



www.porta.com.pl

KATALOG
edycja 2/2011



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

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	<i>nowe kolory</i>
Skrzydła płaskie Z aplikacjami	8	
Skrzydła tłoczone LONDYN, WIEDEN	10	
Skrzydła płaskie Porta DECOR	12	<i>nowe kolory 2011!</i>
Skrzydła płaskie Porta TWIST	14	<i>nowa kolekcja 2011!</i>
Skrzydła płaskie Porta GRANDDECO	16	<i>nowe kolory 2011!</i>
Skrzydła płaskie Porta STYL	20	<i>nowe kolory 2011!</i>
Skrzydła płaskie Porta FOCUS	22	<i>nowe modele 2011!</i>
Skrzydła płaskie Porta FIT	24	<i>nowe kolory 2011!</i>
Skrzydła płaskie Porta NOVA	28	
Skrzydła płaskie Porta LINE	34	
Skrzydła płaskie Okleinowane CPL	36	
Skrzydła płaskie Frezowane	38	
Skrzydła panelowe Porta KONCEPT	40	<i>nowe kolory 2011!</i>
Skrzydła panelowe Porta IDEA	42	<i>nowa kolekcja 2011!</i>
Drzwi wewnętrzne w naturalnej okleinie		
Skrzydła płaskie Porta CLASSIC	46	<i>nowe kolory 2011!</i>
Skrzydła panelowe MALAGA	48	<i>nowa kolekcja 2011!</i>
Skrzydła panelowe MADRYT, CORDOBA	50	<i>nowe kolory 2011!</i>
Skrzydła panelowe TOLEDO, SEVILLA	52	<i>nowe kolory 2011!</i>
Dostawki do skrzydeł	54	<i>nowe kolory 2011!</i>
Skrzydła płaskie Nova NATURA	56	
Skrzydła płaskie Natura LINE	62	
Skrzydła płaskie Natura STYL	64	
Skrzydła panelowe Natura TREND	66	
Skrzydła płaskie Natura SPACE	68	
Skrzydła płaskie i panelowe Natura KONCEPT	70	
Skrzydła bezprzylgowe, panelowe Natura TREND ELEGANCE	74	<i>nowa kolekcja 2011!</i>
Skrzydła bezprzylgowe, panelowe Natura KONCEPT ELEGANCE	76	<i>nowa kolekcja 2011!</i>
Systemy przesuwne, drzwi łamane, drzwi suwane		
System przesuwny PORTA, System przesuwny ALU (naścienny)	80	
System przesuwny KOMPAKT (wewnątrzścienny)	82	
Drzwi łamane OXFORD, GENEWA	84	
Drzwi łamane ALFA, Drzwi łamane BETA	86	<i>nowa kolekcja!</i>
Drzwi dwuskrzydłowe suwane OMEGA	88	<i>nowa kolekcja!</i>
Drzwi wewnętrzne wejściowe		
Drzwi wzmocnione AGAT, OPAL	92	<i>nowe kolory 2011!</i>
Drzwi przeciwpożarowe KWARC	94	<i>nowe kolory 2011!</i>
Drzwi antywłamaniowe klasy „C” GRANIT	96	<i>nowe kolory 2011!</i>
Drzwi zewnętrzne		
Drzwi GDAŃSK, SZCZECIN, TORUŃ	100	
Drzwi termoizolacyjne ROMA	102	<i>nowe modele 2011!</i>
Drzwi WROCŁAW	104	
Drzwi GDYNIA	106	
Naświetla do drzwi zewnętrznych	108	
Drzwi techniczne i metalowe		
Drzwi o izolacyjności akustycznej 27 dB, 32 dB	112	<i>nowe kolory 2011!</i>
Drzwi o izolacyjności akustycznej 42 dB	114	<i>nowe kolory 2011!</i>
Drzwi przeciwpożarowe EI 30, EI 60	116	<i>nowe kolory 2011!</i>
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	<i>nowy produkt 2011!</i>
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	<i>nowości 2011!</i>
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 wykonanych poszczególnych modeli jest ich wysoka jakość. Bez względu na cenę drzwi nasi Klienci mogą być pewni, że otrzymają produkt najwyższej jakości.

MINIMAX – nowe kolory
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 modele 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. Gwarantujemy dobrą jakość produktu pokrytego okleiną Portadecor, która charakteryzuje się zdecydowanie wyższymi parametrami użytkowymi niż powszechnie stosowana płyta HDF lakierowana (wycofana z oferty PORTA). Jako jedyni w Polsce w drzwiach malowanych w kolorze białym stosujemy płytę eukaliptusową dwukrotnie lakierowaną.

od 132,- / 162,36

Ceny: netto / brutto (PLN)

NOWY MODEL



kolor Biały	132 / 162,36	192 / 236,16	227 / 279,21	227 / 279,21	252 / 309,96	225 / 276,75
kolor Buk Bawaria Wiśnia	142 / 174,66	193 / 237,39	228 / 280,44	242 / 297,66	265 / 325,95	236 / 290,28



pelne

mała ramka

duża ramka

szpros WC

mały szpros

drabinka

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba akrylowa wewnętrzna ★★☆☆☆



Biały
(RAL9016)

Okleina Portadecor ★★☆☆☆



Buk
Bawaria

Wiśnia

NOWE
KOLORY

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

POKRYCIE

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

WZORY

Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych – 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”
- 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”, „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 przeszklei 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.

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”	48 / 59,04
wypełnienie z płytą otworową	90 / 110,70
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	19 / 23,37
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	25 / 30,75
bulaj – ze stali nierdzewnej	385 / 473,55
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,48 / 5,51
klamka z szyldem	(str. 146)
szyba matowa hartowana – mała ramka	15 / 18,45
szyba matowa hartowana – duża ramka	51 / 62,73
szyba matowa hartowana – szpros WC	15 / 18,45
szyba matowa hartowana – mały szpros	40 / 49,20
szyba matowa hartowana – drabinka	17 / 20,91

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.

272,- / 334,56

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

wszystkie wzory

272 / 334,56



wzór 1



wzór 2



wzór 3



wzór 4



wzór 5



wzór 6

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

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

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

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

POKRYCIE

Skrzydło jest pokryte ekologicznym lakierem wodnym nowej generacji.

WZORY

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

AKCESORIA – w cenie skrzydła

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

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 60mm i 100mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica metalowa

UWAGI

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

¹ Dostępne tylko z wypełnieniem „płyta wiórowa otworowa”.

² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”, „110”	48 / 59,04
wypełnienie z płytą otworową	90 / 110,70
podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	19 / 23,37
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	25 / 30,75
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,48 / 5,51
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 184,- / 226,32

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba akrylowa wewnętrzna ★★☆☆☆☆

Biały (RAL9016)

Okleina drewnopodobna PCV ★★☆☆☆☆

Buk jasnyOlchaJabłońDąb 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 obrożową 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 – bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku natrzewany 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 60mm i 100mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica metalowa

UWAGI

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

lakierowane	184 / 226,32	267 / 328,41	315 / 387,45	352 / 432,96	184 / 226,32	267 / 328,41
okleinowane	415 / 510,45	529 / 650,67	577 / 709,71	649 / 798,27	–	–

LONDYN, pełne

LONDYN, małe okienko

LONDYN, szpros

LONDYN, duży szpros

WIEDEŃ, pełne

WIEDEŃ, małe okienko

315 / 387,45	352 / 432,96
–	–

WIEDEŃ, szpros

WIEDEŃ, duży szpros

DOPLATY (opcje)	
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	25 / 30,75
zamek hakowy z pochwytyami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,48 / 5,51
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

10

11

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.

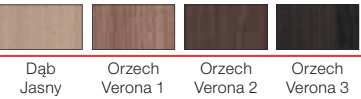
od 193,- / 237,39

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★★★



NOWE KOLORY 2011

* do wyczerpania zapasów

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 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 – bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA – w cenie skrzydła

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

193 / 237,39	243 / 298,89	280 / 344,40	292 / 359,16	326 / 400,98	285 / 350,55
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



pełne mała ramka duża ramka szpros WC mały szpros drabinka

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”, „110”	48 / 59,04
wypełnienie z płytą otworową	90 / 110,70
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	19 / 23,37
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	25 / 30,75
bulaj – ze stali nierdzewnej	385 / 473,55
zamek hakowy z pochwytyami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,48 / 5,51
klamka z szyldem	(str. 146)
szyba matowa hartowana – mała ramka	15 / 18,45
szyba matowa hartowana – duża ramka	51 / 62,73
szyba matowa hartowana – szpros WC	15 / 18,45
szyba matowa hartowana – mały szpros	40 / 49,20
szyba matowa hartowana – drabinka	17 / 20,91

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 338,- / 415,74

Ceny: netto / brutto (PLN)

NOWA KOLEKCJA 2011



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★★★

Popielaty Euroinvest

Buk Bawaria

Dąb*

Wiśnia

Orzech

Wenge

Dąb Jasny

Orzech Verona 1

Orzech Verona 2

Orzech Verona 3

Nowe Kolory 2011

Większe próbki kolorów

→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”

plyta pełna wzmocniona sklejką

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 obrożową 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 przesuwnych – 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 matowa
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

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 „plyta pełna wzmocniona sklejką” zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.

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

338 / 415,74 338 / 415,74 338 / 415,74 338 / 415,74 338 / 415,74 338 / 415,74 338 / 415,74



338 / 415,74 338 / 415,74 338 / 415,74



DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100”, „110”	48 / 59,04
wypełnienie z płytą pełną	90 / 110,70
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	19 / 23,37
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	25 / 30,75
zamek hakowy z pochwytyami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,48 / 5,51
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 245,- / 301,35

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★★★

Popielaty Euroinvest

Buk Bawaria

Dąb*

Wiśnia

Orzech

Wenge

Dąb Jasny

Orzech Verona 1

Orzech Verona 2

Orzech Verona 3

NOWE KOLORY 2011

* do wyczerpania zapasów

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”

plyta pełna wzmocniona sklejką

plyta wiórowa otworowa

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

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

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 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.

245 / 301,35 312 / 383,76 375 / 461,25 245 / 301,35 312 / 383,76 375 / 461,25 245 / 301,35



375 / 461,25 245 / 301,35 375 / 461,25



DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100”, „110”	48 / 59,04
wypełnienie z płytą otworową lub pełną	90 / 110,70
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	19 / 23,37
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	25 / 30,75
zamek hakowy z pochwytyami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,48 / 5,51
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 245,- /301,35

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★★★

Popielaty Euroinvest

Buk Bawaria

Dąb*

Wiśnia

Orzech

Wenge

Dąb Jasny

Orzech Verona 1

Orzech Verona 2

Orzech Verona 3

NOWE KOLORY 2011

* do wyczerpania zapasów

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

AKCESORIA – w cenie skrzydła

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

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 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.

245 / 301,35 312 / 383,76 245 / 301,35 312 / 383,76



DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100”, „110”	48 / 59,04
wypełnienie z płytą otworową lub pełną	90 / 110,70
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	19 / 23,37
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	25 / 30,75
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,48 / 5,51
klamka z szyldem	(str. 146)

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 264,- / 324,72

Ceny: netto / brutto (PLN)



w okleinie Portadecor (kolor Buk Bawaria)	264 / 324,72	264 / 324,72	323 / 397,29	323 / 397,29	446 / 548,58
w okleinie Portadecor (pozostałe kolory)	290 / 356,70	290 / 356,70	349 / 429,27	349 / 429,27	472 / 580,56
w okleinie CPL HQ	394 / 484,62	394 / 484,62	453 / 557,19	453 / 557,19	550 / 676,50

* 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

Dąb Jasny

Orzech Verona 1

Orzech Verona 2

Orzech Verona 3

NOWE KOLORY 2011

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

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 skrzydła pokryte są 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 przesuwnych – bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA – w cenie skrzydła

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

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 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.

DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100”, „110”	48 / 59,04
wypełnienie z płytą otworową	90 / 110,70
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	19 / 23,37
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	25 / 30,75
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,48 / 5,51
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

20

21

Porta FOCUS



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

od 302,- / 371,46

Ceny: netto / brutto (PLN)

NOWE MODELE



wszystkie wzory z grupy 1	302 / 371,46
wszystkie wzory z grupy 2	584 / 718,32
wszystkie wzory z grupy 3	584 / 718,32



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★★★

Popielaty Euroinvest

Buk Bawaria

Dąb*

Wiśnia

Orzech

Wenge

Dąb Jasny

Orzech Verona 1

Orzech Verona 2

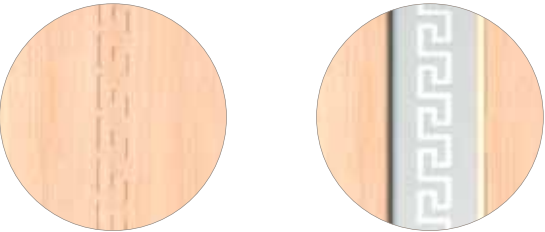
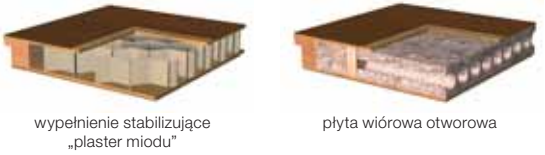
Orzech Verona 3

NOWE KOLORY 2011

* do wyczerpania zapasów

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



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 w kolorze skrzydła, a we wzorach grupy 3 także część krawędzi przyszybowej.

POKRYCIE

Skrzydło jest pokryte okleiną Portadecor. Ramka MDF oklejona w kolorze skrzydła dla wzorów grupy 1 i 2. Listwa MDF oklejona w kolorze skrzydła dla wzorów grupy 3.

WZORY

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

AKCESORIA – w cenie skrzydła

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

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 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 „płyta otworowa” i płyta pełna zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.
- Tuleje wentylacyjne:
 - dla wzorów grupy 1 i 2 stała ilość (4 sztuki)
 - dla wzorów grupy 3, ilość zależna od wymiarów skrzydła

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

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”, „110”	48 / 59,04
wypełnienie z płytą otworową	90 / 110,70
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	19 / 23,37
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	25 / 30,75
zamek hakowy z pochwytyami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,48 / 5,51
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 poczynwszy 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 396,- / 487,08

Ceny: netto / brutto (PLN)



Portadecor	396 / 487,08	396 / 487,08	396 / 487,08	396 / 487,08	396 / 487,08	396 / 487,08
Portadur	479 / 589,17	479 / 589,17	479 / 589,17	479 / 589,17	479 / 589,17	479 / 589,17
CPL HQ	500 / 615,00	500 / 615,00	500 / 615,00	500 / 615,00	500 / 615,00	500 / 615,00



wzór E.0

wzór E.3

wzór F.2

wzór F.6

wzór G.2

wzór G.5

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor★★★★☆

Popielaty Euroinvest

Buk Bawaria

Dąb*

Wiśnia

Orzech

Wenge

Dąb Jasny

Orzech Verona 1

Orzech Verona 2

Orzech Verona 3

NOWE KOLORY 2011

* do wyczerpania zapasów

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

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 8 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 skrzydła pokryte są taśmą brzegową ABS o grubości 1 mm w kolorze skrzydła.

POKRYCIE

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

WZORY

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

AKCESORIA – w cenie skrzydła

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

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

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

Dwuskrzydłowe: „120” ÷ „200”²

OŚCIEŻNICE (od str. 128)

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

UWAGI

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

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

DOPLĄTY (opcje)	
rozmiar „100”	48 / 59,04
wypełnienie z płytą pełną	90 / 110,70
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	19 / 23,37
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	25 / 30,75
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,48 / 5,51
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

27

26

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 291,- / 357,93

Ceny: netto / brutto (PLN)



z szybą „chinchila”	291 / 357,93	357 / 439,11	384 / 472,32	477 / 586,71	477 / 586,71	477 / 586,71
z szybą „żaluzja”	291 / 357,93	369 / 453,87	421 / 517,83	477 / 586,71	–	477 / 586,71
z szybą matową lub MasterCarre	291 / 357,93	381 / 468,63	451 / 554,73	477 / 586,71	543 / 667,89	477 / 586,71

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadur ★★★★☆

Orzech 2

Orzech 3

Orzech 4

Orzech 5

Orzech 6

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”

plyta pełna wzmocniona sklejką

plyta wiórowa otworowa

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. Rama w skrzydle – okleinowana.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach poszczególnych grup. Pełne, przeszklone lub przygotowane do przeszkleń. Skrzydła pełne możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwanych – 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. 60 mm (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 – 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.
 - 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.

477 / 586,71
500 / 615,00
523 / 643,29



DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100”	48 / 59,04
wypełnienie z płytą otworową	90 / 110,70
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm) (grupa 1)	25 / 30,75
bulaj – ze stali nierdzewnej (wz. 1.1)	385 / 473,55
zamek hakowy z pochwytyami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,48 / 5,51
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 503,- / 618,69

Ceny: netto / brutto (PLN)



z szybą „chinchila”	503 / 618,69	503 / 618,69	503 / 618,69	503 / 618,69	542 / 666,66	542 / 666,66
z szybą „żaluzja”	503 / 618,69	503 / 618,69	503 / 618,69	503 / 618,69	542 / 666,66	542 / 666,66
z szybą matową lub MasterCarre	503 / 618,69	527 / 648,21	551 / 677,73	575 / 707,25	542 / 666,66	566 / 696,18



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 sklejka

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

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

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

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach poszczególnych grup. Pełne, przeszklone lub przygotowane do przeszkleń. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych – 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.

542 / 666,66	542 / 666,66	542 / 666,66
542 / 666,66	542 / 666,66	542 / 666,66
590 / 725,70	614 / 755,22	638 / 784,74



DOPEŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	48 / 59,04
podcięcie wentylacyjne lub tuleje wentylacyjne (1rzęd)	25 / 30,75
zamek hakowy z pochwytnymi bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,48 / 5,51
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 542,- / 666,66

Ceny: netto / brutto (PLN)



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

wszystkie wzory	
z szybą „chinchila” oraz pełne	542 / 666,66
z szybą matową	590 / 725,70



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

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadur ★★★★★☆

Orzech 2

Orzech 3

Orzech 4

Orzech 5

Orzech 6

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165



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 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 – 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”, 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 100 mm
 - Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
 - Ościeżnica regulowana PRESTIGE

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

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

DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100”	48 / 59,04
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
zamek hakowy z pochwytyami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,48 / 5,51
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 406,- / 499,38

Ceny: netto / brutto (PLN)



	wszystkie wzory
okleina Portadur	406 / 499,38
okleina CPL HQ	427 / 525,21



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

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

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. 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 skrzydła pokryte są 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 słoï drewna lub okleiną Portadur w pionowym lub pionowo-poziomym układzie rysunku słoï drewna (wzór A3).

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

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

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 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 „plyta otworowa” i płyta pełna zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.

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



intarsje aluminiowe kolor srebrny



intarsje aluminiowe kolor złoty

DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100”, „110”	48 / 59,04
wypełnienie z płytą otworową	90 / 110,70
tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	19 / 23,37
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	25 / 30,75
bulaj – ze stali nierdzewnej (nieдоступny dla wz. E.1)	385 / 473,55
zamek hakowy z pochwytyami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,48 / 5,51
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 zapewni 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 310,- / 381,30

Ceny: netto / brutto (PLN)



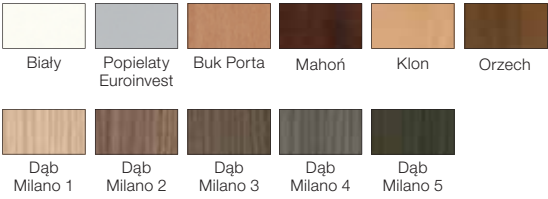
CPL HQ 0,2 mm, szyba „chinchila”	310 / 381,30	371 / 456,33	395 / 485,85	562 / 691,26	562 / 691,26
CPL HQ 0,7 mm, szyba „chinchila”	429 / 527,67	488 / 600,24	512 / 629,76	–	–



wzór 1.1 wzór 1.2 wzór 1.3 wzór 5.1 wzór 5.2

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina CPL HQ ★★★★★☆



większe próbki kolorów

➔ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



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 skrzydła pokryte są 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 – 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 „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.

562 / 691,26	562 / 691,26	562 / 691,26
–	–	–



wzór 5.3 wzór 5.4 wzór 5.5

DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100”, „110”	48 / 59,04
wypełnienie z płytą otworową	90 / 110,70
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	19 / 23,37
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm) (grupa 1)	25 / 30,75
bulaj – ze stali nierdzewnej (wz. 1.1)	385 / 473,55
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,48 / 5,51
klamka z szyldem	(str. 146)
każda szyba matowa hartowana (wz. 1.2 oraz grupa 5)	24 / 29,52
szyba matowa hartowana (wz. 1.3)	67 / 82,41

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).

