PORTA DRZWI

www.domar.biz.pl

KATALOG

edycja **3/2011**

PORTA DRZWI
Porta KMI Poland S.A. należy do GRUPY BALTIS
Wypróbuj szybki i bezpieczny serwis – pierwsze tak rewolucyjne rozwiązanie przy zakupie drzwi
www.sklep-internet.pl
szybkie zakupy
FIRMOWY SALON INTERNETOWY

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 rozwiązaniadla siebie, dzięki którym powstanie Wasza osobista historia. Wszystkie modelereprezentują 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.

BUDOWLANA MARKA ROKU 2010

Porta KMI Poland S.A.

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: 0000389349
Nr NIP: 585-00-06-204
Wysokość kapitału zakładowego: 110.000.000 zł

Nr 1
w Polsce

JEŻELI SZUKASZ:

- WYSOKIEJ JAKOŚCI DRZWI
- NOWATORSKIEGO WZORNICTWA
- PRODUKTÓW POSIADAJĄCYCH CERTYFIKATY I APROBATY TECHNICZNE
- SPRAWDZONYCH ROZWIĄZAŃ INWESTYCYJNYCH
- ROZBUDOWANEJ SIECI DYSTRYBUCJI W POLSCE I EUROPIE
- PROFESJONALNEGO SERWISU POSPRZEDAŻOWEGO

ZNAJDZIESZ TO WSZYSTKO W KATALOGU PORTA DRZWI

5 LAT GWARANCJI
NA WSZYSTKIE PRODUKTY

36 MIESIĘCY
NA SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICE
ZAKUPIONE W OKRESIE:
OD 1 LIPCA DO 31 GRUDNIA 2011 R.

DODATKOWE **24 MIESIĄCE**
ZA SKORZYSTANIE Z USŁUG
AUTORYZOWANYCH GRUP MONTAŻOWYCH
PATRZ STR. 158

PORTA® DRZWI

20 LAT
DOŚWIADCZEŃ
W PRODUKCJI DRZWI

Spis treści

Drzwi wewnątrzlokalowe

Skrzydła płaskie MINIMAX . . . . . 6 *nowe kolory*
Skrzydła płaskie Z aplikacjami 8
Skrzydła tłoczone LONDYN, WIEDEŃ 10
Skrzydła płaskie Porta DECOR . . . . . 12 *nowe kolory 2011!*
Skrzydła płaskie Porta TWIST . . . . . 14 *nowa kolekcja 2011!*
Skrzydła płaskie Porta GRANDDECO . . . . . 16 *nowe kolory 2011!*
Skrzydła płaskie Porta STYL . . . . . 20 *nowe kolory 2011!*
Skrzydła płaskie Porta FOCUS. . . . . 22 *nowe modele 2011!*
Skrzydła płaskie Porta FIT . . . . . 24 *nowe kolory 2011!*
Skrzydła płaskie Porta NOVA. 28
Skrzydła płaskie Porta LINE. 34
Skrzydła płaskie Okleinowane CPL 36
Skrzydła płaskie Frezowane. 38
Skrzydła panelowe Porta KONCEPT . . . . . 40 *nowe kolory 2011!*
Skrzydła panelowe Porta IDEA. . . . . 42 *nowa kolekcja 2011!*

Drzwi wewnątrzlokalowe w naturalnej okleinie

Skrzydła płaskie Porta CLASSIC . . . . . 46 *nowe kolory 2011!*
Skrzydła panelowe MALAGA . . . . . 48 *nowa kolekcja 2011!*
Skrzydła panelowe MADRYT, CORDOBA . . . . . 50 *nowe kolory 2011!*
Skrzydła panelowe TOLEDO, SEVILLA . . . . . 52 *nowe kolory 2011!*
Dostawki do skrzydeł . . . . . 54 *nowe kolory 2011!*
Skrzydła płaskie Nova NATURA . . . . . 56 *nowe kolory 2011!*
Skrzydła płaskie Natura LINE . . . . . 62 *nowe kolory 2011!*
Skrzydła płaskie Natura STYL . . . . . 64 *nowe kolory 2011!*
Skrzydła panelowe Natura TREND. . . . . 66 *nowe kolory 2011!*
Skrzydła płaskie Natura SPACE. . . . . 68 *nowe kolory 2011!*
Skrzydła płaskie i panelowe Natura KONCEPT . . . . . 70 *nowe kolory 2011!*

Systemy przesuwne, drzwi łamane, drzwi suwane

System przesuwny Porta, System przesuwny ALU (naścienny) 76
System przesuwny KOMPAKT (wewnątrzścienny). 78
Drzwi łamane OXFORD, GENEWA. 80
Drzwi łamane ALFA, Drzwi łamane BETA. . . . . 82 *nowa kolekcja!*
Drzwi dwuskrzydłowe suwane OMEGA. . . . . 84 *nowa kolekcja!*

Drzwi wewnętrzne wejściowe

Drzwi wzmocnione AGAT, OPAL . . . . . 88 *nowe kolory 2011!*
Drzwi przeciwpożarowe KWARC . . . . . 90 *nowe kolory 2011!*
Drzwi antywłamaniowe GRANIT klasy „C” . . . . . 92 *nowe kolory 2011!*
Drzwi antywłamaniowe GRANIT PS . . . . . 94 *nowe rozwiązania 2011!*

Drzwi zewnętrzne

Drzwi GDAŃSK, SZCZECIN, TORUŃ 98
Drzwi termoizolacyjne ROMA . . . . . 100 *nowe modele 2011!*
Drzwi WROCŁAW 102
Drzwi GDYNIA 104
Naświetla do drzwi zewnętrznych 106

Drzwi techniczne i metalowe

Drzwi o izolacyjności akustycznej 27 dB, 32 dB . . . . . 110 *nowe kolory 2011!*
Drzwi o izolacyjności akustycznej 42 dB . . . . . 112 *nowe kolory 2011!*
Drzwi przeciwpożarowe EI 30, EI 60 . . . . . 114 *nowe kolory 2011!*
Drzwi ENDURO 116
Drzwi AQUA 118
Skrzydła metalowe 120
Drzwi przeciwpożarowe metalowe EI 30 122

Ościeżnice

Ościeżnica MINIMAX 126
Ościeżnica Porta SYSTEM 128
Ościeżnica Porta SYSTEM ELEGANCE . . . . . 130 *nowy produkt 2011!*
Ościeżnica PRESTIGE 132
Ościeżnica Porta SYSTEM do skrzydeł Gipsy Kings . . . . . 134 *nowy produkt 2011!*
Naświetla 136
Ościeżnica kątowa mała, kątowa duża, kątowa duża składana 138
Ościeżnica metalowa regulowana 140
Ościeżnica AGAT, OPAL, System przesuwny METAL (naścienny) 142
Ościeżnica PROJEKT 144

Akcesoria i wymiary

Klamki . . . . . 146 *nowości 2011!*
Listwy maskujące, wyposażenie dodatkowe 149
Wymiary montażowe drzwi 153
Tabele wymiarów drzwi 154

Inne informacje

Lista Autoryzowanych Grup Montażowych 158
Klasyfikacja pokryć Porta 161
Próbki kolorów 162
Porta KONTRAKT (oferty niestandardowe) 166
Lista referencyjna wybranych inwestycji. 168

Drzwi Porta LINE

drzwi
WEWNĄTRZLOKALOWE

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

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

Wspólną cechą różnorodności wykonań 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!

PORTA DRZWI

MINIMAX

★★☆☆☆☆ ★★★☆☆☆

od 138,- / 169,74

Ceny: netto / brutto (PLN)

NOWY MODEL

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.

kolor Biały	138 / 169,74	200 / 246,00	237 / 291,51	237 / 291,51	263 / 323,49	234 / 287,82
kolor Buk Bawaria Wiśnia	148 / 182,04	201 / 247,23	238 / 292,74	252 / 309,96	276 / 339,48	246 / 302,58

5 lat GWARANCJI

pełne

mała ramka

duża ramka

szpros WC

mały szpros

drabinka

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba akrylowa wewnętrzna ★★☆☆☆☆

Biały
(RAL9016)

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

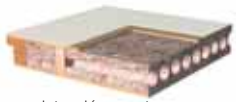
NOWE KOLORY

Buk Bawaria | Wiśnia

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 przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA – w cenie skrzydła
- Dwa zawiasy czopowe standard
- Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100"
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba (wzór: „chinchila")
- 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. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 60 mm i 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica metalowa

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

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

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

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
wypełnienie z płytą otworową	94 / 115,62
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60", „70", „80", „90")	20 / 24,60
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	26 / 31,98
bulaj – ze stali nierdzewnej	401 / 493,23
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,66 / 5,73
klamka z szyldem	(str. 146)
szyba matowa hartowana – mała ramka	16 / 19,68
szyba matowa hartowana – duża ramka	54 / 66,42
szyba matowa hartowana – szpros WC	16 / 19,68
szyba matowa hartowana – mały szpros	42 / 51,66
szyba matowa hartowana – drabinka	18 / 22,14

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Z aplikacjami

★★☆☆☆☆

od 283,- / 348,09

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

wszystkie wzory
283 / 348,09

wzór 1 | wzór 2 | wzór 3 | wzór 4 | wzór 5 | wzór 6

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"

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.

WZORY
Jednoskrzydłowe: pełne. Dwuskrzydłowe: pełne. 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" 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. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 60 mm i 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica metalowa

UWAGI

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

[1] Dostępne tylko z wypełnieniem „płyta wiórowa otworowa".
[2] Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100", „110"	50 / 61,50
wypełnienie z płytą otworową	94 / 115,62
podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60", „70", „80", „90")	20 / 24,60
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	26 / 31,98
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,66 / 5,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

LONDYN, WIEDEŃ

★★☆☆☆☆ ★★★★☆☆

od 192,- / 236,16

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

lakierowane	192 / 236,16	278 / 341,94	328 / 403,44	367 / 451,41	192 / 236,16	278 / 341,94
okleinowane	432 / 531,36	551 / 677,73	601 / 739,23	675 / 830,25	–	–

5 lat GWARANCJI

LONDYN, pełne

LONDYN, małe okienko

LONDYN, szpros

LONDYN, duży szpros

WIEDEŃ, pełne

WIEDEŃ, małe okienko

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba akrylowa wewnętrzna ★★☆☆☆☆

Biały
(RAL9016)

Okleina drewnopodobna PCV ★★★★☆☆

Buk jasny | Olcha | Jabłoń | Dąb złoty

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

wypełnienie stabilizujące
styropianowe

Powierzchnia o strukturze „słoje drewna”

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Wypełnienie stabilizujące dwustronnie obłożone tłoczoną płytą HDF.

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

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

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

Jednoskrzydłowe: pełne, z małym okienkiem, mały szpros, duży szpros.
Dwuskrzydłowe: pełne, mały szpros, duży szpros.
Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych – 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
- 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. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 60 mm i 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica metalowa

UWAGI

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

[1] Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.

328 / 403,44	367 / 451,41
–	–

WIEDEŃ,
szpros

WIEDEŃ,
duży szpros

DOPŁATY (opcje)

kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	26 / 31,98
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,66 / 5,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Porta DECOR

★★★☆☆☆

od 201,- / 247,23

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

201 / 247,23	253 / 311,19	292 / 359,16	304 / 373,92	340 / 418,20	297 / 365,31

5 lat 5 LAT GWARANCJI

pełne

mała ramka

duża ramka

szpros WC

mały szpros

drabinka

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Popielaty Euroinvest | Dąb* | Orzech | Wenge

NOWE KOLORY 2011

Dąb Jasny | Orzech Verona 1 | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3 | Biały

* do wyczerpania zapasów

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 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 przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA – w cenie skrzydła
- Dwa zawiasy czopowe standard
- Trzy zawiasy (w skrzydle o wymiarze „100" lub „110")
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba (wzór: „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. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 60 mm i 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica metalowa

UWAGI

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

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

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

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100", „110"	50 / 61,50
wypełnienie z płytą otworową	94 / 115,62
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60", „70", „80", „90")	20 / 24,60
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	26 / 31,98
bulaj – ze stali nierdzewnej	401 / 493,23
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,66 / 5,73
klamka z szyldem	(str. 146)
szyba matowa hartowana – mała ramka	16 / 19,68
szyba matowa hartowana – duża ramka	54 / 66,42
szyba matowa hartowana – szpros WC	16 / 19,68
szyba matowa hartowana – mały szpros	42 / 51,66
szyba matowa hartowana – drabinka	18 / 22,14

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Porta TWIST

★★★☆☆☆

od 352,- / 432,96

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

NOWA KOLEKCJA 2011

wszystkie wzory
352 / 432,96

5 lat 5 LAT GWARANCJI

wzór A.0

wzór A.1

wzór A.3

wzór B.0

wzór B.1

wzór B.2

wzór C.0

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Dąb* | Wiśnia | Orzech | Wenge

NOWE KOLORY 2011

Dąb Jasny | Orzech Verona 1 | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3 | Biały

* do wyczerpania zapasów

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

wypełnienie stabilizujące „plaster miodu"

płyta 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 obrzeżową w kolorze skrzydła.

POKRYCIE
Skrzydło jest pokryte okleiną Portadecor. Ramka PCV w kolorze skrzydła.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi 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" 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. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 60 mm i 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica metalowa

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

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

wzór C.1

wzór D.0

wzór D.1

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100", „110"	50 / 61,50
wypełnienie z płytą pełną	94 / 115,62
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60", „70", „80", „90")	20 / 24,60
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	26 / 31,98
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,66 / 5,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Porta GRANDDECO

★★★☆☆☆

od 255,- / 313,65

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

255 / 313,65	325 / 399,75	390 / 479,70	255 / 313,65	325 / 399,75	390 / 479,70	255 / 313,65

5 lat 5 LAT GWARANCJI

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

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Dąb* | Wiśnia | Orzech | Wenge

NOWE KOLORY 2011

Dąb Jasny | Orzech Verona 1 | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3 | Biały

* do wyczerpania zapasów

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

wypełnienie stabilizujące „plaster miodu"

płyta pełna wzmocniona sklejką

płyta 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 wewnętrznym 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 przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

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

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60", „70", „80", „90", „100", „110"[1]
Dwuskrzydłowe: „120" ÷ „200"[2]

OŚCIEŻNICE (od str. 126)
- 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.

390 / 479,70	255 / 313,65	390 / 479,70

wzór 3.2

wzór 4.1

wzór 4.2

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100", „110"	50 / 61,50
wypełnienie z płytą otworową lub pełną	94 / 115,62
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60", „70", „80", „90")	20 / 24,60
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	26 / 31,98
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,66 / 5,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Porta GRANDDECO

★★★☆☆☆

od 255,- / 313,65

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

255 / 313,65	325 / 399,75	255 / 313,65	325 / 399,75

wzór 5.1

wzór 5.2

wzór 6.1

wzór 6.2

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Dąb* | Wiśnia | Orzech | Wenge

NOWE KOLORY 2011

Dąb Jasny | Orzech Verona 1 | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3 | Biały

* do wyczerpania zapasów

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

wypełnienie stabilizujące „plaster miodu"

płyta pełna wzmocniona sklejką

płyta wiórowa otworowa

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 wewnętrznym 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 przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

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

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60", „70", „80", „90", „100", „110"[1]
Dwuskrzydłowe: „120" ÷ „200"[2]

OŚCIEŻNICE (od str. 126)
- 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.

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100", „110"	50 / 61,50
wypełnienie z płytą otworową lub pełną	94 / 115,62
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60", „70", „80", „90")	20 / 24,60
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	26 / 31,98
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,66 / 5,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Porta STYL

★★★☆☆☆ ★★★★★☆

od 275,- / 338,25

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

w okleinie Portadecor (kolor Buk Bawaria)	275 / 338,25	275 / 338,25	336 / 413,28	336 / 413,28	464 / 570,72
w okleinie Portadecor (pozostałe kolory)	302 / 371,46	302 / 371,46	363 / 446,49	363 / 446,49	491 / 603,93
w okleinie CPL HQ	410 / 504,30	410 / 504,30	472 / 580,56	472 / 580,56	572 / 703,56

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

5 lat 5 LAT GWARANCJI

wzór 1 wzór 2 wzór 3 wzór 4 wzór 5

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Dąb* | Wiśnia | Orzech | Wenge

NOWE KOLORY 2011

Dąb Jasny | Orzech Verona 1 | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3 | Biały

* do wyczerpania zapasów

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"

płyta pełna wzmocniona sklejką

płyta 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 przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

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

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60", „70", „80", „90", „100", „110"[1]
Dwuskrzydłowe: „120" ÷ „200"[2]

OŚCIEŻNICE (od str. 126)
- 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 „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.

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100", „110"	50 / 61,50
wypełnienie z płytą otworową	94 / 115,62
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60", „70", „80", „90")	20 / 24,60
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	26 / 31,98
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,66 / 5,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

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 315,- / 387,45

Ceny: netto / brutto (PLN)

NOWE MODELE

wszystkie wzory z grupy 1	315 / 387,45
wszystkie wzory z grupy 2 i 3	608 / 747,84

5 lat 5 LAT GWARANCJI

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

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Dąb* | Wiśnia | Orzech | Wenge

NOWE KOLORY 2011

Dąb Jasny | Orzech Verona 1 | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3 | Biały

* do wyczerpania zapasów

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

wypełnienie stabilizujące „plaster miodu"

płyta wiórowa otworowa

Frezowanie we wzorze 1.E

Szyba we wzorze 2.E

wzór 3.A

wzór 3.B

wzór 3.C

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 przylgi, w dolnym ramiaku posiadają nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu), skrzydła grupy 2 uzupełnione są o metalowy ceownik umożliwiający prowadzenie.

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

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60", „70", „80", „90", „100", „110"[1]
Dwuskrzydłowe: „120" ÷ „200"[2]

OŚCIEŻNICE (od str. 126)
- 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.

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100", „110"	50 / 61,50
wypełnienie z płytą otworową	94 / 115,62
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60", „70", „80", „90")	20 / 24,60
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	26 / 31,98
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,66 / 5,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Porta FIT

★★★☆☆☆ ★★★★☆☆ ★★★★★☆

od 336,- / 413,28

Ceny: netto / brutto (PLN)

Porta FIT to „szyta na miarę", szeroka gama produktów dostosowana do indywidualnych wymagań klienta. Kolekcja została przygotowana w 27 kolorach oraz w 3 różnych jakościach począwszy 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.

Portadecor	336 / 413,28	336 / 413,28	336 / 413,28	336 / 413,28	336 / 413,28	336 / 413,28
Portadur	423 / 520,29	423 / 520,29	423 / 520,29	423 / 520,29	423 / 520,29	423 / 520,29
CPL HQ	445 / 547,35	445 / 547,35	445 / 547,35	445 / 547,35	445 / 547,35	445 / 547,35

wzór A.2 wzór A.6 wzór B.2 wzór B.5 wzór C.1 wzór C.3

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Dąb* | Wiśnia | Orzech | Wenge

Dąb Jasny | Orzech Verona 1 | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3 | Biały

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

wypełnienie stabilizujące „plaster miodu"

płyta pełna wzmocniona sklejką

451 / 554,73	451 / 554,73	336 / 413,28
537 / 660,51	537 / 660,51	423 / 520,29
559 / 687,57	559 / 687,57	445 / 547,35

wzór D.1

wzór D.3

wzór I.1

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

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

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

Profil krawędzi skrzydła „K". Oba boki oraz góra skrzydła są okleinowane taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła.
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 pionowy) lub CPL HQ (Continuous Pressure Laminate High Quality) o grubości 0,2 mm. Ramka z MDF-u oklejona w kolorze skrzydła o dwóch różnych profilach w zależności od rodzaju pokrycia (odmienny dla CPL HQ).

WZORY

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

AKCESORIA – w cenie skrzydła

- Dwa zawiasy czopowe standard
- Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100" oraz we wszystkich rozmiarach w okleinie Portadur
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba matowa hartowana[1] lub „chinchila", MasterCarre
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)

Jednoskrzydłowe: „60", „70", „80", „90", „100"
Dwuskrzydłowe: „120" ÷ „200"[2]

OŚCIEŻNICE (od str. 126)

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

UWAGI

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

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

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
wypełnienie z płytą pełną	94 / 115,62
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60", „70", „80", „90")	20 / 24,60
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	26 / 31,98
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,66 / 5,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Porta FIT

★★★☆☆☆ ★★★★☆☆ ★★★★★☆

od 412,- / 506,76

Ceny: netto / brutto (PLN)

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 począwszy 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.

	wszystkie wzory
Portadecor	412 / 506,76
Portadur	499 / 613,77
CPL HQ	520 / 639,60

wzór E.0 | wzór E.3 | wzór F.2 | wzór F.6 | wzór G.2 | wzór G.5

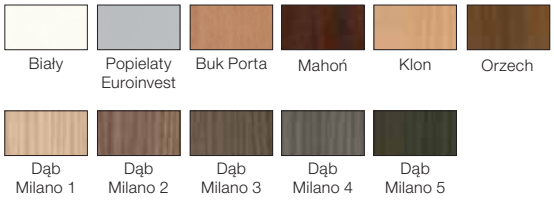
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

* do wyczerpania zapasów

Okleina Portadur ★★★★☆☆

Okleina CPL HQ ★★★★★☆



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

wypełnienie stabilizujące „plaster miodu"

płyta 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 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. 126)
- 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.

wzór H.1

wzór H.4

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
wypełnienie z płytą pełną	94 / 115,62
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60", „70", „80", „90")	20 / 24,60
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	26 / 31,98
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,66 / 5,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Porta NOVA

★★★★☆☆

od 303,- / 372,69

Ceny: netto / brutto (PLN)

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 słoi drewna podnosi estetykę każdego pomieszczenia.

z szybą „chinchila”	303 / 372,69	372 / 457,56	400 / 492,00	497 / 611,31	497 / 611,31	497 / 611,31
z szybą „żaluzja”	303 / 372,69	384 / 472,32	438 / 538,74	497 / 611,31	–	497 / 611,31
z szybą matową lub MasterCarre	303 / 372,69	397 / 488,31	470 / 578,10	497 / 611,31	565 / 694,95	497 / 611,31

5 lat GWARANCJI

wzór 1.1

wzór 1.2

wzór 1.3

wzór 2.1

wzór 2.2

wzór 3.1

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"

płyta pełna wzmocniona sklejką

płyta 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 słoi drewna. Ramka w skrzydle – okleinowana.

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

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)
Jednoskrzydłowe: „60", „70", „80", „90", „100" [2]
Dwuskrzydłowe: „90" ÷ „200" [3]

OŚCIEŻNICE – trzyzawiasowe (od str. 126)
- 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 „płyta 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.

