaster miodu”	styropian	wełna mineralna
pełne	362 / 445,26	362 / 445,26	442 / 543,66
przeszkłone (wzór 1, 2, 3)	442 / 543,66	-	-
z bulajem (wzór 4)	732 / 900,36	732 / 900,36	812 / 998,76

Skrzydła – blacha nierdzewna (kwasoodporna)		
„plaster miodu”	styropian	wełna mineralna
1075 / 1322,25	1112 / 1367,76	1192 / 1466,16
1256 / 1544,88	-	-
1445 / 1777,35	1482 / 1822,86	1562 / 1921,26



pełne

wzór 1

wzór 2

wzór 3

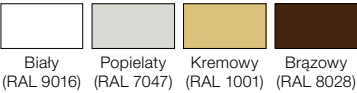
wzór 4

wzór 3

stal nierdzewna kwasoodporna – przykład

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba poliestrowa



Blacha stalowa laminowana PCV



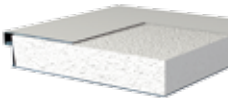
Stal



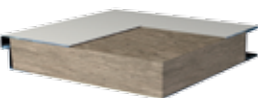
Stal kwasoodporna

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



styropian (U=0,88 W/m² K)



wełna mineralna (U=0,91 W/m² K)



wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Zamknięta konstrukcja płaszczoza wykonana z blachy nierdzewnej szczotkowanej (kwasoodpornej) lub blachy stalowej obustronnie ocynkowanej ogniowo 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. 155, tabela 3)

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

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

OŚCIEŻNICE (od str. 128)

- 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.

DOPEŁATY (opcje)

rozmiar „100” (skrzydła z blachy ocynkowanej)	46 / 56,58
rozmiar „100” (skrzydła z blachy kwasoodpornej)	121 / 148,83
pokrycie laminatem PCV	180 / 221,40
tuleje wentylacyjne (skrzydła z blachy ocynkowanej)	24 / 29,52
kratka wentylacyjna (skrzydła z blachy ocynkowanej)	24 / 29,52
klamka z szyldem	87 / 107,01
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	18 / 22,14

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Metalowe EI 30



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.

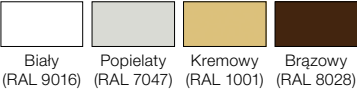
od 790,- / 971,70

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

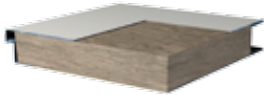
Farba poliestrowa ★★★★★☆



większe próbki kolorów

→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



wełna mineralna (U=0,91 W/m²K)

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Płytę skrzydła o grubości całkowitej 53 mm tworzy zamknięta konstrukcja płaszczowa 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 poliestrowymi.

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. 155, tabela 3)

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

OŚCIEŻNICA

- Ościeżnica metalowa kątowna o szerokości profilu 84 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej dyfuzyjnie, o grubości 1,5 mm. Łukierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001). Wyposażona w uszczelkę przemykową oraz uszczelkę pęczniącą.

Możliwość zamówienia ościeżnicy metalowej w dwóch wersjach:

- do postawienia na gotowej posadzce – poziom „0”
- do zalania 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 poziomą „-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.

790 / 971,70 1440 / 1771,20 1440 / 1771,20 1440 / 1771,20

(skrzydło + ościeżnica + klamka)



pełne

wzór 1

wzór 2

wzór 3

DOPŁATY (opcje)

wizjer ognioodporny	50 / 61,50
próg metalowy	64 / 78,72
wzmocnienie pod dodatkowy samozamykacz	59 / 72,57

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)



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.

MINIMAX – nowe kolory 2011!

Porta SYSTEM – nowe kolory 2011!

Porta SYSTEM ELEGANCE – nowy produkt 2011!

PRESTIGE – nowe kolory 2011!

Naświetla

Ościeżnica kąтова mała

Ościeżnica kąтова duża

Ościeżnica kąтова duża składana

Ościeżnica regulowana

AGAT-OPAL

System przesuwany METAL

PROJEKT

Pozwól sobie na jakość!

**PORTA
DRZWI**

MINIMAX

ościeżnice wewnątrzlokalowe STAŁE: 60 mm i 100 mm

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.

MINIMAX 60 mm
okleina syntetyczna

od 106,- / 130,38

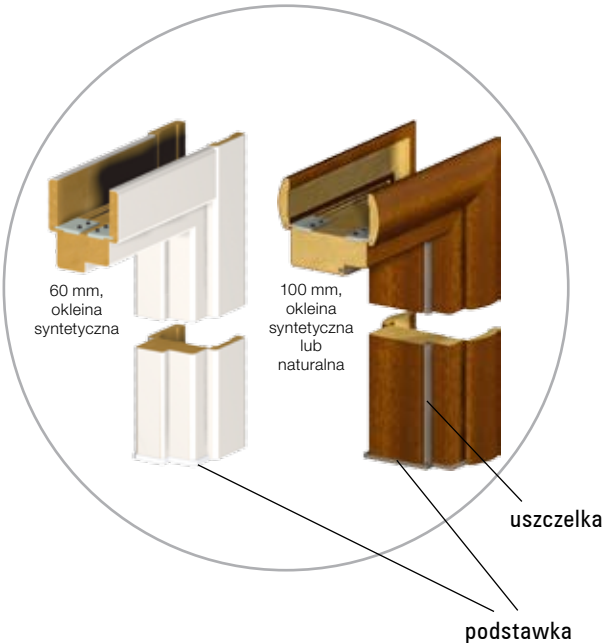
MINIMAX 100 mm
okleina syntetyczna

od 130,- / 159,90

MINIMAX 100 mm
okleina naturalna

od 265,- / 325,95

Ceny: netto / brutto (PLN)



Ceny ościeżnic MINIMAX										
	Okł. Minimax lub Portadecor				Okł. CPL HQ, Portadur lub Portacortex		Okł. drewnopodobna		Okł. naturalna	
	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.
	białe				pozostałe					
MINIMAX 60 mm	106 / 130,38	159 / 195,57	118 / 145,14	177 / 217,71	–	–	–	–	–	–
MINIMAX 100 mm	130 / 159,90	194 / 238,62	141 / 173,43	211 / 259,53	189 / 232,47	282 / 346,86	206 / 253,38	310 / 381,30	265 / 325,95	397 / 488,31
Listwy płaskie*	44 / 54,12	44 / 54,12	44 / 54,12	44 / 54,12	51 / 62,73	51 / 62,73	70 / 86,10	85 / 104,55	78 / 95,94	116 / 142,68
Listwy zaokrąglone*	47 / 57,81	58 / 71,34	47 / 57,81	58 / 71,34	57 / 70,11	70 / 86,10	74 / 91,02	92 / 113,16	78 / 95,94	116 / 142,68
Ćwierćwałek**	10 / 12,30				12 / 14,76		15 / 18,45		20 / 24,60	

* 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.

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA	
Okleina Minimax ★★★☆☆	
Biały	Buk Jabłoni
Okleina Portadecor ★★★☆☆	
Popielaty Euroinvest	Buk Bawaria Dąb Wiśnia Orzech Wenge
	NOWE KOLORY 2011
Dąb Jasny	Orzech Verona1 Orzech Verona2 Orzech Verona3
Okleina Portacortex ★★★☆☆	
	NOWE KOLORY 2011
Kora 1	Kora 2 Kora 3 Kora 4
Okleina Portadur ★★★☆☆	
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 ★★★★★	
Limba 1	Limba 2 Limba 3 Limba 4 Sapelli 3 Sapelli 4
Dąb 1	Dąb 2 Dąb 3 Dąb 4 Dąb 5 Klon 1
	NOWE KOLORY 2011
Dąb 6	Limba 6 Sapelli 6
Okleina naturalna select ★★★★★	
Dąb	Teak Czereśnia Palisander Wenge Heban
Dąb Bielony	Orzech Amerykański

większe próbki kolorów
➔ patrz str. 162-165

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.

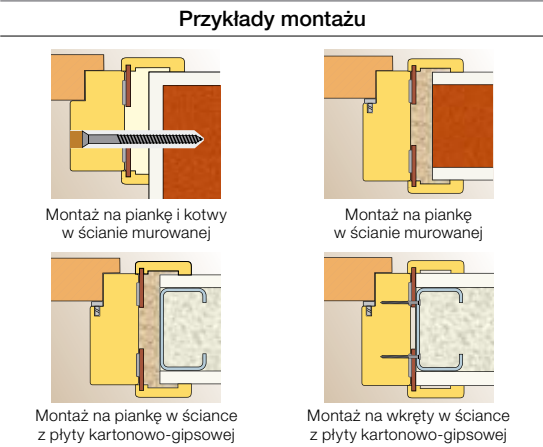
POKRYCIE
Ościeżnice są pokrywane następującymi okleinami: Minimax, Portadecor, Portadur, drewnopodobną, CPL HQ oraz okleinami fornirowanymi z naturalnego drewna.

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 „PRIME”
• Trzy komplety zawiasów „PRIME” 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. 154, 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).



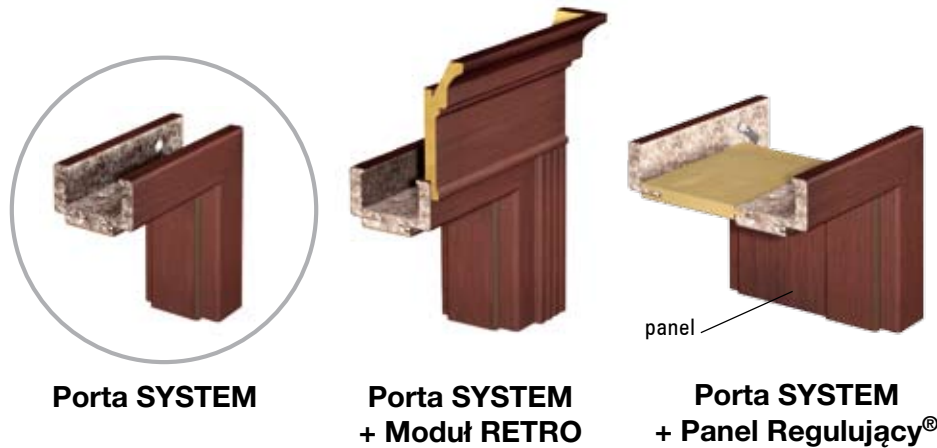
DOPLĄTY (opcje)	
trzeci zawias w ościeżnicach „60”-„90” okleiny syntetyczne	18 / 22,14
trzeci zawias w ościeżnicach „60”-„80” okleiny naturalne	21 / 25,83
listwy maskujące płaskie lub zaokrąglone	(od str. 149)
ćwierćwałek	(od str. 149)

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

Porta SYSTEM

ościeżnica wewnątrzlokalowa REGULOWANA

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 stanowią 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.



od 221,- / 271,83

Ceny: netto / brutto (PLN)

Ceny ościeżnic Porta SYSTEM

		Okł. Portadecor lub Minimax		Okł. CPL HQ, Portadur lub Portacortex		Okł. drewnopodobna		Okł. naturalne	
Zakres szerokości muru		jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.
A	75 ÷ 95 mm	221 / 271,83	331 / 407,13	233 / 286,59	350 / 430,50	269 / 330,87	403 / 495,69	355 / 436,65	533 / 655,59
B	95 ÷ 115 mm	229 / 281,67	344 / 423,12	243 / 298,89	364 / 447,72	281 / 345,63	422 / 519,06	369 / 453,87	553 / 680,19
C	120 ÷ 140 mm	238 / 292,74	356 / 437,88	254 / 312,42	379 / 466,17	293 / 360,39	440 / 541,20	382 / 469,86	573 / 704,79
D	140 ÷ 160 mm	246 / 302,58	371 / 456,33	265 / 325,95	397 / 488,31	307 / 377,61	461 / 567,03	397 / 488,31	595 / 731,85
E	160 ÷ 180 mm	255 / 313,65	382 / 469,86	274 / 337,02	412 / 506,76	320 / 393,60	481 / 591,63	412 / 506,76	617 / 758,91
F	180 ÷ 200 mm	264 / 324,72	396 / 487,08	282 / 346,86	423 / 520,29	334 / 410,82	500 / 615,00	426 / 523,98	641 / 788,43
G	200 ÷ 220 mm	271 / 333,33	408 / 501,84	292 / 359,16	438 / 538,74	349 / 429,27	522 / 642,06	443 / 544,89	665 / 817,95
H	220 ÷ 240 mm	280 / 344,40	421 / 517,83	302 / 371,46	453 / 557,19	362 / 445,26	544 / 669,12	459 / 564,57	688 / 846,24
I	240 ÷ 260 mm	289 / 355,47	434 / 533,82	311 / 382,53	465 / 571,95	377 / 463,71	567 / 697,41	475 / 584,25	712 / 875,76
J	260 ÷ 280 mm	298 / 366,54	445 / 547,35	318 / 391,14	478 / 587,94	395 / 485,85	591 / 726,93	494 / 607,62	741 / 911,43
K	280 ÷ 300 mm	306 / 376,38	459 / 564,57	328 / 403,44	491 / 603,93	411 / 505,53	616 / 757,68	510 / 627,30	767 / 943,41

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, Portadur lub Portacortex		Okł. drewnopodobna		Okł. naturalne	
Zakres szerokości muru		jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.
typ A (80 mm) poziom		8 / 9,84	14 / 17,22	9 / 11,07	16 / 19,68	12 / 14,76	17 / 20,91	18 / 22,14	32 / 39,36
typ B (160 mm) poziom		14 / 17,22	20 / 24,60	15 / 18,45	22 / 27,06	16 / 19,68	23 / 28,29	27 / 33,21	41 / 50,43
typ A (80 mm) pion (kpl.)		36 / 44,28		40 / 49,20		44 / 54,12		72 / 88,56	
typ B (160 mm) pion (kpl.)		53 / 65,19		58 / 71,34		62 / 76,26		108 / 132,84	

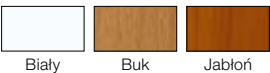
Panele pokryte okleinami naturalnymi są również dostępne w wersji nielakierowanej – do wykończenia we własnym zakresie. Cena niższa o 4 zł (netto) dla poziomu typ A (6 zł podwójny) i o 6 zł (netto) dla poziomu typ B (9 zł podwójny) oraz o 24 zł (netto) dla kpl. pionu typ A i 32 zł (netto) dla kpl. pionu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