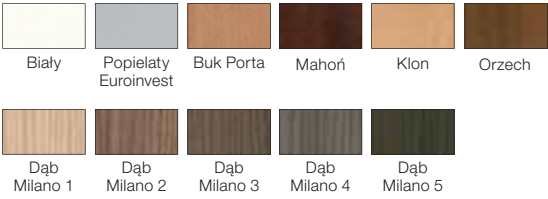
532,- / 654,36

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

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Profil krawędzi skrzydła „K”. W wykonaniu CPL HQ oba boki skrzydła pokryte są 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 przesuwnych – bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku na frezowany 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 przesuwnych)

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 (Biały, 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 przesuwnych – za dopłatą – wymagają zamówienia poprzez Dział Kontraktów.
² Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

wszystkie wzory

okleina CPL HQ 532 / 654,36



DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”	48 / 59,04
podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	19 / 23,37
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,48 / 5,51
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

Porta KONCEPT



Drzwi z kolekcji Porta KONCEPT odpowiadają najnowszemu 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, Portadur lub Super Matt co ułatwia dopasowanie drzwi do indywidualnej aranżacji wnętrza.

od 531,- / 653,13

Ceny: netto / brutto (PLN)



okleina Portdecor	562 / 691,26	562 / 691,26	562 / 691,26	531 / 653,13	531 / 653,13	531 / 653,13
okleina Portadur	645 / 793,35	645 / 793,35	645 / 793,35	614 / 755,22	614 / 755,22	614 / 755,22
okleina Portacortex, Super Matt	666 / 819,18	666 / 819,18	666 / 819,18	635 / 781,05	635 / 781,05	635 / 781,05



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★★☆

Popielaty Euroinvest	Buk Bawaria	Dąb*	Wiśnia	Orzech	Wenge

Dąb Jasny

Orzech Verona 1

Orzech Verona 2

Orzech Verona 3

NOWE KOLORY 2011

Okleina Super Matt ★★★★☆

Biały

NOWY KOLOR 2011

Okleina Portacortex ★★★★☆

Kora 1

Kora 2

Kora 3

Kora 4

NOWE KOLORY 2011

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 Portacortex

531 / 653,13	531 / 653,13	531 / 653,13
614 / 755,22	614 / 755,22	614 / 755,22
635 / 781,05	635 / 781,05	635 / 781,05



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 pionowych pokrytych okleiną Portadecor, Portacortex, Portadur lub Super Matt 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, Portadur lub Siper Matt.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych – 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 wewnętrznych łącząca w sobie wszystkie cechy dobrego produktu: efektowne wzornictwo, atrakcyjną kolorystykę 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 oraz okleiny Super Matt. Ramiakowa konstrukcja skrzydła wykonana z najwyższej jakości materiałów drewnianych zapewnia trwałość produktu na wiele lat.

od 614,- / 755,22

Ceny: netto / brutto (PLN)

NOWA KOLEKCJA 2011



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portacortex

Kora 1

Kora 2

Kora 3

Kora 4

NOWE KOLORY 2011

Okleina Super Matt

Biały

NOWY KOLOR 2011

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



drewno klejone wielowarstwowo

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Ramiaki pionowe skrzydła wykonane są 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 lub Super Matt 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 lub Super Matt.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych – bez zawiasów i przyłgi, 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 Portacortex

wszystkie kolory						
614 / 755,22	614 / 755,22	614 / 755,22	614 / 755,22	614 / 755,22	718 / 883,14	718 / 883,14

718 / 883,14	718 / 883,14	718 / 883,14
--------------	--------------	--------------



DOPLĄTY (opcje)	
rozmiar „100”	48 / 59,04
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
trzeci zawias w ościeżnicy	19 / 23,37
zamek hakowy z pochwytyami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,48 / 5,51
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 najwyższym wymagom 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 ELEGANCE, Natura KONCEPT ELEGANCE. 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 ELEGANCE – nowa kolekcja 2011!
Natura KONCEPT ELEGANCE – 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 usłojeniu są charakterystyczne dla tej grupy produktów i świadczą o ich naturalności oraz uroku prawdziwego drewna.

od 515,- / 633,45

Ceny: netto / brutto (PLN)



z szybą „chinchila”	515 / 633,45	584 / 718,32	641 / 788,43	630 / 774,90	816 / 1003,68	816 / 1003,68
z szybą matową	515 / 633,45	608 / 747,84	708 / 870,84	666 / 819,18	816 / 1003,68	840 / 1033,20



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

Klon 1

Limba 1

Limba 2

Limba 3

Limba 4

Sapelli 3

Sapelli 4

Dąb 6

Limba 6

Sapelli 6

NOWE
KOLORY
2011

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 jest obustronnie obłożona płytą oklejoną jedną z czterech rodzajów wysokiej jakości oklein naturalnych.

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

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

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

AKCESORIA – w cenie skrzydła

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

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

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

816 / 1003,68	816 / 1003,68	816 / 1003,68
864 / 1062,72	888 / 1092,24	912 / 1121,76



wzór 5.3 wzór 5.4 wzór 5.5

DOPLĄTY (opcje)	
rozmiar „100”	48 / 59,04
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
nawiert pod trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”)	22 / 27,06
bulaj – ze stali nierdzewnej (tylko wz. 1.1)	385 / 473,55
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
klamka z szyldem	(str. 146)

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

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 822,- /1011,06

Ceny: netto / brutto (PLN)

NOWA KOLEKCJA 2011



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

NOWE KOLORY 2011

większe próbki kolorów

➔ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



konstrukcja panelowa wielowarstwowa

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Konstrukcję skrzydła stanowi rama wykonana z wysokiej jakości drewna, sklejk i 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 – bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA – w cenie skrzydła

- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba – wzory: „chinchilla” lub matowa hartowana
- Przygotowanie do skrótu, maks. 60 mm
- Pochwył okrągły (do drzwi przesuwnych)
- Uszczelka mocująca szymbę
- 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 „chinchila”	822 / 1011,06	822 / 1011,06	822 / 1011,06	822 / 1011,06	822 / 1011,06	822 / 1011,06
z szybą matową	822 / 1011,06	905 / 1113,15	822 / 1011,06	843 / 1036,89	926 / 1138,98	947 / 1164,81

822 / 1011,06	822 / 1011,06	822 / 1011,06
822 / 1011,06	843 / 1036,89	926 / 1138,98

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

wzór C.0 wzór C.1 wzór C.2

DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100”	48 / 59,04
podcięcie, szczelina lub tuleje wentylacyjne	25 / 30,75
nawiert pod trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”)	22 / 27,06
listwa przymykowa do drzwi dwuskrzydłowych	47 / 57,81
zamek hakowy z pochwyłami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

48

49

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 skrzydlami i ościeżnicami, jak również różnice w usłojeniu są charakterystyczne dla tej grupy produktów i świadczą o ich naturalności oraz uroku prawdziwego drewna.

od 782,-/ 961,86

Ceny: netto / brutto (PLN)



z szybą „chinchila”	819 / 1007,37	869 / 1068,87	869 / 1068,87	921 / 1132,83	782 / 961,86	829 / 1019,67
z szybą matową	819 / 1007,37	910 / 1119,30	952 / 1170,96	1046 / 1286,58	782 / 961,86	871 / 1071,33



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

NOWE KOLORY 2011

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 przesuwnych – 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 przesuwnych)
• 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 rzęd.

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

829 / 1019,67	881 / 1083,63
913 / 1122,99	1006 / 1237,38



DOPLĄTY (opcje)	
rozmiar „100”	48 / 59,04
podcięcie, szczelina lub tuleje wentylacyjne	25 / 30,75
nawiert pod trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”)	22 / 27,06
zamek hakowy z pochwytyami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
listwa przymykowa do drzwi dwuskrzydłowych	47 / 57,81
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 ustojeniu są charakterystyczne dla tej grupy produktów i świadczą o ich naturalności oraz uroku prawdziwego drewna.

od 829,- /1019,67

Ceny: netto / brutto (PLN)



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

NOWE
KOLORY
2011

większe próbki kolorów
➔ patrz str. 162-165



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 przesuwnych – 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 przesuwnych)
 - 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 rzęd.

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

z szybą „chinchila”	949 / 1167,27	949 / 1167,27	949 / 1167,27	949 / 1167,27	949 / 1167,27	949 / 1167,27
z szybą matową	949 / 1167,27	970 / 1193,10	991 / 1218,93	1011 / 1243,53	1032 / 1269,36	1053 / 1295,19

829 / 1019,67	829 / 1019,67
829 / 1019,67	954 / 1173,42



DOPLĄTY (opcje)	
rozmiar „100”	48 / 59,04
podcięcie, szczelina lub tuleje wentylacyjne	25 / 30,75
nawiert pod trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”)	22 / 27,06
listwa przymykowa do drzwi dwuskrzydłowych	47 / 57,81
zamek hakowy z pochwytyami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
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 637,- / 783,51

Ceny: netto / brutto (PLN)



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

NOWE
KOLORY
2011

większe próbki kolorów
➔ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



konstrukcja panelowa wielowarstwowa

KONSTRUKCJA DOSTAWKI

Rama wykonana z wysokiej jakości drewna, sklejki oraz płyty wiórowej. Płycina 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”	668 / 821,64	769 / 945,87	637 / 783,51



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	22 / 27,06
każda szyba matowa hartowana (wz. B, C, D, E, F, G, K)	11 / 13,53
szyba matowa hartowana (wz. I)	63 / 77,49

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 645,- / 793,35

Ceny: netto / brutto (PLN)



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

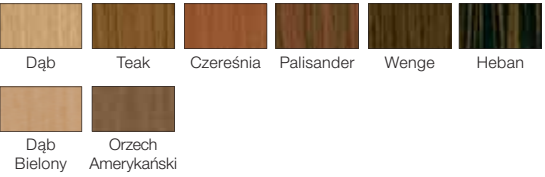
z szybą matową lub MasterCarre	645 / 793,35	724 / 890,52	790 / 971,70	856 / 1052,88	856 / 1052,88	922 / 1134,06
z szybą „kwadracik”	645 / 793,35	742 / 912,66	820 / 1008,60	856 / 1052,88	887 / 1091,01	922 / 1134,06
z szybą „fala”	645 / 793,35	–	820 / 1008,60	856 / 1052,88	887 / 1091,01	922 / 1134,06



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

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 przesuwnych są wykonane w wersji bez zawiasów i przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA – w cenie skrzydła

- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyby hartowane wzory: matowa, „fala”, „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 – 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 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.

922 / 1134,06
940 / 1156,20
–



wzór 3.2

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”	48 / 59,04
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
bulaj – ze stali nierdzewnej (tylko wz. 1.1)	385 / 473,55
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
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 948,- / 1166,04

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 przesuwnych 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 przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

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

OŚCIEŻNICE – trzyczawiasowe (od str. 128)

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

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007 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	948 / 1166,04	948 / 1166,04	948 / 1166,04	948 / 1166,04	987 / 1214,01	987 / 1214,01
z szybą „kwadracik”	948 / 1166,04	966 / 1188,18	983 / 1209,09	1001 / 1231,23	987 / 1214,01	999 / 1228,77

987 / 1214,01	987 / 1214,01	987 / 1214,01
1010 / 1242,30	1022 / 1257,06	1033 / 1270,59



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

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”	48 / 59,04
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
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 515,- / 633,45

Ceny: netto / brutto (PLN)



z szybą matową oraz MasterCarre	515 / 633,45	584 / 718,32	641 / 788,43	515 / 633,45	584 / 718,32	641 / 788,43
z szybą „kwadracik”	515 / 633,45	602 / 740,46	671 / 825,33	515 / 633,45	602 / 740,46	671 / 825,33
z szybą „fala”	515 / 633,45	–	671 / 825,33	515 / 633,45	–	671 / 825,33



wzór 6.1 wzór 6.2 wzór 6.3 wzór 7.1 wzór 7.2 wzór 7.3

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 oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

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

POKRYCIE

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

WZORY

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

AKCESORIA – w cenie skrzydła

- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyby hartowane – wzory: matowa, „fala”, „kwadracik”, 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 – 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 lub 2 rzędy.

¹ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Skrzydła bierne (dostawka) w rozmiarach „30”, „40”, „50” tylko w wersji pełnej.

DOPLĄTY (opcje)

rozmiar „100”	48 / 59,04
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
bulaj – ze stali nierdzewnej (wz. 6.1, 7.1)	385 / 473,55
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
klamka z szylde	(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.

790,- / 971,70

Ceny: netto / brutto (PLN)



wszystkie wzory
790 / 971,70



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

intarsje aluminiowe kolor srebrny

intarsje aluminiowe kolor złoty

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Rama skrzydeł wykonana jest z klejonki drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem obłożona jest dwustronnie płytą 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 bez zawiasów i przyłgi, 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.

DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100”	48 / 59,04
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
bulaj – ze stali nierdzewnej (nieдоступny dla wz. E.2)	385 / 473,55
zamek hakowy z pochwytyami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
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.

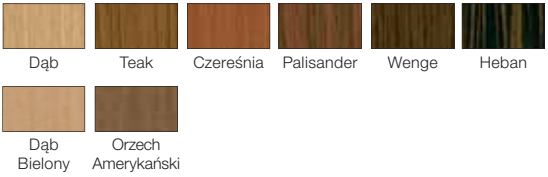
od 728,- / 895,44

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 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 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 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 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-15-3691/2007 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.

728 / 895,44 728 / 895,44 780 / 959,40 780 / 959,40 832 / 1023,36



wzór 1

wzór 2

wzór 3

wzór 4

wzór 5

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”	48 / 59,04
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
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 propozycja dla ludzi ceniących sobie nowoczesne rozwiązania, stanowiące o charakterze pomieszczeń, w których mieszkają i pracują.

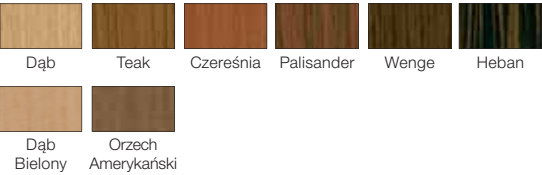
od 832,- / 1023,36

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



drewno klejone wielowarstwowo



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 są wykonane w wersji bez zawiasów i przylgi, posiadając w dolnym ramiaku na frezowany 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 – 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 wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

1191 / 1464,93 1191 / 1464,93 1191 / 1464,93 1191 / 1464,93 1191 / 1464,93 832 / 1023,36 832 / 1023,36



wzór A.0

wzór A.1

wzór A.2

wzór A.3

wzór A.4

wzór B.0

wzór B.1

832 / 1023,36 832 / 1023,36



wzór B.2

wzór B.3

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”	48 / 59,04
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
klamka z szyldem	(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.

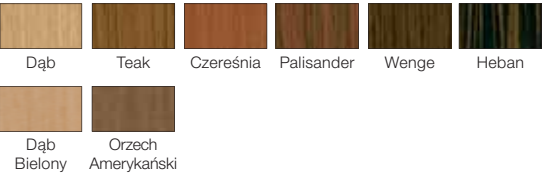
931,- / 1145,13

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

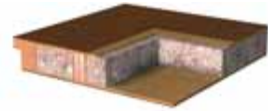
Okleina naturalna select ★★★★★☆☆



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, sklejkę oraz płyty wiórowej pełnej połączone ze sobą szymbą 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 przesuwanych bez zawiasów i przylgi, w dolnym ramieniu posiada narezowany 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 – 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.

¹ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

wszystkie wzory

931 / 1145,13



wzór 1

wzór 2

wzór 3

wzór 4

wzór 5

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”	48 / 59,04
klamka z szyldek	(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 1133,- / 1393,59

Ceny: netto / brutto (PLN)



Aranżacja inspirowana zastosowaniem ościeżnicy RETRO – szczegóły patrz str. 136

1320 / 1623,60	1258 / 1547,34	1133 / 1393,59	1133 / 1393,59	1632 / 2007,36	1466 / 1803,18	1133 / 1393,59
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------



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



drewno klejone wielowarstwowo



struktura płyty reliefowej

1632 / 2007,36	1466 / 1803,18	1133 / 1393,59
----------------	----------------	----------------



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 **płyty reliefowej**¹ lub szyby matowej hartowanej.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

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

POKRYCIE

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

WZORY

Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła do drzwi przesuwnych 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.

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”	48 / 59,04
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
zamek hakowy z pochwytyami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
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 funkcje pierwszoplanową, buduje właściwy nastrój i niepowtarzalny klimat często stanowiąc o naszym samopoczuciu.

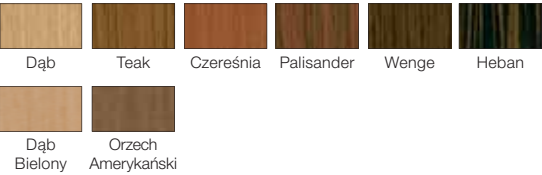
od 827,- / 1017,21

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 sklejki. Rama wraz z wypełnieniem obłożona jest dwustronnie płytą oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną. Skrzydła w zależności od wykonania uzupełnione są płytą reliefową¹ 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 bez zawiasów i przyłgi, w dolnym ramiaku posiadają nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (będący wyposażeniem systemu). We wzorach D1, E1, F1 skrzydło jest uzupełnienie o metalowy ceownik umożliwiający prowadzenie.

AKCESORIA – w cenie skrzydła

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

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-15-3691/2007, 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

1133 / 1393,59	827 / 1017,21	1403 / 1725,69	931 / 1145,13	1403 / 1725,69	931 / 1145,13
----------------	---------------	----------------	---------------	----------------	---------------



DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”	48 / 59,04
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	145 / 178,35
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



natura bez kantu

drzwi bezprzylgowe

883 / 1086,09	883 / 1086,09	883 / 1086,09	883 / 1086,09	883 / 1086,09	821 / 1009,83	821 / 1009,83
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------



wzór A.0

wzór A.1

wzór A.2

wzór A.3

wzór A.4

wzór B.0

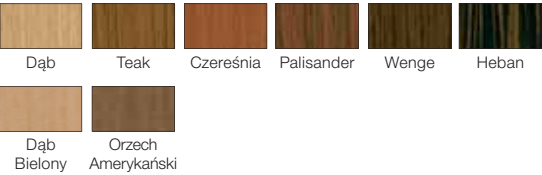
wzór B.1

od 821,- / 1009,83

Ceny: netto / brutto (PLN)

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select ★★★★★☆



większe próbki kolorów
➔ patrz str. 162-165



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
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 skrót, 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.

¹ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100”	48 / 59,04
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
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

925 / 1137,75 925 / 1137,75 925 / 1137,75 925 / 1137,75 925 / 1137,75 925 / 1137,75 925 / 1137,75



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

od 925,- / 1137,75

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



struktura płyty reliefowej

925 / 1137,75 925 / 1137,75 925 / 1137,75



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, płycin MDF lub elementów wykonanych z **płyty 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 skrót, 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 rząd.

¹ Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100”	48 / 59,04
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	25 / 30,75
płyta reliefowa (sztuka wz. A oraz B)	21 / 25,83
płyta reliefowa (sztuka wz. C)	73 / 89,79
płyta reliefowa (sztuka wz. K)	146 / 179,58
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 303,- / 372,69

Ceny: netto / brutto (PLN)

Portadecor	Okl. CPL HQ, Portadur, Portacortex lub Super Matt	Okl. drewnopodobna	Okl. naturalne
303 / 372,69	303 / 372,69	303 / 372,69	416 / 511,68

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 572,- / 703,56

Ceny: netto / brutto (PLN)

Szerokość „tunelu”	„60”	„70”	„80”	„90”	„130”	„150”	„170”
	572 / 703,56	635 / 781,05	697 / 857,31	760 / 934,80	1206 / 1483,38	1324 / 1628,52	1443 / 1774,89

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

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★★★

Biały	Popielaty Euroinvest	Buk Bawaria	Dąb*	Wiśnia	Orzech
Wenge	Dąb Jasny	Orzech Verona 1	Orzech Verona 2	Orzech Verona 3	

* do wyczerpania zapasów

Okleina Portacortex ★★★★★

Kora 1	Kora 2	Kora 3	Kora 4
--------	--------	--------	--------

Okleina Super Matt ★★★★★

Biały

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			

Okleina naturalna select ★★★★★

Dąb	Teak	Czereśnia	Palisander	Wenge	Heban
Dąb Bielony	Orzech Amerykański				

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

KONSTRUKCJA
Oferowany system składa się z szyny wraz z wózkami jezdnymi, 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: Portadecor, Portacortex, Super Matt, 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 jezdnymi
- 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: 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 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, ościeżnicę „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 962,- / 1183,26

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 koncepcję 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 + kaseta)							
Okł. Portadecor		Okł. CPL HQ, Portadur, Portacortex lub Super Matt		Okł. drewnopodobna		Okł. naturalne	
jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.
962 / 1183,26	1600 / 1968,00	984 / 1210,32	1627 / 2001,21	1039 / 1277,97	1688 / 2076,24	1299 / 1597,77	1966 / 2418,18



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor★★★★☆

Biały

Popielaty Euroinvest

Buk Bawaria

Dąb*

Wiśnia

Orzech

Wenge

Dąb Jasny

Orzech Verona 1

Orzech Verona 2

Orzech Verona 3

NOWE KOLORY 2011

Okleina Portacortex★★★★☆

Kora 1

Kora 2

Kora 3

Kora 4

NOWE KOLORY 2011

Okleina Super Matt★★★★☆

Biały

NOWY KOLOR 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

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: Portadecor, Portacortex, Super Matt, 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

- Kasea 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).

DOPLATY (opcje)	
system synchronizacji zamykania skrzydeł w drzwiach podwójnych	156 / 191,88

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 wnekowych.

od 482,- / 592,86

Ceny: netto / brutto (PLN)



lakierowane	482 / 592,86	862 / 1060,26	482 / 592,86	862 / 1060,26
okleinowane	650 / 799,50	1184 / 1456,32	–	–



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”

PRZEKROJE 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.