497 / 611,31
520 / 639,60
544 / 669,12

wzór 3.2

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
wypełnienie z płytą otworową	94 / 115,62
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm) (grupa 1)	26 / 31,98
bulaj – ze stali nierdzewnej (wz. 1.1)	401 / 493,23
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,66 / 5,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Porta NOVA

★★★★☆☆

od 524,- / 644,52

Ceny: netto / brutto (PLN)

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 słoi drewna podnosi estetykę każdego pomieszczenia.

z szybą „chinchila”	524 / 644,52	524 / 644,52	524 / 644,52	524 / 644,52	564 / 693,72	564 / 693,72
z szybą „żaluzja”	524 / 644,52	524 / 644,52	524 / 644,52	524 / 644,52	564 / 693,72	564 / 693,72
z szybą matową lub MasterCarre	524 / 644,52	549 / 675,27	574 / 706,02	598 / 735,54	564 / 693,72	589 / 724,47

5 lat GWARANCJI

wzór 4.1

wzór 4.2

wzór 4.3

wzór 4.4

wzór 5.1

wzór 5.2

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadur ★★★★☆☆

Orzech 2 | Orzech 3 | Orzech 4 | Orzech 5 | Orzech 6

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

płyta 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 słoi drewna. Okleinowana ramka w skrzydle.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach poszczególnych grup. Pełne, przeszklone lub przygotowane do przeszklenia. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych – 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", 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. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE

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

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

564 / 693,72	564 / 693,72	564 / 693,72
564 / 693,72	564 / 693,72	564 / 693,72
614 / 755,22	639 / 785,97	664 / 816,72

wzór 5.3

wzór 5.4

wzór 5.5

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
podcięcie wentylacyjne lub tuleje wentylacyjne (1rząd)	26 / 31,98
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,66 / 5,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Porta NOVA

★★★★☆☆

od 564,- / 693,72

Ceny: netto / brutto (PLN)

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 słoi drewna podnosi estetykę każdego pomieszczenia.

Aranżacja inspirowana zastosowaniem **ościeżnicy RETRO** - szczegóły patrz str. 128.

	wszystkie wzory
z szybą „chinchila" oraz pełne	564 / 693,72
z szybą matową	614 / 755,22

5 lat GWARANCJI

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

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

płyta 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 słoi drewna. Ramka i szpros (z PCV) wykonane w kolorze skrzydła.

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach poszczególnych grup. Pełne, przeszklone lub przygotowane do przeszklenia. 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
- 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. 126)
- 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.

wzór 7.3

wzór 7.4

wzór 7.5

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,66 / 5,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Porta LINE

★★★☆☆ ★★★★★☆

od 423,- / 520,29

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

	wszystkie wzory
okleina Portadur	423 / 520,29
okleina CPL HQ	445 / 547,35

5 lat 5 LAT GWARANCJI

wzór A.1

wzór A.3

wzór B.1

wzór C.1

wzór D.1

wzór E.1

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"

płyta wiórowa otworowa

intarsje aluminiowe kolor srebrny

intarsje aluminiowe kolor złoty

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 słoi drewna lub okleiną Portadur w pionowym lub pionowo-poziomym układzie rysunku słoi drewna (wzór A3).

WZORY
Jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe we wszystkich wzorach. Skrzydła możliwe do wykonania w wersji do drzwi przesuwnych bez zawiasów i przylgi, 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. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE (tylko w okleinie Portadur)
- Ościeżnica metalowa

UWAGI

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

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

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100", „110"	50 / 61,50
wypełnienie z płytą otworową	94 / 115,62
tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60", „70", „80", „90")	20 / 24,60
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm)	26 / 31,98
bulaj – ze stali nierdzewnej (niedostępny dla wz. E.1)	401 / 493,23
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,66 / 5,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Okleinowane CPL

★★★★★☆

od 323,- / 397,29

Ceny: netto / brutto (PLN)

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).

CPL HQ 0,2 mm, szyba „chinchila”	323 / 397,29	386 / 474,78	411 / 505,53	585 / 719,55	585 / 719,55
CPL HQ 0,7 mm, szyba „chinchila”	447 / 549,81	508 / 624,84	533 / 655,59	–	–

5 lat GWARANCJI

wzór 1.1

wzór 1.2

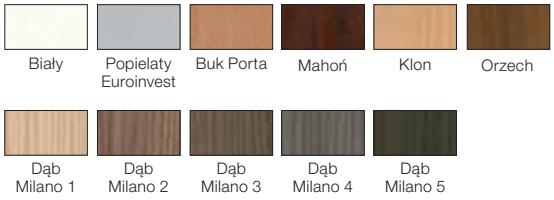
wzór 1.3

wzór 5.1

wzór 5.2

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina CPL HQ ★★★★★☆



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

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

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

wypełnienie stabilizujące „plaster miodu"

płyta pełna wzmocniona sklejką

płyta wiórowa otworowa

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. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica metalowa

UWAGI

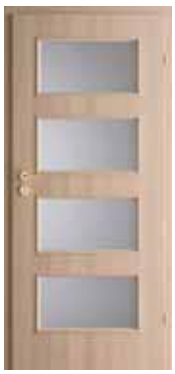
- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
- Kratka, tuleje wentylacyjne 2 rzędy dostępne tylko dla wzorów grupy 1.
- Przygotowanie do skrótu za dopłatą dotyczy skrzydeł z wypełnieniem „plaster miodu". Wypełnienie „płyta otworowa" i płyta pełna zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.

[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.

585 / 719,55	585 / 719,55	585 / 719,55
–	–	–

wzór 5.3

wzór 5.4



wzór 5.5

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100", „110"	50 / 61,50
wypełnienie z płytą otworową	94 / 115,62
kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60", „70", „80", „90")	20 / 24,60
przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm) (grupa 1)	26 / 31,98
bulaj – ze stali nierdzewnej (wz. 1.1)	401 / 493,23
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,66 / 5,73
klamka z szyldem	(str. 146)
każda szyba matowa hartowana (wz. 1.2 oraz grupa 5)	25 / 30,75
szyba matowa hartowana (wz. 1.3)	70 / 86,10

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Frezowane

★★★★★☆

od 554,- / 681,42

Ceny: netto / brutto (PLN)

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).

	wszystkie wzory
okleina CPL HQ	554 / 681,42

5 lat 5 LAT GWARANCJI

wzór A

wzór B

wzór C

wzór D

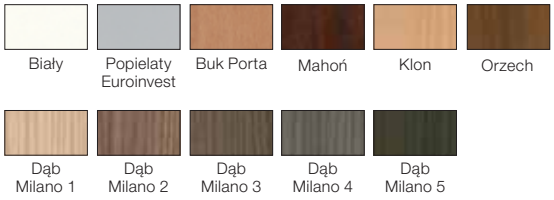
wzór E

wzór F

wzór G

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina CPL HQ ★★★★★☆



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

płyta 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 przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).[1]

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

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

OŚCIEŻNICE (od str. 126)
- 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.

wzór H

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60", „70", „80", „90")	20 / 24,60
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,66 / 5,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Porta KONCEPT

★★★☆☆☆ ★★★★☆☆

od 553,- / 680,19

Ceny: netto / brutto (PLN)

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

okleina Portdecor	585 / 719,55	585 / 719,55	585 / 719,55	553 / 680,19	553 / 680,19	553 / 680,19
okleina Portadur	671 / 825,33	671 / 825,33	671 / 825,33	639 / 785,97	639 / 785,97	639 / 785,97
okleina Portacortex, Super Matt	693 / 852,39	693 / 852,39	693 / 852,39	661 / 813,03	661 / 813,03	661 / 813,03

5 lat 5 LAT GWARANCJI

wzór A.0

wzór A.3

wzór A.9

wzór B.1

wzór C.0

wzór C.2

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Dąb* | Wiśnia | Orzech | Wenge

NOWE KOLORY 2011

Dąb Jasny | Orzech Verona 1 | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3

* do wyczerpania zapasów

Okleina Super Matt ★★★☆☆☆

NOWY KOLOR 2011

Biały

Okleina Portacortex ★★★☆☆☆

NOWE KOLORY 2011

Kora 1 | Kora 2 | Kora 3 | Kora 4

Okleina Portadur ★★★★☆☆

Orzech 2 | Orzech 3 | Orzech 4 | Orzech 5 | Orzech 6

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

drewno klejone wielowarstwowo

struktura okleiny Portacortex

553 / 680,19	553 / 680,19	553 / 680,19
639 / 785,97	639 / 785,97	639 / 785,97
661 / 813,03	661 / 813,03	661 / 813,03

wzór C.6

wzór K.0

wzór K.3

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Rama skrzydła wykonana jest z najwyższej jakości materiałów drewnianych wykonanych w odpornej na wypaczenia technologii drewna klejonego wielowarstwowo. Skrzydła w zależności od modelu składają także z ramiaków poziomych i płycin pokrytych okleiną Portadecor, Portacortex, 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 Super 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. 126)

- 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.

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
trzeci zawias w ościeżnicy	20 / 24,60
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,66 / 5,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Porta IDEA

★★★☆☆☆

od 639,- / 785,97

Ceny: netto / brutto (PLN)

Porta IDEA to najnowsza kolekcja drzwi wewnątrzlokalowych łącząca w sobie wszystkie cechy dobrego produktu: efektowne wzornictwo, atrakcyjną kolorystkę w nowoczesnych materiałach pokrycia i niezwykle trwałą konstrukcję wszystko za przystępna 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.

NOWA KOLEKCJA 2011

wszystkie kolory						
639 / 785,97	639 / 785,97	639 / 785,97	639 / 785,97	639 / 785,97	747 / 918,81	747 / 918,81

5 lat 5 LAT GWARANCJI

wzór A.0

wzór A.1

wzór A.2

wzór A.3

wzór A.4

wzór B.0

wzór B.1

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portacortex ★★★☆☆☆

NOWE KOLORY 2011

Kora 1 | Kora 2 | Kora 3 | Kora 4

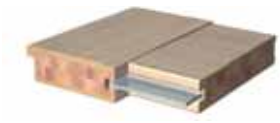
Okleina Super Matt ★★★☆☆☆

NOWY KOLOR 2011

Biały

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



drewno klejone wielowarstwowo

struktura okleiny Portacortex

747 / 918,81 | 747 / 918,81 | 747 / 918,81

wzór B.2

wzór B.3

wzór B.4

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 przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu)[1].

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

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)
Jednoskrzydłowe „70", „80", „90"; „100"
Dwuskrzydłowe „140" ÷ „200"[2]

OŚCIEŻNICE – trzyzawiasowe (od str. 126)
- 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.

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
trzeci zawias w ościeżnicy	20 / 24,60
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	4,66 / 5,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Skrzydło Natura TREND z ościeżnicą Porta SYSTEM ELEGANCE

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

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

Standard i Satin – 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. 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 – nowe kolory 2011!
MALAGA – nowa kolekcja 2011!
MADRYT, CORDOBA – nowe kolory 2011!
TOLEDO, SEVILLA – nowe kolory 2011!
Nova NATURA – nowe kolory 2011!
Natura LINE – nowe kolory 2011!
Natura STYL – nowe kolory 2011!
Natura SPACE – nowe kolory 2011!
Natura TREND – nowe kolory 2011!
Natura KONCEPT – nowe kolory 2011!

Pozwól sobie na jakość!

PORTA DRZWI

Porta CLASSIC

★★★★☆☆

od 536,- / 659,28

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

z szybą „chinchila”	536 / 659,28	608 / 747,84	667 / 820,41	656 / 806,88	849 / 1044,27	849 / 1044,27
z szybą matową	536 / 659,28	633 / 778,59	737 / 906,51	693 / 852,39	849 / 1044,27	874 / 1075,02

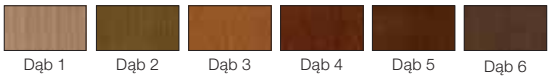
ceny dotyczą skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych

5 lat GWARANCJI

wzór 1.1 | wzór 1.2 | wzór 1.3 | wzór 1.4 | wzór 5.1 | wzór 5.2

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna standard ★★★★☆☆



Dąb 1 | Dąb 2 | Dąb 3 | Dąb 4 | Dąb 5 | Dąb 6

Limba 1 | Limba 2 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | Klon 1

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

Okleina naturalna satin ★★★★☆☆

NOWE KOLORY 2011

Bianco* | Tabacco* | Mocca* | Nero*

* patrz dopłaty

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

płyta wiórowa otworowa
skrzydło przylgowe

płyta wiórowa otworowa
skrzydło bezprzylgowe

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" (przylgowe). 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 przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

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

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

OŚCIEŻNICE (od str. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica regulowana bezprzylgowa Porta SYSTEM ELEGANCE[2]

Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PRIME" (przylgowe), lub dwóch zawiasów regulowanych 3D (bezprzylgowe). Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.

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 rząd.

[1] Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Skrzydło bierne (dostawka) w rozmiarach „30", „40", „50" tylko w wersji pełnej. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne, patrz str. 154.
[2] Trzeci zawias regulowany 3D dla wymiaru „100".

849 / 1044,27	849 / 1044,27	849 / 1044,27
899 / 1105,77	924 / 1136,52	949 / 1167,27

wzór 5.3

wzór 5.4

wzór 5.5

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
podcięcie wentylacyjne, tuleje wentylacyjne 1 rząd tuleje wentylacyjne 2 rzędy (tylko dla wzorów 1.1, 1.2, 1.3)	26 / 31,98
nawiert pod trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60", „70", „80")	23 / 28,29
bulaj – ze stali nierdzewnej (tylko wz. 1.1)	401 / 493,23
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
klamka z szyldem	(str. 146)
pokrycie okleiną naturalną satin – wszystkie wzory	**75 / 92,25**

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

MALAGA

★★★★☆☆

od 855,- /1051,65

Ceny: netto / brutto (PLN)

NOWA KOLEKCJA 2011

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.

z szybą „chinchila”	855 / 1051,65	855 / 1051,65	855 / 1051,65	855 / 1051,65	855 / 1051,65	855 / 1051,65
z szybą matową	855 / 1051,65	942 / 1158,66	855 / 1051,65	877 / 1078,71	964 / 1185,72	985 / 1211,55

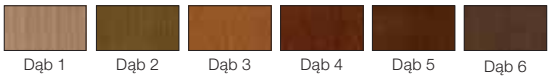
ceny dotyczą skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych

5 lat 5 LAT GWARANCJI

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

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna standard ★★★★☆☆



Dąb 1 | Dąb 2 | Dąb 3 | Dąb 4 | Dąb 5 | Dąb 6

Limba 1 | Limba 2 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

Okleina naturalna satin ★★★★☆☆

Bianco* | Tabacco* | Mocca* | Nero*

NOWE KOLORY 2011

* patrz dopłaty

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

konstrukcja panelowa wielowarstwowa skrzydło przylgowe

konstrukcja panelowa wielowarstwowa skrzydło bezprzylgowe

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

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K" (przylgowe). 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 przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA – w cenie skrzydła
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba – wzory: „chinchilla" lub matowa hartowana
- Przygotowanie do skrótu, maks. 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)
- Uszczelka mocująca szybę
- Przygotowanie do skrótu do 40 mm[1]

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

OŚCIEŻNICE (od str. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica regulowana bezprzylgowa Porta SYSTEM ELEGANCE[3]

Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PRIME" (przylgowe), lub dwóch zawiasów regulowanych 3D (bezprzylgowe). Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2009, ITB Warszawa.
- Skrzydła dostępne również w wersji nielakierowanej w cenie produktu standardowego.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.

[1] Skrzydło ze szczeliną wentylacyjną – skrót do 20 mm.
[2] Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne, patrz str. 154.
[3] Trzeci zawias regulowany 3D dla wymiaru „100".

855 / 1051,65	855 / 1051,65	855 / 1051,65
855 / 1051,65	877 / 1078,71	964 / 1185,72

wzór C.0

wzór C.1

wzór C.2

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100"	50 / 61,50
podcięcie, szczelina lub tuleje wentylacyjne	26 / 31,98
nawiert pod trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60", „70", „80")	23 / 28,29
listwa przymykowa do drzwi dwuskrzydłowych	49 / 60,27
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
klamka z szyldem	(str. 146)
pokrycie okleiną naturalną satin – wszystkie wzory	**75 / 92,25**

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

MADRYT, CORDOBA

★★★★☆☆

od 814,- / 1001,22

Ceny: netto / brutto (PLN)

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

Aranżacja inspirowana zastosowaniem **ościeżnicy RETRO** - szczegóły patrz str. 128.

z szybą „chinchila”	852 / 1047,96	904 / 1111,92	904 / 1111,92	958 / 1178,34	814 / 1001,22	863 / 1061,49
z szybą matową	852 / 1047,96	947 / 1164,81	991 / 1218,93	1088 / 1338,24	814 / 1001,22	906 / 1114,38

ceny dotyczą skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych

5 lat GWARANCJI

MADRYT
pełne

MADRYT
małe okienko

MADRYT
szpros

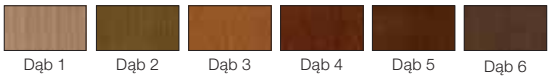
MADRYT
duży szpros

CORDOBA
pełne

CORDOBA
małe okienko

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna standard ★★★★☆☆



Dąb 1 | Dąb 2 | Dąb 3 | Dąb 4 | Dąb 5 | Dąb 6

Limba 1 | Limba 2 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

Okleina naturalna satin ★★★★☆☆

Bianco* | Tabacco* | Mocca* | Nero*

NOWE KOLORY 2011

* patrz dopłaty

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

konstrukcja panelowa wielowarstwowa skrzydło przylgowe

konstrukcja panelowa wielowarstwowa skrzydło bezprzylgowe

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" (przylgowe). 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 przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA – w cenie skrzydła
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba wzór „chinchila" lub matowa hartowana
- Uszczelka mocująca szybę
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)
- Przygotowanie do skrótu do 40 mm [1]

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

OŚCIEŻNICE (od str. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica regulowana bezprzylgowa Porta SYSTEM ELEGANCE[2]

Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PRIME" (przylgowe), lub dwóch zawiasów regulowanych 3D (bezprzylgowe). Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2009, ITB Warszawa.
- Skrzydła dostępne również w wersji nielakierowanej – w cenie niższej o 40 zł (netto).
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.

[1] Skrzydło ze szczeliną wentylacyjną – skrót do 20 mm.
[2] Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne, patrz str. 154.
[2] Trzeci zawias regulowany 3D dla wymiaru „100".

863 / 1061,49	917 / 1127,91
950 / 1168,50	1047 / 1287,81

CORDOBA
szpros

CORDOBA
duży szpros

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
podcięcie, szczelina lub tuleje wentylacyjne	26 / 31,98
nawiert pod trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60", „70", „80")	23 / 28,29
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
listwa przymykowa do drzwi dwuskrzydłowych	49 / 60,27
klamka z szyldem	(str. 146)
pokrycie okleiną naturalną satin – wszystkie wzory	**75 / 92,25**

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

TOLEDO, SEVILLA

★★★★☆☆

od 863,- /1061,49

Ceny: netto / brutto (PLN)

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

z szybą „chinchila”	987 / 1214,01	987 / 1214,01	987 / 1214,01	987 / 1214,01	987 / 1214,01	987 / 1214,01
z szybą matową	987 / 1214,01	1009 / 1241,07	1031 / 1268,13	1052 / 1293,96	1074 / 1321,02	1096 / 1348,08

ceny dotyczą skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych

5 lat GWARANCJI

TOLEDO
pełne

TOLEDO
wzór 1

TOLEDO
wzór 2

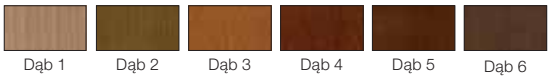
TOLEDO
wzór 3

TOLEDO
wzór 4

TOLEDO
wzór 5

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna standard ★★★★☆☆



Dąb 1 | Dąb 2 | Dąb 3 | Dąb 4 | Dąb 5 | Dąb 6

Limba 1 | Limba 2 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

Okleina naturalna satin ★★★★☆☆

Bianco* | Tabacco* | Mocca* | Nero*

NOWE KOLORY 2011

* patrz dopłaty

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

konstrukcja panelowa wielowarstwowa
skrzydło przylgowe

konstrukcja panelowa wielowarstwowa
skrzydło bezprzylgowe

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" (przylgowe). 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 przylgi, w dolnym ramiaku nafrezowany rowek pod element prowadzący montowany do podłogi (na wyposażeniu systemu).

AKCESORIA – w cenie skrzydła
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba wzór „chinchila" lub matowa hartowana
- Uszczelka mocująca szybę
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)
- Przygotowanie do skrótu do 40 mm[1]

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

OŚCIEŻNICE (od str. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica regulowana bezprzylgowa Porta SYSTEM ELEGANCE[3]

Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PRIME" (przylgowe), lub dwóch zawiasów regulowanych 3D (bezprzylgowe). Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2009, ITB Warszawa.
- Skrzydła dostępne również w wersji nielakierowanej – w cenie niższej o 40 zł (netto).
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.

[1] Skrzydło ze szczeliną wentylacyjną – skrót do 20 mm.
[2] Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne, patrz str. 154.
[3] Trzeci zawias regulowany 3D dla wymiaru „100".

863 / 1061,49	863 / 1061,49
863 / 1061,49	993 / 1221,39

SEVILLA
pełne

SEVILLA
z szybą

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100"	50 / 61,50
podcięcie, szczelina lub tuleje wentylacyjne	26 / 31,98
nawiert pod trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60", „70", „80")	23 / 28,29
listwa przymykowa do drzwi dwuskrzydłowych	49 / 60,27
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
klamka z szyldem	(str. 146)
pokrycie okleiną naturalną satin – wszystkie wzory	**75 / 92,25**

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Dostawki

★★★★☆☆

od 663,- / 815,49

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

	typ A, B, K	typ C, D, E, F, G, H	typ I i J
z szybą „chinchila”	695 / 854,85	800 / 984,00	663 / 815,49

ceny dotyczą dostawek przylgowych i bezprzylgowych

5 lat GWARANCJI

wzór A

wzór B

wzór K

wzór C

wzór D

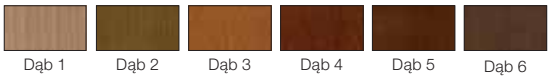
wzór E

wzór F

wzór G

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna standard ★★★★☆☆



Dąb 1 | Dąb 2 | Dąb 3 | Dąb 4 | Dąb 5 | Dąb 6

Limba 1 | Limba 2 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

Okleina naturalna satin ★★★★☆☆

NOWE KOLORY 2011

Bianco* | Tabacco* | Mocca* | Nero*

* patrz dopłaty

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

konstrukcja panelowa wielowarstwowa dostawka przylgowa

konstrukcja panelowa wielowarstwowa dostawka bezprzylgowa

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.
- Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PRIME” (przylgowe), lub dwóch zawiasów regulowanych 3D (bezprzylgowe). Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową. 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).

wzór H

wzór I

wzór J

DOPŁATY (opcje)

nawiert pod trzeci zawias	23 / 28,29
każda szyba matowa hartowana (wz. B, C, D, E, F, G, K)	12 / 14,76
szyba matowa hartowana (wz. I)	66 / 81,18
pokrycie okleiną naturalną satin – wszystkie wzory	**49 / 60,27**

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Nova NATURA

★★★★☆☆

od 671,- / 825,33

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

Aranżacja inspirowana zastosowaniem **ościeżnicy RETRO** - szczegóły patrz str. 128.

z szybą matową oraz MasterCarre	671 / 825,33	753 / 926,19	822 / 1011,06	891 / 1095,93	891 / 1095,93	959 / 1179,57
z szybą „kwadracik”	671 / 825,33	772 / 949,56	853 / 1049,19	891 / 1095,93	923 / 1135,29	959 / 1179,57
z szybą „fala”	671 / 825,33	–	853 / 1049,19	891 / 1095,93	923 / 1135,29	959 / 1179,57

ceny dotyczą skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych

5 lat GWARANCJI

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

płyta wiórowa otworowa
skrzydło przylgowe

płyta wiórowa otworowa
skrzydło bezprzylgowe

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" (przylgowe). 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 – trzyzawiasowe (od str. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica regulowana bezprzylgowa Porta SYSTEM ELEGANCE[2]

Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PRIME" (przylgowe), lub dwóch zawiasów regulowanych 3D (bezprzylgowe). Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007 ITB Warszawa.
- 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. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne, patrz str. 154.
[2] Trzeci zawias regulowany 3D dla wymiaru „100".