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

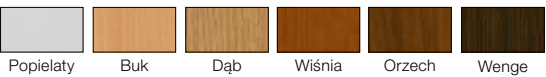
		Okł. Portadecor lub Minimax		Okł. Portadur lub Portacortex		Okł. drewnopodobna		Okł. naturalne	
Zakres szerokości muru		jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.
korona		89 / 109,47	139 / 170,97	90 / 110,70	140 / 172,20	93 / 114,39	143 / 175,89	110 / 135,30	170 / 209,10
listwy ozdobne pion (kpl.)		63 / 77,49		70 / 86,10		72 / 88,56		100 / 123,00	
komplet (korona + listwy)		152 / 186,96	202 / 248,46	160 / 196,80	210 / 258,30	165 / 202,95	215 / 264,45	210 / 258,30	270 / 332,10

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

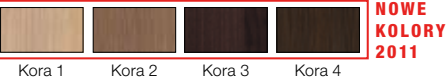
Okleina Minimax ★★☆☆☆☆



Okleina Portadecor ★★☆☆☆☆



Okleina Portacortex ★★☆☆☆☆



Okleina Portadur ★★☆☆☆☆



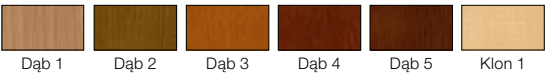
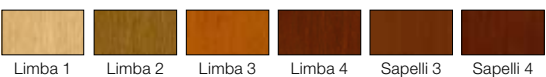
Okleina drewnopodobna PCV ★★☆☆☆☆



Okleina CPL HQ ★★★★★☆



Okleina naturalna standard ★★☆☆☆☆



Okleina naturalna select ★★☆☆☆☆



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

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, Portacortex, 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 „PRIME”
 - Trzy komplety zawiasów „PRIME” w ościeżnicy o wymiarze „90” i „100” oraz we wszystkich okleinach naturalnych select
 - Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy

ROZMIAR OŚCIEŻNICY (str. 154, tabela 1)

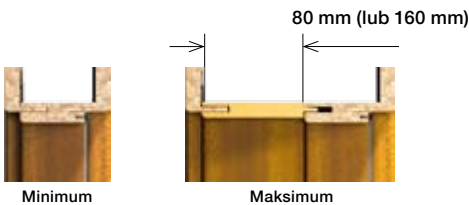
W jedenastu zakresach szerokości muru, od 75 mm do 300 mm: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” i „120” ÷ „200” oraz jednoskrzydłowe „60” ÷ „90” z dostawką „40”¹.

UWAGI

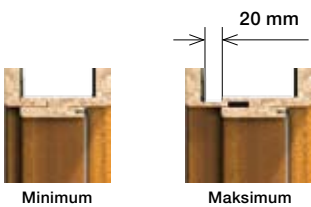
- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
- Montaż ościeżnicy należy wykonać w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (np. tapety) i podłogą (np. parkiet).
- Ościeżnicę można również zamawiać w wersji „tunel” (tj. wykonaną bez wrębu oraz uszczelki, zawiasów i zaczepu zamka).
-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

¹ Dotyczy tylko ościeżnicy w naturalnej okleinie.

Zakresy szerokości Panelu Regulującego®



Zakres regulacji ościeżnicy Porta SYSTEM



DOPLĄTY (opcje)

trzeci zawias w ościeżnicach „60”-„90” okleiny syntetyczne	18 / 22,14
trzeci zawias w ościeżnicach „60”-„80” okleiny naturalne	21 / 25,83
wzmocnienie pod samozamykacz	35 / 43,05

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

Porta SYSTEM ELEGANCE

ościeżnica **bezprzylgowa** wewnątrzlokalowa REGULOWANA
z szerokimi listwami 80 mm

Ościeżnica Porta SYSTEM ELEGANCE to ościeżnica wewnątrzlokalowa dedykowana skrzydłom drzwiowym przygotowanym w wersji bezprzylgowej. Łatwa w montażu ościeżnica regulowana. Dzięki zastosowanym zawiasom regulowanym w trzech płaszczyznach mamy możliwość idealnego spasowania skrzydła z ościeżnicą. Konstrukcja ościeżnicy opaskowej pozwala nam dopasować ją do grubości muru, co wpływa na wyjątkowo estetyczne wykończenie montażu. Wzmocnione kieszenie na zawiasy gwarantują stabilność konstrukcji nawet przy bardzo intensywnej eksploatacji drzwi.



natura bez kantu
drzwi bezprzylgowe

Ceny ościeżnicy Porta SYSTEM ELEGANCE			
		Okł. naturalne	
Zakres szerokości muru		jednoskrz.	dwuskrzydł.
B	95 ÷ 115mm	590 / 725,70	885 / 1088,55
C	120 ÷ 140mm	600 / 738,00	900 / 1107,00
D	140 ÷ 160mm	610 / 750,30	915 / 1125,45
E	160 ÷ 180mm	620 / 762,60	930 / 1143,90
F	180 ÷ 200mm	630 / 774,90	945 / 1162,35
G	200 ÷ 220mm	640 / 787,20	960 / 1180,80
H	220 ÷ 240mm	650 / 799,50	975 / 1199,25
I	240 ÷ 260mm	660 / 811,80	990 / 1217,70
J	260 ÷ 280mm	670 / 824,10	1005 / 1236,15
K	280 ÷ 300mm	680 / 836,40	1020 / 1254,60

od 590,- / 725,70

Ceny: netto / brutto (PLN)

NOWY PRODUKT 2011



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select ★★★★★



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165



zawiasy chowane, regulacja 3D

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 ELEGANCE** jest produkowana i dostarczana do Klienta w postaci kompletu elementów przeznaczonych do składania na miejscu budowy.

POKRYCIE

Ościeżnice pokrywane są okleiną naturalną typu select identyczną jak w przypadku kolekcji skrzydeł bezprzylgowych .

AKCESORIA – w cenie ościeżnicy

- Dwa komplety zawiasów regulowanych 3D
- Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy

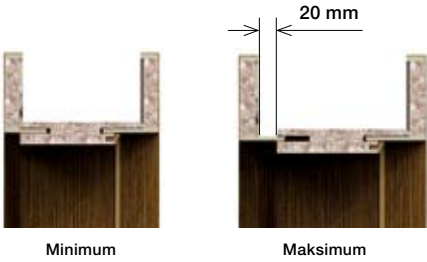
ROZMIAR OŚCIEŻNICY

W dziesięciu zakresach szerokości muru, od 95 mm do 300 mm:
„60”, „70”, „80”, „90”, „100” i „120” ÷ „200” .

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).

Zakres regulacji ościeżnicy Porta SYSTEM ELEGANCE



DOPLATY (opcje)

trzeci zawias w ościeżnicach „100” 60 / 73,80

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

PRESTIGE

ościeżnica wewnątrzlokalowa REGULOWANA

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.



od 352,- / 432,96

Ceny: netto / brutto (PLN)



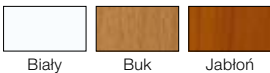
Zakresy szerokości muru			
A	100 ÷ 110 mm	K	200 ÷ 210 mm
B	110 ÷ 120 mm	L	210 ÷ 220 mm
C	120 ÷ 130 mm	M	220 ÷ 230 mm
D	130 ÷ 140 mm	N	230 ÷ 240 mm
E	140 ÷ 150 mm	O	240 ÷ 250 mm
F	150 ÷ 160 mm	P	250 ÷ 260 mm
G	160 ÷ 170 mm	R	260 ÷ 270 mm
H	170 ÷ 180 mm	S	270 ÷ 280 mm
I	180 ÷ 190 mm	T	280 ÷ 290 mm
J	190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

Ceny ościeżnic PRESTIGE						
Zakres szerokości muru	Okł. Portadecor lub Minimax		Portadur lub Portacortex		Okł. naturalne	
	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.
typ A	352 / 432,96	528 / 649,44	376 / 462,48	565 / 694,95	504 / 619,92	756 / 929,88
typ B, C, D	364 / 447,72	546 / 671,58	395 / 485,85	592 / 728,16	528 / 649,44	793 / 975,39
typ E, F, G, H	389 / 478,47	582 / 715,86	432 / 531,36	647 / 795,81	576 / 708,48	865 / 1063,95
typ I, J, K, L	413 / 507,99	618 / 760,14	467 / 574,41	701 / 862,23	625 / 768,75	939 / 1154,97
typ M, N, O, P	437 / 537,51	655 / 805,65	504 / 619,92	756 / 929,88	674 / 829,02	1011 / 1243,53
typ R, S, T	461 / 567,03	691 / 849,93	541 / 665,43	811 / 997,53	722 / 888,06	1084 / 1333,32

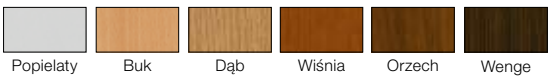
Ościeżnice pokryte okleinami naturalnymi są również dostępne w wersji nielakierowanej – do wykończenia we własnym zakresie. Cena niższa o 22 zł (netto) od ceny ościeżnicy polakierowanej pojedynczej i o 33 zł (netto) od podwójnej. Ościeżnice są również dostępne w okleinie do samodzielnego lakierowania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

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

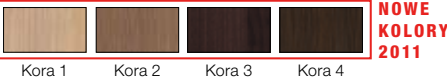
Okleina Minimax ★★☆☆☆



Okleina Portadecor ★★☆☆☆



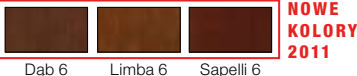
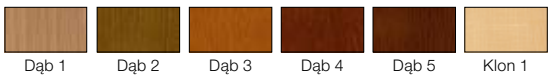
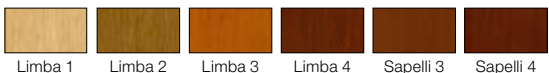
Okleina Portacortex ★★☆☆☆



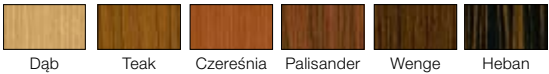
Okleina Portadur ★★☆☆☆



Okleina naturalna standard ★★☆☆☆



Okleina naturalna select ★★☆☆☆



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

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 składowania na miejscu budowy.

POKRYCIE

Ościeżnice są pokrywane następującymi okleinami: Minimax, Portadecor, Portacortex, 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 „PRIME”
 - Trzy komplety zawiasów „PRIME” w ościeżnicy o wymiarze „90” i „100” we wszystkich okleinach naturalnych select
 - Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy

ROZMIAR OŚCIEŻNICY (str. 154, tabela 1)

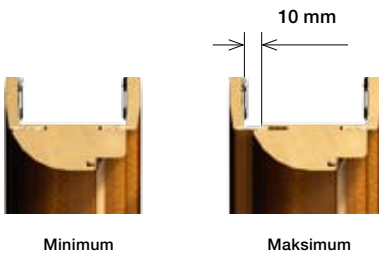
W dziewiętnastu zakresach szerokości muru, od 100 mm do 290 mm: „60”, „70”, „80”, „90”, „100” i „120”, ÷ „200” oraz jednoskrzydłowe „60” ÷ „90” z dostawką „40”¹.

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.

Zakres regulacji ościeżnicy PRESTIGE



DOPŁATY (opcje)

trzeci zawias w ościeżnicach „60”-„90” okleiny syntetyczne	18 / 22,14
trzeci zawias w ościeżnicach „60”-„80” okleiny naturalne	21 / 25,83

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

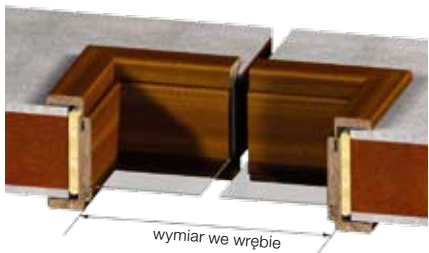
Naświetla

ościeżnica wewnątrzlokalowa

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



(za 1 m.b.)

od 65,- / 79,95

Ceny: netto / brutto (PLN)



Ceny 1 m.b. naświetli wewnątrzlokalowych regulowanych					
Zakres szerokości muru		Okł. Portadecor lub Minimax	Okł. CPL HQ, Portadur lub Portacortex	Okł. drewnopodobna	Okł. naturalne
A	75 ÷ 95 mm	65 / 79,95	69 / 84,87	83 / 102,09	88 / 108,24
B	95 ÷ 115 mm	69 / 84,87	74 / 91,02	88 / 108,24	95 / 116,85
C	120 ÷ 140 mm	74 / 91,02	80 / 98,40	95 / 116,85	102 / 125,46
D	140 ÷ 160 mm	80 / 98,40	84 / 103,32	101 / 124,23	108 / 132,84
E	160 ÷ 180 mm	84 / 103,32	88 / 108,24	107 / 131,61	116 / 142,68
F	180 ÷ 200 mm	87 / 107,01	93 / 114,39	111 / 136,53	120 / 147,60
G	200 ÷ 220 mm	92 / 113,16	98 / 120,54	118 / 145,14	128 / 157,44
H	220 ÷ 240 mm	97 / 119,31	104 / 127,92	124 / 152,52	133 / 163,59
I	240 ÷ 260 mm	102 / 125,46	108 / 132,84	130 / 159,90	141 / 173,43
J	260 ÷ 280 mm	106 / 130,38	112 / 137,76	135 / 166,05	147 / 180,81
K	280 ÷ 300 mm	110 / 135,30	118 / 145,14	141 / 173,43	153 / 188,19

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.

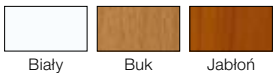
Dopłaty za naświetle górne zespolone z Porta SYSTEM

Okł. Portadecor lub Minimax	Okł. CPL HQ lub Portadur, Portacortex	Okł. drewnopodobna	Okł. naturalne
120 / 147,60	140 / 172,20	160 / 196,80	180 / 221,40

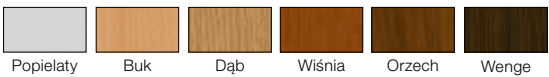
Dopłaty mają zastosowanie do cen Porta SYSTEM – skrzydła pojedyncze (patrz tabela str. 130). Są niezależne od zakresu szerokości muru.