DOPLATY (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	Farba akrylowa biała Okł. Portadecor	Okł. CPL HQ lub Portadur	Okł. drewnopodobna	Okł. naturalne
	375 / 461,25	458 / 563,34	479 / 589,17	832 / 1023,36

Cena systemu prowadzącego
(dopłata do zestawu)

63 / 77,49

Drzwi łamane BETA

skrzydło + ościeżnica + system prowadzący



Ceny drzwi łamanych BETA*

Skrzydło dwuelementowe	Farba akrylowa biała Okł. Portadecor	Okł. CPL HQ lub Portadur	Okł. drewnopodobna	Okł. naturalne
	375 / 461,25	458 / 563,34	479 / 589,17	832 / 1023,36

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 675,- / 830,25

Ceny: netto / brutto (PLN)



nowość

od 613,- / 753,99

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba akrylowa wewnętrzna ★★☆☆☆☆

Biały
(RAL9016)

Okleina Portadecor ★★☆☆☆☆

Popielaty Euroinvest

Buk Bawaria

Dąb

Wiśnia

Orzech

Wenge

Dąb Jasny

Orzech Verona 1

Orzech Verona 2

Orzech Verona 3

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

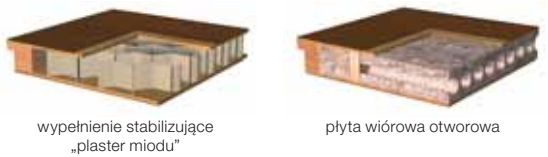
Heban

Dąb Bielony

Orzech Amerykański

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



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 skrzydła pokryte są 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 • Pochwyty okrągłe (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.

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

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”)

od 802,- / 986,46

Ceny: netto / brutto (PLN)

NOWOŚĆ



Ceny drzwi suwanych OMEGA*

Komplet dwóch skrzydeł	Farba akrylowa biała Okł. Portadecor	Okł. CPL HQ lub Portadur	Okł. drewnopodobna	Okł. naturalne
	375 / 461,25	458 / 563,34	479 / 589,17	832 / 1023,36
Cena systemu prowadzącego (dopłata do zestawu)	84 / 103,32			

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

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba akrylowa wewnętrzna

★★★★☆☆

Biały
(RAL9016)

Okleina Portadecor

★★★★☆☆

Popielaty Euroinvest

Buk Bawaria

Dąb

Wiśnia

Orzech

Wenge

Dąb Jasny

Orzech Verona 1

Orzech Verona 2

Orzech Verona 3

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

Orzech

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 skrzydła pokryte są 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 lub pionowo-poziomy), drewnopodobną PCV, CPL HQ oraz okleinami z drewna naturalnego (układ pionowy).

WZORY
Dwuskrzydłowe, symetryczne, bezprzylgowe, pełne.
AKCESORIA w cenie skrzydła
• Mechanizm prowadzący • Pochwyt okrągły

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 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.

DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100”, „110”	48 / 59,04
pochwyty boczne metalowe wzdłużne (szt.)	34 / 41,82

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!

A wooden door with a black frame and a large mirror reflecting the door and the surrounding room. The door is made of light-colored wood and features a silver handle and a lock. The mirror is mounted on a white wall and reflects the door and the surrounding room, including a brick wall and a coat rack. The floor is made of dark wood, and there is a small rug in front of the door.

Ceny: netto / brutto (PLN)

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

Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★

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

Okleina naturalna standard (płaskie) ★★★★★

Figure 1 displays a color calibration chart with 12 color patches arranged in two rows of six. The patches are labeled as follows:

- Top row: Limba 1, Limba 2, Limba 3, Limba 4, Sapelli 3, Sapelli 4
- Bottom row: Dab 1, Dab 2, Dab 3, Dab 4, Dab 5, Klon 1

The patches show a range of colors from light beige to dark brown, used for color calibration in the study.

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



Dąb Teak Czeresnia Palisander Wenge Heban

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



plyta wiórowa + blachy aluminium

Skrzydła (AGAT, OPAL)		Drzwi (AGAT Plus, OPAL Plus)		AGAT, OPAL (płaskie, okleiny naturalne)	
AGAT, CPL HQ 0,2 mm	557 / 685,11	AGAT Plus, CPL HQ 0,2 mm	825 / 1014,75	skrzydło AGAT	830 / 1020,90
AGAT, CPL HQ 0,7 mm i okl. drewn.	670 / 824,10	AGAT Plus, CPL HQ 0,7 mm i okl. drewn.	939 / 1154,97	skrzydło OPAL	1006 / 1237,38
OPAL, CPL HQ 0,2 mm	733 / 901,59	OPAL Plus, CPL HQ 0,2 mm	1085 / 1334,55	drzwi AGAT Plus	1099 / 1351,77
OPAL, CPL HQ 0,7 mm i okl. drewn.	846 / 1040,58	OPAL Plus, CPL HQ 0,7 mm i okl. drewn.	1199 / 1474,77	drzwi OPAL Plus	1359 / 1671,57

(skrzydło + ościeżnica + próg metalowy)



płaskie

wzór 2

wzór 3

wzór 4

wzór 6

wzór 7

wzór 8

wzór 9

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

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

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).

Jednoskrzydłowe płaskie lub frezowane.

- Jeden lub dwa zamki zasurowe pod wkładkę patentową
- Trzy zawiasy
- Wizjer w kolorze srebrnym
- Ościeżnica wyposażona w próg ze stali nierdzewnej standardowy (90 mm)

- Zamek listwowy czteropunktowy dostosowany pod dwie wkładki patentowe
- Trzy zawiasy czopowe
- Trzy bolce antywyważeniowe
- Wizjer w kolorze srebrnym
- Ościeżnica wyposażona w próg ze stali nierdzewnej standardowy (90 mm)

- „80“, „90“, „100“

- Ościeżnica metalowa kątowa, o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronna cynkowaną, o grubości 1,2 mm (AGAT) lub 1,5 mm (OPAL). Wyposażona w: trzy zawiasy czopowe standard, uszczelnkę gumową obwiedniową, w sześć dybli montażowych (tylko OPAL). Lakierowana proszkową 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)

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

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	48 / 59,04
wkładki patentowe	83 / 102,09
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 148)
wyposażenie ościeżnicy AGAT w 6 dybli montaż.	31 / 38,13
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 101 do 150 mm	48 / 59,04
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 151 do 270 mm	96 / 118,08
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 271 do 390 mm	145 / 178,35

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



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 1241,- / 1526,43

Ceny: netto / brutto (PLN)



	Typ I	Typ II	Typ III
Okleina CPL HQ (płaskie) i drewnopodobna (wszystkie wzory)	1241 / 1526,43	1276 / 1569,48	1531 / 1883,13
Okleiny naturalne (tylko płaskie)	1401 / 1723,23	1436 / 1766,28	1692 / 2081,16

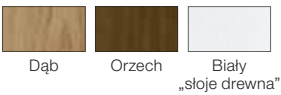
(skrzydło + ościeżnica + próg metalowy)



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

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

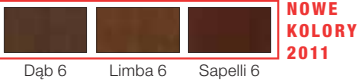
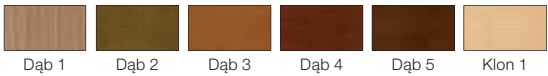
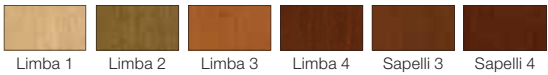
Okleina drewnopodobna PCV (płaskie i frezowane) ★★★★★☆



Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★☆



Okleina naturalna standard (płaskie) ★★★★★☆



NOWE
KOLORY
2011

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



większe próbki kolorów

→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



płyty 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 skrzydła pokryte są 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 pęczniująca pod wpływem wysokiej temperatury we wrębie skrzydła
- Ościeżnica wyposażona w próg ze stali nierdzewnej standardowej (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).

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”	48 / 59,04
wkładki patentowe	83 / 102,09
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 148)
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 101 do 150 mm	72 / 88,56
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 151 do 270 mm	145 / 178,35
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 271 do 390 mm	217 / 266,91

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 1851,- / 2276,73

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)	1851 / 2276,73	2079 / 2557,17
Okleiny naturalne (tylko płaskie)	2011 / 2473,53	2240 / 2755,20

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



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

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA
Okleina drewnopodobna PCV (płaskie i frezowane) ★★★★★☆
Buk jasny Olcha Jabłoń Dąb złoty
Dąb Orzech Biały „słoje drewna”
Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★☆
Biały Popielaty Euroinvest Buk Porta Mahoń Klon Orzech
Dąb Milano 1 Dąb Milano 2 Dąb Milano 3 Dąb Milano 4 Dąb Milano 5
Okleina naturalna standard (płaskie) ★★★★★☆
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 (płaskie z pionowym ułożeniem słojów) ★★★★★☆
Dąb Teak Czereśnia Palisander Wenge Heban
Dąb Bielony Orzech Amerykański
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 wykonane w wersji przylgowej. Boczne oraz górna krawędź skrzydła są oklejone taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła. W wykonaniu CPL HQ oba boki skrzydła pokryte są 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)
- Ościeznica wyposażona w próg metalowy ze stali nierdzewnej w wersji poszerzonej (120 mm)

ROZMIARY DRZWI (str. 155, tabela 3)

- „80”, „90”, „100”

OŚCIEŻNICA

- Ościeznica metalowa kątowna, o szerokości 100 mm. Wykonana z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,5 mm. Lakierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001). Wyposażona w: uszczelkę ognioodporną, osiem dybli montażowych i próg metalowy ze stali nierdzewnej w wersji poszerzonej (120 mm).

Możliwość zamówienia ościeznicy metalowej w dwóch wersjach:

- do postawienia na gotowej posadzce – poziom „0”
- do zalania w wylewce posadzki – poziom „-30”
- Ościeznica 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”	48 / 59,04
profil ościeznicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeznicy od 101 do 150 mm	72 / 88,56
rozszerzenie profilu ościeznicy od 151 do 270 mm	145 / 178,35
rozszerzenie profilu ościeznicy od 271 do 390 mm	217 / 266,91

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 GDAŃSK, SZCZECIN, TORUŃ i ROMA PREMIUM), oraz drzwi drewniane o konstrukcji ramowej (modele GDYNIA, WROCŁAW).

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

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

Pozwól sobie na jakość!



GDAŃSK, TORUŃ, SZCZECIN

★★★★☆☆

od 1167,- / 1435,41

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



Białe – pełne	1167 / 1435,41
Brązowe – pełne	1347 / 1656,81
Białe – z przeszkleniem	1311 / 1612,53
Brązowe – z przeszkleniem	1491 / 1833,93

(skrzydło + ościeznica + próg)

GDAŃSK, pełne

GDAŃSK, przeszklone

GDAŃSK, pełne

GDAŃSK, przeszklone

SZCZECIN, przeszklone

TORUŃ, pełne

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba akrylowa zewnętrzna★★★★☆



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165



Powierzchnia o strukturze „słoje drewna”

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



termoizolacyjne (U=2,05 W/m² K)

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

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

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

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

POKRYCIE

Skrzydło drzwiowe pokryto winylem (rysunek „słojów drewna”).

WZORY

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

AKCESORIA – w cenie drzwi

- Dwa zamki – dolny (rozstaw 72mm) 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	83 / 102,09
wizjer w kolorze srebrnym	31 / 38,13
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 148)

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

Drzwi termoizolacyjne ROMA



NOWE MODELE

od 957,- / 1177,11

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 „stoje drewna”

PRZEKROJE 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	957 / 1177,11	–	–	–	–	1774 / 2182,02
ROMA PREMIUM	1529 / 1880,67	2049 / 2520,27	2049 / 2520,27	2049 / 2520,27	2413 / 2967,99	2736 / 3365,28

(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 pokryte laminatem drewnopodobnym PCV (rysunek „stojąc 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
- W modelach z przeszkleniem zastosowano zestaw szybowy bezpieczny ze szkłem „reflex” przyciemnianym

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.
- Drzwi przygotowane są do montażu z kierunkiem otwierania do wewnątrz budynku. W drzwiach otwieranych na zewnątrz konieczne jest odwrócenie szyby i ramki przyszybowej.

¹ Minimalna szerokość skrzydła czynnego to „90”.

DOPLATY (opcje)

wizjer w kolorze srebrnym	31 / 38,13
uchwyt prosty	312 / 383,76
uchwyt gięty	354 / 435,42
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 148)
próg ze stali nierdzewnej	(str. 151)

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

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 2860,- / 3517,80

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Lakier wodny zewnętrzny ★★★★★☆☆



większe próbki kolorów

➔ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



termoizolacyjne (U = 1,7 W/m²K)

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

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

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Ramiak zewnętrzny pomalowany jest w kolorze skrzydła.

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.



Dwa zamki wielopunktowe



Zaczep zamka z regulacją

2860 / 3517,80 2860 / 3517,80 3068 / 3773,64 3068 / 3773,64 3068 / 3773,64

(skrzydło + ościeżnica + próg)



wzór 1



wzór 2



wzór 3



wzór 4



wzór 5

DOPLATY (opcje)

nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	23 / 28,29
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 2455,- / 3019,65

Ceny: netto / brutto (PLN)



w okleinie Sosna	2455 / 3019,65	2606 / 3205,38	2732 / 3360,36	2732 / 3360,36	2455 / 3019,65	2455 / 3019,65
w okleinie Dąb	3462 / 4258,26	3612 / 4442,76	3738 / 4597,74	3738 / 4597,74	3462 / 4258,26	3462 / 4258,26

(skrzydło + ościeżnica + próg)



wzór 1



wzór 1MS



wzór 1DS



wzór 2S



wzór 3



wzór 4

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Lakier wodny zewnętrzny ★★★★★

Dąb 1

Dąb 2większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



termoizolacyjne (U = 1,7 W/m²K)



Dwa zamki wielopunktowe



Zaczep zamka z regulacją

2732 / 3360,36	2732 / 3360,36
3738 / 4597,74	3738 / 4597,74



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 naświetlem bocznym (jednostronnym lub dwustronnym) oraz naświetlem 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.

DOPLATY (opcje)	
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	23 / 28,29
kłamka 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 873,- / 1073,79

Ceny: netto / brutto (PLN)



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

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 przeszkłone
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")	873 / 1073,79			
nr 2 („90"+"30"; „100"+"30")	952 / 1170,96			
nr 3 („30"+„90"+"30"; „30"+„100"+"30")	1031 / 1268,13			
Dąb				
nr 1 („90" i „100")	1031 / 1268,13			
nr 2 („90"+"30"; „100"+"30")	1110 / 1365,30			
nr 3 („30"+„90"+"30"; „30"+„100"+"30")	1189 / 1462,47			
Naświetla boczne				
	wzór 1	wzór 1S	wzór 2	wzór 2S
Sosna	1189 / 1462,47	1380 / 1697,40	1189 / 1462,47	1380 / 1697,40
Dąb	1427 / 1755,21	1618 / 1990,14	1427 / 1755,21	1618 / 1990,14



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 763,- / 938,49

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.	763 / 938,49
Rw=27 dB, CPL HQ 0,7 mm (płaskie) i okl. drewn., ośc. met.	876 / 1077,48
Rw=27 dB, CPL HQ 0,2 mm (płaskie), ośc. regul.	784 / 964,32
Rw=27 dB, CPL HQ 0,7 mm (płaskie), ośc. regul.	897 / 1103,31
Rw=27 dB, okl. drewn., ośc. regulowana	934 / 1148,82
Rw=27 dB, okl. naturalne, ośc. met.	1036 / 1274,28
Rw=27 dB, okl. naturalne (płaskie), ośc. regulowana	1184 / 1456,32

Rw=32dB, CPL HQ 0,7 mm (płaskie) i okl. drewn., ośc. met.	959 / 1179,57
Rw=32 dB, okl. naturalne (płaskie), ośc. met.	1120 / 1377,60
Rw=32 dB, CPL HQ 0,7 mm (płaskie), ośc. regul.	1045 / 1285,35
Rw=32 dB, okl. drewn., ośc. regulowana	1082 / 1330,86
Rw=32 dB, okl. naturalne (płaskie), ośc. regulowana	1332 / 1638,36

(skrzydło + ościeżnica)



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

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

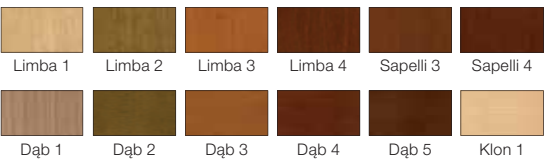
Okleina drewnopodobna PCV (płaskie i frezowane) ★★★★★☆



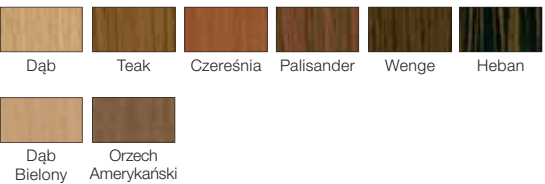
Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★☆



Okleina naturalna standard (płaskie) ★★★★★☆

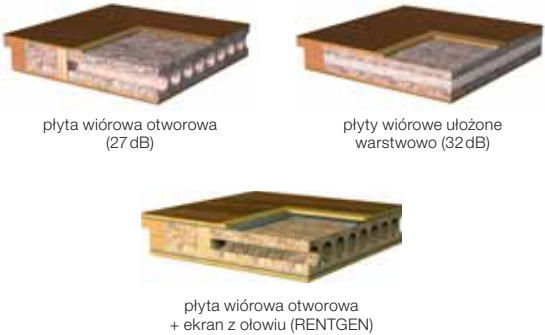


Okleina naturalna select (płaskie z pionowym ułożeniem słoików) ★★★★★☆



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 wewnętrznym ramiakiem. Poszycie skrzydła wykonano z płyty derwnopochodnej. W wersji RENTGEN¹ konstrukcja uzupełniona jest o warstwę ołowiu tworzącą barierę przeciwpromienną.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA Rw = 32 dB

Ramę skrzydła wykonano z tarcicy drewna egzotycznego. Wypełnienie skrzydła stanowią płyty wiórowe ułożone warstwowo. Poszycie skrzydła wykonano z płyty HDF.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Skrzydło wykonano w wersji przylgowej. Boczne oraz górna krawędź skrzydła są oklejone taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła. W wykonaniu CPL HQ oba boki skrzydła pokryte są 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 największą szerokość muru.
- Klasa izolacyjności akustycznej Rw = 27 dB (zakres 27 ÷ 31 dB).
- Klasa izolacyjności akustycznej Rw = 32 dB (zakres 32 ÷ 36 dB).

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

DOPLATY (opcje)

rozmiar „100”	48 / 59,04
klamka z szyldem	(str. 148)
ramiak z tarcicy drewna egzotycznego (tylko w Rw 27 dB)	85 / 104,55
wzmocnienie do ośc. Porta SYSTEM, rozm. A	84 / 103,32
wzmocnienie do ośc. Porta SYSTEM, rozm. B, C, D, E, F	125 / 153,75
wzmocnienie do ośc. Porta SYSTEM, rozm. G, H, I, J, K	156 / 191,88
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 101 do 150 mm	48 / 59,04
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm	96 / 118,08
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm	145 / 178,35

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

Rw=42 dB



Drzwi wewnętrzne wejściowe w klasie izolacyjności akustycznej Rw = 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 zac zadaniem. Drzwi chętnie stosowane w budynkach użyteczności publicznej i mieszkalnych o wysokim standardzie.

od 2176,- / 2676,48

Ceny: netto / brutto (PLN)



	Okleina CPL HQ (tylko płaskie)	Okleina drewnopodobna (płaskie i frezowane)	Okleiny naturalne (tylko płaskie)
ościeżnica regulowana	2176 / 2676,48	2236 / 2750,28	2600 / 3198,00
ościeżnica metalowa	2308 / 2838,84	2308 / 2838,84	2468 / 3035,64

(skrzydło + ościeżnica)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

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

Buk jasny

Olcha

Jabłoń

Dąb złoty

Dąb

Orzech

Biały „słoje drewna”

Okleina CPL HQ (płaskie)★★★★☆

Biały

Popielaty Euroinvest

Buk Porta

Mahoń

Klon

Orzech

Dąb Milano 1

Dąb Milano 2

Dąb Milano 3

Dąb Milano 4

Dąb Milano 5

Dąb 1

Dąb 2

Dąb 3

Dąb 4

Dąb 5

Klon 1

Dąb 6

Limba 6

Sapelli 6

NOWE KOLORY 2011

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 (płaskie z pionowym ułożeniem stojów)★★★★☆

Dąb

Teak

Czereśnia

Palisander

Wenge

Heban

Dąb Bielony

Orzech Amerykański

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

DOSTĘPNE PROFILE OŚCIEŻNIC

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

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

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

WZORY
Jednoskrzydłowe pełne płaskie lub frezowane

AKCESORIA – w cenie drzwi

- Trzy (w ościeżnicy metalowej – dwa) wzmocnione zawiasy czopowe stałowe podfelcowe
- Zamek dostosowany pod wkładkę patentową
- Dwie uszczelki progowe, automatyczne
- Uszczelka gumowa obwiedniowa w przyłdzie 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 kątowa TYP DT-AW/M o szerokości profilu 120 mm. Wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm. Lakierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001). Wyposażona we wzmocnienie pod samozamykacz.

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

- 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 Rw = 42 dB (zakres 42 ÷ 46 dB).

DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100”	48 / 59,04
klamka z szyldem	(str. 148)
wzmocnienie pod samozamykacz w ośc. Porta SYSTEM	37 / 45,51
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 121 do 150 mm	72 / 88,56
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm	145 / 178,35
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm	217 / 266,91

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

114

115

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 1276,- / 1569,48

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	1276 / 1569,48	–	1903 / 2340,69	1560 / 1918,80	–	2243 / 2758,89
EI 30 z ościeżnicą MDF stałą	1733 / 2131,59	–	2360 / 2902,80	2070 / 2546,10	–	2752 / 3384,96
EI 30 z ościeżnicą MDF regulowaną	2076 / 2553,48	–	2703 / 3324,69	2673 / 3287,79	–	3356 / 4127,88
EI 60 z ościeżnicą metalową	1612 / 1982,76	2632 / 3237,36	–	1897 / 2333,31	3068 / 3773,64	–
EI 60 z ościeżnicą drewnianą	2122 / 2610,06	3141 / 3863,43	–	2459 / 3024,57	3630 / 4464,90	–

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



pełne



wzór 2 (EI 60)



wzór 3 (EI 30)



(EI 60)



(EI 30)



drzwi podwójne

przykłady przeszkleń w ofercie kontraktowej

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

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



Buk jasny



Olcha



Jabłorń



Dąb złoty



Dąb



Orzech



Biały „słoje drewna”

Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★☆



Biały



Popielaty Euroinvest



Buk Porta



Mahoń



Klon



Orzech



Dąb Milano 1



Dąb Milano 2



Dąb Milano 3



Dąb Milano 4



Dąb Milano 5

Okleina 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 (płaskie z pionowym ułożeniem słojev) ★★★★★☆



Dąb



Teak



Czereśnia



Palisander



Wenge



Heban



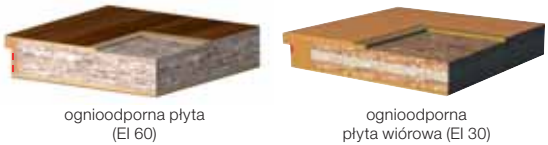
Dąb Bielony



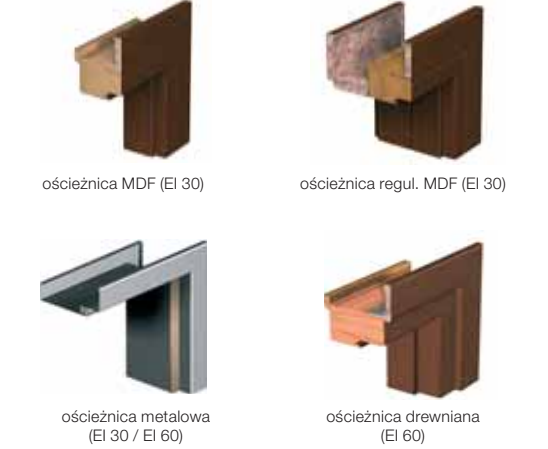
Orzech Amerykański

większe próbki kolorov
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



DOSTĘPNE PROFILE OŚCIEŻNIC



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”	48 / 59,04
klamka z szyldem	(str. 148)
ćwierćwałek, listwy maskujące	(od str. 149)
uszczelki dymoszczelne (EI 60)	156 / 191,88
profil ościeżnicy metalowej od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 101 do 150 mm	72 / 88,56
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm	145 / 178,35
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm	217 / 266,91

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 902,- / 1109,46

Ceny: netto / brutto (PLN)



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina HPL ★★★★★★



większe próbki kolorów
➔ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



plyta wiórowa otworowa (ENDURO)

Wyposażenie 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), popielatý (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”	48 / 59,04
klamka z szyldem (EDEL)	91 / 111,93
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 105 do 150 mm	48 / 59,04
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 155 do 270 mm	96 / 118,08
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 275 do 390 mm	145 / 178,35
(1) Panel górny (kpl. na dwie strony)	103 / 126,69
(2) Panel dolny (kpl. na dwie strony)	103 / 126,69
(3) Panel dolny wentylacyjny (kpl. na dwie strony)	115 / 141,45
(4) Kratka wentylacyjna (kpl. na dwie strony)	92 / 113,16
(5) Pochwyt prosty (kpl. na jedną stronę)	206 / 253,38
(6) Wykonanie w wersji wahadłowej	465 / 571,95

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

902 / 1109,46 1017 / 1250,91 1017 / 1250,91 1017 / 1250,91 1287 / 1583,01

(skrzydło + ościeżnica)



pełne

wzór 1

wzór 2

wzór 3

wzór 4

AQUA

★★★★★★

od 1727,- / 2124,21

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina HPL ★★★★★★

Niebieski

Biały

Popielaty Euroinvest

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 łazienkowa lub dostosowany pod wkładkę patentową
 - Ościeżnica

ROZMIARY DRZWI (str. 155, tabela 3)
Jednoskrzydłowe: „60” ÷ „100”

- OŚCIEŻNICA**
- Ościeżnica kątowa 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.

1727 / 2124,21

1966 / 2418,18

1966 / 2418,18

1966 / 2418,18

2112 / 2597,76

(skrzydło + ościeżnica)



pełne

wzór 1

wzór 2

wzór 3

wzór 4

DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100”	48 / 59,04
klamka z szyldem (EDEL)	91 / 111,93
kratka ze stali nierdzewnej	188 / 231,24
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 105 do 150 mm	48 / 59,04
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 155 do 270 mm	96 / 118,08
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 275 do 390 mm	145 / 178,35

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 377,- / 463,71

Ceny: netto / brutto (PLN)



	Skrzydła – blacha ocynkowana			Skrzydła – blacha nierdzewna (kwasoodporna)		
	„plaster miodu”	styropian	wełna mineralna	„plaster miodu”	styropian	wełna mineralna
pełne	377 / 463,71	377 / 463,71	460 / 565,80	1118 / 1375,14	1157 / 1423,11	1240 / 1525,20
przeszkłone (wzór 1, 2, 3)	460 / 565,80	–	–	1307 / 1607,61	–	–
z bulajem (wzór 4)	762 / 937,26	762 / 937,26	845 / 1039,35	1503 / 1848,69	1542 / 1896,66	1625 / 1998,75



stal nierdzewna kwasoodporna – przykład

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba poliestrowa ★★★★★☆

Biały (RAL 9016)

Popielaty (RAL 7047)

Kremowy (RAL 1001)

Brązowy (RAL 8028)

Blacha stalowa laminowana PCV ★★★★★☆

Złoty dąb

Orzech

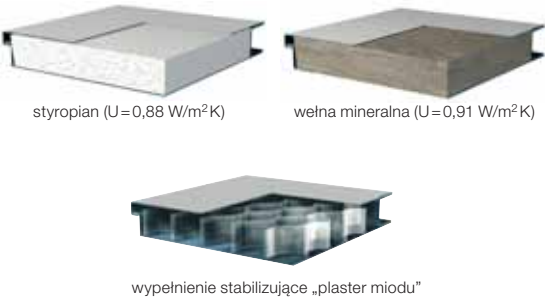
Mahoń

Stal ★★★★★★

Stal kwasoodporna

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



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.

DOPLATY (opcje)	
rozmiar „100” (skrzydła z blachy ocynkowanej)	48 / 59,04
rozmiar „100” (skrzydła z blachy kwasoodpornej)	126 / 154,98
pokrycie laminatem PCV	188 / 231,24
tuleje wentylacyjne (skrzydła z blachy ocynkowanej)	25 / 30,75
kratka wentylacyjna (skrzydła z blachy ocynkowanej)	25 / 30,75
klamka z szylde	91 / 111,93
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60”, „70”, „80”, „90”)	19 / 23,37

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 822,- / 1011,06

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

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



wetna mineralna (U=0,91 W/m² K)

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 wetna 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 kątowa o szerokości profilu 84 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej dyfuzyjnie, o grubości 1,5 mm. Lakierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001). Wyposażona w uszczelkę przymykową oraz uszczelkę pęczniejącą.

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 poziom „-30” nie posiadają oznaczenia dla strony ich otwarcia i charakteryzują się uniwersalnością w tym zakresie.
- W celu spełnienia warunków aprobaty dla drzwi do użytku zewnętrznego, w modelach przeszklonych konieczne jest zastosowanie szyby o specjalnych parametrach – cena i termin realizacji do uzgodnienia z działem kontraktów PORTA.

822 / 1011,06 1498 / 1842,54 1498 / 1842,54 1498 / 1842,54

(skrzydło + ościeżnica + klamka)



pełne

wzór 1

wzór 2

wzór 3

DOPLATY (opcje)

wizjer ognioodporny	52 / 63,96
próg metalowy	67 / 82,41
wzmocnienie pod dodatkowy samozamykacz	62 / 76,26

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: Portadecor, Portacortex, Super Matt, 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 111,- / 136,53

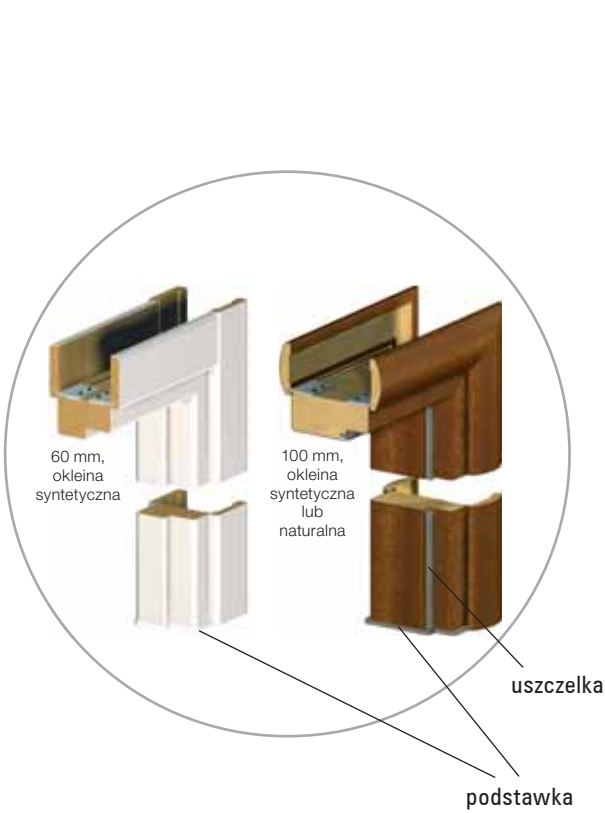
MINIMAX 100 mm
okleina syntetyczna

od 136,- / 167,28

MINIMAX 100 mm
okleina naturalna

od 276,- / 339,48

Ceny: netto / brutto (PLN)



Ceny ościeżnic MINIMAX										
	Portadecor				Okł. CPL HQ, Portadur, Portacortex lub Super Matt		Okł. drewnopodobna		Okł. naturalna	
	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.
	białe		pozostałe							
MINIMAX 60mm	111 / 136,53	166 / 204,18	123 / 151,29	185 / 227,55	–	–	–	–	–	–
MINIMAX 100mm	136 / 167,28	202 / 248,46	147 / 180,81	220 / 270,60	197 / 242,31	294 / 361,62	215 / 264,45	323 / 397,29	276 / 339,48	413 / 507,99
Listwy płaskie*	46 / 56,58	46 / 56,58	46 / 56,58	46 / 56,58	54 / 66,42	54 / 66,42	73 / 89,79	89 / 109,47	82 / 100,86	121 / 148,83
Listwy zaokrąglone*	49 / 60,27	61 / 75,03	49 / 60,27	61 / 75,03	60 / 73,80	73 / 89,79	77 / 94,71	96 / 118,08	82 / 100,86	121 / 148,83
Ćwierćwałek**	11 / 13,53				13 / 15,99		16 / 19,68		21 / 25,83	

* 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 listw 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 listw w okleinie drewnopodobnej Portadecor.

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor★★★★☆

Biały

Popielaty Euroinvest

Buk Bawaria

Dąb*

Wiśnia

Orzech

Wenge

Dąb Jasny

Orzech Verona 1

Orzech Verona 2

Orzech Verona 3

NOWE KOLORY 2011

Okleina Portacortex★★★★☆

Kora 1

Kora 2

Kora 3

Kora 4

NOWE KOLORY 2011

Okleina Super Matt★★★★☆

Biały

NOWY KOLOR 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

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: Portadecor, Portacortex, Super Matt, Portadur, drewnopodobną, CPL HQ oraz okleinami forniowanymi z naturalnego drewna.

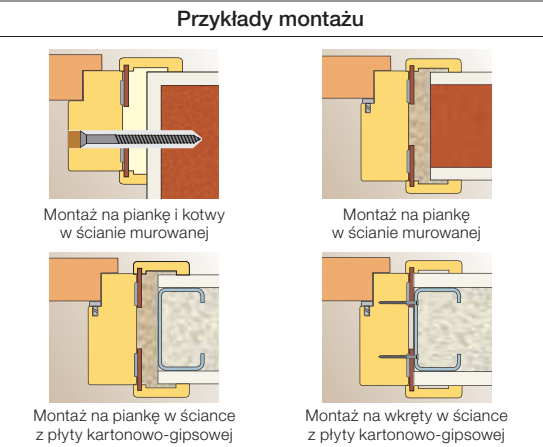
AKCESORIA – w cenie ościeżnicy MINIMAX 60 mm
(dostępne tylko w okleinach Portadecor)
• Dwa zawiasy czopowe standard
• Trzy zawiasy w ościeżnicy o wymiarze „100”
• Odbojniki
• Dyble, zaślepki
• Nakładki zabezpieczające dół ościeżnicy przed zawilgoceniem

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).



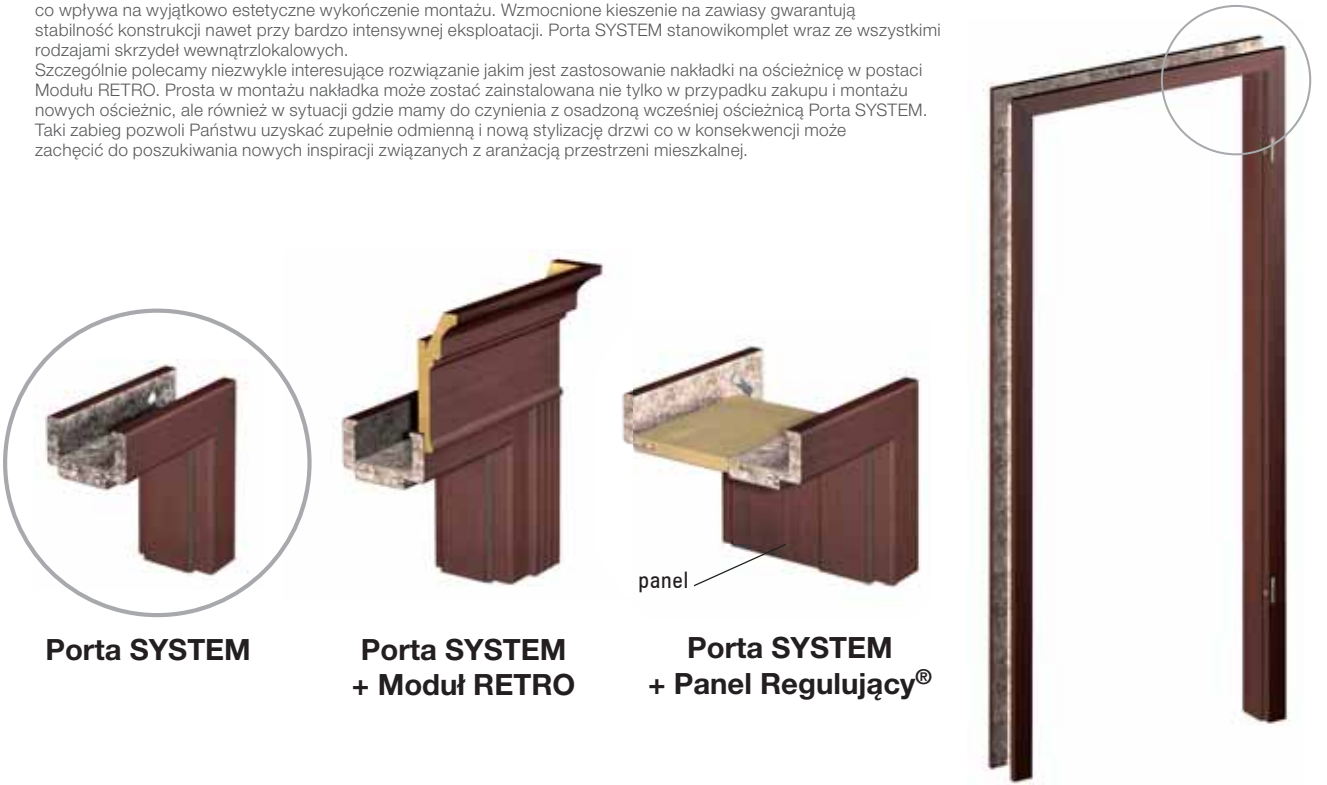
DOPLATY (opcje)	
trzeci zawias w ościeżnicach „60”-„90” okleiny syntetyczne	19 / 23,37
trzeci zawias w ościeżnicach „60”-„80” okleiny naturalne	22 / 27,06
listwy maskujące płaskie lub zaokrąglone	(od str. 149)
ćwierćwałek	(od str. 149)

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 stanowikomplet 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 230,- / 282,90

Ceny: netto / brutto (PLN)

Ceny ościeżnic Porta SYSTEM

		Okł. Portadecor		Okł. CPL HQ, Portadur, Portacortex lub Super Matt		Okł. drewnopodobna		Okł. naturalne	
Zakres szerokości muru		jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.
A	75 ÷ 95 mm	230 / 282,90	345 / 424,35	243 / 298,89	364 / 447,72	280 / 344,40	420 / 516,60	370 / 455,10	555 / 682,65
B	95 ÷ 115 mm	239 / 293,97	358 / 440,34	253 / 311,19	379 / 466,17	293 / 360,39	439 / 539,97	384 / 472,32	576 / 708,48
C	120 ÷ 140 mm	248 / 305,04	371 / 456,33	265 / 325,95	395 / 485,85	305 / 375,15	458 / 563,34	398 / 489,54	596 / 733,08
D	140 ÷ 160 mm	256 / 314,88	386 / 474,78	276 / 339,48	413 / 507,99	320 / 393,60	480 / 590,40	413 / 507,99	619 / 761,37
E	160 ÷ 180 mm	266 / 327,18	398 / 489,54	285 / 350,55	429 / 527,67	333 / 409,59	501 / 616,23	429 / 527,67	642 / 789,66
F	180 ÷ 200 mm	275 / 338,25	412 / 506,76	294 / 361,62	440 / 541,20	348 / 428,04	520 / 639,60	444 / 546,12	667 / 820,41
G	200 ÷ 220 mm	282 / 346,86	425 / 522,75	304 / 373,92	456 / 560,88	363 / 446,49	543 / 667,89	461 / 567,03	692 / 851,16
H	220 ÷ 240 mm	292 / 359,16	438 / 538,74	315 / 387,45	472 / 580,56	377 / 463,71	566 / 696,18	478 / 587,94	716 / 880,68
I	240 ÷ 260 mm	301 / 370,23	452 / 555,96	324 / 398,52	484 / 595,32	393 / 483,39	590 / 725,70	494 / 607,62	741 / 911,43
J	260 ÷ 280 mm	310 / 381,30	463 / 569,49	331 / 407,13	498 / 612,54	411 / 505,53	615 / 756,45	514 / 632,22	771 / 948,33
K	280 ÷ 300 mm	319 / 392,37	478 / 587,94	342 / 420,66	511 / 628,53	428 / 526,44	641 / 788,43	531 / 653,13	798 / 981,54

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		Okł. CPL HQ, Portadur, Portacortex lub Super Matt		Okł. drewnopodobna		Okł. naturalne	
Zakres szerokości muru		jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.
typ A (80 mm) poziom		9 / 11,07	15 / 18,45	10 / 12,30	17 / 20,91	13 / 15,99	18 / 22,14	19 / 23,37	34 / 41,82
typ B (160 mm) poziom		15 / 18,45	21 / 25,83	16 / 19,68	23 / 28,29	17 / 20,91	24 / 29,52	29 / 35,67	43 / 52,89
typ A (80 mm) pion (kpl.)		38 / 46,74		42 / 51,66		46 / 56,58		75 / 92,25	
typ B (160 mm) pion (kpl.)		56 / 68,88		61 / 75,03		65 / 79,95		113 / 138,99	

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		Okł. Portadur, Portacortex lub Super Matt		Okł. drewnopodobna		Okł. naturalne	
Zakres szerokości muru		jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.
korona		93 / 114,39	145 / 178,35	94 / 115,62	146 / 179,58	97 / 119,31	149 / 183,27	115 / 141,45	177 / 217,71
listwy ozdobne pion (kpl.)		66 / 81,18		73 / 89,79		75 / 92,25		104 / 127,92	
komplet (korona + listwy)		159 / 195,57	211 / 259,53	167 / 205,41	219 / 269,37	172 / 211,56	224 / 275,52	219 / 269,37	281 / 345,63

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★★★					
Biały	Popielaty Euroinvest	Buk Bawaria	Dąb*	Wiśnia	Orzech
Wenge	Dąb Jasny	Orzech Verona 1	Orzech Verona 2	Orzech Verona 3	

* do wyczerpania zapasów

Okleina Portacortex ★★★★★				NOWE KOLORY 2011
Kora 1	Kora 2	Kora 3	Kora 4	

Okleina Super Matt ★★★★★		NOWY KOLOR 2011
Biały		

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
			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:
– 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: Portadecor, Portacortex, Super Matt, 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)

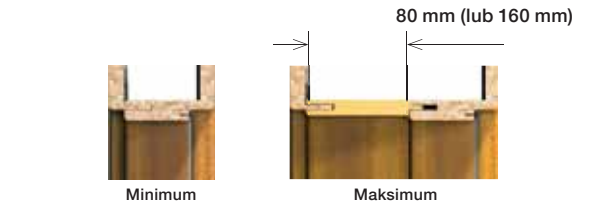
W jedenastu zakresach szerokości muru, od 75 mm do 300 mm: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” i „120” ÷ „200” oraz jednoskrzydłowe „60” ÷ „90” z dostawką „40”¹.

UWAGI

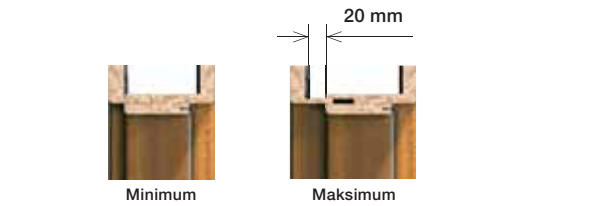
- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
- Montaż ościeżnicy należy wykonać w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (np. tapety) i podłogą (np. parkiet).
- Ościeżnicę można również zamawiać w wersji „tunel” (tj. wykonaną bez wrębu oraz uszczelki, zawiasów i zaczepu zamka).
-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

¹ Dotyczy tylko ościeżnicy w naturalnej okleinie.