959 / 1179,57	
978 / 1202,94	
–	

wzór 3.2

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
bulaj – ze stali nierdzewnej (tylko wz. 1.1)	401 / 493,23
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Nova NATURA

★★★★☆☆

od 986,- / 1212,78

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

z szybą matową lub MasterCarre	986 / 1212,78	986 / 1212,78	986 / 1212,78	986 / 1212,78	1027 / 1263,21	1027 / 1263,21
z szybą „kwadracik”	986 / 1212,78	1005 / 1236,15	1023 / 1258,29	1042 / 1281,66	1027 / 1263,21	1039 / 1277,97

ceny dotyczą skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych

5 lat GWARANCJI

wzór 4.1

wzór 4.2

wzór 4.3

wzór 4.4

wzór 5.1

wzór 5.2

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select ★★★★☆☆

Dąb | Teak | Czereśnia | Palisander | Wenge | Heban

Dąb Bielony | Orzech Amerykański | Orzech Classic | Orzech Ciemny

NOWE KOLORY 2011

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

płyta wiórowa otworowa
skrzydło przylgowe

płyta wiórowa otworowa
skrzydło bezprzylgowe

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 krawedzi skrzydła „K" (przylgowe). 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 – trzyzawiasowe (od str. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica regulowana bezprzylgowa Porta SYSTEM ELEGANCE[2]

Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PRIME" (przylgowe), lub dwóch zawiasów regulowanych 3D (bezprzylgowe). Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007 ITB Warszawa.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.

[1] Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne, patrz str. 154.
[2] Trzeci zawias regulowany 3D dla wymiaru „100".

1027 / 1263,21	1027 / 1263,21	1027 / 1263,21
1051 / 1292,73	1063 / 1307,49	1075 / 1322,25

wzór 5.3

wzór 5.4

wzór 5.5

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Nova NATURA

★★★★☆☆

od 536,- / 659,28

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

z szybą matową oraz MasterCarre	536 / 659,28	608 / 747,84	667 / 820,41	536 / 659,28	608 / 747,84	667 / 820,41
z szybą „kwadracik”	536 / 659,28	627 / 771,21	698 / 858,54	536 / 659,28	627 / 771,21	698 / 858,54
z szybą „fala”	536 / 659,28	–	698 / 858,54	536 / 659,28	–	698 / 858,54

ceny dotyczą skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych

5 lat 5 LAT GWARANCJI

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

płyta wiórowa otworowa
skrzydło przylgowe

płyta wiórowa otworowa
skrzydło bezprzylgowe

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" (przylgowe). 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 – trzyzawiasowe (od str. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica regulowana bezprzylgowa Porta SYSTEM ELEGANCE[2]

Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PRIME" (przylgowe), lub dwóch zawiasów regulowanych 3D (bezprzylgowe). Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007 ITB Warszawa.
- 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. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne, patrz str. 154.
[2] Trzeci zawias regulowany 3D dla wymiaru „100".

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
bulaj – ze stali nierdzewnej (wz. 6.1, 7.1)	401 / 493,23
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Natura LINE

★★★★☆☆

822,- / 1011,06

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

wszystkie wzory
822 / 1011,06

ceny dotyczą skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych

5 lat GWARANCJI

wzór A.1

wzór A.3

wzór B.1

wzór C.2

wzór D.2

wzór E.2

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select ★★★★☆☆

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

płyta wiórowa otworowa
skrzydło przylgowe

płyta wiórowa otworowa
skrzydło bezprzylgowe

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 oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną. Skrzydła uzupełnione są aluminiowymi intarsjami w kolorze srebrnym lub złotym o szerokości 6 mm.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K" (przylgowe). Ramiak zewnętrzny skrzydła okleinowany w kolorze skrzydła.

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

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

AKCESORIA – w cenie skrzydła
- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Przygotowanie do skrótu, maks. 60 mm
- 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. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica regulowana bezprzylgowa Porta SYSTEM ELEGANCE[2]

Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PRIME" (przylgowe), lub dwóch zawiasów regulowanych 3D (bezprzylgowe). Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007 ITB Warszawa.
- 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. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne, patrz str. 154.
[2] Trzeci zawias regulowany 3D dla wymiaru „100".

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
bulaj – ze stali nierdzewnej (niedostępny dla wz. E.2)	401 / 493,23
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Natura STYL

★★★★☆☆

od 758,- / 932,34

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

758 / 932,34	758 / 932,34	812 / 998,76	812 / 998,76	866 / 1065,18

ceny dotyczą skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych

5 lat 5 LAT GWARANCJI

wzór 1

wzór 2

wzór 3

wzór 4

wzór 5

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select ★★★★☆☆

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

płyta wiórowa otworowa
skrzydło przylgowe

płyta wiórowa otworowa
skrzydło bezprzylgowe

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

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K" (przylgowe). 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 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 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 – trzyzawiasowe (od str. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica regulowana bezprzylgowa Porta SYSTEM ELEGANCE[2]

Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PRIME" (przylgowe), lub dwóch zawiasów regulowanych 3D (bezprzylgowe). Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007 ITB Warszawa.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd lub 2 rzędy (niedostępne dla wz.5).

[1] Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne, patrz str. 154.
[2] Trzeci zawias regulowany 3D dla wymiaru „100".

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Natura TREND

★★★★☆☆

od 854,- / 1050,42

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

919 / 1130,37	919 / 1130,37	919 / 1130,37	919 / 1130,37	919 / 1130,37	854 / 1050,42	854 / 1050,42

ceny dotyczą skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych

5 lat 5 LAT GWARANCJI

wzór A.0

wzór A.1

wzór A.2

wzór A.3

wzór A.4

wzór B.0

wzór B.1

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select ★★★★☆☆

Dąb | Teak | Czereśnia | Palisander | Wenge | Heban

Dąb Bielony | Orzech Amerykański | Orzech Classic | Orzech Ciemny

NOWE KOLORY 2011

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

drewno klejone wielowarstwowo
skrzydło przylgowe

drewno klejone wielowarstwowo
skrzydło bezprzylgowe

intarsje aluminiowe kolor srebrny

intarsje aluminiowe kolor złoty

854 / 1050,42 854 / 1050,42

wzór B.2

wzór B.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 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" (przylgowe). 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" [1]

OŚCIEŻNICE (od str. 126)

- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica regulowana bezprzylgowa Porta SYSTEM ELEGANCE[2]

Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PRIME" (przylgowe), lub dwóch zawiasów regulowanych 3D (bezprzylgowe). Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2009, ITB Warszawa.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.

[1] Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne, patrz str. 154.
[2] Trzeci zawias regulowany 3D dla wymiaru „100".

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Natura SPACE

★★★★☆☆

969,- / 1191,87

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

wszystkie wzory
969 / 1191,87

ceny dotyczą skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych

5 lat GWARANCJI

wzór 1

wzór 2

wzór 3

wzór 4

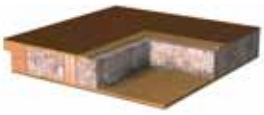
wzór 5

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select ★★★★☆☆

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



płyta pełna wzmocniona sklejką
skrzydło przylgowe

płyta pełna wzmocniona sklejką
skrzydło bezprzylgowe

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

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K" (przylgowe). Ramiak zewnętrzny skrzydła okleinowany w kolorze skrzydła.

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

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

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

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

OŚCIEŻNICE – trzyzawiasowe (od str. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica regulowana bezprzylgowa Porta SYSTEM ELEGANCE[2]

Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PRIME" (przylgowe), lub dwóch zawiasów regulowanych 3D (bezprzylgowe). Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.

UWAGI

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

[1] Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne, patrz str. 154.
[2] Trzeci zawias regulowany 3D dla wymiaru „100".

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Natura KONCEPT

★★★★☆☆

od 986,- / 1212,78

Ceny: netto / brutto (PLN)

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, niepowtarzalny klimat często stanowiąc o naszym samopoczuciu.

dostępne również w wersji:
natura bez kantu
drzwi bezprzylgowe
szczegóły na str. 130

Aranżacja inspirowana zastosowaniem **ościeżnicy RETRO** – szczegóły patrz str. 128.

wszystkie wzory

986/1212,78

ceny dotyczą skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych

5 lat GWARANCJI

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 ★★★★☆☆

Dąb | Teak | Czereśnia | Palisander | Wenge | Heban

Dąb Bielony | Orzech Amerykański | Orzech Classic | Orzech Ciemny

NOWE KOLORY 2011

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

drewno klejone wielowarstwowo
skrzydło przylgowe

drewno klejone wielowarstwowo
skrzydło bezprzylgowe

struktura płyty reliefowej

profil płyciny

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" (przylgowe). 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. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica regulowana bezprzylgowa Porta SYSTEM ELEGANCE[3]

Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PRIME" (przylgowe), lub dwóch zawiasów regulowanych 3D (bezprzylgowe). Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2009, ITB Warszawa.
- 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. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne, patrz str. 154.
[3] Trzeci zawias regulowany 3D dla wymiaru „100".

wzór K.0

wzór K.1

wzór K.3

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
dopłata za płytę reliefową (za 1 szt.) we wzorach z grupy A i B	22 / 27,06
dopłata za płytę reliefową (za 1 szt.) we wzorach z grupy C	78 / 95,94
dopłata za płytę reliefową (za 1 szt.) we wzorach z grupy K	155 / 190,65
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Natura KONCEPT

★★★★☆☆

od 861,- / 1059,03

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

1179 / 1450,17	861 / 1059,03	1460 / 1795,80	969 / 1191,87	1460 / 1795,80	969 / 1191,87

ceny dotyczą skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych

5 lat GWARANCJI

wzór D.0

wzór D.1

wzór E.0

wzór E.1

wzór F.0

wzór F.1

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna select ★★★★☆☆

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

drewno klejone wielowarstwowo
skrzydło przylgowe

drewno klejone wielowarstwowo
skrzydło bezprzylgowe

struktura płyty reliefowej

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

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K" (przylgowe). Ramiak zewnętrzny skrzydła okleinowany w kolorze skrzydła.

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

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

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

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 154, tabela 1)
Jednoskrzydłowe „60", „70", „80", „90"; „100"
Dwuskrzydłowe „120" ÷ „200"[2]

OŚCIEŻNICE – trzyzawiasowe (od str. 126)
- Ościeżnica MINIMAX o stałej szerokości 100 mm
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM
- Ościeżnica regulowana PRESTIGE
- Ościeżnica regulowana bezprzylgowa Porta SYSTEM ELEGANCE[3]

Proponowane ościeżnice w naturalnej okleinie wyposażone są w komplet trzech zawiasów czopowych „PRIME" (przylgowe), lub dwóch zawiasów regulowanych 3D (bezprzylgowe). Skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.

UWAGI
- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.
- Podcięcie wentylacyjne dostępne tylko we wzorach D.0, E.0, F.0.

[1] Możliwość dowolnego zestawienia koloru płyty reliefowej z dostępnej palety okleiny select – konieczność określenia przy zamówieniu.
[2] Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne, patrz str. 154.
[3] Trzeci zawias regulowany 3D dla wymiaru „100".

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 / 185,73
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Drzwi łamane ALFA

Drzwi łamane BETA

systemy PRZESUWNE
drzwi ŁAMANE, drzwi SUWANE

Drzwi Porta to nie tylko tradycyjne drzwi uchylne. Projektanci w swoich konceptach 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!

PORTA DRZWI

System przesuwny Porta

od 316,- / 388,68

system naścienny do drzwi przesuwnych (bez skrzydła)

Ceny: netto / brutto (PLN)

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")

Ceny systemu naściennego Porta SYSTEM*

Portadecor	Okl. CPL HQ, Portadur, Portacortex lub Super Matt	Okl. drewnopodobna	Okl. naturalne
316 / 388,68	316 / 388,68	316 / 388,68	433 / 532,59

System przesuwny ALU

od 595,- / 731,85

system naścienny do drzwi przesuwnych (bez skrzydła)

Ceny: netto / brutto (PLN)

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")

Ceny systemu naściennego ALU System*

Szerokość „tunelu"	„60"	„70"	„80"	„90"	„130"	„150"	„170"
	595 / 731,85	661 / 813,03	725 / 891,75	791 / 972,93	1255 / 1543,65	1377 / 1693,71	1501 / 1846,23

*Do ceny kompletnego zestawu należy dodać cenę wybranego skrzydła oraz cenę ościeżnicy Porta SYSTEM we właściwym zakresie regulacji patrz str. 128.

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

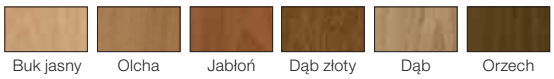
* do wyczerpania zapasów

Okleina Portacortex ★★★☆☆☆

Okleina Super Matt ★★★☆☆☆

Okleina Portadur ★★★★☆☆

Okleina drewnopodobna PCV ★★★★☆☆



Okleina CPL HQ ★★★★★☆

Okleina naturalna standard ★★★★☆☆

Okleina naturalna select ★★★★☆☆

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

KONSTRUKCJA
Oferowany system składa się z szyny wraz z wózkami 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 7)
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 7)
Jednoskrzydłowy. Do światła w przejściu o szerokości: „60”, „70”, „80”, „90”
Dwuskrzydłowy. Do światła w przejściu o szerokości: „130”, „150”, „170”[1]

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

[1] W celu prawidłowego zestawienia systemu, ościeżnicy „tunel” oraz skrzydła do kompletu należy dobrać skrzydło o jeden rozmiar większe, np.: dla systemu i „tunelu” o szerokościach „70” –> do kompletu skrzydło „80”, dla „80” –> „90”, dla „150” –> 2x „80”, dla „170” –> 2x „90” itd.

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

System przesuwny KOMPAKT

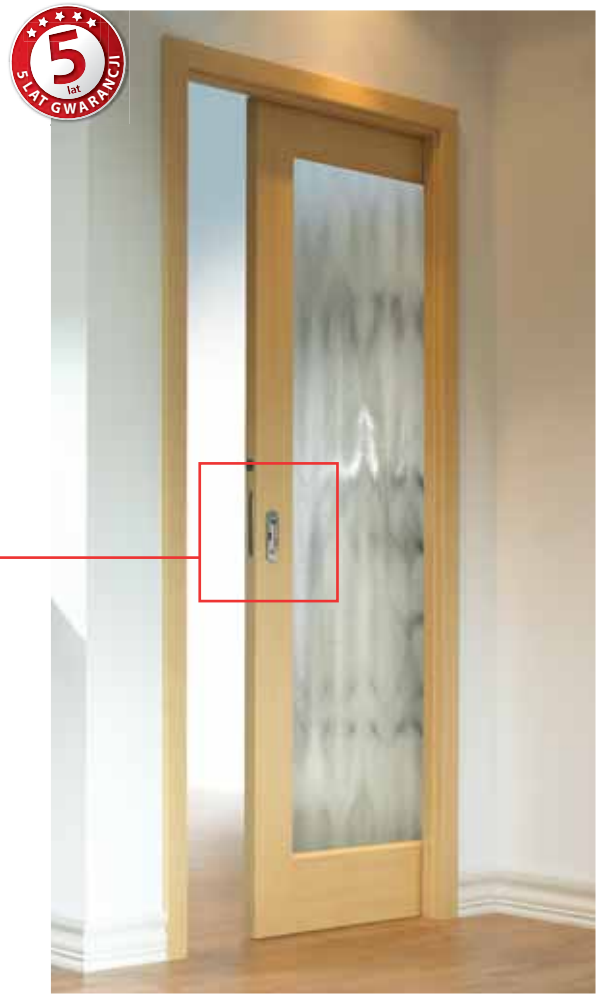
od 1001,- / 1231,23

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

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

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

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



Ceny systemu wewnątrzściennego KOMPAKT System (ościeżnica + kaseta)

Okl. Portadecor		Okl. CPL HQ, Portadur, Portacortex lub Super Matt		Okl. drewnopodobna		Okl. naturalne	
jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.
1001 / 1231,23	1664 / 2046,72	1024 / 1259,52	1693 / 2082,39	1081 / 1329,63	1756 / 2159,88	1351 / 1661,73	2045 / 2515,35

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

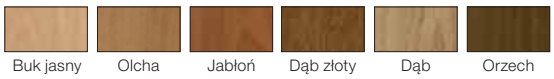
* do wyczerpania zapasów

Okleina Portacortex ★★★☆☆☆

Okleina Super Matt ★★★☆☆☆

Okleina Portadur ★★★★☆☆

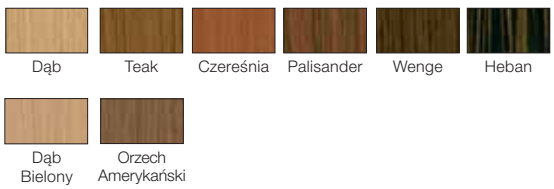
Okleina drewnopodobna PCV ★★★★☆☆



Okleina CPL HQ ★★★★★☆

Okleina naturalna standard ★★★★☆☆

Okleina naturalna select ★★★★☆☆



większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

KONSTRUKCJA

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

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

ROZMIARY ZESTAWU (str. 157, tabela 7)

Jednoskrzydłowy: „60”, „70”, „80”, „90” „100”
Dwuskrzydłowy: „120” ÷ „200”

UWAGI

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

DOPŁATY (opcje)

system synchronizacji zamykania skrzydeł w drzwiach podwójnych	163 / 200,49

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

OXFORD, GENEWA

★★☆☆☆☆ ★★★★☆☆

od 502,- / 617,46

Ceny: netto / brutto (PLN)

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

lakierowane	502 / 617,46	897 / 1103,31	502 / 617,46	897 / 1103,31
okleinowane	676 / 831,48	1232 / 1515,36	–	–

5 lat 5 LAT GWARANCJI

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

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

wypełnienie stabilizujące
styropianowe

Powierzchnia o strukturze „słoje drewna”

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Wypełnienie stabilizujące dwustronnie obłożone tłoczoną płytą HDF.

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

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

WZORY
- OXFORD (dostępne w okleinie drewnopodobnej lub lakierowane)
- GENEWA (dostępne tylko lakierowane)

Dwuelementowe: pełne
Czteroelementowe: pełne.

AKCESORIA – w cenie drzwi
- Mechanizm prowadzący
- Zawiasy
- Gałka drewniana lakierowana

WYMIARY SKRZYDŁA (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.

DOPŁATY (opcje)

listwy maskujące	(str. 149)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Drzwi łamane ALFA

skrzydło + ościeżnica + system prowadzący

NOWOŚĆ

od 703,- / 864,69

Ceny: netto / brutto (PLN)

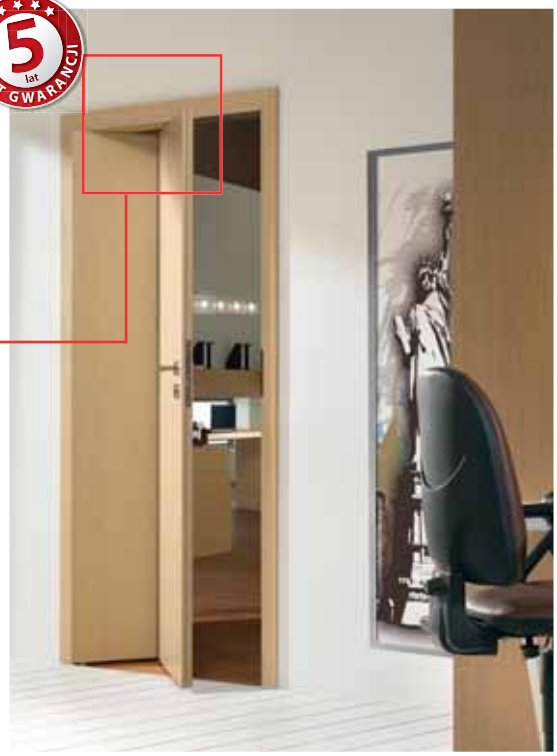
Drzwi łamane wykonywane są przez Porta w dwóch wersjach:

- 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 znakomitym 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 Okl. Portadecor	Okl. CPL HQ lub Portadur	Okl. drewnopodobna	Okl. naturalne
	388 / 477,24	478 / 587,94	500 / 615,00	866 / 1065,18
Cena systemu prowadzącego (dopłata do zestawu)	66 / 81,18			

Drzwi łamane BETA

skrzydło + ościeżnica + system prowadzący

NOWOŚĆ

od 637,- / 783,51

Ceny: netto / brutto (PLN)

Ceny drzwi łamanych BETA*

Skrzydło dwuelementowe	Farba akrylowa biała Okl. Portadecor	Okl. CPL HQ lub Portadur	Okl. drewnopodobna	Okl. naturalne
	388 / 477,24	478 / 587,94	500 / 615,00	866 / 1065,18

System prowadzący w cenie ościeżnicy.

*Do ceny kompletnego zestawu należy dodać cenę ościeżnicy Porta SYSTEM do drzwi jednoskrzydłowych we właściwym zakresie regulacji patrz str. 128.

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

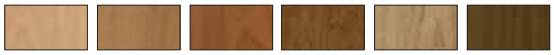
NOWE KOLORY 2011

* do wyczerpania zapasów

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 ★★★★☆☆

Dąb 1 | Dąb 2 | Dąb 3 | Dąb 4 | Dąb 5 | Dąb 6

Limba 1 | Limba 2 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | Klon 1

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

Okleina naturalna select ★★★★☆☆

Dąb | Teak | Czereśnia | Palisander | Wenge | Heban

Dąb Bielony | Orzech Amerykański

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

wypełnienie stabilizujące „plaster miodu"

płyta wiórowa otworowa

KONSTRUKCJA
Wypełnienie skrzydła stanowi wkład stabilizujący „plaster miodu" lub płyta wiórowa otworowa w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki (opcja za dopłatą)[1]. Rama wraz z wypełnieniem jest obłożona dwustronnie płytą HDF.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA
Profil krawędzi skrzydła „K". W wykonaniu CPL HQ oba boki 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 srebne
- Pochwyt okrągły (BETA)
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową (ALFA)
- Zaczep zamka (ALFA)

WYMIARY SKRZYDŁA (str. 157, tabela 7)
Dwuelementowe: „60", „70", „80", „90", „100"[2]

OŚCIEŻNICA (str. 128)
- Ościeżnica Porta SYSTEM zmodyfikowana zakres szerokości od B do K.

[1] W drzwiach pokrytych okleinami z drewna naturalnego, wypełnienie z płytą wiórową otworową występuje w standardzie.
[2] Rozmiar „100" niedostępny w systemie BETA.

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100" (tylko ALFA)	50 / 61,50
wypełnienie z płytą otworową	94 / 115,62
tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	26 / 31,98
klamka z szyldem	(str. 146)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Drzwi dwuskrzydłowe suwane OMEGA

od 835,- / 1027,05

Ceny: netto / brutto (PLN)

2 skrzydła + ościeżnica + system prowadzący

NOWOŚĆ

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

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

Ceny drzwi suwanych OMEGA*

Komplet dwóch skrzydeł	**Farba akrylowa biała Okl. Portadecor**	**Okl. CPL HQ lub Portadur**	**Okl. drewnopodobna**	**Okl. naturalne**
	388 / 477,24	478 / 587,94	500 / 615,00	866 / 1065,18
Cena systemu prowadzącego (dopłata do zestawu)	88 / 108,24			

*Do ceny kompletnego zestawu należy dodać cenę ościeżnicy Porta SYSTEM do drzwi dwuskrzydłowych we właściwym zakresie regulacji patrz str. 128.