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

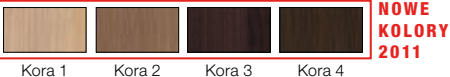
Okleina Minimax ★★☆☆☆☆



Okleina Portadecor ★★☆☆☆☆



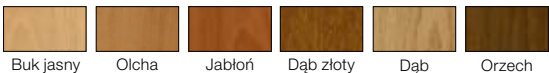
Okleina Portacortex ★★☆☆☆☆



Okleina Portadur ★★☆☆☆☆



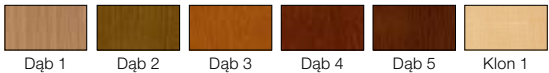
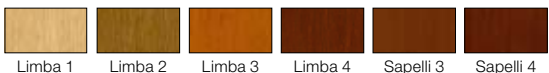
Okleina drewnopodobna PCV ★★☆☆☆☆



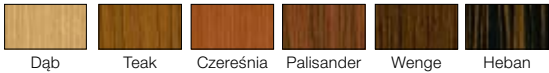
Okleina CPL HQ ★★★★★☆



Okleina naturalna standard ★★★★★☆



Okleina naturalna select ★★★★★☆



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

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, Portacortex, 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.

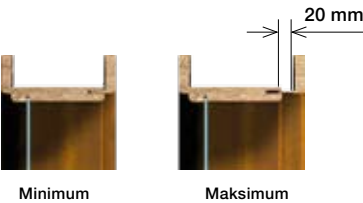
WYMIARY

W jedenastu zakresach grubości muru, od 75 mm do 300 mm. Naświetle zespolone z Porta SYSTEM (str. 154, tabela 1), standardowa wysokość we wrębie wynosi 270 mm. H_O, 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 syntetycznych – 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



Minimum

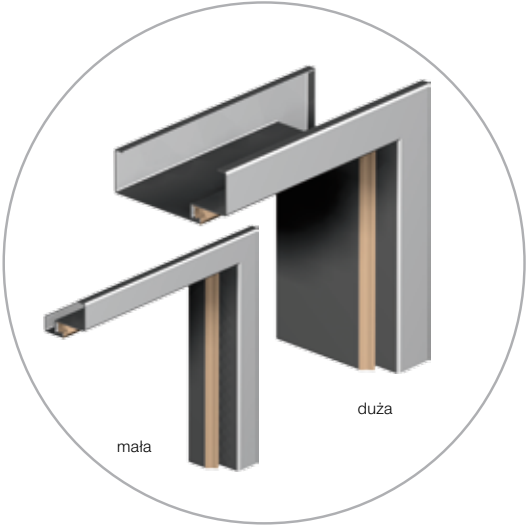
Maksimum

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

Kątowa mała i duża

ościeżnice wewnątrzlokalowe METALOWE

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.



Kątowa mała

od 161,- / 198,03

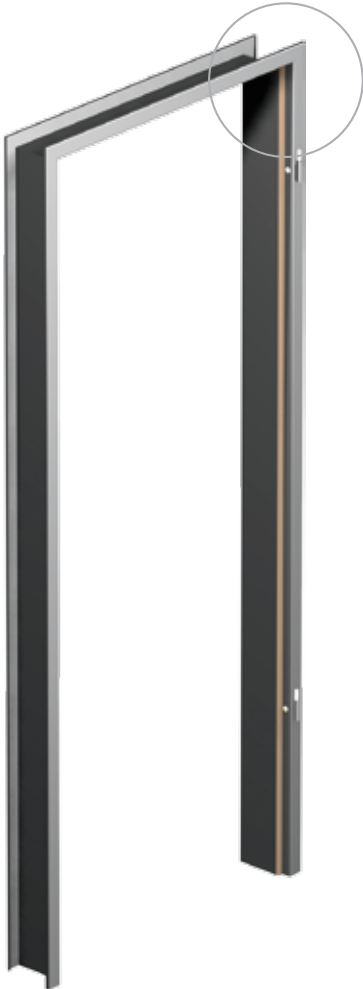
Kątowa duża

od 184,- / 226,32

Kątowa duża składana
(laminat PCV)

od 284,- / 349,32

Ceny: netto / brutto (PLN)



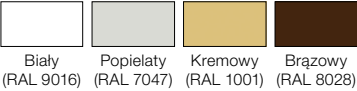
Kątowa duża składana

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:	muruwanych	muruwanych	kartonowo-gips.	muruwanych	muruwanych
do drzwi jednoskrzydłowych					
„60”, „70”, „80”, „90”	161 / 198,03	184 / 226,32	207 / 254,61	491 / 603,93	284 / 349,32
„100”	184 / 226,32	218 / 268,14	242 / 297,66	526 / 646,98	319 / 392,37
„110”	–	218 / 268,14	242 / 297,66	–	–
do drzwi dwuskrzydłowych					
„120”, „140”, „160”, „180”, „200”	–	276 / 339,48	311 / 382,53	-	426 / 523,98
Ceny progów ze stali nierdzewnej					
	do drzwi jednoskrzydłowych		do drzwi dwuskrzydłowych		
standardowy (90 mm)	64 / 78,72		103 / 126,69		
poszerzony (120 mm)	76 / 93,48		122 / 150,06		

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba poliestrowa ★★★★★☆



Blacha stalowa laminowana PCV ★★★★★☆



większe próbki kolorów

→ patrz str. 162-165

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. 154, tabela 2)

• „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110”¹ i „120” ± „200”¹

W dwóch wersjach:

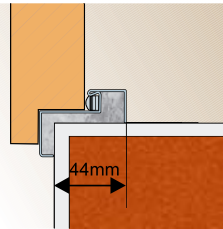
- do postawienia na gotowej posadzce „0”
- do zalania w wylewce posadzki „-30”²

UWAGI

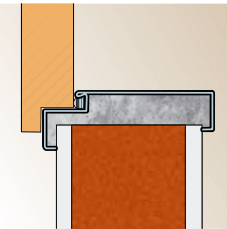
- Aprobata Techniczna AT-15-7122/2006, ITB Warszawa (Kątowa mała i duża) dot AT-15-8385/2010 ITB Warszawa.
- Certyfikat Zgodności nr ITB-1312/W, ITB Warszawa.

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

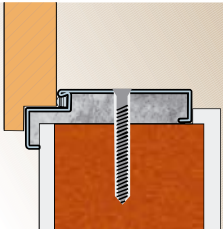
Przykłady montażu



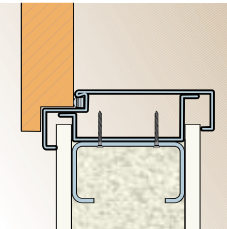
Ościeżnica kątowa mała



Montaż bez dodatkowych elementów kotwiących



Ościeżnica kątowa duża montaż na dyble



Ościeżnica kątowa duża montaż na ścianie kartonowo-gipsowej

DOPLĄTY do ościeżnicy kątowej dużej (opcje)

trzeci zawias w ościeżnicy o wymiarze „60”-„90”	23 / 28,29
wzmocnienie pod samozamykacz	35 / 43,05
próg ze stali nierdzewnej	(str. 151)
dyble montażowe (kątowa duża)	29 / 35,67
rozszerzenie profilu ościeżnicy do 110 do 150 mm	46 / 56,58
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 155 do 270 mm	92 / 113,16
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 275 do 390 mm	139 / 170,97

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

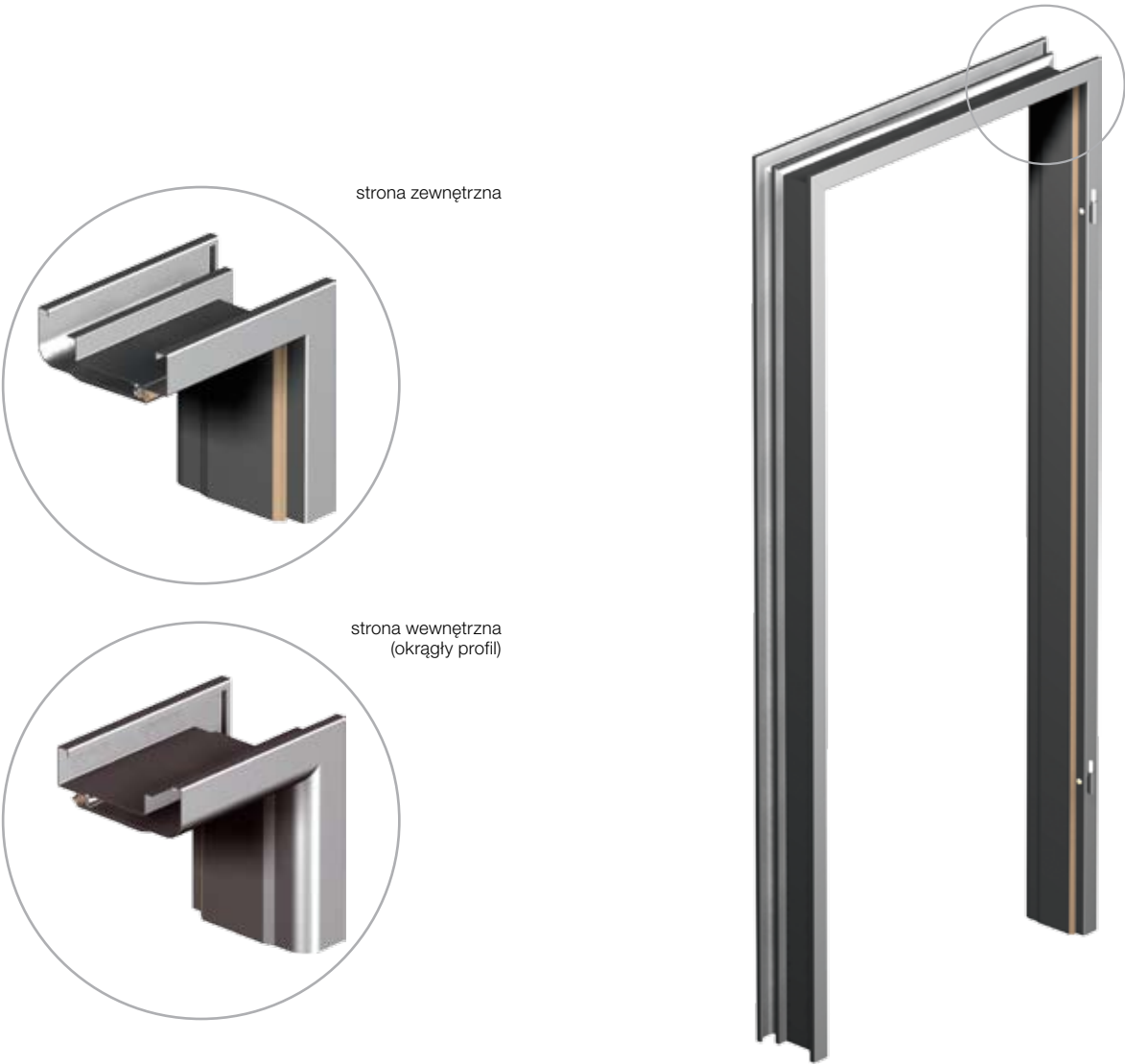
REGULOWANA

ościeżnica wewnątrzlokalowa METALOWA

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.

od 345,- / 424,35

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba poliestrowa ★★★★★☆

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

większe próbki kolorów
➔ patrz str. 162-165

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

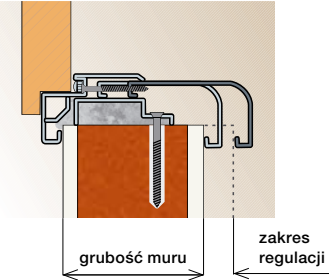
ROZMIAR OŚCIEŻNICY (str. 154, tabela 2)
• „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” i „120” ÷ „200”

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).

Ceny ościeżnic regulowanych				
Zakres szerokości muru		„60” ÷ „90”	„100”, „110”	„120” ÷ „200”
A	95 ÷ 115mm	345 / 424,35	403 / 495,69	519 / 638,37
B	120 ÷ 145mm	369 / 453,87	426 / 523,98	553 / 680,19
C	145 ÷ 170mm	392 / 482,16	449 / 552,27	588 / 723,24
D	170 ÷ 195mm	415 / 510,45	473 / 581,79	623 / 766,29
E	195 ÷ 220mm	438 / 538,74	496 / 610,08	657 / 808,11
F	220 ÷ 245mm	461 / 567,03	519 / 638,37	692 / 851,16
G	245 ÷ 270mm	484 / 595,32	542 / 666,66	727 / 894,21
H	270 ÷ 295mm	507 / 623,61	565 / 694,95	761 / 936,03

Przykłady montażu na murach o różnej grubości



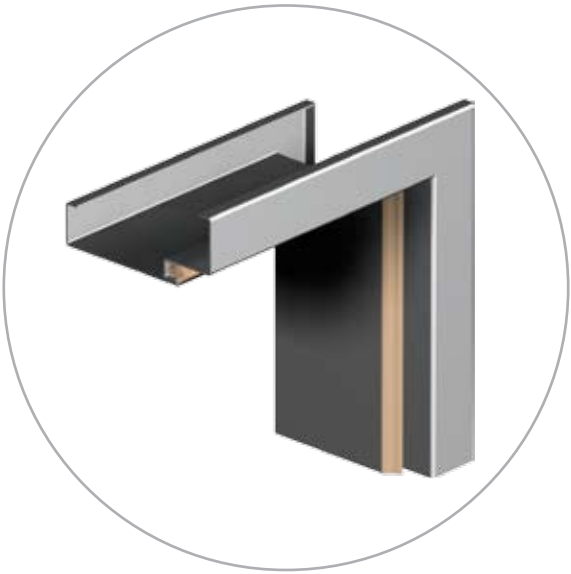
DOPLĄTY (opcje)		
trzeci zawias w ościeżnicy o wymiarze „60”-„90”	23 / 28,29	
próg ze stali nierdzewnej	(str. 151)	

Dodatkowa gwarancja **+12** miesięcy (str. 158)

AGAT, OPAL

ościeżnice wewnętrzne wejściowe METALOWE

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.