Zakresy szerokości Panelu Regulującego®



Zakres regulacji ościeżnicy Porta SYSTEM



DOPLATY (opcje)

trzeci zawias w ościeżnicach „60”-„90” okleiny syntetyczne	19 / 23,37
trzeci zawias w ościeżnicach „60”-„80” okleiny naturalne	22 / 27,06
wzmocnienie pod samozamykacz	37 / 45,51

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

Porta SYSTEM ELEGANCE

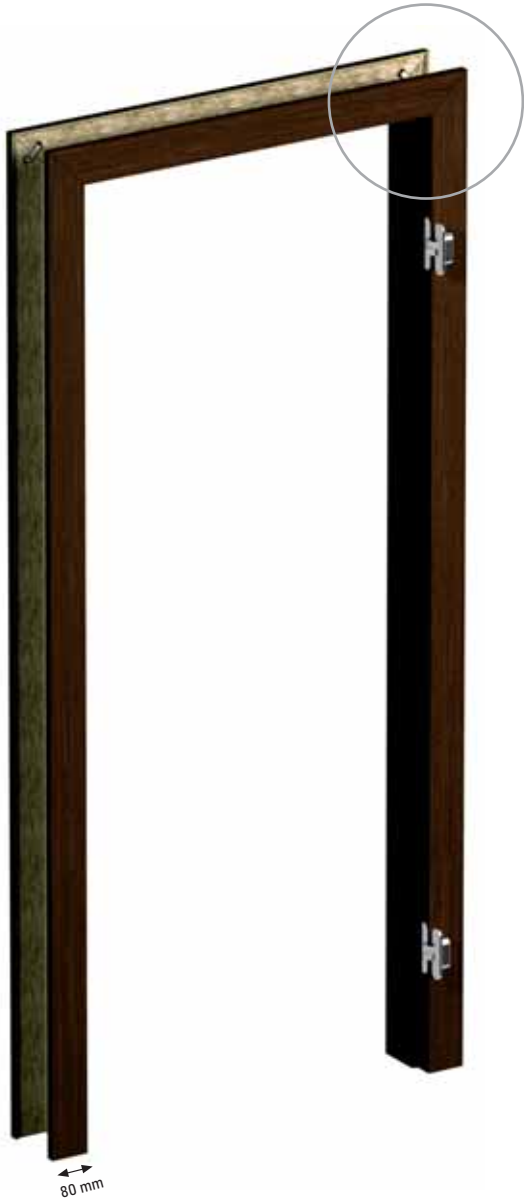
ościeżnica **bezprzylgowa** wewnątrzlokalowa REGULOWANA
z szerokimi listwami 80 mm

Ościeżnica Porta SYSTEM ELEGANCE to ościeżnica wewnątrzlokalowa dedykowana skrzydlom 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.

od 614,- / 755,22

Ceny: netto / brutto (PLN)

NOWY PRODUKT 2011



natura bez kantu
drzwi bezprzylgowe

Ceny ościeżnicy Porta SYSTEM ELEGANCE			
		Okł. naturalne	
Zakres szerokości muru		jednoskrz.	dwuskrzydł.
B	95 ÷ 115mm	614 / 755,22	921 / 1132,83
C	120 ÷ 140mm	624 / 767,52	936 / 1151,28
D	140 ÷ 160mm	635 / 781,05	952 / 1170,96
E	160 ÷ 180mm	645 / 793,35	968 / 1190,64
F	180 ÷ 200mm	656 / 806,88	983 / 1209,09
G	200 ÷ 220mm	666 / 819,18	999 / 1228,77
H	220 ÷ 240mm	676 / 831,48	1014 / 1247,22
I	240 ÷ 260mm	687 / 845,01	1030 / 1266,90
J	260 ÷ 280mm	697 / 857,31	1046 / 1286,58
K	280 ÷ 300mm	708 / 870,84	1061 / 1305,03

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select★★★★

Dąb

Teak

Czereśnia

Palisander

Wenge

Heban

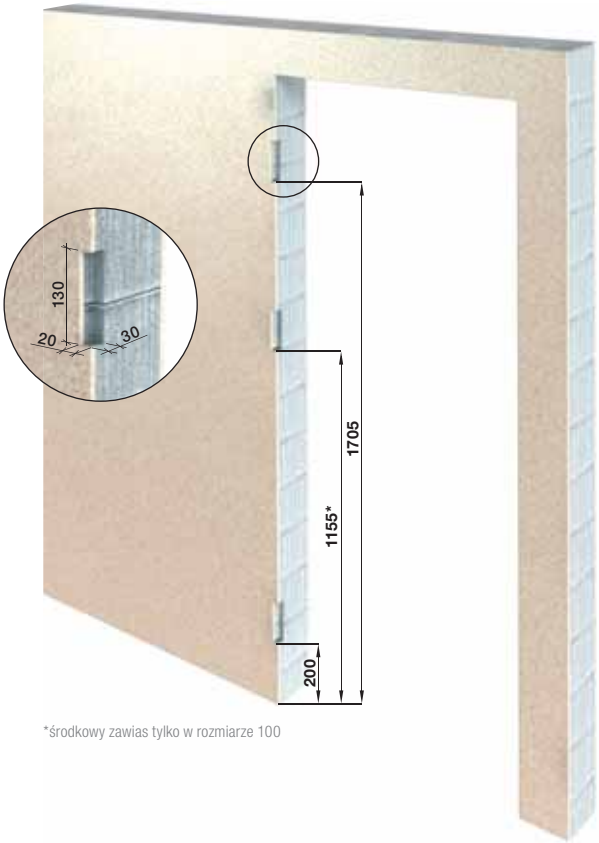
Dąb Bielony

Orzech Amerykański

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165



zawiasy chowane, regulacja 3D



*środkowy zawias tylko w rozmiarze 100

Podczas przygotowania otworu w ścianie w celu zamontowania ościeżnicy Porta SYSTEM ELEGANCE należy pamiętać o wykonaniu podkuć/wcięć w miejscach występowania gniazd zawiasów mocowanych w ościeżnicy.

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

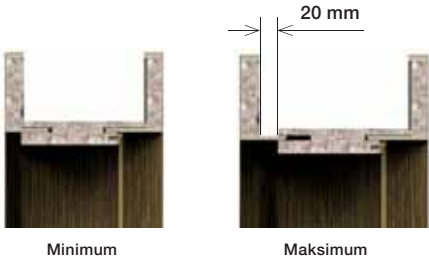
- Dwa komplety zawiasów regulowanych 3D
- Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy

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



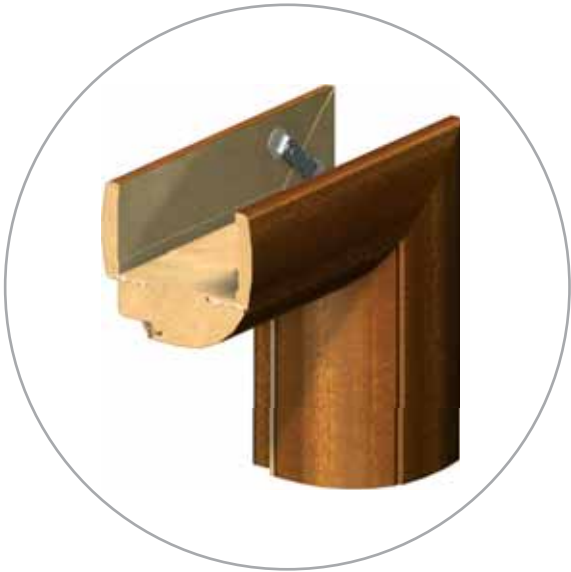
DOPŁATY (opcje)	
trzeci zawias w ościeżnicach „100”	63 / 77,49

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 367,- / 451,41

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		Portadur, Portacortex lub Super Matt		Okł. naturalne	
	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.
typ A	367 / 451,41	550 / 676,50	392 / 482,16	588 / 723,24	525 / 645,75	787 / 968,01
typ B, C, D	379 / 466,17	568 / 698,64	411 / 505,53	616 / 757,68	550 / 676,50	825 / 1014,75
typ E, F, G, H	405 / 498,15	606 / 745,38	450 / 553,50	673 / 827,79	600 / 738,00	900 / 1107,00
typ I, J, K, L	430 / 528,90	643 / 790,89	486 / 597,78	730 / 897,90	650 / 799,50	977 / 1201,71
typ M, N, O, P	455 / 559,65	682 / 838,86	525 / 645,75	787 / 968,01	701 / 862,23	1052 / 1293,96
typ R, S, T	480 / 590,40	719 / 884,37	563 / 692,49	844 / 1038,12	751 / 923,73	1128 / 1387,44

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.

Okleina Portadecor★★★★☆

Biały

Popielaty Euroinvest

Buk Bawaria

Dąb*

Wiśnia

Orzech

Wenge

Dąb Jasny

Orzech Verona 1

Orzech Verona 2

Orzech Verona 3

NOWE KOLORY 2011

* do wyczerpania zapasów

Okleina Portacortex★★★★☆

Kora 1

Kora 2

Kora 3

Kora 4

NOWE KOLORY 2011

Okleina Super Matt★★★★☆

Biały

NOWY KOLOR 2011

Okleina Portadur★★★★☆

Orzech 2

Orzech 3

Orzech 4

Orzech 5

Orzech 6

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

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

POKRYCIE
Ościeżnice są pokrywane następującymi okleinami: Portadecor, Portacortex, Super Matt, 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

Minimum

Maksimum

10 mm

DOPLATY (opcje)

trzeci zawias w ościeżnicach „60”-„90” okleiny syntetyczne

19 / 23,37

trzeci zawias w ościeżnicach „60”-„80” okleiny naturalne

22 / 27,06

Dodatkowa gwarancja +12 miesięcy (str. 158)

134

135

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 68,- / 83,64

Ceny: netto / brutto (PLN)



Ceny 1 m.b. naświetli wewnątrzlokalowych regulowanych					
Zakres szerokości muru		Okł. Portadecor	Okł. CPL HQ, Portadur, Portacortex lub Super Matt	Okł. drewnopodobna	Okł. naturalne
A	75 ÷ 95mm	68 / 83,64	72 / 88,56	87 / 107,01	92 / 113,16
B	95 ÷ 115mm	72 / 88,56	77 / 94,71	92 / 113,16	99 / 121,77
C	120 ÷ 140mm	77 / 94,71	84 / 103,32	99 / 121,77	107 / 131,61
D	140 ÷ 160mm	84 / 103,32	88 / 108,24	106 / 130,38	113 / 138,99
E	160 ÷ 180mm	88 / 108,24	92 / 113,16	112 / 137,76	121 / 148,83
F	180 ÷ 200mm	91 / 111,93	97 / 119,31	116 / 142,68	125 / 153,75
G	200 ÷ 220mm	96 / 118,08	102 / 125,46	123 / 151,29	134 / 164,82
H	220 ÷ 240mm	101 / 124,23	109 / 134,07	129 / 158,67	139 / 170,97
I	240 ÷ 260mm	107 / 131,61	113 / 138,99	136 / 167,28	147 / 180,81
J	260 ÷ 280mm	111 / 136,53	117 / 143,91	141 / 173,43	153 / 188,19
K	280 ÷ 300mm	115 / 141,45	123 / 151,29	147 / 180,81	160 / 196,80

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	Okł. CPL HQ lub Portadur, Portacortex	Okł. drewnopodobna	Okł. naturalne
125 / 153,75	146 / 179,58	167 / 205,41	188 / 231,24

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

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor★★★★☆

Biały

Popielaty Euroinvest

Buk Bawaria

Dąb*

Wiśnia

Orzech

Wenge

Dąb Jasny

Orzech Verona 1

Orzech Verona 2

Orzech Verona 3

NOWE KOLORY 2011

Okleina Portacortex★★★★☆

Kora 1

Kora 2

Kora 3

Kora 4

NOWE KOLORY 2011

Okleina Super Matt★★★★☆

Biały

NOWY KOLOR 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

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 składowania w miejscu montażu.

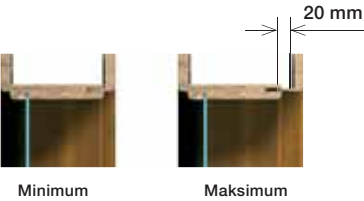
POKRYCIE
Naświetla są pokrywane następującymi okleinami: Portadecor, Portacortex, Super Matt, Portadur, drewnopodobną, CPL HQ oraz okleinami z drewna naturalnego. Kolory oklein są dopasowane do kolorystyki skrzydeł drzwiowych znajdujących się w standardowej ofercie PORTA KMI Poland.

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



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 168,- / 206,64

Kątowa duża

od 192,- / 236,16

Kątowa duża składana
(laminat PCV)

od 296,- / 364,08

Ceny: netto / brutto (PLN)

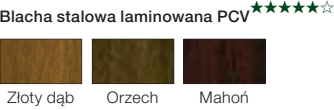
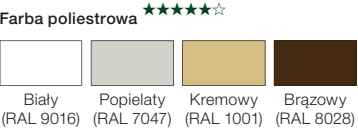


Kątowa duża składana

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:	murowanych	murowanych	kartonowo-gips.	murowanych	murowanych
do drzwi jednoskrzydłowych					
„60”, „70”, „80”, „90”	168 / 206,64	192 / 236,16	216 / 265,68	511 / 628,53	296 / 364,08
„100”	192 / 236,16	227 / 279,21	252 / 309,96	548 / 674,04	332 / 408,36
„110”	–	227 / 279,21	252 / 309,96	–	–
do drzwi dwuskrzydłowych					
„120”, „140”, „160”, „180”, „200”	–	288 / 354,24	324 / 398,52	–	444 / 546,12
Ceny progów ze stali nierdzewnej					
	do drzwi jednoskrzydłowych		do drzwi dwuskrzydłowych		
standardowy (90 mm)	67 / 82,41		108 / 132,84		
poszerzony (120 mm)	80 / 98,40		127 / 156,21		

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



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:

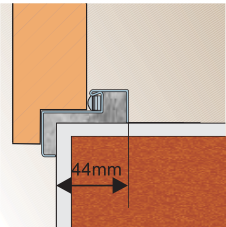
- do postawienia na gotowej posadzce „0”
- do zalania w wylewce posadzki „-30”²

UWAGI

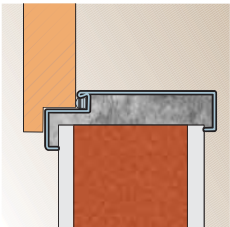
- Aprobata Techniczna AT-15-7122/2006, ITB Warszawa (Kątowa mała i duża) dot AT-15-8385/2010 ITB Warszawa.
- Certyfikat Zgodności nr ITB-1312/W, ITB Warszawa.

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

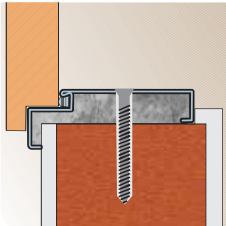
Przykłady montażu



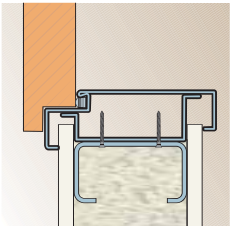
Ościeżnica kątowa mała



Montaż bez dodatkowych elementów kotwiących



Ościeżnica kątowa duża montaż na dyble



Ościeżnica kątowa duża montaż na ścianie kartonowo-gipsowej

DOPLATY do ościeżnicy kątowej dużej (opcje)

trzeci zawias w ościeżnicy o wymiarze „60”-„90”	24 / 29,52
wzmocnienie pod samozamykacz	37 / 45,51
próg ze stali nierdzewnej	(str. 151)
dyble montażowe (kątowa duża)	31 / 38,13
rozszerzenie profilu ościeżnicy do 110 do 150 mm	48 / 59,04
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 155 do 270 mm	96 / 118,08
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 275 do 390 mm	145 / 178,35

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 359,- / 441,57

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”

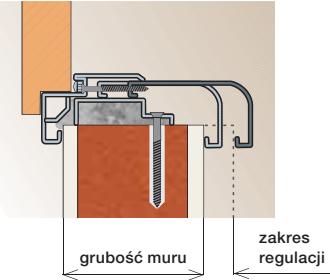
Osiem zakresów regulacji ościeżnicy. Do postawienia na gotowej posadzce „0”.

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 ÷ 115 mm	359 / 441,57	420 / 516,60	540 / 664,20
B	120 ÷ 145 mm	384 / 472,32	444 / 546,12	576 / 708,48
C	145 ÷ 170 mm	408 / 501,84	467 / 574,41	612 / 752,76
D	170 ÷ 195 mm	432 / 531,36	492 / 605,16	648 / 797,04
E	195 ÷ 220 mm	456 / 560,88	516 / 634,68	684 / 841,32
F	220 ÷ 245 mm	480 / 590,40	540 / 664,20	720 / 885,60
G	245 ÷ 270 mm	504 / 619,92	564 / 693,72	757 / 931,11
H	270 ÷ 295 mm	528 / 649,44	588 / 723,24	792 / 974,16

Przykłady montażu na murach o różnej grubości



DOPLATY (opcje)		
trzeci zawias w ościeżnicy o wymiarze „60”-„90”	24 / 29,52	
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 202,- / 248,46**

OPAL **od 286,- / 351,78**

Ceny: netto / brutto (PLN)



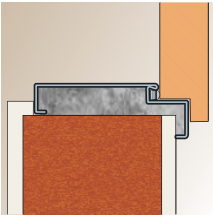
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba poliestrowa ★★★★★☆

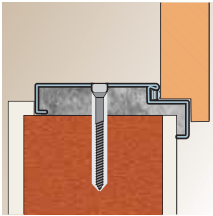
			
Biały (RAL 9016)	Popielaty (RAL 7047)	Kremowy (RAL 1001)	Brązowy (RAL 8028)

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

Przykłady montażu



AGAT
Montaż bez dodatkowych elementów kotwiących.



OPAL
Montaż na dyble.

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 433,- / 532,59

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

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

POKRYCIE

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

AKCESORIA – w cenie ościeżnicy – (AGAT)

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

AKCESORIA – w cenie ościeżnicy – (OPAL)

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

ROZMIAR OŚCIEŻNICY (str. 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.

DOPLĄTY (opcje)

próg ze stali nierdzewnej	(str. 149)
dyble montażowe (AGAT)	31 / 38,13
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 101 do 150 mm	48 / 59,04
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 151 do 270 mm	96 / 118,08
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 271 do 390 mm	145 / 178,35

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 jezdnyimi 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

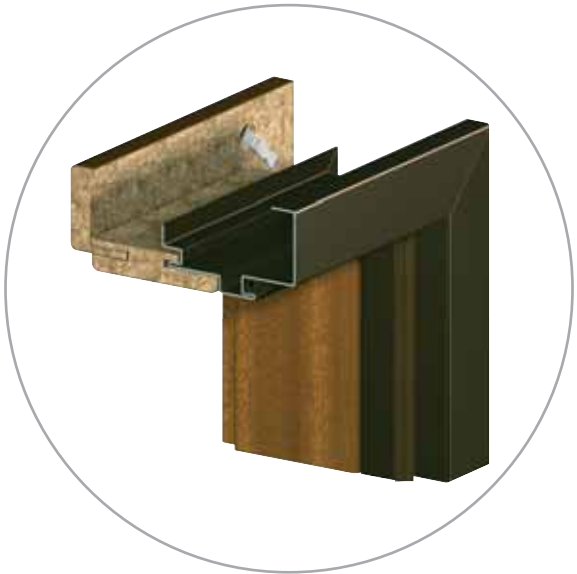
- Aprobata Techniczna AT-15-7458/2008, ITB Warszawa.

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 333,- / 409,59

Ceny: netto / brutto (PLN)

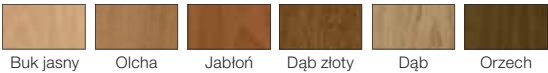


Ceny nakładek Porta SYSTEM*				
Zakres szerokości muru		Okł. CPL HQ	Okł. drewnopodobna	Okł. naturalne
B	140 ÷ 160 mm	132 / 162,36	179 / 220,17	274 / 337,02
C	165 ÷ 185 mm	140 / 172,20	190 / 233,70	286 / 351,78
D	185 ÷ 205 mm	148 / 182,04	200 / 246,00	299 / 367,77
E	205 ÷ 225 mm	156 / 191,88	211 / 259,53	311 / 382,53
F	225 ÷ 245 mm	165 / 202,95	221 / 271,83	324 / 398,52
G	245 ÷ 265 mm	173 / 212,79	231 / 284,13	336 / 413,28
H	265 ÷ 285 mm	181 / 222,63	242 / 297,66	349 / 429,27
I	285 ÷ 305 mm	190 / 233,70	252 / 309,96	361 / 444,03
J	305 ÷ 325 mm	198 / 243,54	263 / 323,49	374 / 460,02
K	325 ÷ 345 mm	206 / 253,38	273 / 335,79	386 / 474,78

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

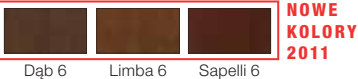
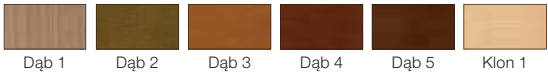
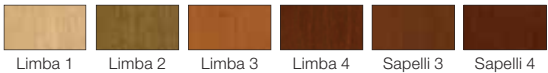
Okleina drewnopodobna PCV ★★★★★☆



Okleina CPL HQ ★★★★★☆



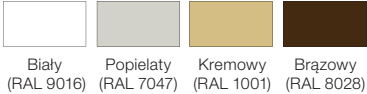
Okleina naturalna standard ★★★★★☆



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”.