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba akrylowa wewnętrzna ★★☆☆☆☆

Biały (RAL9016)

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Dąb * | Wiśnia | Orzech | Wenge

NOWE KOLORY 2011

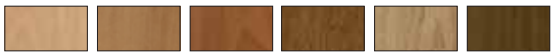
Dąb Jasny | Orzech Verona 1 | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3

* do wyczerpania zapasów

Okleina Portadur ★★★★☆☆

Orzech 2 | Orzech 3 | Orzech 4 | Orzech 5 | Orzech 6

Okleina drewnopodobna PCV ★★★★☆☆



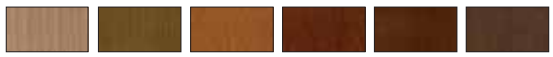
Buk jasny | Olcha | Jabłoń | Dąb złoty | Dąb | Orzech

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 ★★★★☆☆



Dąb 1 | Dąb 2 | Dąb 3 | Dąb 4 | Dąb 5 | Dąb 6

Limba 1 | Limba 2 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | Klon 1

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

Okleina naturalna select ★★★★☆☆

Dąb | Teak | Czereśnia | Palisander | Wenge | Heban

Dąb Bielony | Orzech Amerykański

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 7)
Dwuskrzydłowe symetryczne: „120", „140", „160", „180", „200", „220"[1]

OŚCIEŻNICA (str. 128)
- Ościeżnica tunel Porta SYSTEM zmodyfikowana zakres szerokości od A do K.

[1] Rozmiar „200" i „220" w pokryciu Portadur występuje wyłącznie w usłojeniu pionowym.

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100", „110"	50 / 61,50
pochwyty boczne metalowe wzdłużne (szt.)	36 / 44,28

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Drzwi GRANIT z ościeżnicą PROJEKT

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 różnią 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 i 3 normy europejskiej ENV lub klasy C.

AGAT – nowe kolory 2011!
OPAL – nowe kolory 2011!
KWARC – nowe kolory 2011!
GRANIT – nowe kolory 2011! **LAUREAT VIP**
GRANIT PS – nowe rozwiązania 2011!

Pozwól sobie na jakość!

PORTA DRZWI

AGAT Plus, OPAL Plus

★★★☆☆ ★★★★★☆

od 580,- / 713,40

Ceny: netto / brutto (PLN)

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

Skrzydła (AGAT, OPAL)	
AGAT, CPL HQ 0,2 mm	580 / 713,40
AGAT, CPL HQ 0,7 mm i okl. drewn.	697 / 857,31
OPAL, CPL HQ 0,2 mm	763 / 938,49
OPAL, CPL HQ 0,7 mm i okl. drewn.	880 / 1082,40

Drzwi (AGAT Plus, OPAL Plus)	
AGAT Plus, CPL HQ 0,2 mm	858 / 1055,34
AGAT Plus, CPL HQ 0,7 mm i okl. drewn.	977 / 1201,71
OPAL Plus, CPL HQ 0,2 mm	1129 / 1388,67
OPAL Plus, CPL HQ 0,7 mm i okl. drewn.	1247 / 1533,81

AGAT, OPAL (okleiny naturalne)*	
skrzydło AGAT	864 / 1062,72
skrzydło OPAL	1047 / 1287,81
drzwi AGAT Plus	1143 / 1405,89
drzwi OPAL Plus	1414 / 1739,22

(skrzydło + ościeżnica + próg metalowy)

5 lat 5 LAT GWARANCJI

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

* patrz dopłaty do okleiny naturalnych satin

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 i z ramkami) ★★★★☆☆

Dąb 1 | Dąb 2 | Dąb 3 | Dąb 4 | Dąb 5 | Dąb 6

Limba 1 | Limba 2 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | Klon 1

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

Okleina naturalna satin ★★★★☆☆

Bianco* | Tabacco* | Mocca* | Nero*

NOWE KOLORY 2011

* patrz dopłaty

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

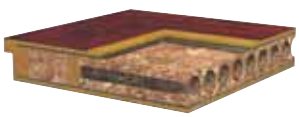
Dąb | Teak | Czereśnia | Palisander | Wenge | Heban

Dąb Bielony | Orzech Amerykański | Orzech Classic | Orzech Ciemny

NOWE KOLORY 2011

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



płyta wiórowa + blachy aluminium

ramka 1** | ramka 2** | ramka 3** z panelem | ramka 4** z panelem

** wzory dostępne tylko w okleinie naturalnej standard w kolorach dąb i limba

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

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

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

WZORY
Jednoskrzydłowe płaskie, frezowane lub z ramkami. Ramki można zamawiać na dwie strony lub na jedną dowolną stronę skrzydła.

AKCESORIA – w cenie drzwi (AGAT Plus)
- Jeden lub dwa zamki zasuwowe pod wkładkę patentową
- Trzy zawiasy
- Wizjer w kolorze srebrnym
- Ościeżnica wyposażona w próg ze stali nierdzewnej standardowy (90 mm)

AKCESORIA – w cenie drzwi (OPAL Plus)
- 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)

ROZMIARY DRZWI (str. 155, tabela 3)
- „80", „90" „100"

OŚCIEŻNICA
- Ościeżnica metalowa kątowa, o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm (AGAT) lub 1,5 mm (OPAL). Wyposażona w: trzy zawiasy czopowe standard, uszczelkę gumową obwiedniową, w sześć dybli montażowych (tylko OPAL). Lakierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001).
  Możliwość zamówienia ościeżnicy w dwóch wersjach:
  – do postawienia na gotowej posadzce – poziom „0"
  – do zalania w wylewce posadzki – poziom „-30"
- Ościeżnica PROJEKT (str. 144)

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

profile ramek we wzorze ramka 1 i ramka 2

profile ramek i paneli we wzorze ramka 3 i ramka 4

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
wkładki patentowe	87 / 107,01
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 148)
*** pokrycie okleiną naturalną satin**	**75 / 92,25**
** ramka 1 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	150 / 184,5
** ramka 2 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	224 / 275,52
** ramka 3 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	320 / 393,60
** ramka 4 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	410 / 504,30
wyposażenie ościeżnicy AGAT w 6 dybli montaż.	33 / 40,59
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 101 do 150 mm	50 / 61,50
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 151 do 270 mm	100 / 123,00
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 271 do 390 mm	151 / 185,73

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

KWARC

★★★★☆☆ ★★★★★☆

od 1291,- / 1587,93

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

	Typ I	Typ II	Typ III
Okleina CPL HQ (płaskie) i drewnopodobna (płaskie i frezowane)	1291 / 1587,93	1328 / 1633,44	1593 / 1959,39
Okleiny naturalne (płaskie)*	1458 / 1793,34	1494 / 1837,62	1760 / 2164,80

(skrzydło + ościeżnica + próg metalowy)

5 lat 5 LAT GWARANCJI

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

* patrz dopłaty do oklein naturalnych satin

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 i z ramkami) ★★★★☆☆

Dąb 1 | Dąb 2 | Dąb 3 | Dąb 4 | Dąb 5 | Dąb 6 | Limba 1 | Limba 2 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | Klon 1 | Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

Okleina naturalna satin ★★★★☆☆

Bianco* | Tabacco* | Mocca* | Nero*

NOWE KOLORY 2011

* patrz dopłaty

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

Dąb | Teak | Czereśnia | Palisander | Wenge | Heban | Dąb Bielony | Orzech Amerykański | Orzech Classic | Orzech Ciemny

NOWE KOLORY 2011

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

WZORY

Jednoskrzydłowe płaskie, frezowane lub z ramkami. Ramki można zamawiać na dwie strony lub na jedną dowolną stronę skrzydła.
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 pęczniejąca pod wpływem wysokiej temperatury we wrębie skrzydła
- Ościeżnica wyposażona w próg ze stali nierdzewnej standardowy (90 mm)

ROZMIARY DRZWI (str. 155, tabela 3)

- „80", „90", „100"

OŚCIEŻNICA

- Ościeżnica metalowa kątowa, 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).

profile ramek we wzorze ramka 1 i ramka 2

profile ramek i paneli we wzorze ramka 3 i ramka 4

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
wkładki patentowe	87 / 107,01
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 148)
*** pokrycie okleiną naturalną satin**	**75 / 92,25**
** ramka 1 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	150 / 184,50
** ramka 2 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	224 / 275,52
** ramka 3 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	320 / 393,60
** ramka 4 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	410 / 504,30
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 101 do 150 mm	75 / 92,25
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 151 do 270 mm	151 / 185,73
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 271 do 390 mm	226 / 277,98

ramka 1** | ramka 2** | ramka 3** z panelem | ramka 4** z panelem

** wzory dostępne tylko w okleinie naturalnej standard w kolorach dąb i limba

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

GRANIT

★★★☆☆ ★★★★★☆

od 1926,- / 2368,98

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

VIP NAJLEPSZE OKNA I DRZWI LAUREAT

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

	Typ I	Typ II
Okleina CPL HQ (płaskie) i drewnopodobna (płaskie i frezowane)	1926 / 2368,98	2163 / 2660,49
Okleiny naturalne (płaskie)*	2092 / 2573,16	2330 / 2865,90

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

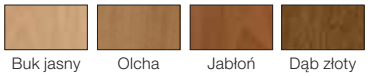
5 lat 5 LAT GWARANCJI

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

* patrz dopłaty do oklein naturalnych satin

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 i z ramkami) ★★★★☆☆

Dąb 1 | Dąb 2 | Dąb 3 | Dąb 4 | Dąb 5 | Dąb 6

Limba 1 | Limba 2 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | Klon 1

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

Okleina naturalna satin ★★★★☆☆

Bianco* | Tabacco* | Mocca* | Nero*

NOWE KOLORY 2011

* patrz dopłaty

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

Dąb | Teak | Czereśnia | Palisander | Wenge | Heban

Dąb Bielony | Orzech Amerykański | Orzech Classic | Orzech Ciemny

NOWE KOLORY 2011

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Rama skrzydła jest wykonana z klejonki drewna iglastego. Wewnętrzne wypełnienie skrzydła stanowi specjalna konstrukcja Porta, oparta na płycie wiórowej. Poszycie skrzydła stanowi specjalna płyta dwuwarstwowa wykonana z blachy aluminiowej i HDF-u.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

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

POKRYCIE

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

WZORY

Jednoskrzydłowe płaskie, frezowane lub z ramkami. Ramki można zamawiać na dwie strony lub na jedną dowolną stronę skrzydła.

AKCESORIA – w cenie drzwi

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

ROZMIARY DRZWI (str. 155, tabela 3)

- „80", „90", „100"

OŚCIEŻNICA

- Ościeżnica metalowa kątowa, o szerokości 100 mm. Wykonana z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,5 mm. Lakierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001). Wyposażona w: uszczelkę ognioodporną, osiem dybli montażowych i próg metalowy ze stali nierdzewnej w wersji poszerzonej (120 mm).
  Możliwość zamówienia ościeżnicy metalowej w dwóch wersjach:
  – do postawienia na gotowej posadzce – poziom „0"
  – do zalania w wylewce posadzki – poziom „-30"
- Ościeżnica PROJEKT (str. 144)

UWAGI

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

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

płyta wiórowa + stalowe pręty + blachy aluminium

profile ramek we wzorze ramka 1 i ramka 2

profile ramek i paneli we wzorze ramka 3 i ramka 4

ramka 1** | ramka 2** | ramka 3** z panelem | ramka 4** z panelem

** wzory dostępne tylko w okleinie naturalnej standard w kolorach dąb i limba

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100"	50 / 61,50
*** pokrycie okleiną naturalną satin**	**75 / 92,25**
** ramka 1 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	150 / 184,50
** ramka 2 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	224 / 275,52
** ramka 3 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	320 / 393,60
** ramka 4 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	410 / 504,30
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 101 do 150 mm	75 / 92,25
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 151 do 270 mm	151 / 185,73
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 271 do 390 mm	226 / 277,98

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

GRANIT PS z ościeżnicą regulowaną

od 2497,- / 3071,31

★★★☆☆ ★★★★★☆

Drzwi GRANIT PS są produkowane w dwóch typach: • Typ I charakteryzujący się odpornością na włamanie 3 według normy europejskiej ENV 1627, klasą izolacyjności akustycznej Rw 32 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.

	TYP I			TYP II		
	zakres szerokości muru			zakres szerokości muru		
	A,B,C,D	E,F,G	H,I,J,K	A,B,C,D	E,F,G	H,I,J,K
okleina CPL HQ (płaskie)	2497 / 3071,31	2557 / 3145,11	2617 / 3218,91	2712 / 3335,76	2772 / 3409,56	2832 / 3483,36
okleina drewnopodobna (płaskie i frezowane)	2597 / 3194,31	2657 / 3268,11	2717 / 3341,91	2812 / 3458,76	2872 / 3532,56	2932 / 3606,36
okleina naturalna standard i select (płaskie)	2862 / 3520,26	2922 / 3594,06	2982 / 3667,86	3002 / 3692,46	3062 / 3766,26	3122 / 3840,06
oklelna naturalna (satin)	2986 / 3672,78	3046 / 3746,58	3106 / 3820,38	3126 / 3844,98	3186 / 3918,78	3246 / 3992,58

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

5 lat GWARANCJI

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

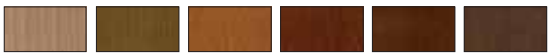
Dąb | Orzech | Biały „słoje drewna"

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 i z ramkami) ★★★★☆☆



Dąb 1 | Dąb 2 | Dąb 3 | Dąb 4 | Dąb 5 | Dąb 6

Limba 1 | Limba 2 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | Klon 1

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

Okleina naturalna satin ★★★★☆☆

Bianco* | Tabacco* | Mocca* | Nero*

NOWE KOLORY 2011

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

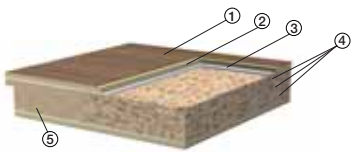
Dąb | Teak | Czereśnia | Palisander | Wenge | Heban

Dąb Bielony | Orzech Amerykański | Orzech Classic | Orzech Ciemny

NOWE KOLORY 2011

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ



1 – okleina dekoracyjna
2 – płyta HDF
3 – płyta izolacyjna aluminiowa
4 – płyty wiórowe ułożone warstwowo
5 – ramiak z klejonki iglastej wielowarstwowej

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Rama skrzydła jest wykonana z klejonki drewna iglastego. Wewnętrzne wypełnienie skrzydła stanowi specjalna konstrukcja Porta, oparta na płycie wiórowej. Poszycie skrzydła stanowi specjalna płyta dwuwarstwowa wykonana z blachy aluminiowej i HDF-u.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

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

POKRYCIE

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

WZORY

Jednoskrzydłowe płaskie, frezowane lub z ramkami. Ramki można zamawiać na dwie strony lub na jedną dowolną stronę skrzydła.

AKCESORIA – w cenie drzwi

- Zamek listwowy wielopunktowy
- Dwie wkładki antywłamaniowe klasy 5
- Klamka z szyldem antywłamaniowym
- Szyld górny
- Dwa zawiasy obiektowe w kolorze srebrnym
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Wizjer w kolorze srebrnym (opcja)
- Przygotowanie do skrótu maks. 50 mm
- Dodatkowo: typ II – uszczelka puchnąca pod wpływem wysokiej temperatury na obrzeżach skrzydła (z wyjątkiem dolnej krawędzi)
- Ościeżnica wyposażona w próg metalowy ze stali nierdzewnej o szerokości 100 mm

ROZMIARY DRZWI (str. 155, tabela 3)

- „80", „90", „100"

OŚCIEŻNICA

- Ościeżnica Porta SYSTEM regulowana wzmocniona

UWAGI

- Drzwi oferowane do sprzedaży na zasadzie dopuszczenia do jednostkowego zastosowania w oparciu o indywidualną dokumentacje techniczną.
- Klasyfikacja w zakresie odporności na włamanie nr 0906/10/R07 – wydana przez ITB Warszawa
- Klasyfikacja w zakresie ognioodporności nr 0906.3/10/R09NP – wydana przez ITB Warszawa
- W celu spełnienia warunków prawa budowlanego do drzwi o izolacyjności ogniowej i/lub dymoszczelności należy stosować samozamykacz.
- Klasa izolacyjności akustycznej Rw = 32 dB.

profile ramek we wzorze ramka 1 i ramka 2

profile ramek i paneli we wzorze ramka 3 i ramka 4

ramka 1**

ramka 2**

ramka 3** z panelem

ramka 4** z panelem

** wzory dostępne tylko w okleinie naturalnej standard w kolorach dąb i limba

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
** ramka 1 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	150 / 184,50
** ramka 2 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	224 / 275,52
** ramka 3 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	320 / 393,60
** ramka 4 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	410 / 504,30

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Drzwi WROCŁAW

drzwi
ZEWNĘTRZNE

Uzupełnieniem oferty drzwi wewnątrzlokalowych 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!

PORTA DRZWI

GDAŃSK, TORUŃ, SZCZECIN

od 1214,- / 1493,22

Ceny: netto / brutto (PLN)

★★★★☆☆

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 słoi drewna.

Białe – pełne	1214 / 1493,22
Brązowe – pełne	1401 / 1723,23
Białe – z przeszkleniem	1364 / 1677,72
Brązowe – z przeszkleniem	1551 / 1907,73

(skrzydło + ościeżnica + próg)

5 lat 5 LAT GWARANCJI

GDAŃSK, pełne

GDAŃSK, przeszklone

GDAŃSK, pełne

GDAŃSK, przeszklone

SZCZECIN, przeszklone

TORUŃ, pełne

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba akrylowa zewnętrzna ★★★★☆☆

Biały (RAL 9016) Brązowy (RAL 8028)

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

Powierzchnia o strukturze „słoje drewna”

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

termoizolacyjne (U = 2,05 W/m^{2}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 72 mm) i górny; do obu zamków można zastosować zwykłe wkładki patentowe lub wkładki o podwyższonych parametrach technicznych
- Trzy zawiasy z bolcami antywyważeniowymi
- Ościeżnica wyposażona w próg metalowy

ROZMIARY DRZWI (str. 156, tabela 4)

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

OŚCIEŻNICA

- Ościeżnica kątowa 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 przymykach bocznym i górnym) zwiększające izolacyjność drzwi. Szerokość profilu ościeżnicy – 150 mm.
  Możliwość zamówienia ościeżnicy metalowej w dwóch wersjach:
  – do postawienia na gotowej posadzce – poziom „0”
  – do zalania w wylewce posadzki – poziom „-30”

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-06-0776/2005, COBR Poznań
- Wartości współczynników przenikania ciepła:
  U = 2,05 W/m^{2}K – dla skrzydeł pełnych
  U = 2,11 W/m^{2}K – 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.

DOPŁATY (opcje)

wkładki patentowe	87 / 107,01
wizjer w kolorze srebrnym	33 / 40,59
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 148)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Drzwi termoizolacyjne ROMA

★★★★★☆

NOWE MODELE

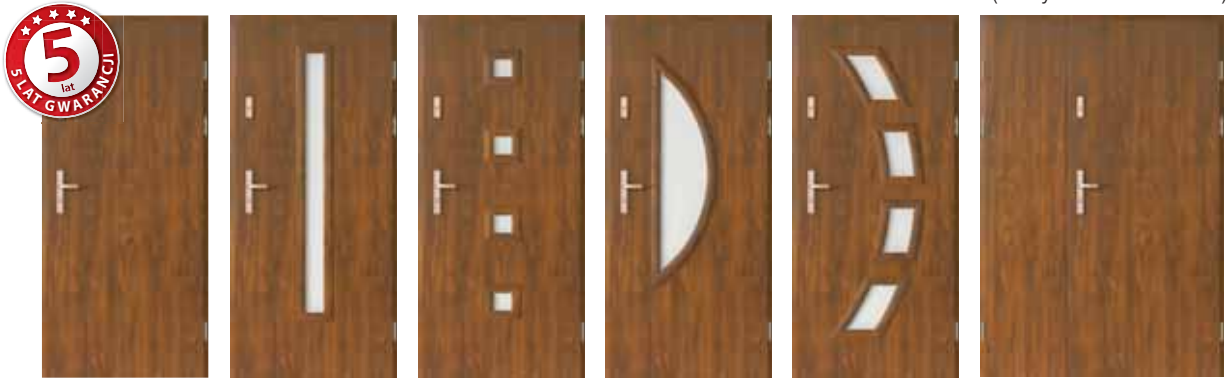
od 996,- / 1225,08

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 opłaszczowanie 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.

ROMA STANDARD	996 / 1225,08	–	–	–	–	1845 / 2269,35
ROMA PREMIUM	1591 / 1956,93	2131 / 2621,13	2131 / 2621,13	2131 / 2621,13	2510 / 3087,30	2846 / 3500,58

(skrzydło + ościeżnica)



pełne | wzór 1 | wzór 2 | wzór 3 | wzór 4 | drzwi podwójne (przykład)

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Blacha stalowa laminowana PCV★★★★★☆

Złoty dąb | Orzech | Mahoń

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

Powierzchnia o strukturze „słoje 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

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 wykonano w wersji przylgowej w dwóch różnych grubościach w zależności od wersji.

POKRYCIE

Skrzydło drzwiowe pokryto laminatem drewnopodobnym PCV (rysunek „słojów 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-drewninej, 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 zewnatrz zadaszenie jest obowiązkowe.
  Warunki montażu i eksploatacji drzwi zewnętrznych patrz. str. 152.
- Dla drzwi z przeszkleniem możliwy wybór opcji kierunku otwierania.

[1] Minimalna szerokość skrzydła czynnego to „90”.

2456 / 3020,88	2878 / 3539,94

uchwyt prosty

uchwyt gięty

(przykłady)

DOPŁATY (opcje)	
wizjer w kolorze srebrnym	33 / 40,59
uchwyt prosty	325 / 399,75
uchwyt gięty	369 / 453,87
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 148)
próg ze stali nierdzewnej	(str. 151)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

WROCŁAW

★★★★☆☆

od 2975,- / 3659,25

Ceny: netto / brutto (PLN)

Wysoka jakość surowców w połączeniu ze sprawdzoną technologią produkcji drzwi WROCŁAW 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.

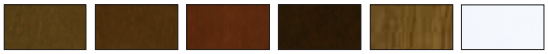
2975 / 3659,25	2975 / 3659,25	3191 / 3924,93	3191 / 3924,93	3191 / 3924,93

(skrzydło + ościeżnica + próg)

wzór 1 | wzór 2 | wzór 3 | wzór 4 | wzór 5

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Lakier wodny zewnętrzny ★★★★☆☆



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

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

termoizolacyjne (U = 1,7 W/m^{2}K)

Dwa zamki wielopunktowe

Zaczep zamka z regulacją

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/m^{2}K – dla skrzydeł pełnych.
  U = 2,0 W/m^{2}K – 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.