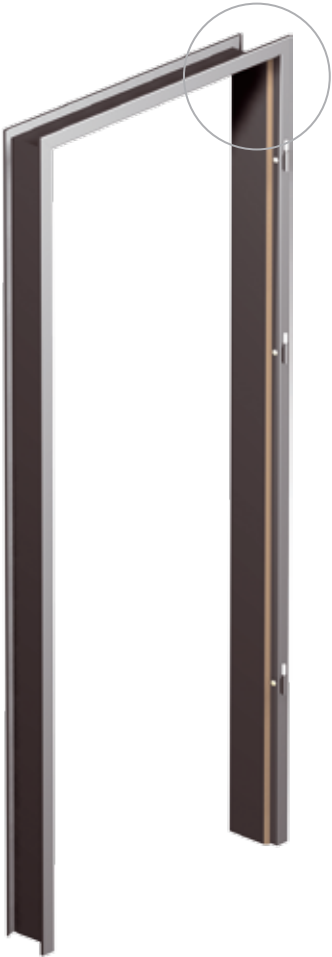
AGAT

od 194,- / 238,62

OPAL

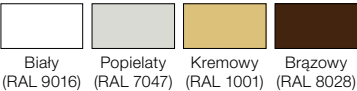
od 275,- / 338,25

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba poliesterowa ★★★★★☆



większe próbki kolorów

→ patrz str. 162-165

KONSTRUKCJA

Ościeżnice kątowne 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 poliesterowymi 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. 155, tabela 3)

- „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.

DOPŁATY (opcje)

próg ze stali nierdzewnej	(str. 149)
dyble montażowe (AGAT)	29 / 35,67
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 101 do 150 mm	46 / 56,58
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 151 do 270 mm	92 / 113,16
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 271 do 390 mm	139 / 170,97

System przesuwny METAL

system naścienny METALOWY (bez skrzydła) do drzwi przesuwnych

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.

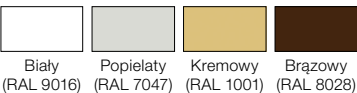
od 416,- / 511,68

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba poliesterowa ★★★★★☆



większe próbki kolorów

→ patrz str. 162-165

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 jezdny 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. 157, tabela 6)

- „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

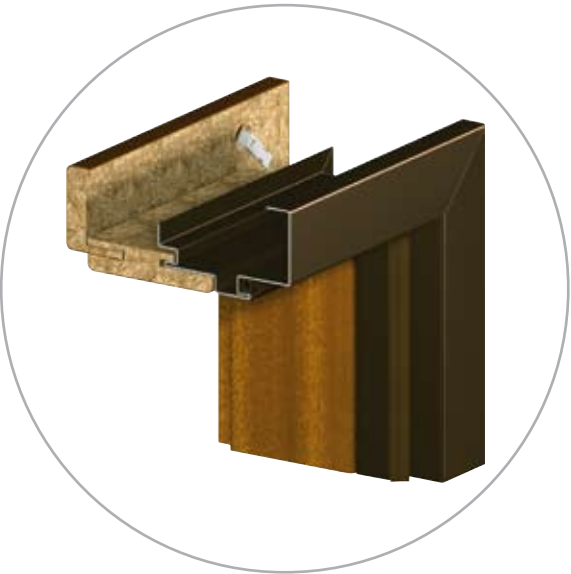
- Aprobata Techniczna AT-15-7458/2008, ITB Warszawa.

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

PROJEKT

ościeżnica wewnętrzna wejściowa METALOWA
wyposażona w okleinowane nakładki maskujące

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 z drzwiami 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.



ościeżnica metalowa
+ nakładka Porta SYSTEM

od 320,- / 393,60

Ceny: netto / brutto (PLN)

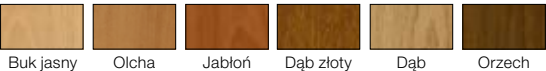


Ceny nakładek Porta SYSTEM*				
Zakres szerokości muru		Okł. CPL HQ	Okł. drewnopodobna	Okł. naturalne
B	140 ÷ 160mm	126 / 154,98	172 / 211,56	263 / 323,49
C	165 ÷ 185mm	134 / 164,82	182 / 223,86	275 / 338,25
D	185 ÷ 205mm	142 / 174,66	192 / 236,16	287 / 353,01
E	205 ÷ 225mm	150 / 184,50	202 / 248,46	299 / 367,77
F	225 ÷ 245mm	158 / 194,34	212 / 260,76	311 / 382,53
G	245 ÷ 265mm	166 / 204,18	222 / 273,06	323 / 397,29
H	265 ÷ 285mm	174 / 214,02	232 / 285,36	335 / 412,05
I	285 ÷ 305mm	182 / 223,86	242 / 297,66	347 / 426,81
J	305 ÷ 325mm	190 / 233,70	252 / 309,96	359 / 441,57
K	325 ÷ 345mm	198 / 243,54	262 / 322,26	371 / 456,33

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.

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

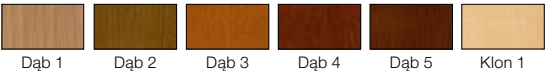
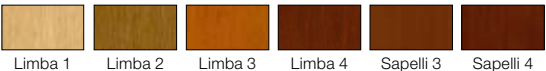
Okleina drewnopodobna PCV ★★★★★☆



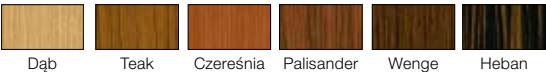
Okleina CPL HQ ★★★★★☆



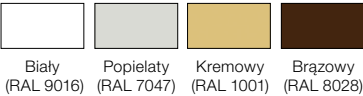
Okleina naturalna standard ★★★★★☆



Okleina naturalna select ★★★★★☆



Farba poliestrowa ★★★★★☆



większe próbki kolorów
➔ patrz str. 162-165

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.

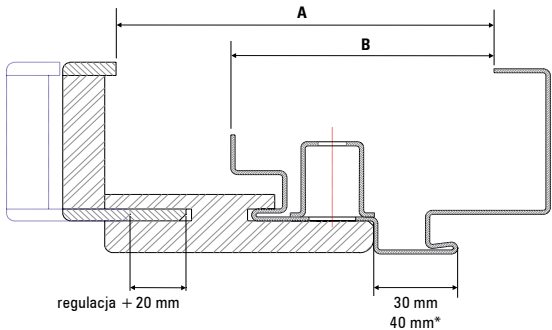
ROZMIAR OŚCIEŻNICY (str. 155, tabela 3)

„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”
- Ościeżnica wykonana w wersji PROJEKT wymaga powiększenia otworu montażowego o So +25 mm (+/-10) i Ho +15 (+/-5) w stosunku do standardowych wymiarów ościeżnic metalowych patrz tabela 3 str. 155.

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

Akcesoria dodatkowe - klamki



LOGO			
Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, srebrny	190 / 233,70	190 / 233,70	210 / 258,30

FLUO			
Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, srebrny	210 / 258,30	210 / 258,30	230 / 282,90

NOVA			
Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, złoty matowy	70 / 86,10	70 / 86,10	85 / 104,55
srebrny, srebrny matowy	80 / 98,40	80 / 98,40	95 / 116,85

LINK			
Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, złoty matowy	70 / 86,10	70 / 86,10	85 / 104,55
srebrny, srebrny matowy	80 / 98,40	80 / 98,40	95 / 116,85



Akcesoria dodatkowe - klamki

OFFICE			
NOWOŚĆ 2011			
Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, złoty matowy	65 / 79,95	65 / 79,95	70 / 86,10
srebrny, srebrny matowy	65 / 79,95	65 / 79,95	70 / 86,10



CARO			
NOWOŚĆ 2011			
Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, złoty matowy	65 / 79,95	65 / 79,95	70 / 86,10
srebrny, srebrny matowy	65 / 79,95	65 / 79,95	70 / 86,10



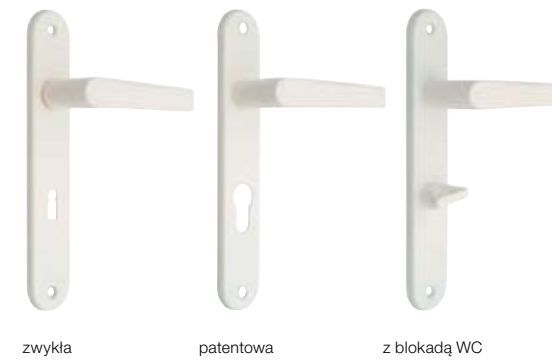
ARKADIA			
Klamka (72) metalowa	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, srebrny, brązowy	48 / 59,04	48 / 59,04	65 / 79,95



MINIMAX			
Klamka (72) metalowa	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, srebrny	24 / 29,52	24 / 29,52	24 / 29,52



MINIMAX			
Klamka (72) metalowa	zwykła	patentowa	z blokadą WC
biały	17 / 20,91	17 / 20,91	17 / 20,91



EDEL	
Klamka ze stali nierdzewnej z rozetą	
na klucz patentowy	87 / 107,01



MINI	
Klamka (72) plastik. czarna do skrzydeł metalowych	
na klucz zwykły i patentowy	11 / 13,53



Akcesoria dodatkowe - klamki

PORTA GRANIT (klasa „C”)	
Klamka (72) metal. (złoty, tytanowy, brązowy)	
z uchwytem standardowym	156 / 191,88
z uchwytem „gałka”	166 / 204,18
szyld do górnego zamka	87 / 107,01



NOWOŚĆ 2011

PORTA OPAL (II klasa europejska)	
Klamka (72) metal. (złoty, tytanowy, brązowy)	
z uchwytem standardowym	90 / 110,70
z uchwytem „gałka”	100 / 123,00
szyld do górnego zamka	40 / 49,20



NOWOŚĆ 2011

PORTA AGAT (I klasa europejska)	
Klamka (72) metal. (srebrny, brązowy)	
z uchwytem standardowym	65 / 79,95
z uchwytem „gałka”	78 / 95,94
szyld do górnego zamka	23 / 28,29



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 / 54,12	44 / 54,12	51 / 62,73	51 / 62,73	70 / 86,10	85 / 104,55	78 / 95,94	116 / 142,68
Listwy zaokrąglone*	47 / 57,81	58 / 71,34	57 / 70,11	70 / 86,10	74 / 91,02	92 / 113,16	78 / 95,94	116 / 142,68
Listwy przymykowe	–	–	–	–	–	–	–	44 / 54,12
Ćwierćwałek**	10 / 12,30		12 / 14,76		15 / 18,45		20 / 24,60	

* Komplet na jedną stronę.
** Cena za 1 szt. długości 2150 mm.

OTWORY WENTYLACYJNE



Tuleje wentylacyjne I rząd (różne kolory):
24 / 29,52 zł brutto

Tuleje wentylacyjne II rzędy (różne kolory):
24 / 29,52 zł brutto

Podcięcie wentylacyjne:
24 / 29,52 zł brutto



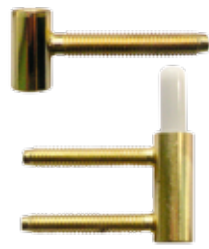
Sprzedaż tulei wentylacyjnych metalowych detal za sztukę:
15 / 18,45 zł brutto
Dostępne kolory: złoty, złoty matowy, srebrny, srebrny matowy

Kratka wentylacyjna z osadzeniem (różne kolory):
24 / 29,52 zł brutto
Kratka spełnia warunki wentylacji łazienek
zgodnie z przepisami prawa budowlanego.

Szczelina wentylacyjna:
24 / 29,52 zł brutto

Akcesoria dodatkowe

ZAWIASY I NAKŁADKI



Sprzedaż zawiasów standard na sztuki:*
8,80 zł / 10,82 zł brutto (za kpl.)
Dostępne kolory: złoty, srebrny.



Sprzedaż zawiasów na sztuki:
8,80 zł / 10,82 zł brutto (za kpl.)
Dopłata za trzeci zawias:
w ościeżnicy metalowej ocynkowanej:
23 zł / 28,29 zł brutto



Sprzedaż zawiasów czopowych „PRIME” detal:
14,80 zł / 18,20 zł brutto (za kpl.)
Dostępne kolory: złoty, złoty matowy, srebrny, srebrny matowy.

*Dopłata za zastosowania dodatkowego zawiasu w ościeżnicy z materiałów drewnopochodnych i w skrzydle:
• zawias standard 18 zł / 22,14 zł brutto



Nakładki na zawiasy standard do drzwi wewnętrzzlokalowych (kpl. na jeden zawias):
kolor biały 3,20 zł / 3,93 zł brutto,
kolor srebrny matowy, chrom polysk, złoty 4,30 zł / 5,29 zł brutto



Nakładki na zawiasy do drzwi zewnętrznych GDYŃIA i WROCŁAW (kpl. na jeden zawias):
kolor złoty lub srebrny 22 zł / 27,06 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 / 455,10 zł brutto.



Akcesoria dodatkowe

DODATKOWE WYPOSAŻENIE



Pochwyt okrągły do drzwi przesuwnych – w cenie skrzydła:
kolor srebrny (skrzydła białe) i złoty (pozostałe kolory skrzydeł)



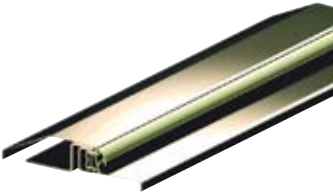
Zamek hakowy z pochwytami bocznymi i czołowym, do drzwi przesuwnych:
Dostępne w kolorach: złoty, złoty matowy, srebrny, srebrny matowy
139 zł / 170,97 zł brutto



Samozamykacz:
Dostępny w kolorach: srebrny i bązowy
218 zł / 268,14 zł brutto



Pochwyty boczne do drzwi przesuwnych:
Dostępne w kolorach: złoty, złoty matowy, srebrny, srebrny matowy
64 zł / 78,72 zł brutto (za kpl.)