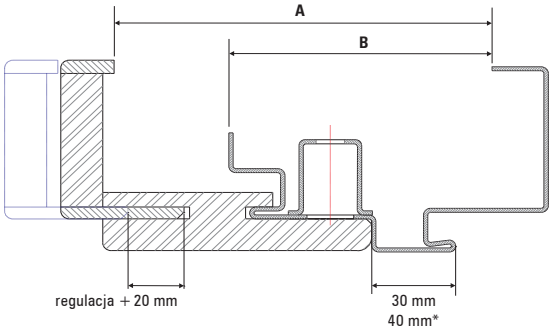
Możliwość zamówienia części metalowej ościeżnicy w dwóch wersjach:

- 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			
Italian design			
Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, srebrny	198 / 243,54	198 / 243,54	219 / 269,37

FLUO			
Italian design			
Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, srebrny	219 / 269,37	219 / 269,37	240 / 295,20



NOVA			
Italian design			
Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, złoty matowy	73 / 89,79	73 / 89,79	89 / 109,47
srebrny, srebrny matowy	84 / 103,32	84 / 103,32	99 / 121,77



LINK			
Italian design			
Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, złoty matowy	73 / 89,79	73 / 89,79	89 / 109,47
srebrny, srebrny matowy	84 / 103,32	84 / 103,32	99 / 121,77



Akcesoria dodatkowe - klamki

OFFICE			
NOWOŚĆ 2011			
Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, złoty matowy	68 / 83,64	68 / 83,64	73 / 89,79
srebrny, srebrny matowy	68 / 83,64	68 / 83,64	73 / 89,79



CARO			
NOWOŚĆ 2011			
Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, złoty matowy	68 / 83,64	68 / 83,64	73 / 89,79
srebrny, srebrny matowy	68 / 83,64	68 / 83,64	73 / 89,79



ARKADIA			
Klamka (72) metalowa	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, srebrny, brązowy	50 / 61,50	50 / 61,50	68 / 83,64



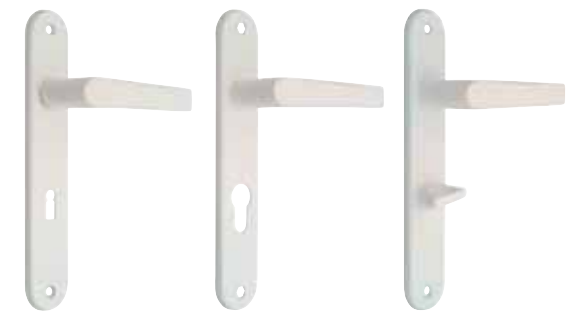
zwykła patentowa z blokadą WC

MINIMAX			
Klamka (72) metalowa	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, srebrny	25 / 30,75	25 / 30,75	25 / 30,75



MINI	
Klamka (72) plastik. czarna do skrzydeł metalowych	
na klucz zwykły i patentowy	12 / 14,76

MINIMAX			
Klamka (72) metalowa	zwykła	patentowa	z blokadą WC
biały	18 / 22,14	18 / 22,14	18 / 22,14



zwykła patentowa z blokadą WC

EDEL	
Klamka ze stali nierdzewnej z rozetą	
na klucz patentowy	91 / 111,93



Akcesoria dodatkowe - klamki

PORTA GRANIT (klasa „C”)	
Klamka (72) metal. (złoty, tytanowy, brązowy)	
z uchwytem standardowym	163 / 200,49
z uchwytem „gałka”	173 / 212,79
szyld do górnego zamka	91 / 111,93

NOWOŚĆ 2011

PORTA OPAL (II klasa europejska)	
Klamka (72) metal. (złoty, tytanowy, brązowy)	
z uchwytem standardowym	94 / 115,62
z uchwytem „gałka”	104 / 127,92
szyld do górnego zamka	42 / 51,66

NOWOŚĆ 2011

PORTA AGAT (I klasa europejska)	
Klamka (72) metal. (srebrny, brązowy)	
z uchwytem standardowym	68 / 83,64
z uchwytem „gałka”	82 / 100,86
szyld do górnego zamka	24 / 29,52



Akcesoria dodatkowe

LISTWY MASKUJĄCE



	Okł. Portadecor		Okł. CPL HQ, Portadur, Portacortex lub Super Matt		Okł. drewnopodobna		Okł. naturalne	
	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.
Listwy płaskie*	46 / 56,58	46 / 56,58	54 / 66,42	54 / 66,42	73 / 89,79	89 / 109,47	82 / 100,86	121 / 148,83
Listwy zaokrąglone*	49 / 60,27	61 / 75,03	60 / 73,80	73 / 89,79	77 / 94,71	96 / 118,08	82 / 100,86	121 / 148,83
Listwy przymykowe	–	–	–	–	–	–	–	46 / 56,58
Ćwierćwałek**	11 / 13,53		13 / 15,99		16 / 19,68		21 / 25,83	

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

OTWORY WENTYLACYJNE



Akcesoria dodatkowe

ZAWIASY I NAKŁADKI



Sprzedaż zawiasów standard na sztuki:*
9,16 zł / 11,27 zł brutto (za kpl.)
Dostępne kolory: złoty, srebrny.



Sprzedaż zawiasów na sztuki:
9,16 / 11,27 zł brutto (za kpl.)
Dopłata za trzeci zawias:
w ościeżnicy metalowej ocynkowanej:
24 / 29,52 zł brutto



Sprzedaż zawiasów czopowych „PRIME” detal:
15,40 zł / 18,94 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 19 zł / 23,37 zł brutto



Nakładki na zawiasy standard do drzwi wewnątrzlokalowych (kpl. na jeden zawias):
kolor biały 3,33 zł / 4,10 zł brutto,
kolor srebrny matowy, chrom połysk, złoty 4,48 zł / 5,51 zł brutto



Nakładki na zawiasy do drzwi zewnętrznych GDYNIA i WROCŁAW (kpl. na jeden zawias):
kolor złoty lub srebrny 23 zł / 28,29 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 – 385 zł / 473,55 zł brutto.



Akcesoria dodatkowe

DODATKOWE WYPOSAŻENIE



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



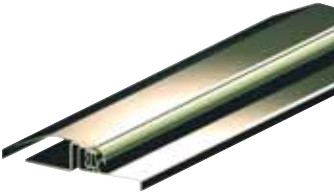
Zamek hakowy z pochwytami bocznymi i czołowym, do drzwi przesuwnych:
Dostępne w kolorach: złoty, złoty matowy, srebrny, srebrny matowy
145 / 178,35 zł brutto



Samozamykacz:
Dostępny w kolorach: srebrny i bązowy
227 / 279,21 zł brutto



Pochwyty boczne do drzwi przesuwnych:
Dostępne w kolorach: złoty, złoty matowy, srebrny, srebrny matowy
67 zł / 82,41 zł brutto (za kpl.)



Próg ze stali nierdzewnej do ościeżnic produkcji PORTA:
standardowy (90 mm) – 67 zł / 82,41 zł brutto
poszerzony (120 mm) – 80 zł / 98,40 zł brutto,
do drzwi dwuskrzydłowych:
standardowy (90 mm) – 108 zł / 132,84 zł brutto
poszerzony (120 mm) – 127 zł / 156,21 zł brutto



Wizjer szerokokątny
kolor: srebrny 31 zł / 38,13 zł brutto



Dwie wkładki patentowe klasy „B” kolor:
srebrny, złoty
83 zł / 102,09 zł brutto



Przygotowanie skrzydła do skrótu (maks. 60mm):
25 zł / 30,75 zł brutto

Akcesoria dodatkowe

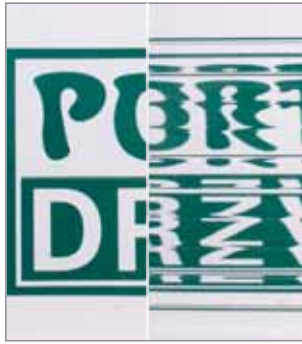
PRZEZIerność SZYB STOSOWANYCH W OFERCIE SKRZYDEŁ WEWNĄTRZLOKALOWYCH



Szyba „Chinchila”



Szyba MasterCarre



Szyba „Żaluzja”



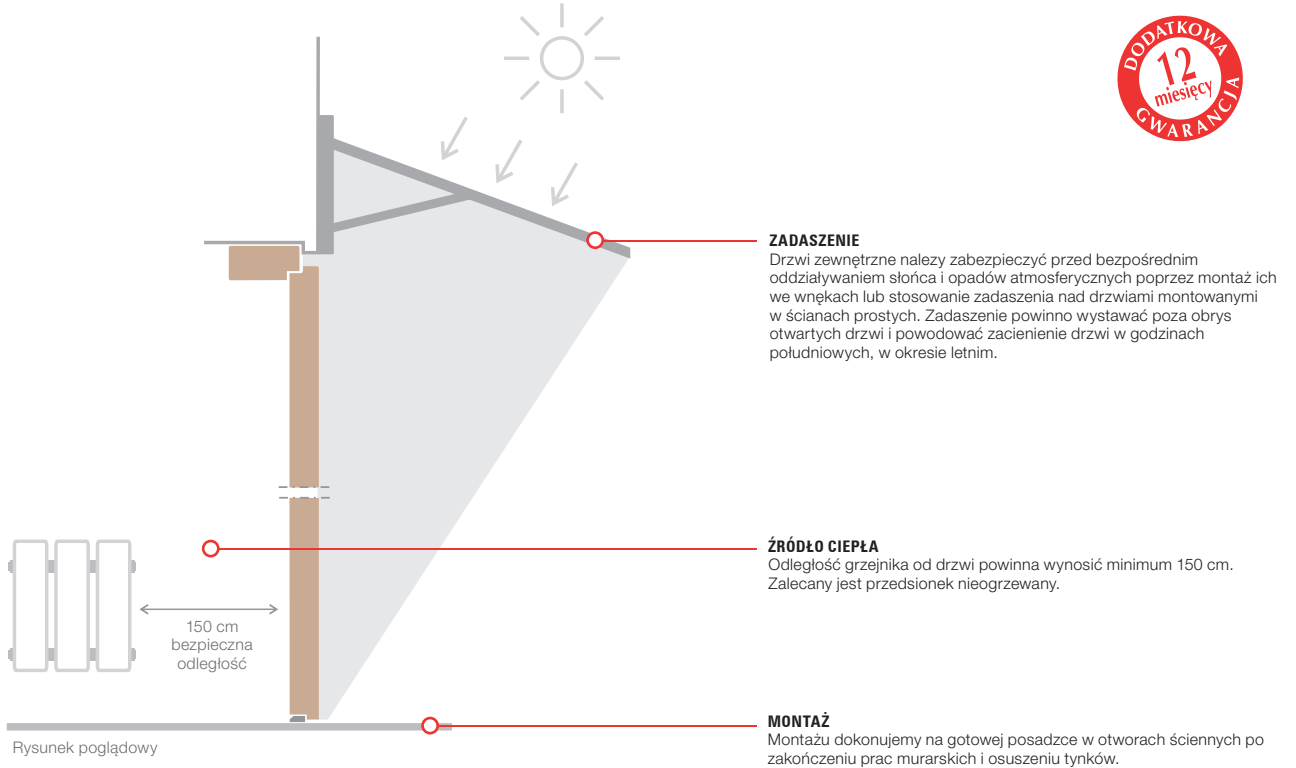
Szyba „fala”, „kwadracik”
(efekt satyny)



Szyba matowa

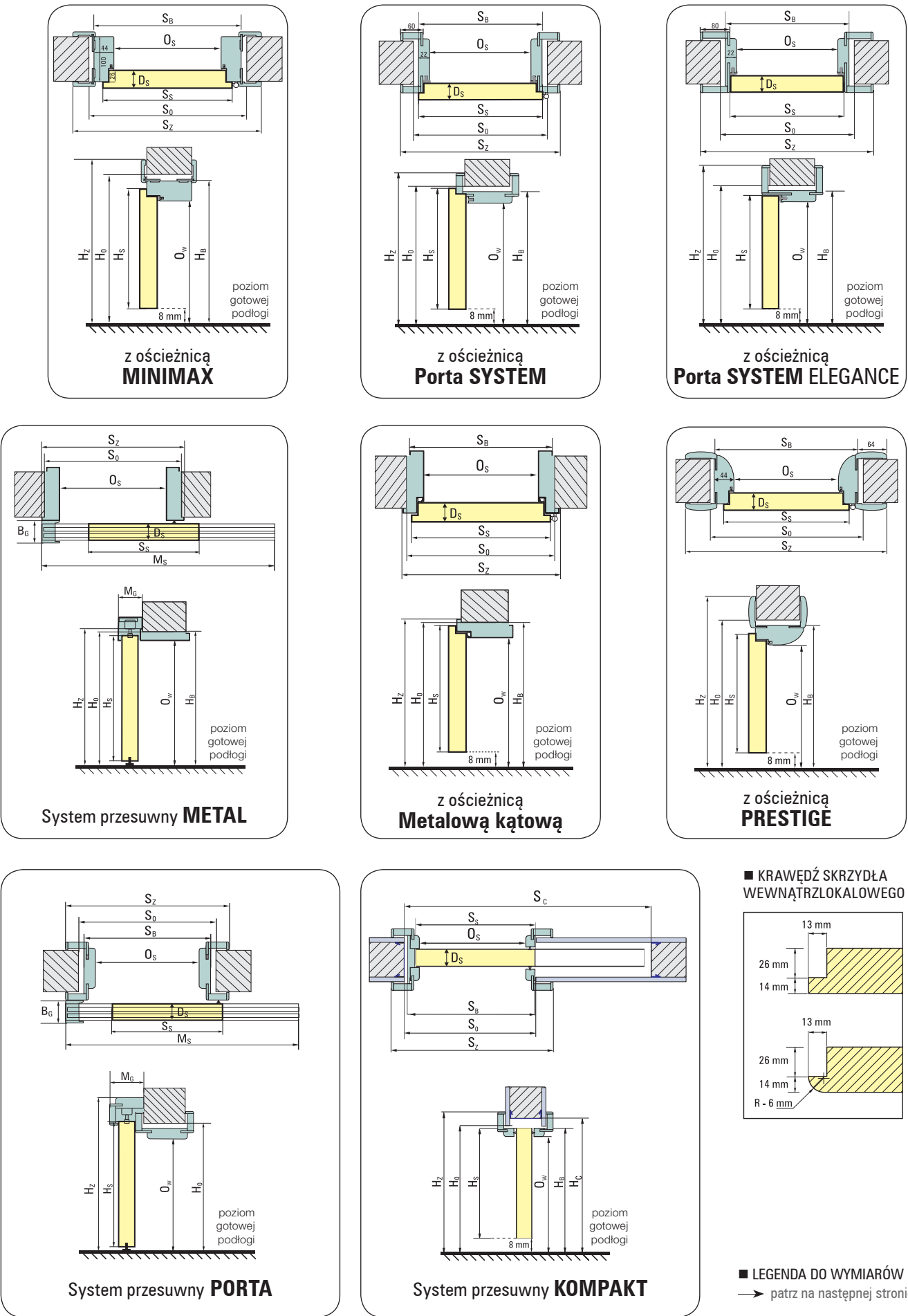
WARUNKI MONTAŻU I EKSPLOATACJI DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

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



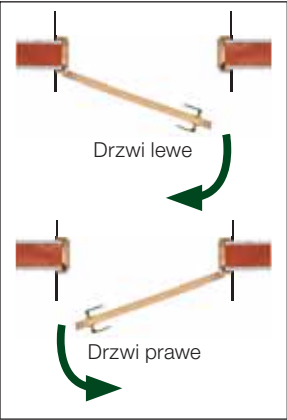
Tabele wymiarów drzwi

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)
- O_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 przesuwanego
- M_G – grubość maskownicy systemu przesuwanego
- B_G – grubość belki odbojowej systemu przesuwanego
- 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	646	2039	787	2110	+20 /+10
	70	718			780		702		746		887		
	80	818			880		802		846		987		
	90	918			980		902		946		1087		
	100	1018			1080		1002		1046		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		
	110	1144			1180		1102		1146		1246		
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	2016	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	2016	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	2016	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	2016	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		
	110	1144			1200		1096		1180		1216		

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	2016	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	2016	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	2016	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	2016	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				
ROMA Premium jednoskrzydłowe	80 90 100	868 968 1068	2030	56	940 1040 1140	2075	820 920 1020	2000	920 1020 1120	2066	950 1050 1150	2081	±10 /±5				
ROMA Premium dwuskrzydłowe	130	1427*			2030		56		2075		2000			2066	2081	±10 /±5	
	140	1527*															
	150	1627*															
	160	1727*															
	170	1827*															
	180	1927*															
	190	2027*															
	200	2127*															
ROMA Standard jednoskrzydłowe	80 90 100	868 968 1068	2030	45	900 1000 1100	2055	820 920 1020	2000	880 980 1080	2046	930 1030 1130	2071	±10 /±5				
	ROMA Standard dwuskrzydłowe	130			1427*		2030		45		2055			2000	2046	2071	±10 /±5
		140			1527*												
150		1627*															
160		1727*															
170		1827*															
180		1927*															
190		2027*															
200		2127*															
*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 ₀	B ₀	T _{s/w}	
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	103	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				
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			
System przesuwny KOMPAKT – pojedynczy	60	644	2030	40	670	2075	609	2018	664	2040	753	2090	+10 / +5	2128
	70	744			770		709		764		853			
	80	844			870		809		864		953			
	90	944			970		909		964		1053			
	100	1044			1070		1009		1164		1153			
System przesuwny KOMPAKT – podwójny	2 x 60	644	2030	40	1290	2075	1234	2018	1278	2040	1378	2090	+10 / +5	2128
	2 x 70	744			1490		1434		1478		1478			
	2 x 80	844			1690		1634		1678		1678			
	2 x 90	944			1890		1834		1878		1878			
	2 x 100	1044			2090		2034		2078		2078			
* Dla Systemu przesuwnego KOMPAKT wymiary S ₀ i 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 **2 4** miesięcznej gwarancji.

Na pozostały asortyment obowiązuje **1 2** 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 **1 2** miesięcy.

PORTA KMI Poland nie ponosi odpowiedzialności za jakość i terminowość usług wykonanych przez Autoryzowane Grupy Montażowe.

DOLNOŚLĄSKIE	
Bolesławiec	P.H.U. BZM CIEŚLA
Bolesławiec	ROMAN
Bolesławiec	Skład Budowlany JAWA
Bystrzyca Kłodzka	M-P-H EUREKO Piotr Hajduk
Chojnów	USŁUGI OGÓLNOBUDOWLANE B. Odziński
Duszniki Zdrój	SKRZYPIEC
Głogów	DRZWITEX Korczyńska Agnieszka
Głogów	NEDPOL
Jawor	Usługi Remontowo-Budowlane J. Pajda
Jelenia Góra	P.W. BETA
Jelenia Góra	P.H.U. LECH-PLAST
Jelenia Góra	F.H.U. GREGOR
Jelenia Góra	P.U.H. PETER-MONT PIOTR HUSAK
Jelenia Góra	P.H.U. DEKPOL
Kowary	Usługi Remontowo-Budowlane
Kłodzko	AREMIK'S Remigiusz Leśnik
Kłodzko	DEKOR S.C.
Kłodzko	STOLPLAST
Kłodzko	STOL-PLUS
Kłodzko	TOJA-DO
Kraśnik Dolny	BZM CIEŚLA
Legnica	BEL-POL
Legnica	L. Studio aranżacji wnętrz AKI
Legnica	PPHU DREW-MAX Maciej Kozyra
Legnica	Zakład Stolarski DREWLUX
Lubin	BUDUS-LUBIN
Miedzylesie	M. RENOV
Milicz	P.H.U. DOM-SERWIS
Oborniki Śl	DUODOM
Oleśnica	PROGIPS
Oława	EUROSTYL Robert Kruk
Raszków	DOL-MONT Adam Ciepiaszk
Starkówek	STOLMONT
Ścinawa	P.H.U. RAJMET
Ścinawa	P.P.H.U. „TRIONIK” Bogdan Gendera
Ścinawa	STOL-LUX
Świdnica	AIKON
Świdnica	BEL-POL Sp. z o.o.
Świdnica	P.U. DZIURBUD
Świdnica	USŁUGI BUDOWLANE Jacek Łęcki
Świdnica	USŁUGI BUDOWLANO-MONTAŻOWE
Świebodzice	F.H.U. TWOJ DOM
Trzebnica	AG-WOJ Wojciech Staszak
Trzebnica	BAJEWSKI
Trzebnica	DAF 695 871 649
Trzebnica	SMOL-BUD Ireneusz Smolarz
Wałbrzych	Centrum Budowlane SIRBUD
Wałbrzych	JUTOM
Wałbrzych	P.H.U. AS
Wałbrzych	P.P.H.U. BD
Wałbrzych	TECH-DO
Wleń	Zakład Ogólnobudowl. Andrzej Jaskiewicz
Wołów	BEST-BUD Mariusz Oberg
Wrocław	ANIMO
Wrocław	Biuro Inżynierskie PHU BIKOMA
Wrocław	BRZEBUD
Wrocław	BUDMONTER Z.WERS
Wrocław	BUDUS SŁĘZNA Sp. Jawna
Wrocław	B&J Jolanta Bednarz
Wrocław	CERCHEM
Wrocław	D & J JANIK
Wrocław	DECHA
Wrocław	EDGARD Edward Starzyński
Wrocław	ELEKTRYK s.c.
Wrocław	FACH-BUD Damian Jedrychowski
Wrocław	ILART Artur Wróbel
Wrocław	EKSPERT-PODLOGI I DRZWI
Wrocław	P.P.H.U. FIX Izabela Switaj
Wrocław	MIREX
Wrocław	OZ-BUD P. B.U Sp. z o.o.
Wrocław	PPHU FIX Joanna Frąckowiak
Wrocław	P.H.U. KRYNICKI
Wrocław	P.H.U. PROSPERUS
Wrocław	P.W. PAPROCKI
Wrocław	RAFA Rafał Jedrychowski
Wrocław	RAMZES II P.W. P. Łyszkowski
Wrocław	REMCOX
Wrocław	ROAN-OKNA DRZWI s.c.
Wrocław	Usługi Ogólnobudowlane J. Bujakiewicz
Wrocław	WIE-DAR
Wrocław	WROTAR Mizgałski Remigiusz
Wrocław	Wykończenia Wnętrz
Wrocław	Zakład Remontowo-Budowl
Wrocław	ZAK & OLEJNIK Z.H.U.B. s.c.
Zgorzelec	Firma J. Krzeszowski