DOPŁATY (opcje)

nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	24 / 29,52
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 148)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

GDYNIA

★★★★☆☆

od 2554,- / 3141,42

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

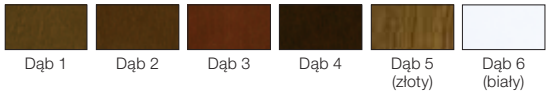
w okleinie Sosna	2554 / 3141,42	2711 / 3334,53	2842 / 3495,66	2842 / 3495,66	2554 / 3141,42	2554 / 3141,42
w okleinie Dąb	3601 / 4429,23	3757 / 4621,11	3888 / 4782,24	3888 / 4782,24	3601 / 4429,23	3601 / 4429,23

(skrzydło + ościeżnica + próg)

wzór 1 | wzór 1MS | wzór 1DS | wzór 2S | wzór 3 | wzór 4

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Lakier wodny zewnętrzny ★★★★☆☆



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

Sosna 1 | Sosna 2 | Sosna 3 | Sosna 4 | Sosna 5 (złota)

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

termoizolacyjne (U = 1,7 W/m^{2}K)

Dwa zamki wielopunktowe

Zaczep zamka z regulacją

2842 / 3495,66	2842 / 3495,66
3888 / 4782,24	3888 / 4782,24

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/m^{2}K – dla skrzydeł pełnych.
  U = 2,0 W/m^{2}K – 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.

DOPŁATY (opcje)

nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	24 / 29,52
klamka z szyldem, szyld górny	(str. 148)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Naświetla do drzwi GDYNIA

★★★★☆☆

od 908,- / 1116,84

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

Naświetla górne	
Sosna	
nr 1 („90” i „100”)	908 / 1116,84
nr 2 („90”+”30”; „100”+”30”)	991 / 1218,93
nr 3 („30”+„90”+”30”; „30”+„100”+”30”)	1073 / 1319,79
Dąb	
nr 1 („90” i „100”)	1073 / 1319,79
nr 2 („90”+”30”; „100”+”30”)	1155 / 1420,65
nr 3 („30”+„90”+”30”; „30”+„100”+”30”)	1237 / 1521,51

Naświetla boczne				
	wzór 1	wzór 1S	wzór 2	wzór 2S
Sosna	1237 / 1521,51	1436 / 1766,28	1237 / 1521,51	1436 / 1766,28
Dąb	1485 / 1826,55	1683 / 2070,09	1485 / 1826,55	1683 / 2070,09

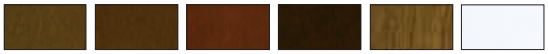
Naświetle górne nr 1, 2, 3

5 lat 5 LAT GWARANCJI

wzór 1 wzór 1S wzór 2 wzór 2S

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/m^{2}K)

KONSTRUKCJA

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

POKRYCIE

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

WZORY

- Naświetla boczne
- Naświetla górne

WZORY

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

WYMIARY (str. 156, tabela 4)

Naświetla boczne – szer. „30"
Naświetla górne prostokątne – wys. „30"

UWAGI

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

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Drzwi ze stali kwasoodpornej

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! **LAUREAT VIP**
EI 30, EI 60 – nowe kolory 2011!
ENDURO
AQUA
Metalowe
Metalowe EI 30

Pozwól sobie na jakość!

PORTA DRZWI

Rw=27 dB, Rw=32 dB

★★★☆☆ ★★★★★☆

od 794,- / 976,62

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

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

Rw=27 dB, CPL HQ 0,2 mm (płaskie), ośc. met.	794 / 976,62
Rw=27 dB, CPL HQ 0,7 mm (płaskie) i okl. drewn., ośc. met.	912 / 1121,76
Rw=27 dB, CPL HQ 0,2 mm (płaskie), ośc. regul.	816 / 1003,68
Rw=27 dB, CPL HQ 0,7 mm (płaskie), ośc. regul.	933 / 1147,59
Rw=27 dB, okl. drewnopodobna, ośc. regulowana	972 / 1195,56
Rw=27 dB, okl. naturalne, ośc. met.*	1078 / 1325,94
Rw=27 dB, okl. naturalne (płaskie), ośc. regulowana**	1232 / 1515,36

Rw=32 dB, CPL HQ 0,7 mm (płaskie) i okl. drewn., ośc. met.	998 / 1227,54
Rw=32 dB, okl. naturalne (płaskie), ośc. met.*	1165 / 1432,95
Rw=32 dB, CPL HQ 0,7 mm (płaskie), ośc. regul.	1087 / 1337,01
Rw=32 dB, okl. drewnopodobna, ośc. regulowana	1126 / 1384,98
Rw=32 dB, okl. naturalne (płaskie), ośc. regulowana**	1386 / 1704,78

(skrzydło + ościeżnica)

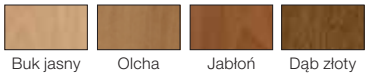
5 lat 5 LAT GWARANCJI

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

*, ** patrz dopłaty do oklein naturalnych satin

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 i z ramkami) ★★★★☆☆

Dąb 1 | Dąb 2 | Dąb 3 | Dąb 4 | Dąb 5 | Dąb 6

Limba 1 | Limba 2 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | Klon 1

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

Okleina naturalna satin ★★★★☆☆

Bianco* | Tabacco* | Mocca* | Nero*

NOWE KOLORY 2011

* patrz dopłaty

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

Dąb | Teak | Czereśnia | Palisander | Wenge | Heban

Dąb Bielony | Orzech Amerykański | Orzech Classic | Orzech Ciemny

NOWE KOLORY 2011

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

płyta wiórowa otworowa (27 dB)

płyty wiórowe ułożone warstwowo (32 dB)

płyta wiórowa otworowa + ekran z ołowiu (RENTGEN)

ramka 1*** | ramka 2*** | ramka 3*** z panelem | ramka 4*** z panelem

*** wzory dostępne tylko w okleinie naturalnej standard w kolorach dąb i limba

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 RENTGEN[1] 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"[2] (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 kątowa, o szerokości 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej dyfuzyjnie, o grubości 1,5 mm. Lakierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001).

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

- Ościeżnica PROJEKT (str. 144)

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-4997/2008, ITB Warszawa (dla skrzydeł Rw=27 dB).
- Aprobata Techniczna AT-15-3575/2009, ITB Warszawa (dla skrzydeł Rw=32 dB).
- Certyfikat Zgodności Nr ITB-0567/W.
- Podane na str. 112 ceny drzwi 27 dB i 32 dB z ościeżnicą regulowaną dotyczą drzwi z ościeżnicą na najwęższą szerokość muru.
- Klasa izolacyjności akustycznej Rw = 27 dB (zakres 27 ÷ 31 dB).
- Klasa izolacyjności akustycznej Rw = 32 dB (zakres 32 ÷ 36 dB).

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

[2] Minimalna szerokość skrzydła:
ramka 1 – 444 mm, ramka 2 – 644 mm, ramka 3 – 468 mm, ramka 4 –744 mm

DOSTĘPNE PROFILE OŚCIEŻNIC

ościeżnica Porta SYSTEM (27 dB) | ościeżnica metalowa (27 dB, 32 dB) | ościeżnica Porta SYSTEM wzmocniona (32 dB)

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100"	50 / 61,50
klamka z szyldem	(str. 148)
*** pokrycie okleiną naturalną satin**	**75 / 92,25**
**** pokrycie okleiną naturalną satin**	**124 / 152,52**
*** ramka 1 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	150 / 184,5
*** ramka 2 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	224 / 275,52
*** ramka 3 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	320 / 393,60
*** ramka 4 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	410 / 504,30
ramiak z tarcicy drewna egzotycznego (tylko w Rw 27 dB)	89 / 109,47
wzmocnienie do ośc. Porta SYSTEM, rozm. A	88 / 108,24
wzmocnienie do ośc. Porta SYSTEM, rozm. B, C, D, E, F	130 / 159,90
wzmocnienie do ośc. Porta SYSTEM, rozm. G, H, I, J, K	163 / 200,49
rozszerzenie profilu ościeżnicy met. od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy met. od 101 do 150 mm	50 / 61,50
rozszerzenie profilu ościeżnicy met. od 151 do 270 mm	100 / 123,00
rozszerzenie profilu ościeżnicy met. od 271 do 390 mm	151 / 185,73

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Rw=42 dB

★★★☆☆ ★★★★★☆

od 2264,- / 2784,72

Ceny: netto / brutto (PLN)

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 zaczadzeniem.
Drzwi chętnie stosowane w budynkach użyteczności publicznej i mieszkalnych o wysokim standardzie.

VIP NAJLEPSZE OKNA I DRZWI
LAUREAT

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

	Okleina CPL HQ (płaskie)	Okleina drewnopodobna (płaskie i frezowane)	Okleiny naturalne (płaskie)
ościeżnica regulowana	2264 / 2784,72	2326 / 2860,98	2704 / 3325,92**
ościeżnica metalowa	2401 / 2953,23	2401 / 2953,23	2567 / 3157,41*

(skrzydło + ościeżnica)

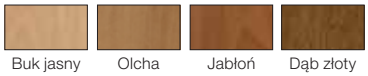
5 lat 5 LAT GWARANCJI

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

*, ** patrz dopłaty do oklein naturalnych satin

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

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



Buk jasny | Olcha | Jabłoń | Dąb złoty

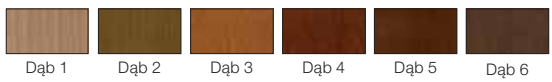
Dąb | Orzech | Biały „słoje drewna”

Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★☆

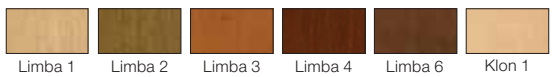
Biały | Popielaty Euroinvest | Buk Porta | Mahoń | Klon | Orzech

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

Okleina naturalna standard (płaskie i z ramkami) ★★★★☆☆



Dąb 1 | Dąb 2 | Dąb 3 | Dąb 4 | Dąb 5 | Dąb 6



Limba 1 | Limba 2 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | Klon 1

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

Okleina naturalna satin ★★★★☆☆

Bianco* | Tabacco* | Mocca* | Nero*

NOWE KOLORY 2011

* patrz dopłaty

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

Dąb | Teak | Czereśnia | Palisander | Wenge | Heban

Dąb Bielony | Orzech Amerykański | Orzech Classic | Orzech Ciemny

NOWE KOLORY 2011

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

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 płaskie, frezowane lub z ramkami. Ramki można zamawiać na dwie strony lub na jedną dowolną stronę skrzydła.

AKCESORIA – w cenie drzwi

- Trzy (w ościeżnicy metalowej – dwa) wzmocnione zawiasy czopowe stalowe podfelcowe
- Zamek dostosowany pod wkładkę patentową
- Dwie uszczelki progowe, automatyczne
- Uszczelka gumowa obwiedniowa w przyldze skrzydła i ościeżnicy
- Uszczelka pęczniejąca 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. 112 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).

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

wielowarstwowa konstrukcja Porta (42 dB)

DOSTĘPNE PROFILE OŚCIEŻNIC

ościeżnica metalowa (42 dB)

ościeżnica Porta SYSTEM wzmocniona (42 dB)

ramka 1*** | ramka 2*** | ramka 3*** z panelem | ramka 4*** z panelem

*** wzory dostępne tylko w okleinie naturalnej standard w kolorach dąb i limba

DOPŁATY (opcje)	
rozmiar „100”	50 / 61,50
klamka z szyldem	(str. 148)
*** pokrycie okleiną naturalną satin**	**75 / 92,25**
**** pokrycie okleiną naturalną satin**	**124 / 152,52**
*** ramka 1 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	150 / 184,50
*** ramka 2 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	224 / 275,52
*** ramka 3 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	320 / 393,60
*** ramka 4 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	410 / 504,30
wzmocnienie pod samozamykacz w ośc. Porta SYSTEM	39 / 47,97
rozszerzenie profilu ościeżnicy met. od 121 do 150 mm	75 / 92,25
rozszerzenie profilu ościeżnicy met. od 151 do 270 mm	151 / 185,73
rozszerzenie profilu ościeżnicy met. od 271 do 390 mm	226 / 277,98

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

EI 30, EI 60

★★★☆☆ ★★★★★☆

od 1328,- / 1633,44

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

	Okleiny CPL HQ i drewnopodobne			Okleiny naturalne*		
	pełne	wzór 2	wzór 3	pełne	wzór 2	wzór 3
EI 30 z ościeżnicą metalową*	1328 / 1633,44	–	1980 / 2435,40	1623 / 1996,29	–	2333 / 2869,59
EI 30 z ościeżnicą MDF stałą**	1803 / 2217,69	–	2455 / 3019,65	2153 / 2648,19	–	2863 / 3521,49
EI 30 z ościeżnicą MDF regulowaną**	2160 / 2656,80	–	2812 / 3458,76	2780 / 3419,40	–	3491 / 4293,93
EI 60 z ościeżnicą metalową*	1677 / 2062,71	2738 / 3367,74	–	1973 / 2426,79	3191 / 3924,93	–
EI 60 z ościeżnicą drewnianą**	2207 / 2714,61	3267 / 4018,41	–	2558 / 3146,34	3776 / 4644,48	–

Skrzydła pełne w okleinie drewnopodobnej dostępne również we wzorach skrzydeł frezowanych (patrz str. 112).

(skrzydło + ościeżnica)

5 lat GWARANCJI

pełne

wzór 2 (EI 60)

wzór 3 (EI 30)

ramka 1***

ramka 2***

ramka 3*** z panelem

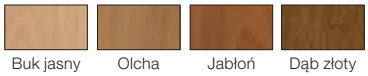
ramka 4*** z panelem

*, ** patrz dopłaty do okleiny naturalnych satin

*** wzory dostępne tylko w okleinie naturalnej standard w kolorach dąb i limba

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

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



Buk jasny | Olcha | Jabłoń | Dąb złoty

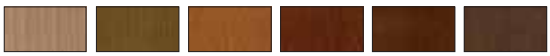
Dąb | Orzech | Biały „słoje drewna"

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 i z ramkami) ★★★★☆☆



Dąb 1 | Dąb 2 | Dąb 3 | Dąb 4 | Dąb 5 | Dąb 6

Limba 1 | Limba 2 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | Klon 1

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

Okleina naturalna satin ★★★★☆☆

Bianco* | Tabacco* | Mocca* | Nero*

NOWE KOLORY 2011

* patrz dopłaty

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

Dąb | Teak | Czereśnia | Palisander | Wenge | Heban

Dąb Bielony | Orzech Amerykański | Orzech Classic | Orzech Ciemny

NOWE KOLORY 2011

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

ognioodporna płyta (EI 60)

ognioodporna płyta wiórowa (EI 30)

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		

(EI 60) (EI 30)

przykłady przeszkleń w ofercie kontraktowej

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

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

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

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

POKRYCIE

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

WZORY

Jednoskrzydłowe pełne płaskie (pełne lub przeszklone) frezowane lub z ramkami. Ramki można zamawiać na dwie strony lub na jedną dowolną stronę skrzydła. Dwuskrzydłowe EI 30 i EI 60.

AKCESORIA – w cenie drzwi

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

ROZMIARY DRZWI (str. 155, tabela 3)

Jednoskrzydłowe: „60"[1], „70", „80", „90", „100"[2]
Dwuskrzydłowe: „120" ÷ „200"

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica stała MDF 100 mm i regulowana (min. 160 mm) (EI 30) wyposażona w zawiasy regulowane w kolorze skrzydła (str. 128).
- Ościeżnica drewniana 100 mm (EI 60) wykonana z trójwarstwowej klejonki sosnowej, wyposażona w zawiasy regulowane, oklejona w kolorze skrzydła.
- Ościeżnica metalowa kątowa o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej dyfuzyjnie, o grubości 1,5 mm. Lakierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001). Wyposażona we wzmocnienie pod samozamykacz oraz w dyble montażowe.

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

- Ościeżnica PROJEKT (str. 144)

UWAGI

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

[1] Minimalna szerokość skrzydła:
ramka 1 – 444 mm, ramka 2 – 644 mm, ramka 3 – 468 mm, ramka 4 –744 mm
[2] Rozmiar „100" dla EI 60 niedostępny w standardowej ofercie – wymaga indywidualnych uzgodnień (Porta KONTRAKT).

DOSTĘPNE PROFILE OŚCIEŻNIC

ościeżnica MDF (EI 30) | ościeżnica regul. MDF (EI 30) | ościeżnica metalowa (EI 30 / EI 60) | ościeżnica drewniana (EI 60)

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
klamka z szyldem	(str. 148)
*** pokrycie okleiną naturalną satin**	**75 / 92,25**
**** pokrycie okleiną naturalną satin**	**124 / 152,52**
*** ramka 1 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	150 / 184,5
*** ramka 2 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	224 / 275,52
*** ramka 3 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	320 / 393,60
*** ramka 4 (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	410 / 504,30
ćwierćwałek, listwy maskujące	(od str. 149)
uszczelki dymoszczelne (EI 60)	163 / 200,49
profil ościeżnicy metalowej od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 101 do 150 mm	75 / 92,25
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm	151 / 185,73
rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm	226 / 277,98

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

ENDURO

★★★★★★

od 939,- / 1154,97

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

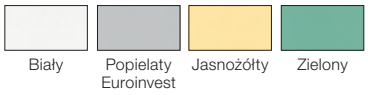
939 / 1154,97	1058 / 1301,34	1058 / 1301,34	1058 / 1301,34	1339 / 1646,97

(skrzydło + ościeżnica)

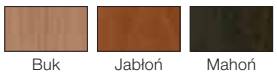
pełne | wzór 1 | wzór 2 | wzór 3 | wzór 4

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina HPL ★★★★★★



Biały | Popielaty Euroinvest | Jasnożółty | Zielony



Buk | Jabłoń | Mahoń

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

PRZEKROJE SKRZYDEŁ

płyta 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 pokryto 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 kątowa, o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm. Wyposażona w trzy zawiasy czopowe standard, uszczelkę gumową obwiedniową, sześć dybli montażowych. Lakierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001), zielony (RAL 6019).
  Możliwość zamówienia ościeżnicy w dwóch wersjach:
  – do postawienia na gotowej posadzce – poziom „0"
  – do zalania w wylewce posadzki – poziom „-30"

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

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100"	50 / 61,50
klamka z szyldem (EDEL)	95 / 116,85
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 105 do 150 mm	50 / 61,50
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 155 do 270 mm	100 / 123,00
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 275 do 390 mm	151 / 185,73
(1) Panel górny (kpl. na dwie strony)	108 / 132,84
(2) Panel dolny (kpl. na dwie strony)	108 / 132,84
(3) Panel dolny wentylacyjny (kpl. na dwie strony)	120 / 147,60
(4) Kratka wentylacyjna (kpl. na dwie strony)	96 / 118,08
(5) Pochwyt prosty (kpl. na jedną stronę)	215 / 264,45
(6) Wykonanie w wersji wahadlowej	484 / 595,32

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

AQUA

★★★★★★

od 1797,- / 2210,31

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 doskonałe do pomieszczeń typu basen, myjnia samochodowa, łaźnia itp.

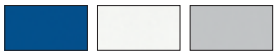
1797 / 2210,31	2045 / 2515,35	2045 / 2515,35	2045 / 2515,35	2197 / 2702,31

(skrzydło + ościeżnica)

pełne | wzór 1 | wzór 2 | wzór 3 | wzór 4

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

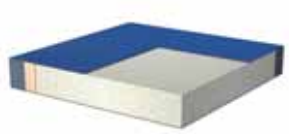
Okleina HPL ★★★★★★



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. Konstrukcja jest wzmocniona ramiakiem ze sklejki wodoodpornej. 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.

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100”	50 / 61,50
klamka z szyldem (EDEL)	95 / 116,85
kratka ze stali nierdzewnej	196 / 241,08
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 105 do 150 mm	50 / 61,50
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 155 do 270 mm	100 / 123,00
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 275 do 390 mm	151 / 185,73

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Metalowe

★★★★★☆ ★★★★★★

od 393,- / 483,39

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

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

	Skrzydła – blacha ocynkowana			Skrzydła – blacha nierdzewna (kwasoodporna)		
	„plaster miodu”	styropian	wełna mineralna	„plaster miodu”	styropian	wełna mineralna
pełne	393 / 483,39	393 / 483,39	479 / 589,17	1163 / 1430,49	1204 / 1480,92	1290 / 1586,70
przeszklone (wzór 1, 2, 3)	479 / 589,17	–	–	1360 / 1672,80	–	–
z bulajem (wzór 4)	793 / 975,39	793 / 975,39	879 / 1081,17	1564 / 1923,72	1604 / 1972,92	1690 / 2078,70

5 lat GWARANCJI

pełne

wzór 1

wzór 2

wzór 3

wzór 4

wzór 3

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

styropian (U = 0,88 W/m²K)

wełna mineralna (U = 0,91 W/m²K)

wypełnienie stabilizujące „plaster miodu"

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
Zamknięta konstrukcja płaszczowa 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. 126)
- 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.

DOPŁATY (opcje)

rozmiar „100" (skrzydła z blachy ocynkowanej)	50 / 61,50
rozmiar „100" (skrzydła z blachy kwasoodpornej)	132 / 162,36
pokrycie laminatem PCV	196 / 241,08
tuleje wentylacyjne (skrzydła z blachy ocynkowanej)	26 / 31,98
kratka wentylacyjna (skrzydła z blachy ocynkowanej)	26 / 31,98
klamka z szyldem	95 / 116,85
trzeci zawias w skrzydle (wymiar „60", „70", „80", „90")	20 / 24,60

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Metalowe EI 30

★★★★★☆

od 855,- / 1051,65

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

855 / 1051,65	1558 / 1916,34	1558 / 1916,34	1558 / 1916,34
		(skrzydło + ościeżnica + klamka)	

pełne | wzór 1 | wzór 2 | wzór 3

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

wełna mineralna (U = 0,91 W/m^{2}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 wełna mineralna.

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA

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

POKRYCIE

Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej pomalowanej farbami proszkowymi poliestrowymi.

WZORY

Jednoskrzydłowe pełne lub przeszklone.

AKCESORIA – w cenie skrzydła

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

ROZMIARY DRZWI (str. 155, tabela 3)

Jednoskrzydłowe: ,,60", ,,70", ,,80", ,,90", ,,100"

OŚCIEŻNICA

- Ościeżnica metalowa 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.

DOPŁATY (opcje)

wizjer ognioodporny	55 / 67,65
próg metalowy	70 / 86,10
wzmocnienie pod dodatkowy samozamykacz	65 / 79,95

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Ościeżnica Porta SYSTEM

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!
Porta SYSTEM Gipsy Kings – nowy produkt 2011!
Naświetla
Ościeżnica kątowa mała
Ościeżnica kątowa duża
Ościeżnica kątowa duża składana
Ościeżnica regulowana
AGAT-OPAL
System przesuwny METAL
PROJEKT

Pozwól sobie na jakość!