Próg ze stali nierdzewnej do ościeżnic produkcji PORTA:
standardowy (90 mm) – 64 zł / 78,72 brutto
poszerzony (120 mm) – 76 zł / 93,48 brutto,
do drzwi dwuskrzydłowych:
standardowy (90 mm) – 103 zł / 126,69 brutto
poszerzony (120 mm) – 122 zł / 150,06 brutto



Wizjer szerokokątny
kolor: srebrny 29 zł / 35,67 zł brutto



Dwie wkładki patentowe klasy „B” kolor:
srebrny, złoty
79 zł / 97,17 zł brutto



Przygotowanie skrzydła do skrótu (maks. 60mm):
24 zł / 29,52 zł brutto

Akcesoria dodatkowe

PRZEZIerność szYB stosowANYCH W OfERcie skRZYDEł WEWNĄTRZLOKALOWYCH



Szyba „Chinchila”



Szyba MasterCarre



Szyba „Żaluzja”



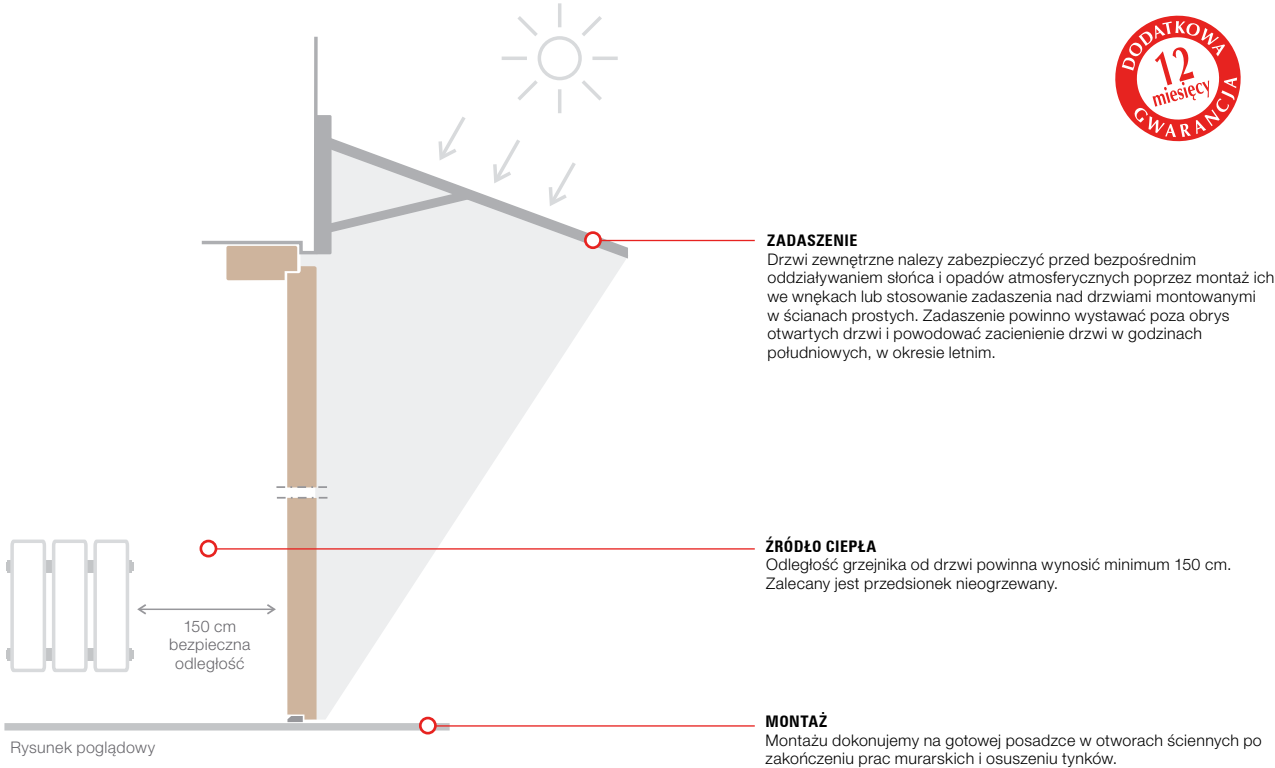
Szyba „fala”, „kwadracik”
(efekt satyny)



Szyba matowa

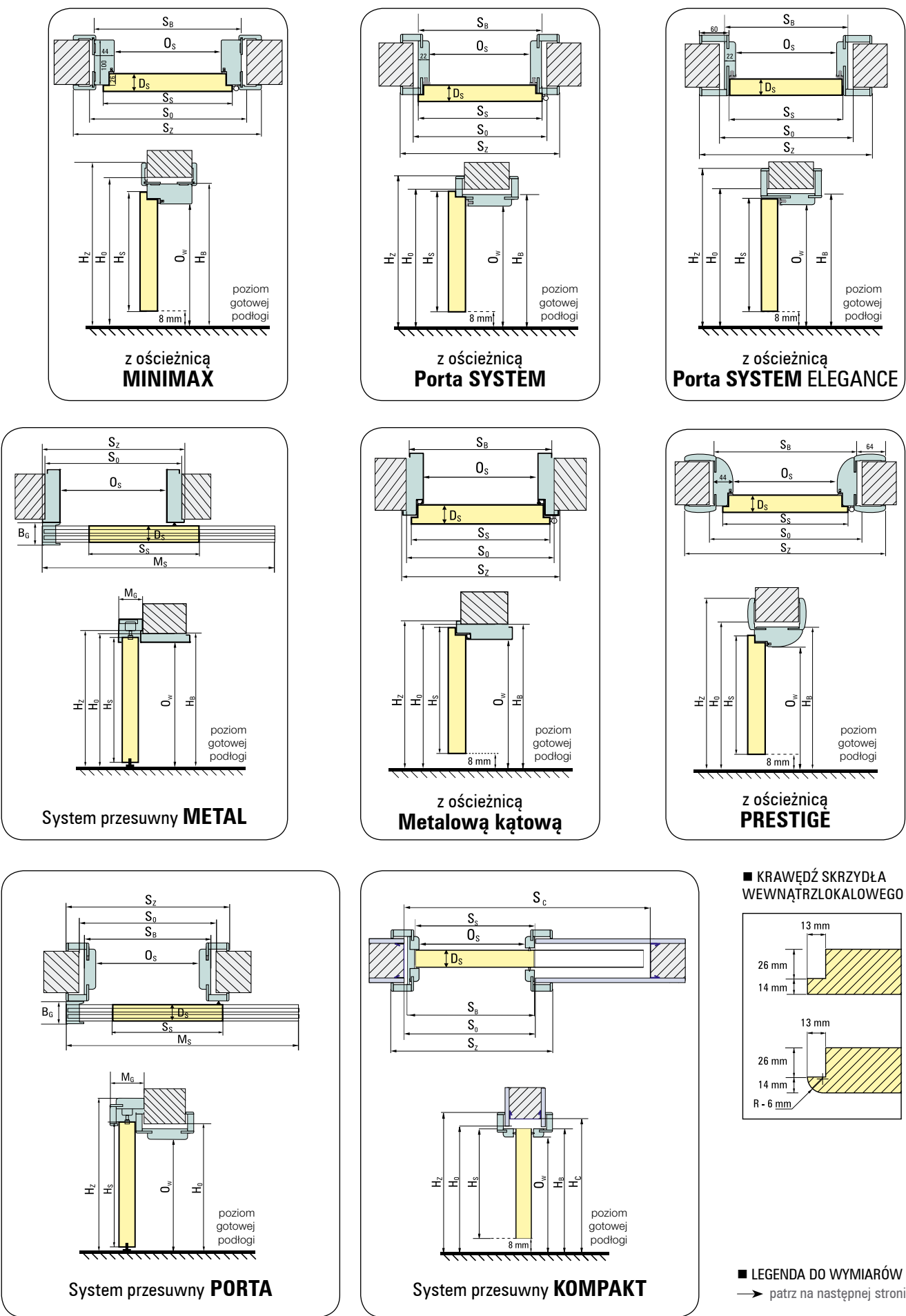
WARUNKI MONTAŻU I EKSPLOATACJI DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

Skorzystanie z usług Autoryzowanych Grup Montażowych i przeprowadzenie montażu zgodnie z instrukcją montażu powoduje przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy.



W celu utrzymania wszystkich walorów użytkowych drzwi drewnianych WROCLAW i GDYNIA zalecane jest przeprowadzenie okresowej pielęgnacji: 2-3 razy w ciągu roku. Po przetarciu miękką szmatką zwilżoną wodą należy zabezpieczyć powierzchnię malarską środkiem pielęgnacyjnym do drewna (do konserwacji nie można stosować środków alkalicznych ani rozpuszczalników).

Wymiary montażowe drzwi



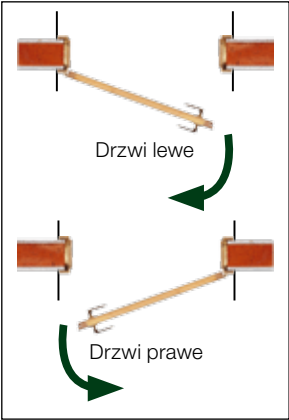
Tabele wymiarów drzwi

LEGENDA DO WYMIARÓW

- S_s – całkowita szerokość skrzydła drzwiowego (łącznie z przylgami)
- H_s – całkowita wysokość skrzydła drzwiowego (łącznie z przylgą)
- D_s – grubość skrzydła drzwiowego
- S₀ – szerokość otworu w murze przygotowanego do osadzenia ościeżnicy
- H₀ – wysokość otworu w murze przygotowanego do osadzenia ościeżnicy, mierzone od poziomu wykończonej podłogi
- O_s – szerokość w świetle ościeżnicy (w przypadku drzwi Alfa, Beta, Omega oraz Garderobianych wymiar jest pomniejszony o grubość wiszących na ościeżnicy skrzydeł)
- Q_w – wysokość w świetle ościeżnicy (dla drzwi z progiem wymiar pomniejszony o wysokość progu)
- S_B – szerokość ościeżnicy, wymiar bez listew maskujących
- H_B – wysokość ościeżnicy, wymiar bez listew maskujących
- S_Z – szerokość całkowita ościeżnicy, wymiar z listwami maskującymi
- H_Z – wysokość całkowita ościeżnicy, wymiar z listwami maskującymi
- H_c – wysokość otworu w ścianie pod zabudowę kasety (mierzona od poziomu wykończonej podłogi)
- M_s – szerokość maskownicy systemu przesuwne
- M_G – grubość maskownicy systemu przesuwne
- B_G – grubość belki odbojowej systemu przesuwne
- T_{s/w} – dopuszczalna tolerancja odchyłki szerokości/wysokości otworu w murze
- S_c – szerokość otworu w ścianie pod zabudowę kasety
- H_c – wysokość otworu w ścianie pod zabudowę kasety (mierzona od poziomu wykończonej podłogi)

Wszystkie wymiary – w milimetrach [mm].

STRONY DRZWI



Drzwi WEWNĄTRZLOKALOWE z ościeżnicami drewnianymi Tabela 1

Rodzaj ościeżnicy	Rozmiar	S _s	H _s	D _s	S ₀	H ₀	O _s	O _w	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	602	2016	690	2060	800	2115	+20 /+10
	70	744			810		702		790		900		
	80	844			910		802		890		1000		
	90	944			1010		902		990		1100		
	100	1044			1110		1002		1090		1200		
z ościeżnicą Porta SYSTEM ELEGANCE	60	618	2017	40	680	2060	602	2016	649	2039	787	2110	+20 /+10
	70	718			780		702		749		887		
	80	818			880		802		849		987		
	90	918			980		902		949		1087		
	100	1018			1080		1002		1049		1187		
z ościeżnicą Porta SYSTEM (regulowaną)	60	644	2030	40	680	2060	602	2016	646	2038	746	2088	+20 /+10
	70	744			780		702		746		846		
	80	844			880		802		846		946		
	90	944			980		902		946		1046		
	100	1044			1080		1002		1046		1146		
z ościeżnicą PRESTIGE (regulowaną)	60	644	2030	40	710	2075	602	2016	690	2060	818	2124	+20 /+10
	70	744			810		702		790		918		
	80	844			910		802		890		1018		
	90	944			1010		902		990		1118		
	100	1044			1110		1002		1090		1218		

Drzwi WEWNĄTRZLOKALOWE z ościeżnicami metalowymi Tabela 2

Rodzaj ościeżnicy	Rozmiar	S _s	H _s	D _s	S ₀	H ₀	O _s	O _w	S _B	H _B	S _Z	H _Z	T _{s/w}
z ościeżnicą KĄTOWĄ MAŁĄ	60	644	2030	40	650	2045	596	2013	629	2033	686	2061	±10 /±5
	70	744			750		696		729		786		
	80	844			850		796		829		886		
	90	944			950		896		929		986		
	100	1044			1050		996		1029		1086		
z ościeżnicą KĄTOWĄ DUŻĄ do ścian murowanych	60	644	2030	40	675	2055	596	2013	656	2046	686	2061	±10 /±5
	70	744			775		696		756		786		
	80	844			875		796		856		886		
	90	944			975		896		956		986		
	100	1044			1075		996		1056		1086		
z ościeżnicą KĄTOWĄ DUŻĄ do ścian kartonowo-gipsowych	60	644	2030	40	680	2055	596	2013	680	2046	686	2061	+10 /+5
	70	744			780		696		780		786		
	80	844			880		796		880		886		
	90	944			980		896		980		986		
	100	1044			1080		996		1080		1086		
z ościeżnicą REGULOWANĄ	60	644	2030	40	700	2070	596	2013	680	2058	716	2076	-10 /-5
	70	744			800		696		780		816		
	80	844			900		796		880		916		
	90	944			1000		896		980		1016		
	100	1044			1100		996		1080		1116		
	60	644	2030	40	700	2070	596	2013	680	2058	716	2076	-10 /-5
	70	744			800		696		780		816		
	80	844			900		796		880		916		
	90	944			1000		896		980		1016		
	100	1044			1100		996		1080		1116		
	60	644	2030	40	700	2070	596	2013	680	2058	716	2076	-10 /-5
	70	744			800		696		780		816		
	80	844			900		796		880		916		
	90	944			1000		896		980		1016		
	100	1044			1100		996		1080		1116		

Tabele wymiarów drzwi

Drzwi WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE i TECHNICZNE Tabela 3