Grudziądz	STOLDOM
Inowrocław	P.P.H.U. J. Wiśniewski
Kamień Kr.	MAZ-DREX Usługi Stolarskie
Kowalewo Pomorskie	Usługi Ogólnobudowlane Produkcja Mebli
Lipno	LERO Anita Paprocka
Łochowo	TESSA Sp. z o.o.
Mogilno	DORPOL
Nakło	KONCEPT
Osielsko	ACOBUD PARUCH I SPÓŁKA
Toruń	DOM Marek Rajewski
Toruń	DIP S.C.
Toruń	F.H.U. A. Łoza
Toruń	F.H.U. DOM-TECH B. Górka
Toruń	F.H.U.P. „HDF” s.c.
Toruń	GRABO Karol Grabowski
Toruń	M&W WARMILL
Toruń	P.H.U. PUDEX
Toruń	TODD 56 621 91 53, 601 667 035
Toruń	PHU OKNOMONT
Tuchola	P.H.U. R. Klafetka
Włocławek	P.H.U. PROMAX s.c.
Włocławek	RADZICKI
Włocławek	Zakład Ogólnobudowlany
Znin	PPHU IMAGO
Znin	ZPHU LINDEX Lidia Bembnista

LUBELSKIE	
Biała Podlaska	ART-DOM Albert Szczerbetka
Biała Podlaska	F.H.U. DECOR
Lublin	INWESTA
Lublin	MONT.ER
Lublin	Z.Z.P. STANPOŻ Grzegorz Staniak
Lublin	P. & P. WINDOWS
Lublin	INTERGIPS
Lublin	PORTO II
Lublin	UNIMEX Centrum Stolarli
Puławy	J&V GLOBAL-POLSKA S.C.
Łuków	P.P.H.U. ORZEŁ Dariusz Orzeł
Zamość	Usługi Ogólnobudowlane T. Nowogrodzki

LUBUSKIE	
Deszczno	JA-GO
Gorzów Wlkp.	BEDPOL
Gorzów Wlkp.	BEL-POL
Gorzów Wlkp.	GERMAPLAN
Gorzów Wlkp.	H.D. WEST
Gorzów Wlkp.	JARUGO Jacek Rucki
Gorzów Wlkp.	MAC Sp. z o.o.
Gorzów Wlkp.	MONTAŻ-BUD
Gorzów Wlkp.	P.O.B. EFEKT
Gorzów Wlkp.	Projekt Grzegorz Owsianik
Gorzów Wlkp.	P.U. REMBUD K. Packiewicz
Gorzów Wlkp.	Zakład ogólnobudowlany S. Kwiatek
Kostrzyn F.R.B.	BUDMIR
Nowa Sól	CENTRAL PLUS
Nowa Sól	FACH-BUD-MONTAŻE
Przylep	DREAM DOOR Waldemar Jakubiak
Rzepin	F.U.H. WALTER
Ślubice	STYL-DOM
Ślubice	P.U.H. GRAND POL
Ślubice	RAJMAN
Zielona Góra	Centrala Materiałów Budow. CEMBE
Zielona Góra	KLAR
Zielona Góra	MAGBUD
Zielona Góra	WOOD LAND s.c. M. Bukowiecki, S. Wagner
Zielona Góra	Z.U.P.
Żagań	www.BRYLDOM.pl
Żary	Art Bau
Żary	www.BRYLDOM.pl

ŁÓDZKIE	
Aleksandrów	Firma Usługowa RADO
Aleksandrów	Łódzki PROJEKT 3D
Bełchatów	BALSA Poświęch i Wspólnicy
Bełchatów	BALSA Sp. J.
Bełchatów	KORMAO
Bełchatów	MM-Bud Marek Matyjaszczyk
Brzeziny	K-4 MATERIAŁY BUDOWLANE
Dalków	„SKOS” REMONTY I MONAŻE
Ozorków	F.H.U. „PERFECTO”
Pabianice	F.H.U. PAULA Rafał Kida
Pabianice	P.P.H.U. LISTANO
Pajeczno	P.H.U. A. Kuliberda
Piotrków Trybunalski	P.P.U.H. ALU-PLAST S.C.
Radomsko	F.H.U. BALSA
Skierzwice	REMONT Krzysztof Gaik
Skierzwice	P.P.U.H. EKOCENTR
Tomaszów Maz.	SKORPION Badek Witold
Tomaszów Maz.	P.H.U. OL.MA
Tomaszów Maz.	P.H.U. GAB-MAR
Zduńska Wola	MARBUD
Zduńska Wola	Z.U.H. TROKINA
Łódź	BUDO-HURT
Łódź	DAGA G. Piasny
Łódź	DORMONT
Łódź	ENVIRO SAFEX
Łódź	Galeria Drzwi MODERN

Łódź	JAZON
Łódź	MAKOWSKI
Łódź	Materiały Budowlane Sp. z o.o.
Łódź	MONT-PLAST
Łódź	OKNO
Łódź	OKNO-MONTAŻ
Łódź	OKNOBYT Marek Kardas
Łódź	PRESTIGE J. Roszewski
Łódź	P.R.B. STOMI-BUD Michał Stoliński
Łódź	PU SEZAM
Łódź	RAPID PPHU
Łódź	SERWIS-OKNO
Łódź	SKORPION Badek Witold
Łódź	STALREM Sp. z o.o.
Łódź	STOLARBUD
Łódź	INSIDE Arkadiusz Żelazowski
Łódź	WIK
Wieluń	REAL-DOM

MAŁOPOLSKIE	
Babice	F.H.U. Świat Paneli i Drzwi
Bocchnia	DOM
Brzesko	P.P.U OKNODEM S.C.
Brzesko	P.H.U. GAŁAT
Czulów	SUCH-BUD
Gdów	P.H.U. MAKROS
GORlice	F.H.U. PROF-BUD P. Klusek
Janowo	STOLARSTWO BUDOWLANE T. Kowalski
Jaroszowice	Usługi Remontowo-Budowlane A. Warzeszak
Kraków	BIURO HANDLU I USŁUG KOBAR
Kraków	EUROTREND
Kraków	F.H.U. A. Wojtas
Kraków	F.H.U. LIMBA
Kraków	F.P.H.U. PROGRESIVA
Kraków	F.T.H.U. NOVI
Kraków	FBM LABEL
Kraków	KONDER S. Nega
Kraków	KRAK-MONT
Kraków	LEN-POL OKNOMANIA
Kraków	MARCIN ZIEBA
Kraków	MONTAŻ OKIEN I DRZWI W. Bąba
Kraków	M. Starzyk
Kraków	remTORA
Kraków	SUCH-BUD
Kraków	TOPAS
Limanowa	F.U.P.H. MONOLIT
Łostówka	BUDOWLANKA HARNAS S. Wadył
Łostówka	USŁUGI BUDOWLANE A. Kiełtyka
Maków Podhalański	FRU „DOORMONT” Mariusz Szarlej
Maków Podhalański	PPHU AMB Skupiński Andrzej
Mysienice	P.W. WELLBUD
Niedzwiedź	Usługi Ogólnobudowlane S. Kielusiak
Niepolomice	OKNOPOL S.C. G.K. Dumieńczy
Nowy Sącz	BOGDANSKI
Nowy Sącz	F.H.U. TOMEX
Nowy Sącz	NAVARA Grzegorz Balas
Nowy Sącz	PPHU ERBET Sp. z o.o.
Nowy Sącz	P.H.U. GAŁAT -Tomasz Gałat
Nowy Sącz	GLUC-POL
Oświęcim-Babice	P.U.H. OKNOMEX
Piotrkowice Małe	VERSEN BUDOWNICTWO
Rybarzowice	Firma Remont-Budow. A. Kupiec
Siedliska	F.H.U. Rafał Leśniak
Skala	TOMIS
Skawina	ALPA-BAU
Skawina	F.H.U. MP
Skawina	F.H.U. BUDO MARK M. Kiaka
Skawina	P.H.U. MA-JA Marcin Janik
Sucha Beskidzka	DREWEX Sp. z o.o.
Tarnów	P.H.U. „MONTER” Tadeusz Copija
Tarnów	PPHU DOKOR-STYL
Tarnów	PPHU DOM-MAX Sp. z o.o.
Tarnów	DOM-MAX PPHU Sp z o.o.
Tarnów	F.H.U. PLASTIKO
Targbki	Firma U.H.T.i P. Tomasz Tomasiak
Wieliczka	GRAFFITI STOP
Wieliczka	FPHU AGPOL
Wieliczka	F.U.M. INSTAL
Zalas	F.H.U. GABI Jacek Nigbor
Żarnówka	WAD FLOOR
	PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE Ł. Lurka

MAZOWIECKIE	
Białobrzegi	P.H.U.P. OKNO-BUD
Błonie	CENTROBUD
Garwolin	MEBLOSAW
Grójec	F.H.U. KLUCZ-SERWIS
Izabelin	MONT-GRUP
Kobyłka	USŁUGI REMONTOWO-BUDOWLANE Adam Wiałędek
Konstancin-Jez.	P.P.U.H. ADREX
Konstancin-Jez.	CMB CENTROBUD
Marki	P.U.H. Mirosław Wnęk
Mińsk Maz.	FORDON s.c.
Mińsk Maz.	P.H.U. OSKAR
Nasielsk	BUD MAR- Myśliński Marcin
Nowe Miasto	MIRBUD
Otwock	P.P.H. ATU AWISTA-BH
Piaseczno	CENTROBUD
Piaseczno	MONTEK
Piaseczno	PSR Drzwi i Podłogi Piotr Bieńkowski
Piaseczno	SUM-BUD Sp.z o.o.
Plock	TREBOR Usługi Remontowo-Budowlane
Plock	P.H.U. PROMAX s.c.
Plock	P.H.U. STALREM-BIS
Plock	P.H.U. STOLAR Andrzej Mosakowski
Radom	GREGBUD G. Tyczyński
Radom	JOINER
Radom	OKNO BUD
Radom	P.H.U. KOWALCZYK
Sokołów	P.H.U. DREWPLYT
Sulejówek	GRUBEK P.P.H.U.
Tarczyn	CENTROBUD MONTAŻ
Tomaszów Maz.	P.H.U. GAB-MAR
Warszawa	ADMAX
Warszawa	ATUT SERWIS
Warszawa	BUDIMPOL Sp. z o.o.
Warszawa	CENTROBUD

Warszawa	DEKOREFIT USŁUGI BUDOWLANE
Warszawa	DOOR-MIX
Warszawa	EUROTECH MW
Warszawa	F.T.H.U. Kulbicki Paweł
Warszawa	ROMAX R.P. Abramczyk sp.j.
Warszawa	IMPORT – EXPORT – HANDEL
Warszawa	INSTAL SERWIS
Warszawa	KaPi Katarzyna Żywek
Warszawa	KIMAR PRO ART
Warszawa	LA PORTE s.c.
Warszawa	MADOR
Warszawa	MAZA J. Zalewski
Warszawa	MAZUR Piotr Bąk
Warszawa	METAL-COMPLEX
Warszawa	P.P.H.U. FRONT MAT STOLAR
Warszawa	PARTNER
Warszawa	RUK-CUK
Warszawa	MIDOR
Warszawa	SYKOMAT
Warszawa	REM-BUD P. Pisarzewski
Warszawa	TECHNOBUD
Warszawa	Usługi Remontowo-Budowlane P. Parzonka
Warszawa	Usługi Remontowo-Budowlane P. Kosiacki
Warszawa	Usługi Wnętrzarskie Pasim Krzysztof
Warszawa-Michałowice	F.H.U. Balša J. Krajewski
Warszawa-Wesoła	MONTER Sławomir Królik
Wołomin	BUDAREK
Wyszków	Usługi Budowlane – J. Bloch
Zaborów	P.H.U. EKO-INVENT
Żabki	SLAWBUD
Zyrardów	Usługi Ogólnobudowlane K. Kuran

OPOLSKIE	
Brzeg	PPHU AMEKUR
Głogówek	Skład Konsygnacyjny – DREWNIAK
Grodzisk	BUDIR Damian Kubicki
Kluczbork	F.H.U. WITKOWSKI
Kluczbork	P.P.H.U. MŁYNARSKI G. Młynarski
Kędzierzyn-Koźle	BUDREX
Kędzierzyn-Koźle	LUXUS
Opole	A. B. PROFIL 2
Opole	EKOSYSTEMY S.C.
Opole	FIRMA KUPCZAK Dariusz Urbaś
Opole	P.P.H.U. MŁYNARSKI G. Młynarski
Opole	REMONTY I KONSERWACJE Grzegorz Arnold
Opole	USŁUGI OGÓLNOBUDOWLANE DEKART
Opole	Z.U.R.B. K. Pradella
Praszk	DOMAX Waldemar Miłka

PODKARPACKIE	
Jarosław	FACHOWIEC
Jasło	PROFIL-BUD TOMASZ PIETRASZEK
Krosno	P.H.U. ŚWIAT DRZWI s.c.
Nisko	MIXOKRET Dariusz Surowiec
Nowa Sarzyna	FIRMA HANDLOWA “SARGO”
Przemysł	BOZ-3 Sp. Z o.o.
Przemysł	NOVEX S.C. – Z.T. Kulpa
Ropczyce	OKNO-STYL Jacek Mularski
Rzeszów	ALEX
Rzeszów	BOZ
Rzeszów	BOZ S.A.
Rzeszów	P.U.P. „BUDPOL
Rzeszów	PROFBUD sp. z o. o.
Rzeszów	Piomar-Gips Piotr Żurek
Rzeszów	STOL-MONT Emil Szopa
Rzeszów	WEPA Kawa sp.j.
Sanok	F.P.U.H. INSTAL BUD
Sędziszów Młp.	Firma Żelazny
Stalowa Wola	P.P.H.U. SOLO
Stalowa Wola	CSB DOMLUX

PODLASKIE	
Augustów	DW DOMEL
Augustów	Z.B.U. DOM POD KLUCZ J. Bągiński
Białystok	ADAMS Adam Adamczuk
Białystok	ANLEX Leszek Perkowski
Białystok	AWRUK – Zakład Stolarski
Białystok	DRZWI I OKNA – Trojanowski
Białystok	HERA
Białystok	JMT DRZWI & OKNA
Białystok	MB PLASTIK M. Burzyński
Białystok	MIKADO Sp.J. Reducha, Gryko
Białystok	MINTUS
Białystok	P.U. SEMIK P.J. Szugda
Dobryńniewo Duże	PRADO Paweł Praczkowski
Hajnówka	DOMLUX
Łomża	ADAMO Adam Mocianko
Łomża	DW DOMEL
Łomża	P.P.H.U. ADAMO A. Mocianko
Łomża	ZROBUD – ŁOMŻA
Suwałki	P.U.B. DABOR Radosław Truszkowski
Suwałki	DIN Dionizy Nowiczkenko
Suwałki	GAMCO Feliks Kłosiński
Suwałki	Usługi Remontowo-Bud. Dariusz Baraniewicz
Suwałki	P.B. LEWKOWICZ Andrzej Lewkowicz
Suwałki	P.B. LEWKOWICZ Andrzej Lewkowicz
Suwałki	Zakład Ogólnobud. – J. Obłocki
Zambrów	P.H.U. CHOIŃSKI

POMORSKIE	
Gdańsk	ANDRZEJ GRONDA
Gdańsk	F.H.U. REJ J. Niemczyk
Gdańsk	FIRMA HANDLOWA W. KOŁODZIŃSKI
Gdańsk	JAKS
Gdańsk	PHU „JJ”
Gdańsk	KASDOOR Grzegorz Kasprzak
Gdańsk	KIMAR PRO ART
Gdańsk	MONTAŻ STOLARKI OKIENNE I DRZWIOWE
Gdańsk	OKNO Mirosława Damps
Gdańsk	REM-DOM
Gdańsk	STOLARSTWO
Gdańsk	ZDUNEK
Gdynia	JUSMAN

Gdynia	KITEBUD	514 861 966
Gdynia	MICHAŁ KYCLER	506 114 156
Gdynia	NYPEL	58 663 25 76
Gdynia	SALON DRZWIOWY HJR	58 664 33 44
Gdynia	STOREM	58 346 00 70
Kolbudy	ZRB Stasiak Jarosław	504 173 404
Kościerzyna	SPRINTS	58 680 85 74
Kwidzyn	P.U.H. LUNAR	55 279 63 31, 55 645 04 05
Lębork	PAULINA	604 214 177
Lębork	Z.P.U.H. NORO	59 86 12 532
Lubowidz	Firma Budowlana SKIERKA Edmund Skierka	59 863 19 91
Malbork	CZER-ZAL S.C.	55 272 8181, 55 647 37 77
Pelplin	MESBUD Usługi Ogólnobudowlane	600 681 454
Pruszcz Gdański	MONTEX	507 155 446
Puck	Usługi Ogólnobudowlane R. Kuchnowski	514 492 101
Reda	M.B.	502 056 844
Straszyn	DOMO A. Zochowski sp. jawna	58 682 02 24
Straszyn	EKOREM	506 119 702, 501 978 966
Sztutowo	F.H. SZACH W. Czyż	55 233 01 11
Ślupsk	P.H.U. EUROPLAST	59 842 44 60
Ślupsk	PHO TOMSAN	94 341 02 57, 59 842 03 22
Ślupsk	P.P.H.U. ROB-PLAST	59 840 09 13
Ślupsk	P.P.H.U. WALDEX	502 533 403
Ślupsk	PW PARTNER	59 846 32 37
Ślupsk	S.P.Z.R.S.CH. ROLBUD	59 842 34 95
Ślupsk	TECHMAR Mariusz Dudek	662 316 600
Ślupsk	Z.U.H. Portal	59 842 43 57
Sulmin	USŁUGI STOLARSKO-BUDOWLANE	602 317 917
Wejherowo	ADMAR	512 491 231
Wejherowo	MONTOS	606 130 344
Wejherowo	STREFA DRZWI	606 634 924
Wejherowo	T.P.M. Firma Budowlana	69 1750 267
Ustka	Remigiusz Kapusz REMIK	608 880 450
Zukowo	BUD-STOL	58 681 77 96

ŚLĄSKIE		
Bielsko-Biała	BOMIR	33 811 51 87
Bielsko-Biała	ELLUX E. Dziubek, K. Luber Spółka Jawna	33 811 19 78
Bielsko-Biała	M.T.B. JASINSKI	33 810 10 28
Bielsko-Biała	Montaż Stolarki Budowlanej K. Miodoński	33 497 30 60
Bielsko – Biała	OKNO-SERVICE-PLUS	33 811 39 67
Bielsko-Biała	P.R.B. JAWAR S.C.	33 816 80 13
Bielsko-Biała	PODEX-DRZWI-WNĘTRZA	696 456 789
Będzin	ABAK F.H.U.	32 299 07 07
Będzin	P.W. K and P	32 288 38 52
Brzúník	USŁUGI REMONTOWO-BUDOWLANE	601 508 565
Bystra	Zakład Stolarki Drożdż Mirosław	668 187 974
Chorzów	WIST	32 246 88 11
Chorzów	Z.R.B. J. Romik	42 246 52 86
Chybie	BOMIR	33 856 11 85
Cieszyn	DOMART	33 851 43 88
Cieszyn	TIMBER	33 851 83 77
Cieszyn	PrInż Cieszyn	33 851 80 10
Czechowice-Dziedzice	MARDOM Gaska Marek	32 215 43 36
Czechowice-Dziedzice	MTB Janusz Jasiński i Spółka s.j.	32 215 50 49
Czechowice-Dziedzice	P.W. DOMEX S.C.	32 737 60 75
Częstochowa	DREWNO SP. J.	694 424 018
Częstochowa	ESBIG Sławomir Bigosiński	663 837 772
Częstochowa	LUD BUD	607 548 998
Częstochowa	H-Z	602 525 772
Częstochowa	P.P.H.U. DREMET	34 363 66 79
Częstochowa	P.U.H. PATRYCJA	34 366 62 07
Częstochowa	P.W. ADORN	603 792 851
Częstochowa	USTERKA	609 785 987
Częstochowa	F.H.U DANBUD 2	605 990 473
Dąbrowa Górnicza	NewHorn Operate	501 263 602
Dąbrowa Górnicza	eMPLAST Czesław Milek	32 726 61 74
Gorzycie	DREWNO	32 232 04 99
Gliwice	MAREKS	32 234 17 30
Gliwice	HADEX	32 478 81 10
Jastrzębie Źróđ	F.H.U. DREWNO STYL	32 753 00 22
Jaworzno	F.H. ANNA-MARIA	32 616 42 78
Katowice	BUDUS-GRUPA PHMB	32 608 87 87
Katowice	ET-DOM	32 252 62 57
Katowice	F.H.U. AGA II Jadwiga Winnicka	32 209 39 05
Katowice	LAMINAT EXPERT	506 139 994
Katowice	PBOIUT ŚLASK Sp. z o.o.	32 251 44 42
Katowice	PHU BUD-REM W. Durecki	608 890 385
Książ Łas	BUD-MAX	660 449 535
Lubliniec	Zakład Stolarki A. Hajduk	34 353 10 91
Panki	NORMA 2000 – P.P.H.U. PANELUKS	34 319 00 00
Pszczyna	KRONODOM2	32 738 77 77
Pszczyna	MONTER – J. Kania	32 227 27 27
Radzionków	P.P.H.U. DRZWI SERWIS	32 289 82 77
Rybnik	PERFEKT R. Bożyk	32 424 83 83
Rybnik	REWON S.C.	32 423 62 33
Rybnik	Rybnickie Centrum Stolarki Budowlanej	32 424 40 66
Rybnik	STOLDREW	32 423 90 66
Rybnik	Usługi Remontowo-Montażowe	32 421 14 12
Sosnowiec	F.H.U. J. Zawada	32 290 68 69
Sosnowiec	OKTECH	32 291 50 33
Sosnowiec	PROGRESS Sławomir Kolton	32 785 03 63
Sosnowiec	PROBUD	600 270 937
Sosnowiec	P.EXP-IMP MATTERHORN PL	791 308 117
Świętochłowice	ART-BUD	32 770 38 38
Świętochłowice	F.H.U. F. Jerc	601 425 615
Tychy	P.U.H. GAS	603 774 088
Wodzisław	Śląski F.H.U. Meister	32 455 12 87
Wodzisław Śląski	TIP-BUD	503 146 191
Zagórze	F.P.H. PALIA	32 627 61 55
Zawiercie –Turza	P.P.H.U. DAVID	32 671 99 59
Zawilców	USŁUGI OGÓLNOBUDOWLANE S. Wolny	509 451 017
Żywiec	BOMIR	33 862 02 99
Żywiec	Usługi Remontowo-Budowlane	601 508 565