PORTA DRZWI

MINIMAX

ościeżnice wewnątrzlokalowe STAŁE: 60 mm i 100 mm

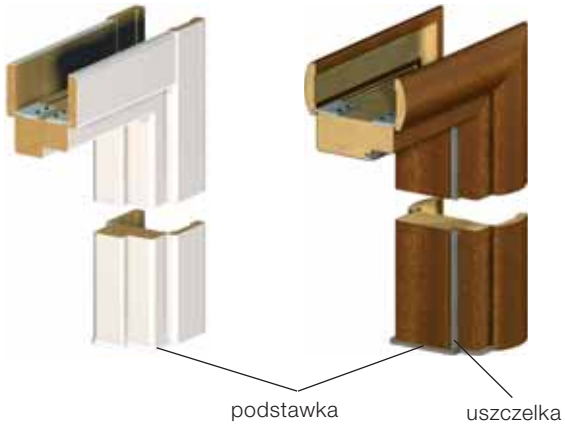
Ościeżnice MINIMAX o stałej szerokości 100 mm stanowią komplet do wszystkich skrzydeł wewnątrzlokalowych Porta wykonywanych w okleinach: Portadecor, Portacortex, Super Matt, drewnopodobnej, CPL HQ, Portadur oraz okleinach naturalnych.
Ościeżnice o szerokości 60 mm stanowią komplet wyłącznie do skrzydeł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

MINIMAX 60 mm
okleina syntetyczna
od 116,- / 142,68

MINIMAX 100 mm
okleina syntetyczna
od 142,- / 174,66

MINIMAX 100 mm
okleina naturalna
od 288,- / 354,24

Ceny: netto / brutto (PLN)



60 mm,
okleina syntetyczna

100 mm,
okleina syntetyczna
lub naturalna

Ceny ościeżnic MINIMAX

	Portadecor				Okl. CPL HQ, Portadur, Portacortex lub Super Matt		Okl. drewnopodobna		Okl. naturalna*	
	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.
	białe		pozostałe							
MINIMAX 60 mm	116 / 142,68	173 / 212,79	128 / 157,44	193 / 237,39	–	–	–	–	–	–
MINIMAX 100 mm*	142 / 174,66	211 / 259,53	153 / 188,19	229 / 281,67	205 / 252,15	306 / 376,38	224 / 275,52	336 / 413,28	288 / 354,24	430 / 528,90
Listwy płaskie**	48 / 59,04	48 / 59,04	48 / 59,04	48 / 59,04	57 / 70,11	57 / 70,11	76 / 93,48	93 / 114,39	86 / 105,78	126 / 154,98
Listwy zaokrąglone**	51 / 62,73	64 / 78,72	51 / 62,73	64 / 78,72	63 / 77,49	76 / 93,48	81 / 99,63	100 / 123,00	86 / 105,78	126 / 154,98
Ćwierćwałek***	12 / 14,76				14 / 17,22		17 / 20,91		22 / 27,06	

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

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Dąb* | Wiśnia | Orzech | Wenge

Dąb Jasny | Orzech Verona 1 | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3 | Biały

NOWE KOLORY 2011

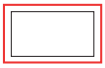
* do wyczerpania zapasów

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

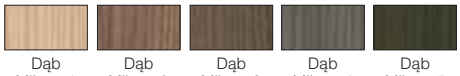
Okleina drewnopodobna PCV (płaskie i frezowane) ★★★★☆☆

Buk jasny | Olcha | Jabłoń | Dąb złoty

Dąb | Orzech | Biały „słoje drewna"

Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★☆

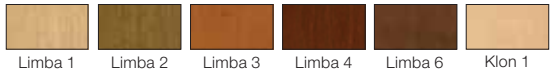
Biały | Popielaty Euroinvest | Buk Porta | Mahoń | Klon | Orzech



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

Okleina naturalna standard ★★★★☆☆

Dąb 1 | Dąb 2 | Dąb 3 | Dąb 4 | Dąb 5 | Dąb 6



Limba 1 | Limba 2 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | Klon 1

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

Okleina naturalna satin ★★★★☆☆

Bianco* | Tabacco* | Mocca* | Nero*

NOWE KOLORY 2011

* patrz dopłaty

Okleina naturalna select ★★★★☆☆

Dąb | Teak | Czereśnia | Palisander | Wenge | Heban

Dąb Bielony | Orzech Amerykański | Orzech Classic | Orzech Ciemny

NOWE KOLORY 2011

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 fornirowanymi 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

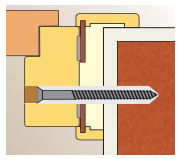
ROZMIAR OŚCIEŻNICY (str. 154, tabela 1)

Szerokość 60 mm oraz szerokość 100 mm
„60", „70", „80", „90", „100" i dowolna kombinacja tych rozmiarów przy drzwiach dwuskrzydłowych.

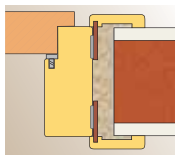
UWAGI

- 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).

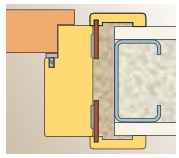
Przykłady montażu



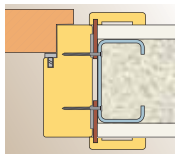
Montaż na piankę i kotwy w ścianie murowanej



Montaż na piankę w ścianie murowanej



Montaż na piankę w ściance z płyty kartonowo-gipsowej



Montaż na wkręty w ściance z płyty kartonowo-gipsowej

DOPŁATY (opcje)

* **pokrycie okleiną naturalną satin (tylko ościeżnica 100 mm) jednoskrzydłowe**	**49 / 60,27**
* **pokrycie okleiną naturalną satin (tylko ościeżnica 100 mm) dwuskrzydłowe**	**74 / 91,02**
* **pokrycie okleiną naturalną satin listwy płaskie, zaokrąglone i ćwierćwałki**	**patrz str. 149**
trzeci zawias w ościeżnicach „60"-„90" okleiny syntetyczne	20 / 24,60
trzeci zawias w ościeżnicach „60"-„80" okleiny naturalne	23 / 28,29
listwy maskujące płaskie lub zaokrąglone	(od str. 149)
ćwierćwałek	(od str. 149)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Porta SYSTEM

ościeżnica wewnątrzlokalowa REGULOWANA

od 240,- / 295,20

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

Porta SYSTEM + Moduł RETRO

Porta SYSTEM + Panel Regulujący®

Porta SYSTEM

Ceny ościeżnic Porta SYSTEM

Zakres szerokości muru		Okl. Portadecor		Okl. CPL HQ, Portadur, Portacortex lub Super Matt		Okl. drewnopodobna		Okl. naturalne*	
		jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.*	dwuskrzydł.**
A	75 ÷ 95 mm	240 / 295,20	359 / 441,57	253 / 311,19	379 / 466,17	292 / 359,16	437 / 537,51	385 / 473,55	578 / 710,94
B	95 ÷ 115 mm	249 / 306,27	373 / 458,79	264 / 324,72	395 / 485,85	305 / 375,15	457 / 562,11	400 / 492,00	600 / 738,00
C	120 ÷ 140 mm	258 / 317,34	386 / 474,78	276 / 339,48	411 / 505,53	318 / 391,14	477 / 586,71	414 / 509,22	620 / 762,60
D	140 ÷ 160 mm	267 / 328,41	402 / 494,46	288 / 354,24	430 / 528,90	333 / 409,59	500 / 615,00	430 / 528,90	644 / 792,12
E	160 ÷ 180 mm	277 / 340,71	414 / 509,22	297 / 365,31	447 / 549,81	347 / 426,81	522 / 642,06	447 / 549,81	668 / 821,64
F	180 ÷ 200 mm	286 / 351,78	429 / 527,67	306 / 376,38	458 / 563,34	362 / 445,26	541 / 665,43	462 / 568,26	694 / 853,62
G	200 ÷ 220 mm	294 / 361,62	442 / 543,66	317 / 389,91	475 / 584,25	378 / 464,94	565 / 694,95	480 / 590,40	720 / 885,60
H	220 ÷ 240 mm	304 / 373,92	456 / 560,88	328 / 403,44	491 / 603,93	393 / 483,39	589 / 724,47	498 / 612,54	745 / 916,35
I	240 ÷ 260 mm	314 / 386,22	471 / 579,33	337 / 414,51	504 / 619,92	409 / 503,07	614 / 755,22	514 / 632,22	771 / 948,33
J	260 ÷ 280 mm	323 / 397,29	482 / 592,86	345 / 424,35	518 / 637,14	428 / 526,44	640 / 787,20	535 / 658,05	802 / 986,46
K	280 ÷ 300 mm	332 / 408,36	498 / 612,54	356 / 437,88	532 / 654,36	446 / 548,58	667 / 820,41	553 / 680,19	830 / 1020,90

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 syntetycznej do samodzielnego lakierowania w cenie ościeżnic w okleinie Portadecor.

Ceny Panelu Regulującego® do ościeżnicy Porta SYSTEM

Zakres szerokości muru	Okl. Portadecor		Okl. CPL HQ, Portadur, Portacortex lub Super Matt		Okl. drewnopodobna		Okl. naturalne		Okl. naturalne satin	
	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.
typ A (80 mm) poziom	10 / 12,30	16 / 19,68	11 / 13,53	18 / 22,14	14 / 17,22	19 / 23,37	20 / 24,60	36 / 44,28	31 / 38,13	53 / 65,19
typ B (160 mm) poziom	16 / 19,68	22 / 27,06	17 / 20,91	24 / 29,52	18 / 22,14	25 / 30,75	31 / 38,13	45 / 55,35	53 / 65,19	78 / 95,94
typ A (80 mm) pion (kpl.)	40 / 49,20		44 / 54,12		48 / 59,04		78 / 95,94		91 / 111,93	
typ B (160 mm) pion (kpl.)	59 / 72,57		64 / 78,72		68 / 83,64		118 / 145,14		144 / 177,12	

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)

Zakres szerokości muru	Okl. Portadecor		Okl. Portadur, Portacortex lub Super Matt		Okl. drewnopodobna		Okl. naturalne		Okl. naturalne satin	
	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.	jednoskrz.	dwuskrzydł.
korona	97 / 119,31	151 / 185,73	98 / 120,54	152 / 186,96	101 / 124,23	155 / 190,65	120 / 147,60	185 / 227,55	147 / 180,81	226 / 277,98
listwy ozdobne pion (kpl.)	69 / 84,87		76 / 93,48		78 / 95,94		109 / 134,07		131 / 161,13	
komplet (korona + listwy)	166 / 204,18	220 / 270,60	174 / 214,02	228 / 280,44	179 / 220,17	233 / 286,59	229 / 281,67	294 / 361,62	278 / 341,94	357 / 439,11

*, ** patrz dopłaty do oklein naturalnych satin

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Dąb* | Wiśnia | Orzech | Wenge

Dąb Jasny | Orzech Verona 1 | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3 | Biały

NOWE KOLORY 2011

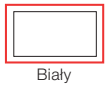
* do wyczerpania zapasów

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 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 ★★★★☆☆

Dąb 1 | Dąb 2 | Dąb 3 | Dąb 4 | Dąb 5 | Dąb 6

Limba 1 | Limba 2 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | Klon 1

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

Okleina naturalna satin ★★★★☆☆

Bianco* | Tabacco* | Mocca* | Nero*

NOWE KOLORY 2011

* patrz dopłaty

Okleina naturalna select ★★★★☆☆

Dąb | Teak | Czereśnia | Palisander | Wenge | Heban

Dąb Bielony | Orzech Amerykański | Orzech Classic | Orzech Ciemny

NOWE KOLORY 2011

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)

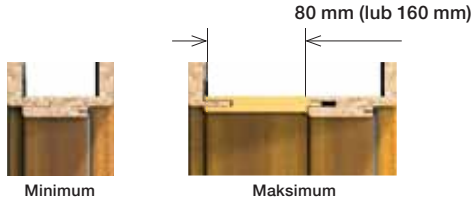
W jedenastu zakresach szerokości muru, od 75 mm do 300 mm: „60", „70", „80", „90", „100", „110" i „120" ÷ „200" oraz jednoskrzydłowe „60" ÷ „90" z dostawką „40"[1].

UWAGI

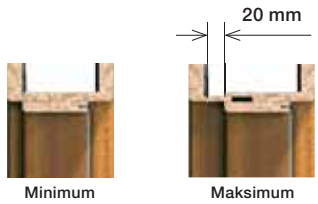
- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
- Montaż ościeżnicy należy wykonać w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (np. tapety) i podłogą (np. parkiet).
- Ościeżnicę można również zamawiać w wersji „tunel" (tj. wykonaną bez wrębu oraz uszczelki, zawiasów i zaczepu zamka).
-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

[1] Dotyczy tylko ościeżnicy w naturalnej okleinie.

Zakresy szerokości Panelu Regulującego ®



Zakres regulacji ościeżnicy Porta SYSTEM



DOPŁATY (opcje)

*** pokrycie okleiną naturalną satin – jednoskrzydłowe**	**49 / 60,27**
**** pokrycie okleiną naturalną satin – dwuskrzydłowe**	**74 / 91,02**
trzeci zawias w ościeżnicach „60"-„90" okleiny syntetyczne	20 / 24,60
trzeci zawias w ościeżnicach „60"-„80" okleiny naturalne	23 / 28,29
wzmocnienie pod samozamykacz	39 / 47,97

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Porta SYSTEM ELEGANCE

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

od 639,- / 785,97

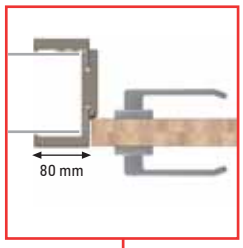
Ceny: netto / brutto (PLN)

NOWY PRODUKT 2011

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

natura bez kantu
drzwi bezprzylgowe

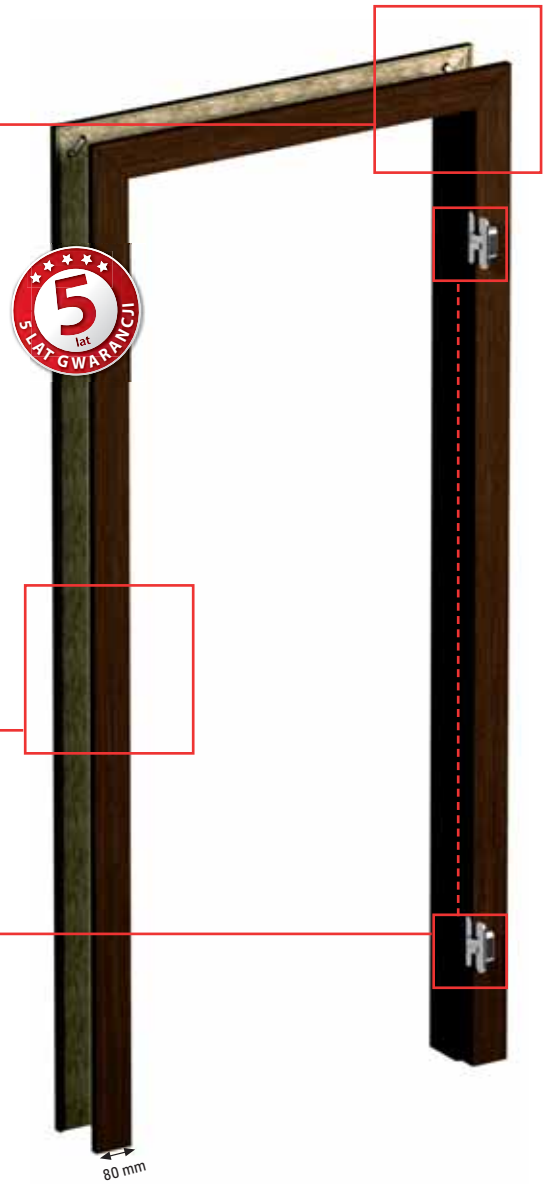
profil ościeżnicy
Porta SYSTEM ELEGANCE
szeroka listwa 80 mm



drzwi bezprzylgowe z ościeżnicą
Porta SYSTEM ELEGANCE
szeroka listwa 80 mm

wspólna płaszczyzna
skrzydła i ościeżnicy

zawiasy chowane,
regulacja 3D



Ceny ościeżnicy Porta SYSTEM ELEGANCE

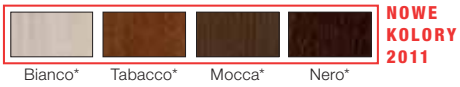
Zakres szerokości muru		Okl. naturalne	
		jednoskrz.*	dwuskrzydł.**
B	95÷115 mm	639 / 785,97	958 / 1178,34
C	120÷140 mm	649 / 798,27	974 / 1198,02
D	140÷160 mm	661 / 813,03	991 / 1218,93
E	160÷180 mm	671 / 825,33	1007 / 1238,61
F	180÷200 mm	683 / 840,09	1023 / 1258,29
G	200÷220 mm	693 / 852,39	1039 / 1277,97
H	220÷240 mm	704 / 865,92	1055 / 1297,65
I	240÷260 mm	715 / 879,45	1072 / 1318,56
J	260÷280 mm	725 / 891,75	1088 / 1338,24
K	280÷300 mm	737 / 906,51	1104 / 1357,92

*, ** patrz dopłaty do oklein naturalnych satin

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina naturalna standard ★★★★☆☆

Okleina naturalna satin ★★★★☆☆



NOWE KOLORY 2011

Okleina naturalna select ★★★★☆☆

NOWE KOLORY 2011

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** 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

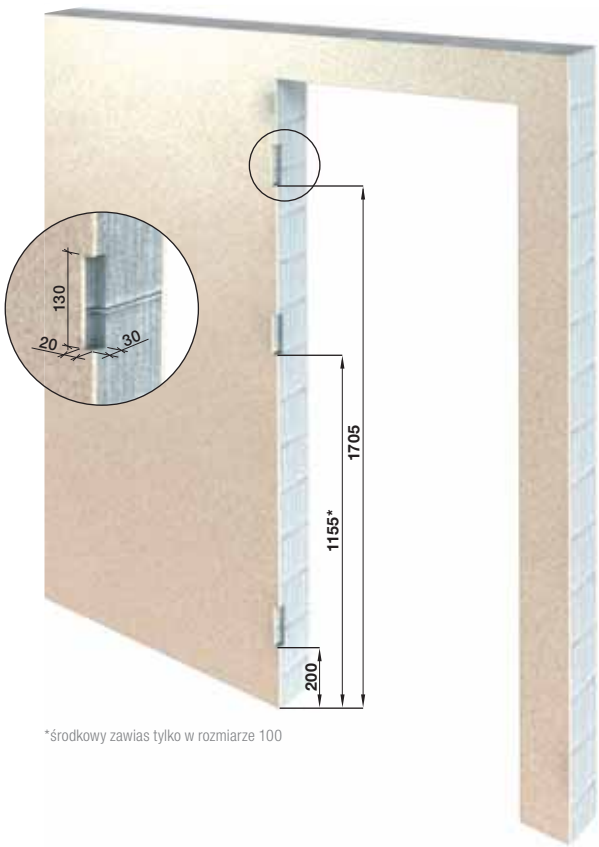
- Dwa komplety zawiasów regulowanych 3D
- Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy

ROZMIAR OŚCIEŻNICY

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

UWAGI

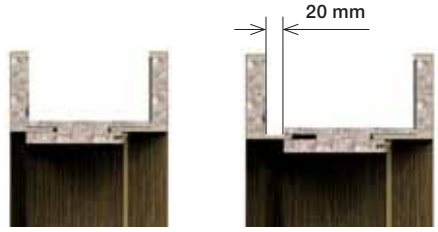
- Aprobata Techniczna AT-15-3691/2007, ITB Warszawa.
- Montaż ościeżnicy należy wykonać w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (np. tapety) i podłogą (np. parkiet).



*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.

Zakres regulacji ościeżnicy Porta SYSTEM ELEGANCE



Minimum Maksimum

DOPŁATY (opcje)

*** pokrycie okleiną naturalną satin – jednoskrzydłowe**	**49 / 60,27**
**** pokrycie okleiną naturalną satin – dwuskrzydłowe**	**74 / 91,02**
trzeci zawias w ościeżnicach „100”	66 / 81,18

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

PRESTIGE

ościeżnica wewnątrzlokalowa REGULOWANA

od 382,- / 469,86

Ceny: netto / brutto (PLN)

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

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		

Wymiar nominalny zakresu szerokości muru jest powiększony o 4 mm, co pozwala skorygować nierówności ściany pozwalając na estetyczne przejście promienia (łuku) belki górnej w promień opaski regulowanej.

Ceny ościeżnic PRESTIGE

	Okl. Portadecor		Portadur, Portacortex lub Super Matt		Okl. naturalne*	
Zakres szerokości muru	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.	jednoskrzydł.*	dwuskrzydł.**
typ A	382 / 469,86	572 / 703,56	408 / 501,84	612 / 752,76	546 / 671,58	819 / 1007,37
typ B, C, D	395 / 485,85	591 / 726,93	428 / 526,44	641 / 788,43	572 / 703,56	858 / 1055,34
typ E, F, G, H	422 / 519,06	631 / 776,13	468 / 575,64	700 / 861,00	624 / 767,52	936 / 1151,28
typ I, J, K, L	448 / 551,04	669 / 822,87	506 / 622,38	760 / 934,80	676 / 831,48	1017 / 1250,91
typ M, N, O, P	474 / 583,02	710 / 873,30	546 / 671,58	819 / 1007,37	730 / 897,90	1095 / 1346,85
typ R, S, T	500 / 615,00	748 / 920,04	586 / 720,78	878 / 1079,94	782 / 961,86	1174 / 1444,02

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 syntetycznej do samodzielnego lakierowania w cenie ościeżnic w okleinie Portadecor.

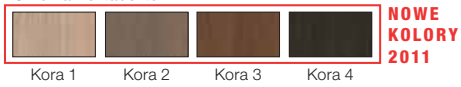
*, ** patrz dopłaty do oklein naturalnych satin

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

* do wyczerpania zapasów

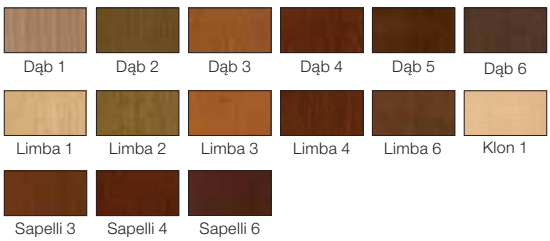
Okleina Portacortex ★★★☆☆☆



Okleina Super Matt ★★★☆☆☆

Okleina Portadur ★★★★☆☆

Okleina naturalna standard ★★★★☆☆



Okleina naturalna satin ★★★★☆☆

* patrz dopłaty

Okleina naturalna select ★★★★☆☆

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

KONSTRUKCJA

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

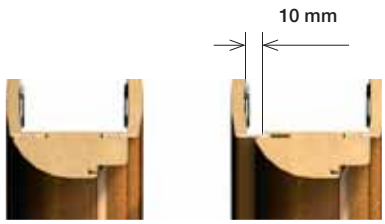
W dziewiętnastu zakresach szerokości muru, od 100 mm do 290 mm: „60", „70", „80", „90", „100"i „120",÷„200" oraz jednoskrzydłowe „60"÷„90" z dostawką „40"[1].

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



DOPŁATY (opcje)

*** pokrycie okleiną naturalną satin – jednoskrzydłowe**	**49 / 60,27**
**** pokrycie okleiną naturalną satin – dwuskrzydłowe**	**74 / 91,02**
trzeci zawias w ościeżnicach „60"-„90" okleiny syntetyczne	20 / 24,60
trzeci zawias w ościeżnicach „60"-„80" okleiny naturalne	23 / 28,29

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Porta SYSTEM do skrzydeł GIPSY KINGS

od 240,- / 295,20

ościeżnica wewnątrzlokalowa REGULOWANA

Profesjonalna ościeżnica regulowana dedykowana do skrzydła szklanego firmy GIPSY KINGS. Specjalne kieszenie na zawiasy gwarantują stabilność konstrukcji nawet przy bardzo intensywnej eksploatacji i znacznym obciążeniu. Ościeżnica poprzez możliwość regulacji pozwala na idealne dopasowanie do grubości muru, co wpływa na wyjątkowo estetyczne wykończenie montażu.
W sprawie doradztwa i zakupu skrzydeł szklanych GIPSY KINGS prosimy o kontakt z Dealerami Porta.
Szczegółowa oferta dotycząca skrzydeł szklanych dostępna jest na stronie www.szklanedrzwi.pl

UWAGA! Skrzydła szklane GIPSY KINGS zaprojektowane do prezentowanej ościeżnicy Porta SYSTEM posiadają w widocznym miejscu wygrawerowany logotyp Porta DRZWI. Tylko tak dobrany komplet gwarantuje wysokie parametry użytkowe i satysfakcję z zakupu.