	Rozmiar	S _s	H _s	D _s	S ₀	H ₀	O _s	O _w	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	796	2000	856	2046	906	2071	±10 /±5
	90	952			985		904		964		1014		
	100	1044			1075		996		1056		1106		
Rw =27 dB z ościeżnicą Porta SYSTEM	60	644	2030	40/44	680	2060	602	2016	646	2038	746	2088	+20 /+10
	70	744			780		702		746		846		
	80	844			880		802		846		946		
	90	944			980		902		946		1046		
	100	1044			1080		1002		1046		1146		
Rw =32 dB ze wzmoc. ośc. Porta SYSTEM	60	644	2030	44/48	680	2060	602	2016	646	2038	746	2088	+20 /+10
	70	744			780		702		746		846		
	80	844			880		802		846		946		
	90	952			988		902		954		1054		
	100	1044			1080		1002		1046		1146		
Rw =42 dB ze wzmoc. ośc. Porta SYSTEM	80	868	2047	69	915	2080	802	2020	872	2056	968	2104	+20 /+10
	90	968			1015		902		972		1068		
	100	1068			1115		1002		1072		1168		
Rw =42 dB z ościeżnicą metalową*	80	888	2047	69	890	2055	810	2015	870	2045	950	2085	±10 /±5
	90	988			990		910		970		1050		
	100	1088			1090		1010		1070		1150		
EI 30 z ościeżnicą MDF	60	644	2030	44/48	750	2090	602	2014	722	2077	824	2128	+10 /+5
	70	744			850		702		822		924		
	80	844			950		802		922		1024		
	90	952			1060		910		1030		1132		
	100	1044			1150		1002		1122		1224		
EI 30, Rw =27 dB, Rw =32 dB z ościeżnicą metalową*	60	644	2030	44/48 40/44 40/48	675	2055	596	2013	656	2043	706	2068	±10 /±5
	70	744			775		696		756		806		
	80	844			875		796		856		906		
	90	952			985		904		964		1014		
	100	1044			1075		996		1056		1106		
EI 60 z ościeżnicą drewnianą	60	668	2030	61/65	775	2090	627	2017	747	2077	858	2133	±10 /±5
	70	768			875		727		847		958		
	80	868			975		827		947		1058		
	90	968			1075		927		1047		1158		
EI 60 z ościeżnicą metalową*	60	668	2030	61/65	700	2055	621	2013	681	2043	731	2068	±10 /±5
	70	768			800		721		781		831		
	80	868			900		821		881		931		
	90	968			1000		921		981		1031		
Metalowe EI 30	60	700	2040	53	695	2065	640	2037	673	2053	730	2080	±10 /±5
	70	800			795		740		773		830		
	80	900			895		840		873		930		
	90	1000			995		940		973		1030		
	100	1080			1075		1020		1053		1110		
ENDURO	60	644	2030	40	675	2055	596	2013	656	2046	686	2061	±10 /±5
	70	744			775		696		756		786		
	80	844			875		796		856		886		
	90	952			985		904		964		994		
	100	1044			1075		996		1056		1086		
z ościeżnicą wahadłową do skrzydeł ENDURO	60	618	2017	40	745	2085	632	2030	722	2075	722	2075	±10 /±5
	70	718			845		732		822		822		
	80	818			945		832		922		922		
	90	918			1045		932		1022		1022		
	100	1018			1145		1032		1122		1122		
AQUA	60	618	2017	40	675	2055	596	2013	656	2046	686	2061	±10 /±5
	70	718			775		696		756		786		
	80	818			875		796		856		886		
	90	918			975		896		956		986		
	100	1018			1075		996		1056		1086		

Tabele wymiarów drzwi

■ Drzwi ZEWNĘTRZNE														Tabela 4	
	Rozmiar	S _S	H _S	D _S	S ₀	H ₀	O _S	O _W	S _B	H _B	S _Z	H _Z	T _{S/W}		
GDAŃSK	80	807	2007	45	865	2070	783	2008	843	2058	893	2083	±10 /±5		
GDAŃSK , SZCZECIN, TORUŃ	90	908	2007	45	965	2070	883	2008	943	2058	993	2083	±10 /±5		
GDYNIA, WROCŁAW	90	982	2049	68	1090	2120	920	2010	1060	2100	–	–	±10 /±10		
GDYNIA + 1 naświetle boczne „30”	90 +30	982	2049	68	1435	2120	920	2010	1404	2100	–	–	±10 /±10		
GDYNIA + 2 naświetla boczne „30”	30+90 +30	982	2049	68	1780	2120	920	2010	1746	2100	–	–	±10 /±10		
GDYNIA, WROCŁAW	100	1082	2049	68	1190	2120	1020	2010	1160	2100	–	–	±10 /±10		
GDYNIA + 1 naświetle boczne „30”	100 +30	1082	2049	68	1535	2120	1020	2010	1504	2100	–	–	±10 /±10		
GDYNIA + 2 naświetle boczne „30”	30+100 +30	1082	2049	68	1880	2120	1020	2010	1846	2100	–	–	±10 /±10		
drzwi ROMA Premium jednoskrzydłowe	80	868	2030	56	940	2075	820	2000	920	2066	950	2081	±10 /±5		
	90	968			1040		920		1020		1050				
	100	1068			1140		1020		1120		1150				
drzwi ROMA Premium dwuskrzydłowe	130	1427*	2030	56	1500	2075	1379	2000	1479	2066	1509	2081	±10 /±5		
	140	1527*			1600		1479		1579		1609				
	150	1627*			1700		1579		1679		1709				
	160	1727*			1800		1679		1779		1809				
	170	1827*			1900		1779		1879		1909				
	180	1927*			2000		1879		1979		2009				
	190	2027*			2100		1979		2079		2109				
	200	2127*			2200		2079		2179		2209				
drzwi ROMA Standard jednoskrzydłowe	80	868	2030	45	900	2055	820	2000	880	2046	930	2071	±10 /±5		
	90	968			1000		920		980		1030				
	100	1068			1100		1020		1080		1130				
drzwi ROMA Standard dwuskrzydłowe	130	1427*	2030	45	1460	2055	1379	2000	1479	2046	1489	2071	±10 /±5		
	140	1527*			1560		1479		1579		1589				
	150	1627*			1660		1579		1679		1689				
	160	1727*			1760		1679		1779		1789				
	170	1827*			1860		1779		1879		1889				
	180	1927*			1960		1879		1979		1989				
	190	2027*			2060		1979		2079		2089				
	200	2127*			2160		2079		2179		2189				
*Sumaryczna szerokość skrzydła czynnego i biernego.															
■ Drzwi GARDEROBIANE														Tabela 5	
	Rozmiar	S _S	H _S	D _S	S ₀	H ₀	O _S	O _W	S _B	H _B	S _Z	H _Z	T _{S/W}		
OXFORD GENEWA	60	600	2005	30	675	2090	460	2030	652	2075	762	2130	+20 / +10		
	70	700			775		560		752		862				
	80	800			875		660		852		962				
	90	900			975		760		952		1062				
	120	1200			1275		940		1260		1370				
	140	1400			1475		1140		1460		1570				
	160	1600			1675		1340		1660		1770				
	180	1800			1875		1540		1860		1970				

Tabele wymiarów drzwi

■ SYSTEMY PRZESUWNE, DRZWI ŁAMANE, DRZWI SKŁADANE														Tabela 6	
	Rozmiar	S _S	H _S	D _S	S ₀	H ₀	O _S	O _W	H _Z	M _S	M _G	B _G	T _{SW}		
System przesuwny METAL do ścian murowanych	60	644	2030	40	670	2055	600	2018	2114	1310	82	58	+10 / +5		
	70	744			770		700			1510					
	80	844			870		800			1710					
	90	944			970		900			1910					
	100	1044			1070		1000			2110					
System przesuwny METAL do ścian kartonowo -gipsowych	60	644	2030	40	685	2055	600	2018	2114	1310	82	58	+10 / +5		
	70	744			785		700			1510					
	80	844			885		800			1710					
	90	944			985		900			1910					
	100	1044			1085		1000			2110					
System przesuwny PORTA	60	644	2030	40	680	2060	602	2016	2119	1363	98	60	+20 / +10		
	70	744			780		702			1563					
	80	844			880		802			1763					
	90	944			980		902			1963					
	100	1044			1080		1002			2143					
System przesuwny ALU	60	744	2030	40	680	2060	602	2016	2114	1448	62	–	+20 / +10		
	70	844			780		702			1648					
	80	944			880		802			1848					
	90	1044			980		902			2048					
	130	2 x 744			1420		1345			2877					
	150	2 x 844			1620		1545			3277					
	170	2 x 944			1820		1745			3677					
	Rozmiar	S _S	H _S	D _S	S ₀	H ₀	O _S	O _W	H _Z	S _Z	M _G	B _G	T _{SW}		
System ALFA	60	644	2003	40	680	2060	460	2016	2088	746	–	–	+20 / +10		
	70	744			780		560			846					
	80	844			880		660			946					
	90	944			980		760			1046					
	100	1044			1080		860			1146					
System BETA	60	588	1990	40	680	2070	450	2016	2088	746	–	–	+20 / +10		
	70	688			780		550			846					
	80	788			880		650			946					
	90	888			980		750			1046					
System OMEGA	2 x 60	644	1956	30	1370	2060	640	1954	2038	1329	1429	2088	+20 / +10		
	2 x 70	744			1570		740			1529	1629				
	2 x 80	844			1770		840			1729	1829				
	2 x 90	944			1970		940			1929	2029				
	2 x 100	1044			2170		1040			2129	2229				
	Rozmiar	S _S	H _S	D _S	S ₀ [*]	H ₀ [*]	O _S	O _W	S _B	H _B	S _Z	H _Z	T _{SW}	S _C	H _C
System przesuwny KOMPAKT – pojedynczy	60	644	2030	40	670	2075	609	2018	644	2040	753	2090	+10 / +5	1355	2128
	70	744			770		709		764		853			1555	
	80	844			870		809		864		953			1755	
	90	944			970		909		964		1053			1955	
	100	1044			1070		1009		1164		1153			2155	
System przesuwny KOMPAKT – podwójny	2 x 60	644	2030	40	1290	2075	1234	2018	1278	2040	1378	2090	+10 / +5	2613	2128
	2 x 70	744			1490		1434		1478		1478			3013	
	2 x 80	844			1690		1634		1678		1678			3413	
	2 x 90	944			1890		1834		1878		1878			3813	
	2 x 100	1044			2090		2034		2078		2078			4213	
* Dla Systemu przesuwnego KOMPAKT wymiary S ₀ H ₀ oznacza wymiar otworu w murze bez uwzględnienia kasety metalowej.															

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
Chojnów	USŁUGI OGÓLNOBUDOWLANE B. Odziński	0726 537 628
Duszniki Zdrój	DRZWIPEC	074 866 00 00
Głogów	NEPZWITEX Korczyńska Agnieszka	0505 035 656
Głogów	REDPOL	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	AREMIK S Remigiusz Leśnik	0503 185 255
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	PPHU DREW-MAX Maciej Kozyra	076 844 39 90
Legnica	Zakład Stolarski DREWLUX	0602 789 449
Lubin	BUDUS-LUBIN	076 844 39 90
Międzylesie	M. RENOV	074 812 59 19
Milicz	P.H.U. DOM-SERWIS	0501 346 043
Oleśnica	DUODOM	0692 424 982
Oleśnica	PROGIPS	0605 311 925
Oleśnica	STOLARSTWO WALCZAK	0695 99 52 26
Oława	STOL-MONT Adam Ciepiaszk	071 313 48 69
Raszków	DOL-MONT Adam Ciepiaszk	0507 852 571
Starkówek	STOLMONT	0606 372 780
Ścinawa	P.H.U. RAJMET	076 843 62 84
Ścinawa	STOL-LUX	076 844 15 47
Świdnica	AKON	74 851 63 42
Świdnica	BEL-POL Sp. z o.o.	074 868 95 00
Świdnica	P.U. DZIURBUD	0501 645 318
Świdnica	USŁUGI BUDOWLANE Jacek Łęcki	0509 371 304
Świdnica	USŁUGI BUDOWLANO-MONTAŻOWE	0609 723 623
Świdnica	F.H.U. TWOJ DOM	074 854 79 79
Świdnica	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
Wien	Zakład Ogólno-budowl. Andrzej Jaskiewicz	0515 097 175
Woiłów	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	0605 197 493
Wrocław	BUDOMONTER Z.WERS	0606 433 658
Wrocław	BUDUS SŁĘZNA Sp. Jawna	071 373 19 90
Wrocław	B&J Jolanta Bednarz	0501 052 355
Wrocław	CERCHEM	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	EKSPERT-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 047 668
Wrocław	P.P.H.U. FIX Izabela Świtaj	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	PPHU FIX Joanna Frąckowiak	071 780 26 66
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	REMCOD	0602 222 006
Wrocław	ROAN-OKNA DRZWI s.c.	071 325 16 53
Wrocław	Usługi Ogólnobudowlane J. Bujakiewicz	0601 69 63 49
Wrocław	WIE-DAR	0607 235 600
Wrocław	WROTAR Mizgalski Remigiusz	0518 103 093
Wrocław	Wykonoczenia Wnetrz	0505 831 608
Wrocław	Zakład Remontowo-Budowl.	0605 208 513
Wrocław	ZAK & OLEJNIK Z.H.U.B. s.c.	0604 804 708
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	ACOBUS PARUCH I SPOŁKA	052 381 34 03
Bydgoszcz	F.H.U.P. „HDF” s.c. oddział Bydgoszcz	0516 030 400
Bydgoszcz	P.H.U. TECHBUD	0604 965 436
Bydgoszcz	REAL	0602 226 706
Bydgoszcz	TESSA Sp. z o.o.	052 381 05 57
Bydgoszcz	WROTA	052 375 57 27
Bydgoszcz	Zakład Usług Budowlanych P. Olszewski	0604 503 708
Chojnice	EUROSTANDARD BIS	052 397 65 99
Chojnice	WYSOCCY	052 397 14 48
Dolna Grupa	BUMAX-BIS mgr Zofia Heyka	052 330 60 00
Grudziądz	P.W. EKSPOL	056 461 37 78
Grudziądz	STOLDOM	056 462 58 26
Inowrocław	P.P.H.U. J. Wiśniewski	0602 747 876
Inowrocław	NOW-BUD	0662 203 787

Kamień Kr.	MAZ-DREX Usługi Stolarskie	0693 680 109
Kowalewo Pomorskie	Usługi Ogólnobudowlane Produkcja Mebli	0663 136 322
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
Osielsko	ACOBUD PARUCH I SPOŁKA	52 381 34 03
Śpętal Górny	DREWNOSTAL	054 273 16 11
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	F.H.U.P. „HDF” s.c.	056 623 26 62
Toruń	GRABO Karol Grabowski	0509 691 266
Toruń	M&W WARMILL	056 655 37 18
Toruń	TODD	056 621 91 53
Toruń	PHU OKNOMONT	056 622 84 87
Tuchola	P.H.U. R. Kłafetka	052 33 65 105
Włocławek	P.H.U. PROMAX s.c.	054 234 29 10
Włocławek	RADZICKI	0604 790 054
Włocławek	Zakład Ogólnobudowlany	0502 033 043
Znin	PPHU IMAGO	52 303 21 59