ŚWIĘTOKRZYSKIE		
Busko-Źródł	DAR-BUD Dariusz Markiera	698 992 232
Busko-Źródł	P.H.U. FONTIS I	41 378 80 45
Busko-Źródł	USŁUGI BUDOWLANE P. Piskorz	503 048 689
Kielce	APOLLOPLAST	41 346 10 11
Kielce	PRUS	889 607 367
Kielce	EURO-OKNA	501 679 340
Kielce	TES	509 635 952, 41 3624601
Sandomierz	ZELBUD	15 832 22 25

WARMIŃSKO-MAZURSKIE		
Elbląg	BOBA 55 234 13 87	
Elbląg	STOL-WITEX	55 235 28 88
Elk	MURBET	87 620 06 20
Gronowo Elbląskie	BOBA	55 231 57 60
Giżycko	P.H. GIŻMAR	660 460 275
Ilawa	EURODACH	89 648 20 51
Kętrzyn	ZENO	89 752 21 29
Mragowo	KORONA – J. Szynkowski	89 741 43 18
Olštyn	ALTADOOR	89 533 21 72
Olštyn	AWO	501 316 811
Olštyn	DE-BO Józef Deptuła	89 543 22 77
Olštyn	OKNOS Systemy Okienne i Podłogowe	89 532 11 65
Olštyn	P.P. SEWIL Sebastian Podlecki	89 526 81 66
Olštyn	P.H.U. DE-BO	89 543 22 77
Olštyn	Przedsiębiorstwo SZUMIEL	601 653 061
Szczytno	AZA P.H.U	89 624 97 29

WIELKOPOLSKIE		
Buk	P.H.U. EKOPLAST Ryszard Kalek	61 814 09 31
Dąbcze	Zakład Stolarki Rafał Bogdanow	694 199 979
Gębice	Z.P.U.B.H. Roman Faferek	693 271 325
Gniezno	F.H.U. AKAN	61 424 13 88
Gniezno	PHUP EDITH	61 424 44 88
Jarocin	Firma Usługowo-Handlowa DEKA	62 505 25 60
Jarocin	Firma Usługowo-Handlowa MABI	62 505 75 75
Jarocin	F.H.U. Sebastian Matysiak	601 568 766
Jarocin	JANO Sp. z o.o.	62 747 78 87
Kalisz	P.P.H.U. MJ	62 747 61 82
Kalisz	P.H.U. Centrum Okienne ALANDO	62 757 69 69
Kalisz	ELWA	62 768 70 93
Kalisz	Z.P.H.U. OMEGA	62 501 18 14
Kalisz	SEBMARK	62 76 76 986
Kobylnica	EURO-DRZWI	506 039 056
Kobylnica	P.P.H.U. „BUDOPLAST”	61 818 74 89
Kobylnica	LEMDOOR	501 574 919
Kolo	Z.U.H. BOLLIN	63 272 79 99
Konin	ATUT BIS S.C.	63 245 45 70
Konin	P.P.H.U. TERMO-PLASTIKA	63 243 63 53
Konin	P.W.U. MATBUD – Centrum Okien i Drzwi	63 242 64 20
Konin	P.H.U. OKNOPOL J. Derdzińska	632 458 269
Konin	Usługi Remontowo-Budowlane	601 836 662
Kępno	Usługi Ogólnobudowlane Artur Gonda	501 211 873
Kępno	BRACIA MAMCZAK	62 782 87 89
Leszno	KOMPLEKS BUDOWA Adam Dembinski	603 746 434
Leszno	P.H.U. MARBA Jacek Gabler	655 296 611
Leszno	PPUH DREW-MARK M. Kaźmierczak	601 786 152
Leszno	SKANSKA SA OBO Leszno	502 746 830
Leszno	TOMBUD Tomasz Kurpisz	602 494 164
Leszno	Zakład Usług Ogólnobudowlanych B. Hytry	604 093 077
Luboń	DBS-MONT	609 033 651
Oborniki Wlkp.	GUMA WICHEREK	61 2967 230
Oborniki	USŁUGI OGULNOBUDOWLANE P. Krzyżanowski	604 265 319
Ocieszyn	FIRMA BUDOWLANA DEZOR	698 991 438
Odolanów	Przeds. Ogólnobud. P. Wojciechowski	693 170 064
Ostrów Wlkp.	OLBUD	502 121 605
Piła	M.A.C. Sp. z o.o.	67 351 25 16
Piła	SWIAT DRZWI I OKIEN	67 214 44 99
Pniewy	VINCENT	61 291 00 64
Poznań	ARGUS	61 865 00 51
Poznań	DARCO	601 731 795
Poznań	DRZWI I OKNA Marek Chomiszczak	507 079 996
Poznań	FIRMA BUDOWLANA GRON	602 237 275
Poznań	F.H.U. WALDAR D. MORA	509 591 804
Poznań	łWR Firma Handlowo Usługowa	501 089 696
Poznań	OMEGA	61 651 17 58
Poznań	PLYTO-SYSTEM	502 045 003
Poznań	P.H.U. TOMIXPRO T. Kruszona	503 98 10 10
Poznań	PORTES	61 875 80 22
Poznań	RAFUS Paweł Bocian	504 218 176
Poznań	RBW Paweł Szczepaniak	61 865 80 30
Poznań	SALVO-AR Roman Szarlej	61 810 61 42
Poznań	UDS SYSTEM	501 007 612
Poznań	Usługi Budowlane P. Malinowski	698 297 403
Poznań	Usługi Ogólnobudowlane- R. Sobański	602 341 071
Poznań	Usługi Ogólnobudowlane	601 887 323
Poznań	FIESTA Sp. z o.o.	618 181 201
Śrem	CERMAX ŚREM	61 28 41 420
Śrem	P.B. BUDEXIM	61 28 30 211
Środa Wlkp.	Sklep PERFEKTUS	502 044 299
Środa Wlkp.	P.W. EURO BUD Sp. z o.o.	61 285 82 01
Wolsztyn	PLAST-DREW	68 347 17 99
Zbąszyń	SZYMON KWAŚNIK	606 834 353

ZACHODNIOPOMORSKIE		
Barlinek	WITKO	502 151 810
Choszczno	Działalność Usług.-Handl. M. Włodarczyk	501 281 924
Czaplinek	P.P.H.U. M&G G. Kotłowski	94 375 47 56
Drawsko	Pom. F.H.U. KOMFORT	606 122 987
Gryfice	Prace Ogólnobudowlane K. Kaczmarek	698 190 930
Kołobrzeg	KM Firma Usługowo-Budowlana	792 690 419
Kołobrzeg	Usług. Zakł. Instalacyjno-Budowlany	698 741 768
Koszalin	P.H.O. TOM-SAN	94 343 54 88
Koszalin	Zakład Usługowy	601 774 284
Koszęlbórz	F.H.U. K. Arszeluk	600 259 576
Police	F.U.B. ITOP-BUD	91 312 70 06
Sianów	Zakład Usługowy – G. Miskiewicz	94 317 10 95
Stargard Szczeciński	Zakład Ogólnobudowlany – R. Ziętek	91 573 08 58
Ślawno	Usługi Ogólnobudowlane Grzegorz Mironowicz	606 346 787
Szczecin	DOMEK Paweł Wojciechowski	600 373 337
Szczecin	LEGAR	91 423 68 70
Szczecin	Pawłowski Jacek	691 740 117
Szczecin	P.W. NEXUS	608 580 885
Szczecin	RAF-POL DOORS Rafał Przesmycki	606 966 387
Szczecin	Usługi Ogólnobudowlane W. Michalski	600 262 711
Szczecin	Usługi Ogólnobudowlane Z. Burlingis	501 070 559
Szczecinek	APS Spółka z o.o.	604 472 437
Świnoujście	D.G.M. A. Dałkowski	91 327 87 15
Świnoujście	TAD-REM T. Siwiński	607 085 584
Wałcz	P.P.H.U. M&G Grzegorz Kotłowski	94 375 47 56

Klasyfikacja pokrywć PORTA

Specjalnie dla Państwa, na podstawie europejskich standardów, opracowaliśmy klasyfikację pokrywć 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. Sprawdziliśmy dla Państwa wszystkie rodzaje oklein oraz ich sposób reakcji na światło dzienne przy wieloletnim użytkowaniu i z dumą podkreślamy, że dobrane przez nas sposoby pokrycia drzwi osiągają bardzo dobre wyniki przez cały okres użytkowania.

W klasyfikacji Porta uwzględniono sześć grup, do których należą wszystkie rodzaje pokrycia wykorzystywane w kolekcjach drzwi Porta. Podziału na grupy dokonano na podstawie jakości wykończenia, stanowiącej o jej trwałości i odporności na czynniki zewnętrzne. Mamy nadzieję, że nasza klasyfikacja ułatwi Państwu podjęcie najlepszej decyzji i optymalny wybór.

Przy każdym prezentowanym produkcie znajdą Państwo informację o klasyfikacji zastosowanego pokrycia:

★★★☆☆☆☆

STANDARD

Farba akrylowa wewnętrzna

Klasa podstawowa PORTA zapewnia możliwość długotrwałego użytkowania w gospodarstwach domowych.

★★★★☆☆☆

STANDARD PLUS

Okleiny: Portadecor, Portacortex, Super Matt

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 wykończonych tym rodzajem pokrycia. Przeznaczona jest do miejsc o dużym natężeniu ruchu, wszędzie tam, gdzie dziennie przechodzą tysiące ludzi.

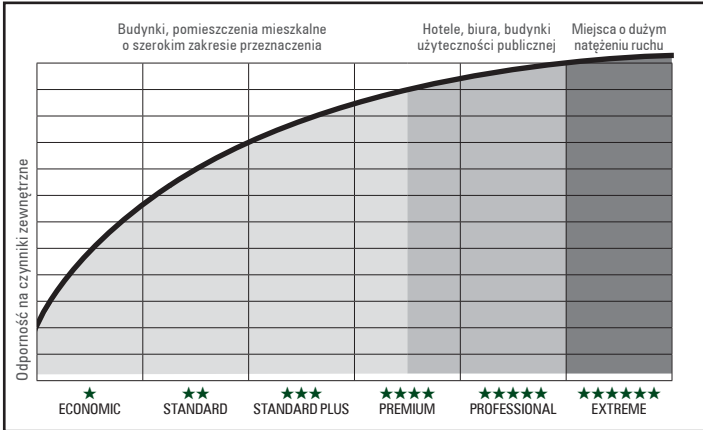
★★★★★★☆

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.

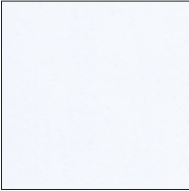
ISO 9001
SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ



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

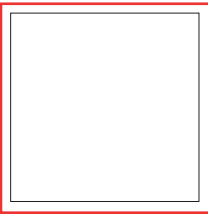
Próbki kolorów

Farba akrylowa ★★★★★☆



Biały (RAL 9016)

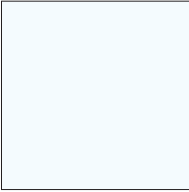
Okleina Super Matt ★★★★★☆



Biały

NOWY
KOLOR
2011

Okleina Portadecor ★★★★★☆



Biały



Popielaty Euroinvest



Buk Bawaria



Dąb



Wiśnia



Orzech



Wenge



Dąb Jasny



Orzech Verona 1



Orzech Verona 2



Orzech Verona 3

NOWE
KOLORY
2011

Okleina Portacortex ★★★★★☆



Kora 1



Kora 2



Kora 3



Kora 4

NOWE
KOLORY
2011

Okleina Portadur ★★★★★☆



Orzech 2



Orzech 3



Orzech 4



Orzech 5



Orzech 6

Próbki kolorów

Okleina drewnopodobna PCV ★★★★★☆



Buk jasny



Olcha



Jabłoń



Dąb złoty



Dąb

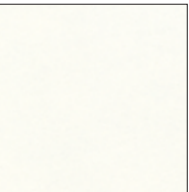


Orzech



Biały „słoje drewna”

Okleina CPL HQ ★★★★★☆



Biały



Popielaty Euroinvest



Buk Porta



Mahoń



Klon



Orzech



Dąb Milano 1



Dąb Milano 2



Dąb Milano 3



Dąb Milano 4

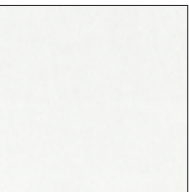


Dąb Milano 5

Okleina HPL ★★★★★★



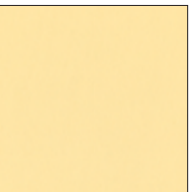
Niebieski



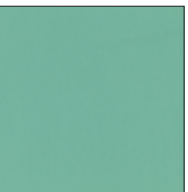
Biały



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



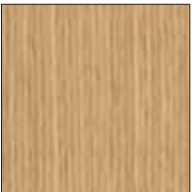
Limba 6



Sapelli 6

**NOWE
KOLORY
2011**

Okleina naturalna select ★★★★★☆☆



Dąb



Teak



Czereśnia



Palisander



Wenge



Heban



Dąb Bielony



Orzech
Amerykański

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

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

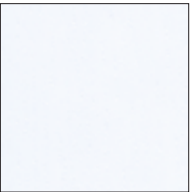


Sosna 4



Sosna 5 (złota)

Farba akrylowa zewnętrzna ★★★★★☆☆

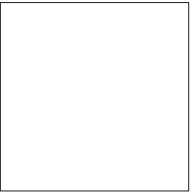


Biały
(RAL 9016)

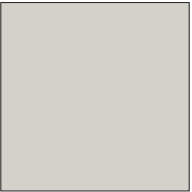


Brązowy
(RAL 8028)

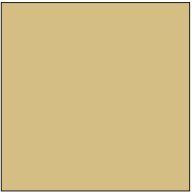
Farba poliestrowa ★★★★★☆☆



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

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.



budynki mieszkalne



nietypowe mieszkania



rezydencje



gabinety



biura



hotele, pensjonaty



baseny



lotniska

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.



OGNIOODPORNOŚĆ



DYMOSZCZELNOŚĆ



DŹWIĘKOSZCZELNOŚĆ



ANTYWŁAMANIOWOŚĆ

Wszystkie zapytania dotyczące oferty niestandardowej prosimy kierować do Działu Kontraktów: tel. (+48) 58 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
zastosowania specjalne	drzwi do garaży (nie dotyczy budynków jednorodz.)	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	Rw ≥ 27 dB, R _{A1} 25	Rw 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	Rw 32 dB, D ₁ 30 Rw 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	Rw ≥ 32 dB, R _{A1} 30	Rw 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	Rw ≥ 32 dB, R _{A1} 30	Rw 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	Rw ≥ 27 dB, R _{A1} 25	Rw 27 dB, D ₁ 25	27 dB (DT-A27/M, DT-A27/PS)	str. 112
hotele, domy wczasowe	sale telewizyjne, klubowe, konferencyjne	wg. projektu	Rw 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	Rw ≥ 32 dB, R _{A1} 30	Rw 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	Rw ≥ 27 dB, R _{A1} 25	Rw 27 dB, D ₁ 25	27 dB (DT-A27/M) (ościeżnica metalowa)	str. 112
	sale telewizyjne, czytelnie	wg. projektu	Rw 42 dB, D ₁ 40	42 dB (DT-AW/M) (ościeżnica metalowa)	str. 114
szpitale	gabinety lekarskie	wg. projektu	Rw 42 dB, D ₁ 40	42 dB (DT-AW/M) (ościeżnica metalowa)	str. 114
	pokoje lekarzy i pielęgniarek	wg. projektu	Rw 27 dB, D ₁ 25	27 dB (DT-A27/M) (ościeżnica metalowa)	str. 112
budynki administracyjne i biurowe	pokoje do pracy	Rw ≥ 22 dB, R _{A1} 20	Rw 27 dB, D ₁ 25	27 dB (DT-A27/M, DT-A27/PS)	str. 112
	pokoje do pracy wymagającej koncentracji uwagi	Rw ≥ 27 dB, R _{A1} 25	Rw 32 dB, D ₁ 30	32 dB (DT-A32/M, DT-A32/PS) EI 30 (DT-PP-DY)	str. 112, 116
	gabinety dyrektorskie	Rw ≥ 27 dB, R _{A1} 25	Rw 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 ≤ 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 ≤ 2,6 W/(m²K)	U = 1,7 W/(m²K) (drzwi pełne) U = 2,0 W/(m²K) (drzwi przeszklone) U = 2,3 W/(m²K) (drzwi z nasświetlami i dostawkami)	GDYNIA, WROCŁAW (DZ-F)	str. 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



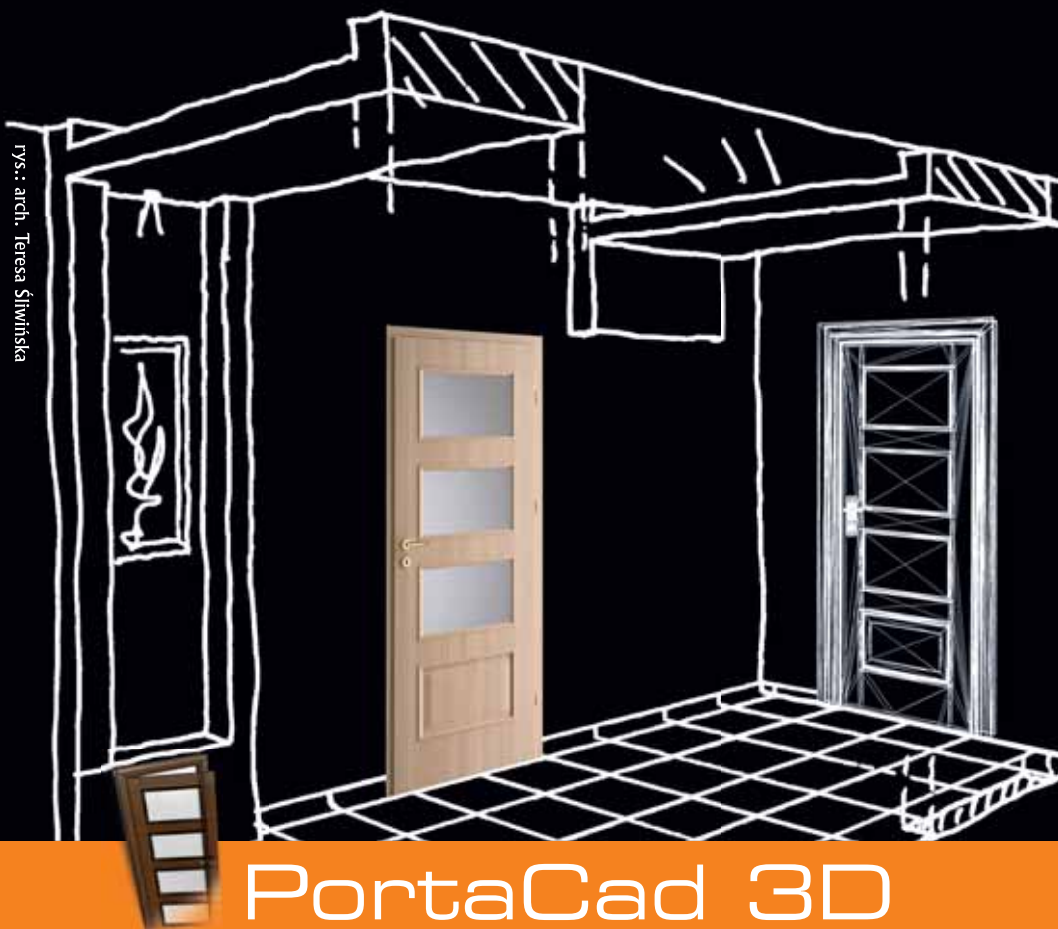
Warszawa, biurowiec Babka Tower



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 BALSZA 44 633 24 31
Białystok AWRUK – Stalarka Budowlana 85 675 65 00
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 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 BEL-POL 76 724 95 11
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 22 735 56 29/20
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 Miłostna 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
Wrocław / Kobierzycze BEL-POL 71 390 19 30
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
O Siedziby regionalnych kierowników sprzedaży

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