Uwaga! przedstawione ceny nie obejmują ceny skrzydła szklanego i okuć.

Ceny ościeżnic Porta SYSTEM do skrzydeł GIPSY KINGS

Zakres szerokości muru		Okl. Portadecor	Okl. CPL HQ, Portadur, Portacortex lub Super Matt	Okl. drewnopodobna	Okl. naturalne*
		jednoskrzydłowe	jednoskrzydłowe	jednoskrzydłowe	jednoskrzydłowe
A	75 ÷ 95 mm	240 / 295,20	253 / 311,19	292 / 359,16	385 / 473,55
B	95 ÷ 115 mm	249 / 306,27	264 / 324,72	305 / 375,15	400 / 492,00
C	120 ÷ 140 mm	258 / 317,34	276 / 339,48	318 / 391,14	414 / 509,22
D	140 ÷ 160 mm	267 / 328,41	288 / 354,24	333 / 409,59	430 / 528,90
E	160 ÷ 180 mm	277 / 340,71	297 / 365,31	347 / 426,81	447 / 549,81
F	180 ÷ 200 mm	286 / 351,78	306 / 376,38	362 / 445,26	462 / 568,26
G	200 ÷ 220 mm	294 / 361,62	317 / 389,91	378 / 464,94	480 / 590,40
H	220 ÷ 240 mm	304 / 373,92	328 / 403,44	393 / 483,39	498 / 612,54
I	240 ÷ 260 mm	314 / 386,22	337 / 414,51	409 / 503,07	514 / 632,22
J	260 ÷ 280 mm	323 / 397,29	345 / 424,35	428 / 526,44	535 / 658,05
K	280 ÷ 300 mm	332 / 408,36	356 / 437,88	446 / 548,58	553 / 680,19

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 syntetycznej do samodzielnego lakierowania w cenie ościeżnic w okleinie Portadecor.

* patrz dopłaty do oklein naturalnych satin

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Dąb* | Wiśnia | Orzech | Wenge

NOWE KOLORY 2011

Dąb Jasny | Orzech Verona 1 | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3 | Biały

* 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 (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 ★★★★☆☆

Dąb 1 | Dąb 2 | Dąb 3 | Dąb 4 | Dąb 5 | Dąb 6

Limba 1 | Limba 2 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | Klon 1

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

Okleina naturalna satin ★★★★☆☆

NOWE KOLORY 2011

Bianco* | Tabacco* | Mocca* | Nero*

* patrz dopłaty

Okleina naturalna select ★★★★☆☆

Dąb | Teak | Czereśnia | Palisander | Wenge | Heban

NOWE KOLORY 2011

Dąb Bielony | Orzech Amerykański | Orzech Classic | Orzech Ciemny

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

KONSTRUKCJA

Ościeżnica składa się z:
– belek głównych: poziomej oraz dwóch pionowych wykonanych z materiałów drewnopochodnych
– 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

- Zaczep zamka (krótki)
- Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy
- Gniazda zawiasowe (kieszenie) 2 sztuki dla rozmiarów „60" ÷ „90", 3 sztuki dla rozmiaru „100"
  UWAGA! zawiasy dostarczane są przez producenta skrzydeł szklanych tj. firmę Gipsy Kings – www.szklanedrzwi.pl

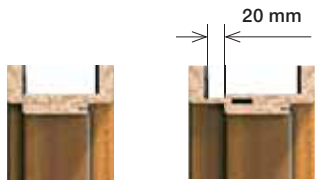
ROZMIAR OŚCIEŻNICY (str. 154, tabela 1)

W jedenastu zakresach szerokości muru, od 75 mm do 300 mm: „60", „70", „80", „90", „100".

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



DOPŁATY (opcje)

*** pokrycie okleiną naturalną satin – jednoskrzydłowe**	**49 / 60,27**

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

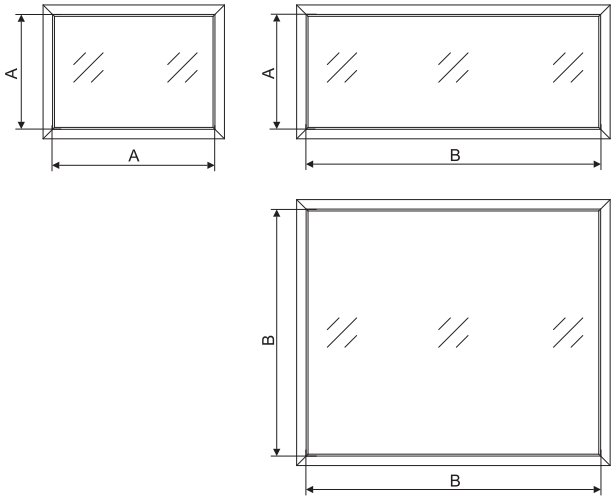
Naświetla

ościeżnica wewnątrzlokalowa

od 130,- / 159,90

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.



Naświetle samodzielne

Naświetle zespolone

Wymiar A: do 1020 mm* - rozmiary „40” do „100”, oraz podwójne rozmiary, w których suma nie przekracza „90” (np. „60+30”)

Wymiar B: od 1021 mm* - rozmiar „110”, oraz podwójne rozmiary, których suma wynosi od „100” do „220” (np. „60+40”)

* wymiar mierzony w świetle

Szczegóły patrz str. 156 tabela 6

Ceny naświetli wewnątrzlokalowych regulowanych

Zakres szerokości muru		Okl. Portadecor			Okl. CPL HQ, Portadur, Portacortex lub Super Matt		
		Grupa wymiarowa A x A	Grupa wymiarowa A x B	Grupa wymiarowa B x B	Grupa wymiarowa A x A	Grupa wymiarowa A x B	Grupa wymiarowa B x B
A	75÷95 mm	130 / 159,90	170 / 209,10	210 / 258,30	153 / 188,19	203 / 249,69	253 / 311,19
B	95÷115 mm	134 / 164,82	174 / 214,02	214 / 263,22	158 / 194,34	208 / 255,84	258 / 317,34
C	120÷140 mm	138 / 169,74	178 / 218,94	218 / 268,14	163 / 200,49	213 / 261,99	263 / 323,49
D	140÷160 mm	142 / 174,66	182 / 223,86	222 / 273,06	168 / 206,64	218 / 268,14	268 / 329,64
E	160÷180 mm	146 / 179,58	186 / 228,78	226 / 277,98	173 / 212,79	223 / 274,29	273 / 335,79
F	180÷200 mm	150 / 184,50	190 / 233,70	230 / 282,90	178 / 218,94	228 / 280,44	278 / 341,94
G	200÷220 mm	154 / 189,42	194 / 238,62	234 / 287,82	183 / 225,09	233 / 286,59	283 / 348,09
H	220÷240 mm	158 / 194,34	198 / 243,54	238 / 292,74	188 / 231,24	238 / 292,74	288 / 354,24
I	240÷260 mm	162 / 199,26	202 / 248,46	242 / 297,66	193 / 237,39	243 / 298,89	293 / 360,39
J	260÷280 mm	166 / 204,18	206 / 253,38	246 / 302,58	198 / 243,54	248 / 305,04	298 / 366,54
K	280÷300 mm	170 / 209,10	210 / 258,30	250 / 307,50	203 / 249,69	253 / 311,19	303 / 372,69

Zakres szerokości muru		Okl. drewnopodobna			Okl. naturalna*		
		Grupa wymiarowa A x A	Grupa wymiarowa A x B	Grupa wymiarowa B x B	Grupa wymiarowa A x A	Grupa wymiarowa A x B	Grupa wymiarowa B x B
A	75÷95 mm	164 / 201,72	214 / 263,22	264 / 324,72	400 / 492,00	500 / 615,00	620 / 762,60
B	95÷115 mm	169 / 207,87	219 / 269,37	269 / 330,87	407 / 500,61	507 / 623,61	627 / 771,21
C	120÷140 mm	174 / 214,02	224 / 275,52	274 / 337,02	414 / 509,22	514 / 632,22	634 / 779,82
D	140÷160 mm	179 / 220,17	229 / 281,67	279 / 343,17	421 / 517,83	521 / 640,83	641 / 788,43
E	160÷180 mm	184 / 226,32	234 / 287,82	284 / 349,32	428 / 526,44	528 / 649,44	648 / 797,04
F	180÷200 mm	189 / 232,47	239 / 293,97	289 / 355,47	435 / 535,05	535 / 658,05	655 / 805,65
G	200÷220 mm	194 / 238,62	244 / 300,12	294 / 361,62	442 / 543,66	542 / 666,66	662 / 814,26
H	220÷240 mm	199 / 244,77	249 / 306,27	299 / 367,77	449 / 552,27	549 / 675,27	669 / 822,87
I	240÷260 mm	204 / 250,92	254 / 312,42	304 / 373,92	456 / 560,88	556 / 683,88	676 / 831,48
J	260÷280 mm	209 / 257,07	259 / 318,57	309 / 380,07	463 / 569,49	563 / 692,49	683 / 840,09
K	280÷300 mm	214 / 263,22	264 / 324,72	314 / 386,22	470 / 578,10	570 / 701,10	690 / 848,70

Dopłaty za naświetle górne zespolone z Porta SYSTEM

Okl. Portadecor	Okl. CPL HQ lub Portadur, Portacortex	Okl. drewnopodobna	Okl. naturalne*
130 / 159,90	152 / 186,96	174 / 214,02	196 / 241,08

Dopłaty mają zastosowanie do cen Porta SYSTEM – skrzydła pojedyncze (patrz tabela str. 128). Są niezależne od zakresu szerokości muru.
* patrz dopłaty do oklein naturalnych satin

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Dąb* | Wiśnia | Orzech | Wenge

Dąb Jasny | Orzech Verona 1 | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3 | Biały

NOWE KOLORY 2011

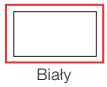
* do wyczerpania zapasów

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

Buk jasny | Olcha | Jabłoń | Dąb złoty

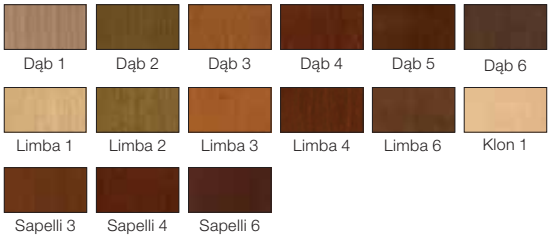
Dąb | Orzech | Biały „słoje drewna"

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 ★★★★☆☆



Dąb 1 | Dąb 2 | Dąb 3 | Dąb 4 | Dąb 5 | Dąb 6

Limba 1 | Limba 2 | Limba 3 | Limba 4 | Limba 6 | Klon 1

Sapelli 3 | Sapelli 4 | Sapelli 6

Okleina naturalna satin ★★★★☆☆

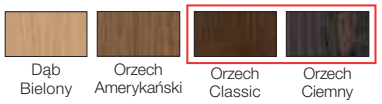
Bianco* | Tabacco* | Mocca* | Nero*

NOWE KOLORY 2011

* patrz dopłaty

Okleina naturalna select ★★★★☆☆

Dąb | Teak | Czereśnia | Palisander | Wenge | Heban



Dąb Bielony | Orzech Amerykański | Orzech Classic | Orzech Ciemny

NOWE KOLORY 2011

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

KONSTRUKCJA

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

POKRYCIE

Naświetla są pokrywane następującymi okleinami: 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

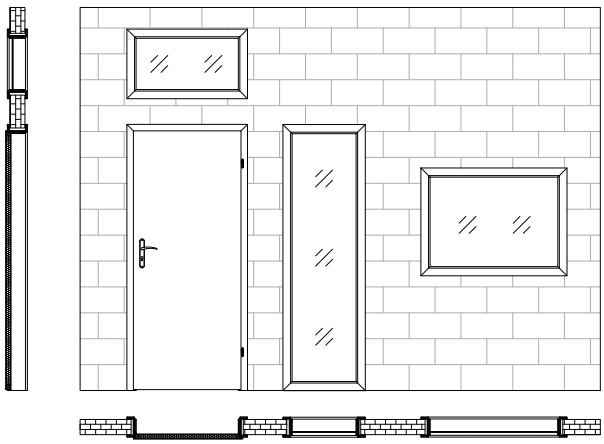
W jedenastu zakresach grubości muru, od 75 mm do 300 mm.

- 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.
- Naświetle samodzielne dostępne w rozmiarach szerokości i wysokości „40", „50", „60", „70", „80", „90", „100" i „120"-"220". Maksymalny wymiar naświetla ograniczony jest powierzchnią szyby, która nie może przekroczyć 3 m^2.

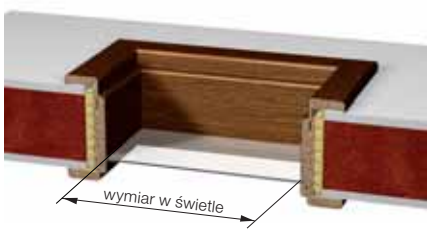
UWAGI

- 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).

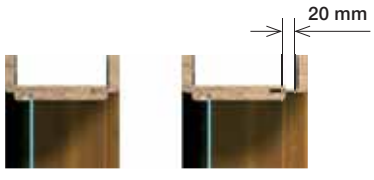
Rysunek (poglądowy) osadzenia w murze



Konstrukcja naświetla



Zakresy regulacji naświetli



Minimum | Maksimum

DOPŁATY (opcje)

*** pokrycie okleiną naturalną satin * dla A x A i A x B**	**49 / 60,27**
*** pokrycie okleiną naturalną satin ** dla B x B**	**74 / 91,02**

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Kątowa mała i duża

ościeżnice wewnątrzlokalowe METALOWE

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

Kątowa mała	**od 175,-** / 215,25
Kątowa duża	**od 200,-** / 246,00
Kątowa duża składana (laminat PCV)	**od 308,-** / 378,84

Ceny: netto / brutto (PLN)

duża

mała

Kątowa duża składana

ościeżnica wewnątrzlokalowa z blachy kwasoodpornej lub blachy stalowej laminowanej PCV

Ceny ościeżnic kątowych

do ścianek:	Mała murowanych	Duża murowanych	Duża kartonowo-gips.	Składana z blachy kwas. murowanych	Składana laminat PCV murowanych
	do drzwi jednoskrzydłowych				
„60", „70", „80", „90"	175 / 215,25	200 / 246,00	225 / 276,75	532 / 654,36	308 / 378,84
„100"	200 / 246,00	237 / 291,51	263 / 323,49	570 / 701,10	346 / 425,58
„110"	–	237 / 291,51	263 / 323,49	–	–
	do drzwi dwuskrzydłowych				
„120", „140", „160", „180", „200"	–	300 / 369,00	337 / 414,51	–	462 / 568,26

Ceny progów ze stali nierdzewnej

	do drzwi jednoskrzydłowych	do drzwi dwuskrzydłowych
standardowy (90 mm)	70 / 86,10	113 / 138,99
poszerzony (120 mm)	84 / 103,32	133 / 163,59

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba poliestrowa ★★★★★☆

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

Blacha stalowa laminowana PCV ★★★★★☆

Złoty dąb | Orzech | Mahoń

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:

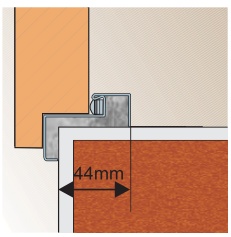
- do postawienia na gotowej posadzce „0”
- do zalania w wylewce posadzki „-30”[2]

UWAGI

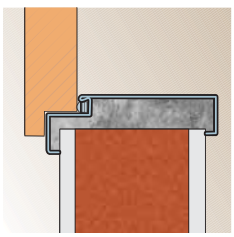
- Aprobata Techniczna AT-15-7122/2006, ITB Warszawa (Kątowa mała i duża) dot AT-15-8385/2010 ITB Warszawa.
- Certyfikat Zgodności nr ITB-1312/W, ITB Warszawa.

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

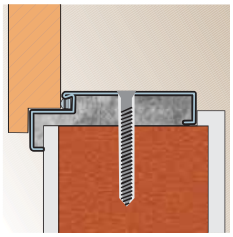
Przykłady montażu



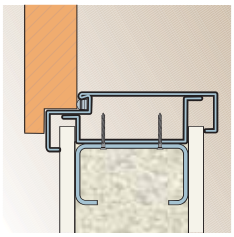
Ościeżnica kątowa mała



Montaż bez dodatkowych elementów kotwiących



Ościeżnica kątowa duża montaż na dyble



Ościeżnica kątowa duża montaż na ścianie kartonowo-gipsowej

DOPŁATY do ościeżnicy kątowej dużej (opcje)	
trzeci zawias w ościeżnicy o wymiarze „60”-„90”	25 / 30,75
wzmocnienie pod samozamykacz	39 / 47,97
próg ze stali nierdzewnej	(str. 151)
dyble montażowe (kątowa duża)	33 / 40,59
rozszerzenie profilu ościeżnicy do 110 do 150 mm	50 / 61,50
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 155 do 270 mm	100 / 123,00
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 275 do 390 mm	151 / 185,73

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

REGULOWANA

ościeżnica wewnątrzlokalowa METALOWA

od 374,- / 460,02

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

strona zewnętrzna

strona wewnętrzna (okrągły profil)

Ceny ościeżnic regulowanych

Zakres szerokości muru		„60” ÷ „90”	„100”, „110”	„120” ÷ „200”
A	95 ÷ 115 mm	374 / 460,02	437 / 537,51	562 / 691,26
B	120 ÷ 145 mm	400 / 492,00	462 / 568,26	600 / 738,00
C	145 ÷ 170 mm	425 / 522,75	486 / 597,78	637 / 783,51
D	170 ÷ 195 mm	450 / 553,50	512 / 629,76	674 / 829,02
E	195 ÷ 220 mm	475 / 584,25	537 / 660,51	712 / 875,76
F	220 ÷ 245 mm	500 / 615,00	562 / 691,26	749 / 921,27
G	245 ÷ 270 mm	525 / 645,75	587 / 722,01	788 / 969,24
H	270 ÷ 295 mm	550 / 676,50	612 / 752,76	824 / 1013,52

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)

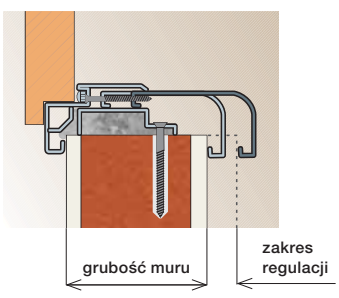
- „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” i „120” ÷ „200”

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).

Przykłady montażu na murach o różnej grubości



DOPŁATY (opcje)

trzeci zawias w ościeżnicy o wymiarze „60”-„90”	25 / 30,75
próg ze stali nierdzewnej	(str. 151)

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (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 211,-** / 259,53
OPAL	**od 298,-** / 366,54

Ceny: netto / brutto (PLN)

System przesuwny METAL

system naścienny METALOWY (bez skrzydła) do drzwi przesuwnych

od 451,- / 554,73

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.

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.

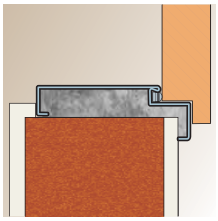
AKCESORIA – w cenie ościeżnicy – (OPAL)
- Trzy zawiasy czopowe standard
- Klucz imbusowy
- Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy w kolorze beżowym, popielatym lub brązowym
- 6 szt. dybli montażowych
- 6 szt. zaślepek

ROZMIAR OŚCIEŻNICY (str. 155, tabela 3)
- „80”, „90”, „100”

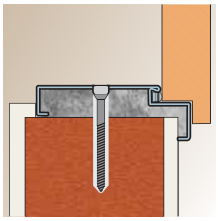
Szerokość profilu ościeżnicy: 100 mm
Możliwość zamówienia ościeżnicy w dwóch wersjach:
- do postawienia na gotowej posadzce „0”
- do zalania w wylewce posadzki „-30”

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

Przykłady montażu



AGAT
Montaż bez dodatkowych elementów kotwiących.



OPAL
Montaż na dyble.

DOPŁATY (opcje)

próg ze stali nierdzewnej	(str. 149)
dyble montażowe (AGAT)	33 / 40,59
profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	bez dopłaty
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 101 do 150 mm	50 / 61,50
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 151 do 270 mm	100 / 123,00
rozszerzenie profilu ościeżnicy od 271 do 390 mm	151 / 185,73

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

Farba poliestrowa ★★★★★☆

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

większe próbki kolorów
→ patrz str. 162-165

KONSTRUKCJA
Kompletny system składa się z ościeżnicy Kątowej Dużej składanej na mur o szerokości profilu 100 mm wykonanej w wersji „tunel” (tj. bez zawiasów, otworu na zamek i przetłoczenia pod uszczelkę), szyny z wózkami jezdnymi 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 7)
- „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 **+24** miesiące (str. 158)

PROJEKT

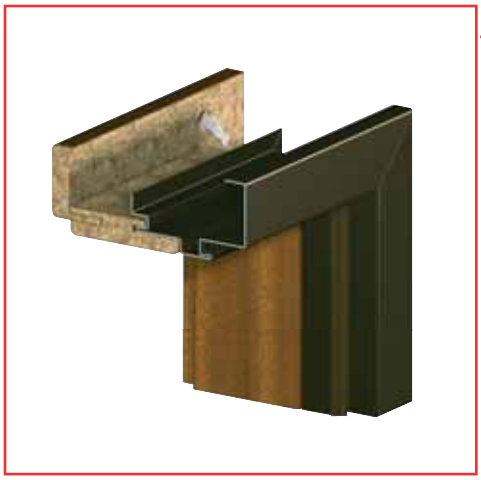
ościeżnica wewnętrzna wejściowa METALOWA
wyposażona w okleinowane nakładki maskujące

ościeżnica metalowa
+ nakładka Porta SYSTEM

od 347,- / 426,81

Ceny: netto / brutto (PLN)

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.



Ceny nakładek Porta SYSTEM*

Zakres szerokości muru		Okl. CPL HQ	Okl. drewnopodobna	Okl. naturalne**
Przedstawione w tabeli zakresy szerokości muru dotyczą kompletnych ościeżnic PROJEKT do drzwi GRANIT i EI 30.				
B	140 ÷ 160 mm	138 / 169,74	187 / 230,01	285 / 350,55
C	165 ÷ 185 mm	146 / 179,58	198 / 243,54	298 / 366,54
D	185 ÷ 205 mm	154 / 189,42	208 / 255,84	311 / 382,53
E	205 ÷ 225 mm	163 / 200,49	220 / 270,60	324 / 398,52
F	225 ÷ 245 mm	172 / 211,56	230 / 282,90	337 / 414,51
G	245 ÷ 265 mm	180 / 221,40	241 / 296,43	350 / 430,50
H	265 ÷ 285 mm	189 / 232,47	252 / 309,96	363 / 446,49
I	285 ÷ 305 mm	198 / 243,54	263 / 323,49	376 / 462,48
J	305 ÷ 325 mm	206 / 253,38	274 / 337,02	389 / 478,47
K	325 ÷ 345 mm	215 / 264,45	284 / 349,32	402 / 494,46

UWAGA!
Dla drzwi AGAT, OPAL, KWARC, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB, zakresy szerokości należy pomniejszyć o 4 mm,
Dla drzwi Rw = 42 dB i EI 60, zakresy szerokości należy 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.