Lubelskie		
Biała Podlaska	ART-DOM Albert Szczerbetka	0601 380 306
Biała Podlaska	F.H.U. PRYZMAT	83 343 86 35
Lublin	INWESTA	0602 435 789
Lublin	MONT.ER	0693 167 638
Lublin	Z.Z.P. STANPOŻ Grzegorz Staniak	081 534 14 60
Lublin	P. & P. WINDOWS	076 841 20 80
Lublin	INTERGIPS	0503 345 561
Lublin	PORTO II	081 526 31 93
Lublin	UNIMEX Centrum Stolarki	081 443 14 00
Puławy	J&V GLOBAL-POLSKA S.C.	081 888 03 49
Łomża	P.P.H.U. ADAMO A. Mocianko	086 218 92 98
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 Owsiak	0606 727 672
Gorzów Wlkp.	P.U. REMBUD K. Packiewicz	0602 655 063
Gorzów Wlkp.	Zakład ogólnobudowlany S. Kwiatek	0601 617 571
Gorzów Wlkp.	F.R.B. BUDMIR	0507 086 890
Łuków	PANEL Dariusz Śledź	0607 857 044
Nowa Sól	CENTRAL PLUS	068 458 38 38
Nowa Sól	FACH-BUD-MONTAŻE	0693 700 667
Rzepin	F.U.H. WALTÉ	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	KLAR	068 323 36 67
Zielona Góra	MAGBUD	068 321 28 72
Zielona Góra	SE-BA	068 324 77 61
Zielona Góra	WOOD LAND s.c. M. Bukowiecki, S. Wagner	068 452 14 60
Zielona Góra	Z.U.P.	068 320 99 36
Zielona Góra	izabelin	068 377 00 47
Żary	Art Bau	0601 397 255
Żary	www.BRYLDDOM.pl	068 363 03 60

Łódzkie		
Aleksandrów	Firma Usługowa RADO	0502 618 238
Aleksandrów Łódzki	PROJEKT 3D	0501 472 353
Bełchatów	BALSA Poświęcie i Wspólnicy	044 633 06 81
Bełchatów	BALSA Sp. J.	044 633 24 31
Bełchatów	KORMAO	044 632 35 66
Bełchatów	MM-Bud Marek Matyjaszczyk	046 632 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.P.H.U. LISTANO	0604 272 674
Pabianice	P.H.U. A. Kuliberda	0601 325 953
Pajęczno	P.P.H.U. ALU-PLAST S.C.	034 311 32 32
Radomsko	F.H.U.P. NOWBUD-KLIMCZYK	044 682 21 33
Radomsko	REMONT Krzysztof Gaik	0501 624 755
Radomsko	P.P.H.U. EKOCENTR	046 834 35 00
Skiermiewice	SKORPION Badek Witold	0692 26 57 08
Skiermiewice	P.H.U. OL-MA	0502 556 870
Tomaszów Maz.	P.H.U. GAB-MAR	044 725 94 70
Tomaszów Maz.	MARBUD	0607 80 20 71
Zduńska Wola	Z.U.H. TROKINA	0502 171 456
Zduńska Wola	BUDO-HURT	0507 727 434
Łódź	DAGA G. Piasny	042 25 33 811
Łódź	DORMONT	0660 407 512
Łódź	ENVIRO SAFEX	0603 100 170
Łódź	JAZON	042 636 40 92
Łódź	MAKOWSKI	0604 531 235
Łódź	Makowskie	042 636 16 04
Łódź	Materiały Budowlane Sp. z o.o.	42 674 82 44
Łódź	MONT-PLAST	0604 446 444
Łódź	OKNO	042 682 31 80
Łódź		0602 891 070

Łódź	OKNO-MONTAŻ	042 640 74 70
Łódź	OKNOBYT Marek Kardas	042 678 06 83
Łódź	PRESTIGE J. Roszewski	042 672 65 43
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 846 252
Janowo	STOLARSTWO BUDOWLANE T. Kowalski	065 548 2 02
Jaroszowiec	Usługi Remontowo-Budowlane A. Warzeszak	0880 768 051
Kraków	EUROTREND	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. NOVI	0602 732 216
Kraków	FBM LABEL	0601 491 039
Kraków	KONDER S. Nega	0501 489 321
Kraków	KRAK-MONT	0604 211 908
Kraków	LEN-POL OKNOMANIA	0603 846 611
Kraków	MARCIN ZIEBA	0504 278 500
Kraków	MONTAŻ OKIEN I DRZWI W. Bąba	0502 516 752
Kraków	M. Starzyk	0501 489 320
Kraków	remTORA	0507 305 042
Kraków	SUCH-BUD	0723 288 236
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	FRU „DOORMONT” Mariusz Szarlej	0697 684 550
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 Balaś	0600 969 256
Nowy Sącz	PPHU ERBET Sp. z o.o.	018 449 6010
Nowy Sącz	BOGDANSKI	018 444 24 13
Nowy Sącz	P.H.U GAŁAT -Tomasz Gałat	0510 131 594
Nowy Sącz	GLUC-POL	018 27 73 615
Osielec	P.U.H. OKNOMEX	033 843 40 41
Oświęcim-Babice	VERSEN BUDOWNICTWO	0512 011 444
Piotrkowice Małe	Firma Remont.-Budow. A. Kupiec	0513 163 656
Przytkowice	F.H.U. Rafał Leśniak	0604 205 425
Ruchowa	TOMIS	033 817 75 38
Rybarzowice	ALPA-BAU	014 628 57 28
Siedliska	F.M.U. MP	012 380 51 31
Skawina	F.H.U. BUDO MARK M. Klaka	0609 770 512
Skawina	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	PPHU DEKOR-STYL	0608 492 597
Tarnów	PPHU DOM-MAX Sp. z o.o.	014 629 61 00
Tarnów	DOM-MAX PPHU Sp z o.o.	0501 444 067
Tarnów	F.H.U. PLASTIKO	0602 116 278
Trabki	Firma U.H.T.i P Tomasz Tomasik	0601 492 160
Wieliczka	GRAFFITI STOP	0501 188 126
Wieliczka	FPHU AGPOL	0503 348 111
Wieliczka	F.H.U. INSTAL	0504 181 387
Zabierzów	P.H.U. GABI Jacek Nigbor	012 285 34 34
Zalas	WAD FLOOR	0503 539 552
Zarnówka	PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE Ł. Lurka	0694 373 566

Mazowieckie		
Białobrzegi	P.H.U.P. OKNO-BUD	048 618 06 33
Blonie	CENTROBUD	022 725 30 96

Autoryzowane Grupy Montażowe

Gdynia	MICHAŁ KYCLER	0506 114 156
Gdynia	NYPEL	058 663 25 76
Gdynia	SALON DRZWIOWY HJR	058 664 33 44
Gdynia	STOREM	058 346 00 70
Kolbudy	ZRB Stasiak Jarosław	0504 173 404
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
Straszyn	DOMO A. Żochowski sp. jawna	058 682 02 24
Straszyn	EKOREM	0506 119 702, 0501 978 966
Sztutowo	F.H. SZACH W. Czyż	055 233 01 11
Słupsk	P.H.U. EUROPLAST	059 842 44 60
Słupsk	PHO TOMSAN	094 341 02 57, 059 842 03 22
Słupsk	P.P.H.U. ROB-PLAST	059 840 09 13
Słupsk	P.P.H.U. WALDEX	0502 533 403
Słupsk	PW PARTNER	059 846 32 37
Słupsk	S.P.Z.R.S.CH. ROLBUD	059 842 34 95
Słupsk	TECHMAR Mariusz Dudek	0662 316 600
Słupsk	Z.U.H. Portal	059 842 43 57
Sulmin	USŁUGI STOLARSKO-BUDOWLANE	602 317 917
Wejherowo	MONTOS	0606 130 344
Wejherowo	STREFA DRZWI	0606 634 924
Wejherowo	T.P.M. Firma Budowlana	069 1750 267
Ustka	Remigiusz Kapusz REMIK	608 880 450
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 Stolarski Budowlanej K. Miodoński	033 497 30 60
Bielsko – Biała	OKNO-SERVICE-PLUS	033 811 39 67
Bielsko-Biała	P.R.B. JAWAR S.C.	033 816 80 13
Bielsko-Biała	PODEX-DRZWI-WNĘTRZA	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. DOMEK 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	USTERKA	0609 785 987
Częstochowa	F.H.U. DANBUD 2	0605 990 473
Dąbrowa Górnicza	NewHorn Operate	0501 263 602
Dąbrowa Górnicza	eMPLAST Czesław Miłek	032 726 61 74
Gorzycze	DREWNO	032 232 04 99
Gliwice	MAREKS	032 234 17 30
Gliwice	HADEX	032 478 81 10
Jastrzębie Zdrój	F.H.U. DREWNO STYL	032 753 00 22
Jaworzno	F.H. ANNA-MARIA	032 616 42 78
Jaworzno	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	PBOiUT ŚLASK Sp. z o.o.	032 251 44 42
Katowice	PHU BUD-REM W. Durecki	0608 890 385
Katowice	BUD-MAX	0660 449 535
Książ Las	Zakład Stolarski A. Hajduk	034 353 10 91
Lubliniec	NORMA 2000 – P.P.H.U. PANELUKS	034 319 00 00
Panki	KRONODOM2	032 738 77 77
Pszczyna	MONTER – J. Kania	032 227 27 27
Pszczyna	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 Stolarski 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 Kolton	032 785 03 63
Sosnowiec	PROBUD	0600 270 937
Sosnowiec	P.EXP-IMP MATTERHORN PL	0791 308 117
Świątchłowiece	ART-BUD	032 770 38 38
Świątchłowiece	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
Zawilców	USŁUGI OGÓLNOBUDOWLANE S. Wolny	0509 451 017
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	P.H.U. TERMOMAR Renata Marszałek	041 378 77 74
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		
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	P.H. GIŻMAR	087 429 12 44
Ilawa	EURODACH	089 648 20 51
Ketrzyn	ZENO	089 752 21 29
Mragowo	KORONA – J. Szynkowski	089 741 43 18
Olstyn	ALTADOOR	089 533 21 72
Olstyn	AWO	0501 316 811
Olstyn	DE-BO Józef Deptuła	089 543 22 77
Olstyn	MARTI Dawid Meronów	0607 031 327
Olstyn	OKNOS Systemy Okienne i Podłogowe	089 532 11 65
Olstyn	P.P. SEWIL Sebastian Podlecki	089 526 81 66
Olstyn	P.H.U. DE-BO	089) 543 22 77
Olstyn	Przedsiębiorstwo SZUMIEL	0601 653 061
Szczytno	AZA P.H.U.	089 624 97 29

Wielkopolskie		
Buk	P.H.U. EKOPLAST Ryszard Kalek	061 814 09 31
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
Gniezno	PHUP EDITH	61 424 44 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
Kobylnica	LEMDOOR	0501 574 919
Koło	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
Luboń	BRACIA MAMCZAK	062 782 87 89
Leszno	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
Oborniki	USŁUGI OGULNOBUDOWLANE P. Krzyżanowski	0604 265 319
Ocieszyn	FIRMA BUDOWLANA DEZOR	698 991 438
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 591 803
Poznań	ŁWR Firma Handlowo Usługowa	0501 089 696
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
Wolsztyn	PLAST-DREW	068 347 17 99
Zbąszyń	SZYMON KWAŚNIK	0606 834 353
Śrem	CERMAX ŚREM	61 28 41 420
Śrem	P.B. BUDEXIM	061 28 30 211
Środa Wlkp.	Klep 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.O. TOM-SAN	094 343 54 88
Koszalin	Zakład Usługowy	0601 774 284
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	ALPLAST Janusz Pawełek	0501 014 133
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

Specjalnie dla Państwa, na podstawie europejskich standardów, opracowaliśmy klasyfikację pokryw 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. Sprawdziłszy 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. Mam nadzieję, że nasza klasyfikacja ułatwi Państwu podjęcie najlepszej decyzji i optymalny wybór.

Klasyfikacja pokryw PORTA

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, Portacortex

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.

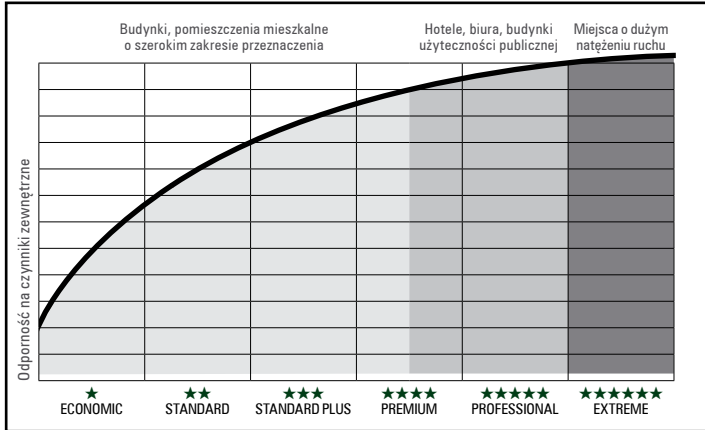


EXTREME

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.

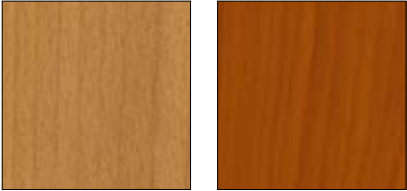
ISO 9001
SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ



Wykres przedstawia sugerowane przez PORTA miejsca przeznaczenia dla poszczególnych rodzajów pokryć.

Próbki kolorów

Lakier wodny wewnętrzny ★☆☆☆☆



Buk Jabłoń

Okleina Minimax ★★☆☆☆



Białý Buk Jabłoń

Okleina Portadecor ★★☆☆☆



Popielaty Euroinvest Buk Bawaria Dąb Wiśnia Orzech Wenge



Dąb Bielony Orzech Verona 1 Orzech Verona 2 Orzech Verona 3

Okleina Portacortex ★★☆☆☆



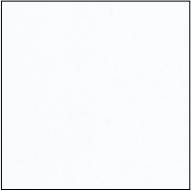
Kora 1 Kora 2 Kora 3 Kora 4

Okleina Portadur ★★☆☆☆



Orzech 2 Orzech 3 Orzech 4 Orzech 5 Orzech 6

Farba akrylowa ★★☆☆☆



Białý (RAL 9016)

Próbki kolorów

Okleina drewnopodobna PCV ★★☆☆☆



Buk jasny Olcha Jabłoń Dąb złoty Dąb Orzech

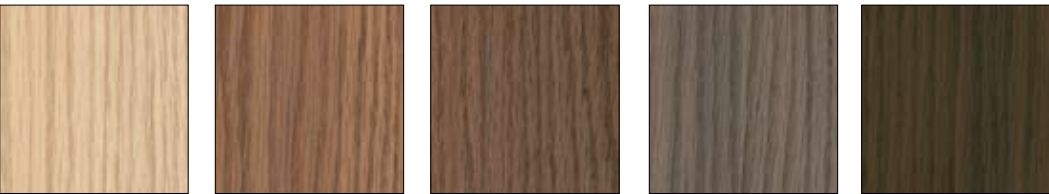


Białý „słoje drewna”

Okleina CPL HQ ★★☆☆☆

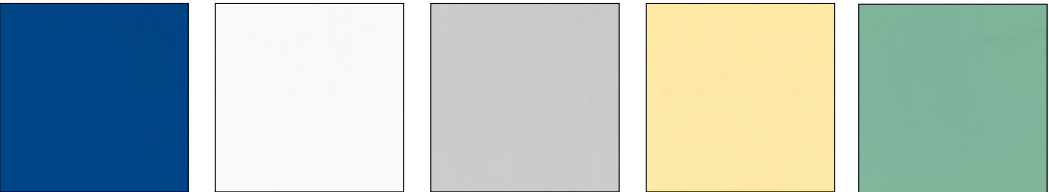


Białý Popielaty Euroinvest Buk Porta Mahoń Klon Orzech



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

Okleina HPL ★★☆☆☆



Niebieski Białý Popielaty Euroinvest Jasnożółty Zielony



Buk Jabłoń Mahoń

Próbki kolorów

Okleina naturalna standard★★★★☆☆



Dąb 1



Dąb 2



Dąb 3



Dąb 4



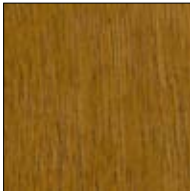
Dąb 5



Klon 1



Limba 1



Limba 2



Limba 3



Limba 4



Sapelli 3



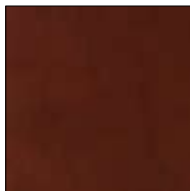
Sapelli 4



Dąb 6



Limba 6



Sapelli 6

**NOWE
KOLORY
2011**

Okleina naturalna select★★★★☆☆



Dąb



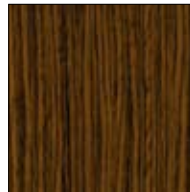
Teak



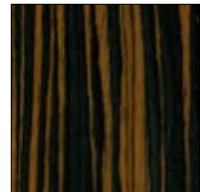
Czereśnia



Palisander



Wenge



Heban



Dąb Bielony



Orzech Amerykański

Próbki kolorów

Lakier wodny zewnętrzny★★★★☆☆



Dąb 1



Dąb 2



Dąb 3



Dąb 4



Dąb 5 (złoty)



Dąb 6 (biały)



Sosna 1



Sosna 2



Sosna 3

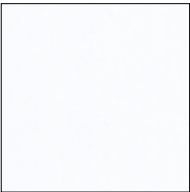


Sosna 4



Sosna 5 (złota)

Farba akrylowa zewnętrzna★★★★☆☆

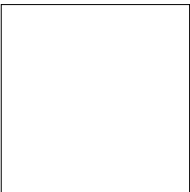


Biały (RAL 9016)



Brązowy (RAL 8028)

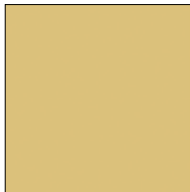
Farba poliesterowa★★★★☆☆



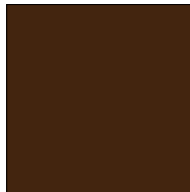
Biały (RAL 9016)



Popielaty (RAL 7047)



Kremowy (RAL 1001)



Brązowy (RAL 8028)



Niebieski (RAL 5005)



Zielony (RAL 6019)

Blacha stalowa laminowana PCV★★★★☆☆



Złoty dąb



Orzech



Mahoń

Stal★★★★★



Stal kwasoodporna

Sesja zdjęciowa: **WellDone** (www.welldone.pl)
Dziękujemy za udostępnienie na potrzeby sesji zdjęciowej: elementów dekoracyjnych firmie - Vinotti tel. (61) 893 66 30 www.vinotti.eu, lamp firmie - Torino Design tel. (61) 849 40 80 www.lampy.it, dywanów firmie - Komfort www.komfort.pl, mebli stylowych firmie - Rad-Pol www.rad-pol.com.pl, mebli i dodatków firmie - Eko Line www.ekoline.pl, elementów dekoracyjnych firmie - Planeta Design www.planetadesign.pl

Niniejszy katalog produktów nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu 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 167 przedstawiamy proponowane przez nas rozwiązania w zależności od wymagań akustycznych, przeciwpożarowych, z klasą odporności na włamanie oraz minimalnych współczynników przenikania ciepła dla drzwi zewnętrznych.

- OGNIODPORNOŚĆ
- 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. 94, 96
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. 114, 116
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. 116
hotele, pensjonaty, budynki użyteczności publicznej		EI 60 (wysokość budynku do 55 m)	EI 60 (HALSPAN)	str. 116
zastosowania specjalne	drzwi do kotłowni	EI 60	EI 60 (HALSPAN)	str. 116
	drzwi do garaży (nie dotyczy budynków jednorod.)	EI 30 (wejście z przedsionka ppoż.)	EI 30 (DT-PP-DY)	str. 116
		EI 60	EI 60 (HALSPAN)	str. 116

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. 92, 94, 96
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. 112, 114, 116
	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. 112, 116
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. 112, 116
	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. 112
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. 114
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. 92, 94, 112, 116
	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. 112
	sale telewizyjne, czytelnie	wg. projektu	R_w 42 dB, D_1 40	42 dB (DT-AW/M) (ościeżnica metalowa)	str. 114
szpitale	gabinety lekarskie	wg. projektu	R_w 42 dB, D_1 40	42 dB (DT-AW/M) (ościeżnica metalowa)	str. 114
	pokoje lekarzy i pielęgniarek	wg. projektu	R_w 27 dB, D_1 25	27 dB (DT-A27/M) (ościeżnica metalowa)	str. 112
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. 112
	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. 112, 116
	gabinety 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. 114

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. 92, 96

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. 100
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 przeszkłone) $U = 2,3$ W/(m²K) (drzwi z nasświetlami i dostawkami)	GDYNIA, WROCŁAW (DZ-F)	str. 104, 106

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 Olimpijskiego



Wrocław, biurowiec Silver Forum



Warszawa, biurowiec Babka Tower



Zielona Góra, Uniwersytet



Dobry projekt dobre drzwi



PortaCad 3D
dla architektów • for architects

specjalnie z myślą o Państwa komforcie pracy przygotowaliśmy serwis

www.portacad.eu



- ❖ 3 500 nowych bibliotek 3DS z mapowaniem współrzędnych tekstur
- ❖ nowe tekstury oklein w skali 1:1
- ❖ nowość – biblioteki 3DS klamek
- ❖ biblioteki DWG 2D, DWG 3D, REVIT®
- ❖ pliki 3DS, RFA

- ❖ aktualne kolekcje skrzydeł
- ❖ aktualne kolekcje ościeżnic
- ❖ klasyfikacja zastosowań
- ❖ przykładowe realizacje
- ❖ filmy przedstawiające unikatowe cechy produktu
- ❖ filmy montażowe

AUTORYZOWANI DEALERZY

Bełchatów Balsa 44 633 24 31
Białystok AWRUK – Stolarza Budowlana 85 653 93 23
Bielsko-Biała MTB JASIŃSKI 33 816 33 36
Błonie CENTROBUD 22 731 81 53
Bolesławiec JAWA 75 732 05 24
Busko Zdrój FONTIS 41 378 80 45
Bydgoszcz DRZWI – TESSA 52 364 67 00
Bydgoszcz STALREM 52 346 55 23
Ciechanów WOODCOTE POLAND 23 672 56 36
Czaplinek-Sikory P.P.H.U. M&G Grzegorz Kotłowski 94 375 47 56
Czechowice Dziedzice MTB JASIŃSKI 32 215 50 49
Częstochowa FACHOWIEC 34 360 22 40
Elk MURBET 87 620 06 20
Gdańsk BEL-POL 58 301 78 39
Gdańsk STALREM 58 340 69 50
Gdynia STOREM 58 668 46 87
Gdynia WOODCOTE POLAND 58 663 84 00
Gliwice BEL-POL 32 232 87 58
Gliwice MAT-BUD 32 331 37 20
Gorzów Wlkp. BEL-POL 95 722 73 19
Gorzów Wlkp. STALREM 95 725 03 66
Grudziądz EKSPOL 56 461 37 78
Jastrzębie Zdrój HADEX 32 478 81 10
Jelenia Góra BEL-POL 75 767 83 88
Kalisz BEL-POL 62 753 67 21
Katowice BEL-POL 32 252 86 91/92
Katowice BUDUS Grupa PHMB 32 608 87 87
Katowice WOODCOTE POLAND 32 202 50 30
Kielce APOLLOPLAST 41 346 10 11
Kielce BEL-POL 41 362 68 66
Kielce FONTIS 41 362 72 41
Kłodzko STOLPLAST 74 867 46 74
Kołobrzeg WIK 94 351 64 18
Koszalin SEZAM 94 342 54 46
Koszalin TOM-SAN 94 343 54 88
Kościan EFLI 65 511 95 66
Kraków BEL-POL 12 417 39 46
Kraków DREWEX 12 622 88 60

Kraków HEBAN 12 651 87 62
Kraków KONSTRUKTOR 12 420 00 12
Kraków STALREM 12 264 72 25/26
Kraków WOODCOTE POLAND 12 417 13 00
Legnica BEL-POL 76 856 03 00
Lubin BUDUS Grupa PHMB 76 844 39 90
Lublin INTER GIPS 81 441 72 27
Lublin PORTO 81 444 60 25
Lublin WOODCOTE POLAND 81 745 38 46
Łomża DW DOMEL 86 215 66 15, 86 215 42 22
Łódź BEL-POL 42 676 76 36
Łódź EKOCENTR 42 656 73 34/35
Łódź MATERIAŁY BUDOWLANE 42 674 82 44
Łódź STALREM 42 653 51 44/45
Maków Mazowiecki CENTROBUD 29 717 13 48
Nowa Sól BEL-POL 68 356 33 20
Nowy Sącz BOGDAŃSKI 18 444 24 13
Nowy Sącz TOMEX 18 444 11 27
Olsztyn ALTADOOR 89 533 21 07
Olsztyn D.P. 89 532 02 17
Opole BEL-POL 77 454 42 33
Opole WOODCOTE POLAND 77 402 44 40
Ostrów Wlkp. INTAR 62 737 51 48
Płock BUD-MAT 24 268 65 04
Płock PIK 24 268 99 66
Poznań BUDOM MARKET 61 859 83 00/23
Poznań C.B.PROGRESS 61 873 33 00
Poznań EKO 61 815 03 44
Poznań STALREM 61 846 08 60-62
Przemysł MULTI-FORM II 16 678 48 31
Pszczyna KRONODOM 32 738 77 77
Puławy BEL-POL 81 888 03 49
Radom FACHOWIEC 48 340 03 45
Radom OKNO-BUD 48 381 17 95
Rzeszów BOZ 17 850 51 33/34
Rzeszów PORTO 17 853 27 15
Rzeszów WEPA 17 864 22 80
Sanok INSTAL – BUD 13 493 24 11

Słupsk TOM-SAN 59 842 03 22
Słupsk WOODCOTE POLAND 59 848 59 75
Suwałki ALMAT 87 563 16 31
Szaflary TOMEX 18 275 40 64
Szczecin HIPER-GLAZUR 91 485 64 51
Szczecin STALREM 91 484 73 99
Szczecinek KPPD Szczecinek 94 372 95 55
Świdnica BEL-POL 74 856 38 30
Tarnów TRANSBUD 14 629 80 73
Toruń DRZWI-TESSA 56 655 92 60
Toruń MS PROFI 56 660 52 95
Tychy MULTI-FORM II 32 227 27 27
Wałbrzych BEL-POL 74 886 95 00
Wałbrzych SIRBUD 74 666 88 88
Warszawa CENTROBUD 22 756 72 36
Warszawa CENTRUM DRZWI 22 651 03 50
Warszawa SYKOMAT 22 840 42 57
Warszawa TECHNOBUD 22 632 85 06
Warszawa WOODCOTE POLAND 22 796 00 76-79
Warszawa / Góraszka SYKOMAT 22 780 09 80
Warszawa / Grodzisk Mazowiecki FACHOWIEC 22 724 35 91
Warszawa / Łomianki TECHNOBUD 22 751 70 41-44
Warszawa / Piaseczno SYKOMAT 22 750 68 66
Warszawa / Pruszków FACHOWIEC 22 728 23 78
Warszawa / Stara Iwiczna SYKOMAT 22 224 39 31
Warszawa / Stara Miłosna SYKOMAT 22 773 38 81
Warszawa / Stare Babice TECHNOBUD-ALSTAL 22 382 41 01
Warszawa / Tarczyn CENTROBUD 22 727 87 67
Warszawa / Żąbki SYKOMAT 22 781 55 06
Wejherowo BEL-POL 58 672 30 51
Włocławek MAJSTER ATLAS KUJAWY 54 412 66 21
Wrocław BEL-POL 71 325 27 77
Wrocław BUDUS Grupa PHMB 71 373 19 90
Wrocław WOODCOTE POLAND 71 346 79 90-91
Zamość METBUD 84 639 10 09
Zielona Góra CeMBe 68 320 33 00



Pozwól sobie na jakość!

Regionalni Kierownicy Sprzedaży

BYDGOSZCZ	603 952 003
KATOWICE	601 994 399
KRAKÓW	601 994 392
ŁÓDŹ	601 994 394
POZNAŃ	601 994 396
WARSZAWA	601 994 395
WROCLAW	601 994 398



P Fabryki PORTA KMI Poland
■ Zasięg dystrybucji PORTA



P Fabryki PORTA KMI Poland
○ Siedziby regionalnych kierowników sprzedaży

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