** patrz dopłaty do oklein naturalnych satin

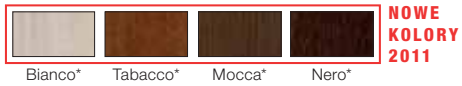
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

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

Okleina CPL HQ (płaskie) ★★★★★☆

Okleina naturalna standard ★★★★☆☆

Okleina naturalna satin ★★★★☆☆



NOWE KOLORY 2011

* patrz dopłaty

Okleina naturalna select ★★★★☆☆

NOWE KOLORY 2011

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".

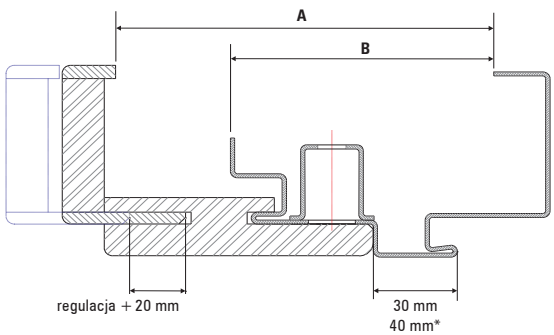
Możliwość zamówienia części metalowej ościeżnicy w dwóch wersjach:

- 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

DOPŁATY (opcje)

**** pokrycie okleiną naturalną satin**	**49 / 60,27**

Dodatkowa gwarancja **+24** miesiące (str. 158)

Akcesoria dodatkowe - klamki

Italian design

LOGO

Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, srebrny	206 / 253,38	206 / 253,38	228 / 280,44

Italian design

FLUO

Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, srebrny	228 / 280,44	228 / 280,44	250 / 307,50

Italian design

NOVA

Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, złoty matowy	76 / 93,48	76 / 93,48	93 / 114,39
srebrny, srebrny matowy	88 / 108,24	88 / 108,24	103 / 126,69

Italian design

LINK

Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, złoty matowy	76 / 93,48	76 / 93,48	93 / 114,39
srebrny, srebrny matowy	88 / 108,24	88 / 108,24	103 / 126,69

Akcesoria dodatkowe - klamki

NOWOŚĆ 2011

OFFICE

Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, złoty matowy	71 / 87,33	71 / 87,33	76 / 93,48
srebrny, srebrny matowy	71 / 87,33	71 / 87,33	76 / 93,48

NOWOŚĆ 2011

CARO

Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, złoty matowy	71 / 87,33	71 / 87,33	76 / 93,48
srebrny, srebrny matowy	71 / 87,33	71 / 87,33	76 / 93,48

ARKADIA

Klamka (72) metalowa	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, srebrny, brązowy	52 / 63,96	52 / 63,96	71 / 87,33

zwykła patentowa z blokadą WC

MINIMAX

Klamka (72) metalowa	zwykła	patentowa	z blokadą WC
biały	19 / 23,37	19 / 23,37	19 / 23,37

zwykła patentowa z blokadą WC

MINIMAX

Klamka (72) metalowa	zwykła	patentowa	z blokadą WC
złoty, srebrny	26 / 31,98	26 / 31,98	26 / 31,98

EDEL

Klamka ze stali nierdzewnej z rozetą	
na klucz patentowy	95 / 116,85

MINI

Klamka (72) plastik. czarna do skrzydeł metalowych	
na klucz zwykły i patentowy	13 / 15,99

Akcesoria dodatkowe - klamki

Porta GRANIT (klasa„C") i Porta GRANIT PS	
Klamka (72) metal. (złoty, tytanowy, brązowy)	
z uchwytem standardowym	170 / 209,10
z uchwytem „gałka"	180 / 221,40
szyld do górnego zamka	95 / 116,85

NOWOŚĆ 2011

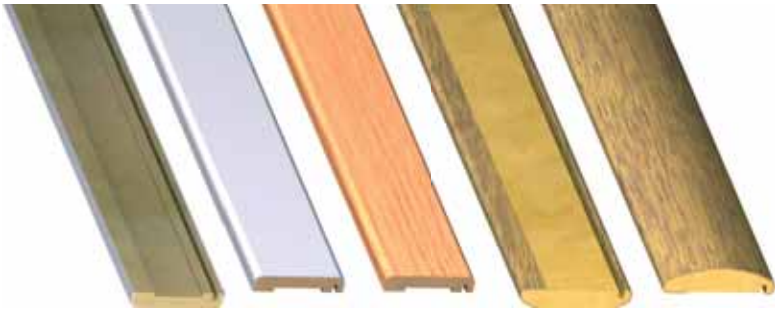
Porta OPAL (II klasa europejska)	
Klamka (72) metal. (złoty, tytanowy, brązowy)	
z uchwytem standardowym	98 / 120,54
z uchwytem „gałka"	109 / 134,07
szyld do górnego zamka	44 / 54,12

NOWOŚĆ 2011

Porta AGAT (I klasa europejska)	
Klamka (72) metal. (srebrny, brązowy)	
z uchwytem standardowym	71 / 87,33
z uchwytem „gałka"	86 / 105,78
szyld do górnego zamka	25 / 30,75

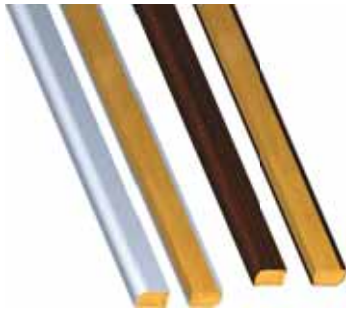
Akcesoria dodatkowe

LISTWY MASKUJĄCE



Listwy płaskie

Listwy zaokraglone



Ćwierćwałek (2,15 m)

Ceny listew maskujących

	Okl. Portadecor		Okl. CPL HQ, Portadur, Portacortex lub Super Matt		Okl. drewnopodobna	
	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.
Listwy płaskie*	48 / 59,04	48 / 59,04	57 / 70,11	57 / 70,11	76 / 93,48	93 / 114,39
Listwy zaokrąglone*	51 / 62,73	64 / 78,72	63 / 77,49	76 / 93,48	81 / 99,63	100 / 123,00
Ćwierćwałek**	12 / 14,76		14 / 17,22		17 / 20,91	

	Okl. naturalne standard i select		Okl. naturalne satin	
	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.	jednoskrzydł.	dwuskrzydł.
Listwy płaskie*	86 / 105,78	126 / 154,98	104 / 127,92	151 / 185,73
Listwy zaokrąglone*	86 / 105,78	126 / 154,98	104 / 127,92	151 / 185,73
Listwy przymykowe	–	48 / 59,04	–	58 / 71,34
Ćwierćwałek**	22 / 27,06		26 / 31,98	

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

OTWORY WENTYLACYJNE

Tuleje wentylacyjne I rząd (różne kolory):
26 / 31,98 zł

Tuleje wentylacyjne II rzędy (różne kolory):
26 / 31,98 zł

Podcięcie wentylacyjne:
26 / 31,98 zł

Sprzedaż tulei wentylacyjnych metalowych detal za sztukę:
17 / 20,91 zł
Dostępne kolory: złoty, złoty matowy, srebrny, srebrny matowy

Kratka wentylacyjna z osadzeniem (różne kolory):
26 / 31,98 zł
Kratka spełnia warunki wentylacji łazienek zgodnie z przepisami prawa budowlanego.

Szczelina wentylacyjna:
26 / 31,98 zł

Akcesoria dodatkowe

ZAWIASY I NAKŁADKI

Sprzedaż zawiasów standard na sztuki:*
9,53 / 11,72 zł (za kpl.)
Dostępne kolory: złoty, srebrny.

Sprzedaż zawiasów na sztuki:
9,53 / 11,72 zł (za kpl.)

Dopłata za trzeci zawias:
w ościeżnicy metalowej ocynkowanej:
25 / 30,75 zł

*Dopłata za zastosowania dodatkowego zawiasu w ościeżnicy z materiałów drewnopochodnych i w skrzydle:
• zawias standard 20 / 24,60 zł

Sprzedaż zawiasów czopowych „PRIME" detal:
16,02 / 19,70 zł (za kpl.)
Dostępne kolory: złoty, złoty matowy, srebrny, srebrny matowy.

Nakładki na zawiasy standard do drzwi wewnątrzlokalowych (kpl. na jeden zawias):
kolor biały 3,47 / 4,27 zł,
kolor srebrny matowy, chrom połysk, złoty 4,66 / 5,73 zł

Nakładki na zawiasy do drzwi zewnętrznych GDYNIA i WROCŁAW (kpl. na jeden zawias):
kolor złoty lub srebrny 23,92 zł / 29,42 zł

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 – 401 / 493,23 zł

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
151 / 185,73 zł

Samozamykacz:
Dostępny w kolorach: srebrny i brązowy
237 / 291,51 zł

Pochwyty boczne do drzwi przesuwnych:
Dostępne w kolorach: złoty, złoty matowy, srebrny, srebrny matowy
70 / 86,10 zł (za kpl.)

Próg ze stali nierdzewnej

do ościeżnic produkcji Porta:
standardowy (90 mm) – 70 / 86,10 zł
poszerzony (120 mm) – 84 / 103,32 zł,

do drzwi dwuskrzydłowych:
standardowy (90 mm) – 113 / 138,99 zł
poszerzony (120 mm) – 133 / 163,59 zł

Wizjer szerokokątny
kolor: srebrny 33 / 40,59 zł

Dwie wkładki patentowe klasy „B" kolor:
srebrny, złoty
87 / 107,01 zł

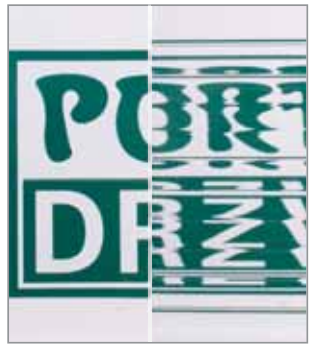
Przygotowanie skrzydła do skrótu
(maks. 60mm):
26 / 31,98 zł

Akcesoria dodatkowe

Przezierność szyb stosowanych w ofercie skrzydeł wewnątrzlokalowych

Szyba „Chinchila”

Szyba MasterCarre



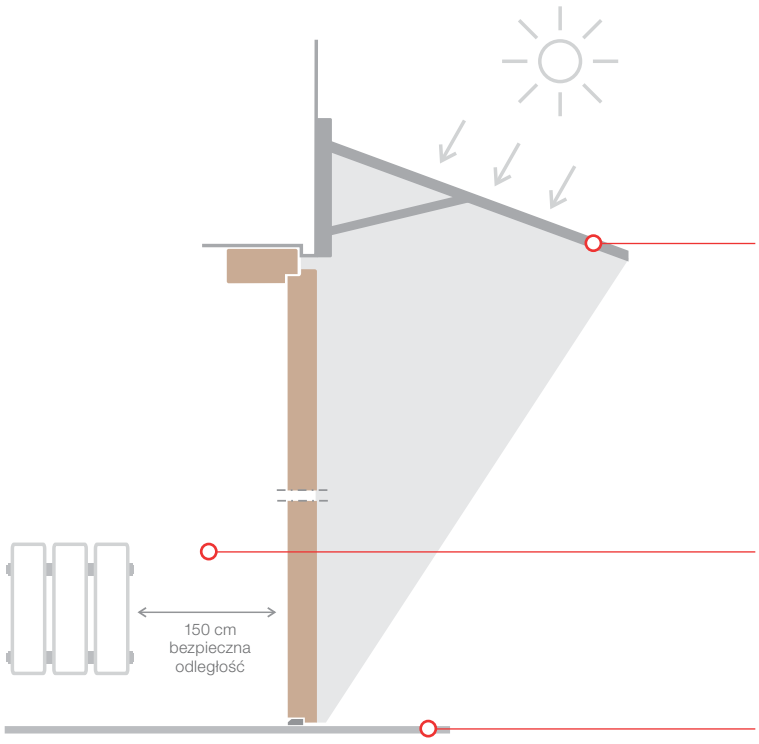
Szyba „Żaluzja”

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 24 miesiące.



Rysunek poglądowy

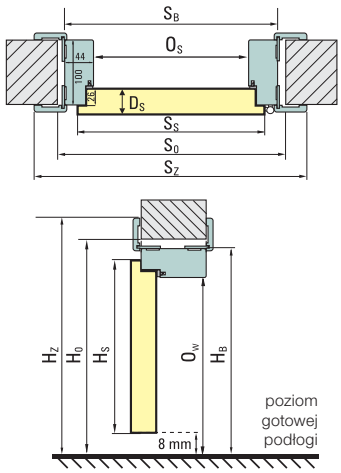
ZADASZENIE
Drzwi zewnętrzne nalezy zabezpieczyć przed bezpośrednim oddziaływaniem słońca i opadów atmosferycznych poprzez montaż ich we wnękach lub stosowanie zadaszenia nad drzwiami montowanymi w ścianach prostych. Zadaszenie powinno wystawać poza obrys otwartych drzwi i powodować zacienienie drzwi w godzinach południowych, w okresie letnim.

ŹRÓDŁO CIEPŁA
Odległość grzejnika od drzwi powinna wynosić minimum 150 cm. Zalecany jest przedsionek nieogrzewany.

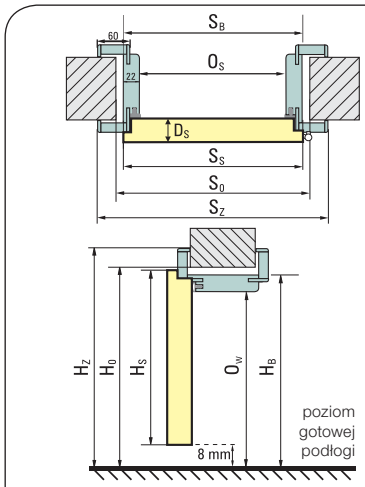
MONTAŻ
Montażu dokonujemy na gotowej posadzce w otworach ściennych po zakończeniu prac murarskich i osuszeniu tynków.

W celu utrzymania wszystkich walorów użytkowych drzwi drewnianych WROCŁAW 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).

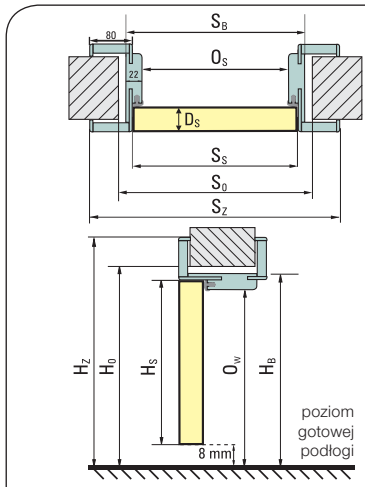
Wymiary montażowe drzwi



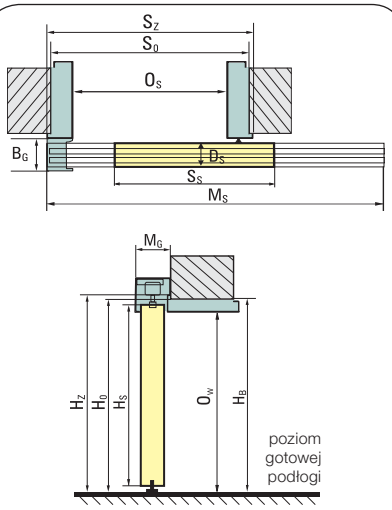
z ościeżnicą
MINIMAX



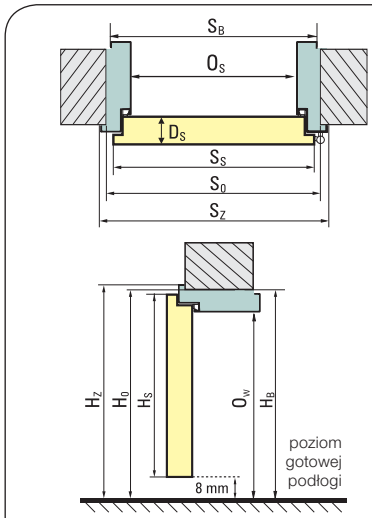
z ościeżnicą
Porta SYSTEM



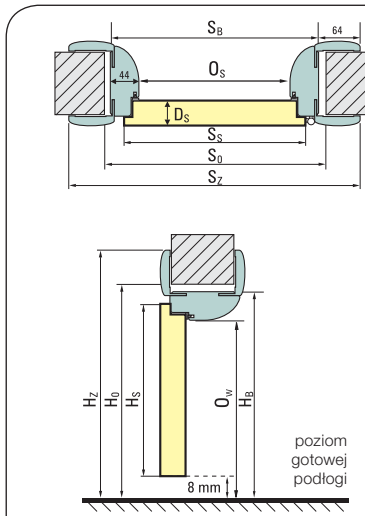
z ościeżnicą
Porta SYSTEM ELEGANCE



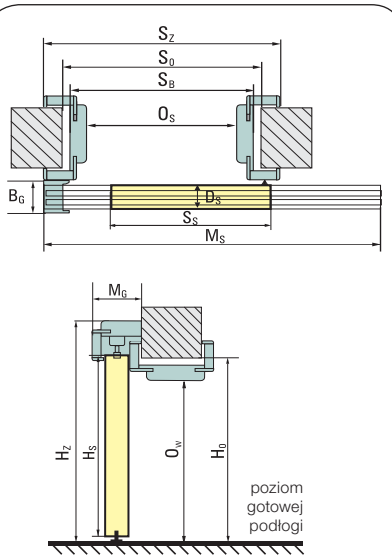
System przesuwny **METAL**



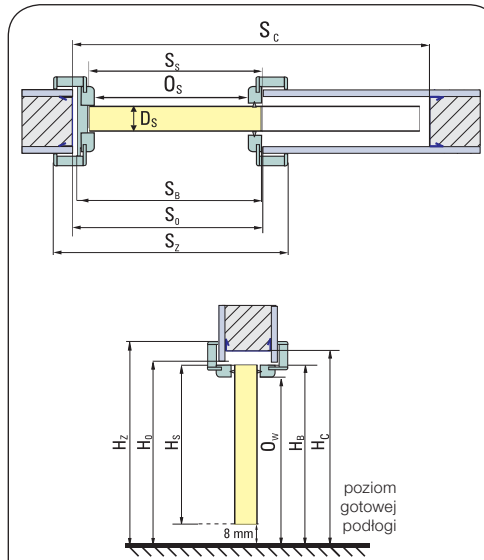
z ościeżnicą
Metalową kątową



z ościeżnicą
PRESTIGE

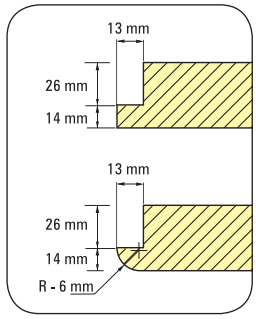


System przesuwny **PORTA**



System przesuwny **KOMPAKT**

KRAWĘDŹ SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWEGO



LEGENDA DO WYMIARÓW

→ patrz na następnej stronie

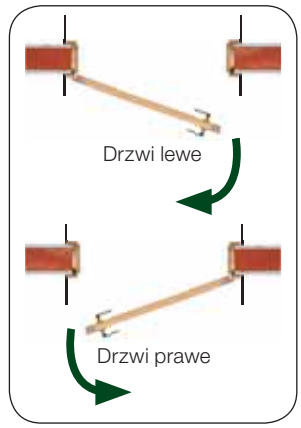
Tabele wymiarów drzwi

Legenda do wymiarów

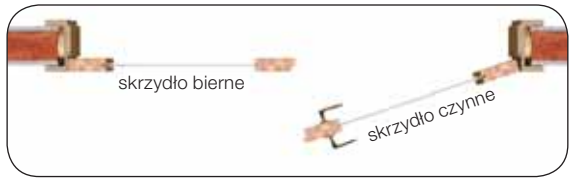
S_S – całkowita szerokość skrzydła drzwiowego (łącznie z przylgami)
H_S – całkowita wysokość skrzydła drzwiowego (łącznie z przylgą)
D_S – grubość skrzydła drzwiowego
S_0 – szerokość otworu w murze przygotowanego do osadzenia ościeżnicy
H_0 – wysokość otworu w murze przygotowanego do osadzenia ościeżnicy, 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
Hc – wysokość otworu w ścianie pod zabudowę kasety (mierzona od poziomu wykończonej podłogi)
M_S – szerokość maskownicy systemu przesuwnego
M_G – grubość maskownicy systemu przesuwnego
B_G – grubość belki odbojowej systemu przesuwnego
$T_{S/W}$ – 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 BEZPRZYLGOWE (skrzydło bierne i czynne)



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		
	110	1144			1175		1096		1156		1186		
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		
	110	1144			1180		1096		1180		1186		
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		
GRANIT PS	**80**	868	2030	45/47	915	2060	826	2000	904	2042	1010	2108	+20 /+10
	90	968			1015		926		1004		1110		
	100	1068			1115		1026		1104		1210		
Rw = 27 dB z ościeżnicą Porta SYSTEM	**60**	644	2030	40/44	680	2060	602	2016	646	2038	746	2088	+20 /+10
	70	744			780		702		746		846		
	80	844			880		802		846		946		
	90	944			980		902		946		1046		
	100	1044			1080		1002		1046		1146		
Rw = 32 dB ze wzmoc. ośc. Porta SYSTEM	**60**	644	2030	44/48	680	2060	602	2016	646	2038	746	2088	+20 /+10
	70	744			780		702		746		846		
	80	844			880		802		846		946		
	90	952			988		902		954		1054		
	100	1044			1080		1002		1046		1146		
Rw = 42 dB ze wzmoc. ośc. Porta SYSTEM	**80**	868	2047	69	915	2080	802	2020	872	2056	968	2104	+20 /+10
	90	968			1015		902		972		1068		
	100	1068			1115		1002		1072		1168		
Rw = 42 dB z ościeżnicą metalową*	**80**	888	2047	69	890	2055	810	2015	870	2045	950	2085	±10 /±5
	90	988			990		910		970		1050		
	100	1088			1090		1010		1070		1150		
EI 30 z ościeżnicą MDF	**60**	644	2030	44/48	750	2090	602	2014	722	2077	824	2128	+10 /+5
	70	744			850		702		822		924		
	80	844			950		802		922		1024		
	90	952			1060		910		1030		1132		
	100	1044			1150		1002		1122		1224		
EI 30, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB z ościeżnicą metalową*	**60**	644	2030	44/48 40/44 40/48	675	2055	596	2013	656	2043	706	2068	±10 /±5
	70	744			775		696		756		806		
	80	844			875		796		856		906		
	90	952			985		904		964		1014		
	100	1044			1075		996		1056		1106		
EI 60 z ościeżnicą drewnianą	**60**	668	2030	61/65	775	2090	627	2017	747	2077	858	2133	±10 /±5
	70	768			875		727		847		958		
	80	868			975		827		947		1058		
	90	968			1075		927		1047		1158		
EI 60 z ościeżnicą metalową*	**60**	668	2030	61/65	700	2055	621	2013	681	2043	731	2068	±10 /±5
	70	768			800		721		781		831		
	80	868			900		821		881		931		
	90	968			1000		921		981		1031		
Metalowe EI 30	**60**	700	2040	53	695	2065	640	2037	673	2053	730	2080	±10 /±5
	70	800			795		740		773		830		
	80	900			895		840		873		930		
	90	1000			995		940		973		1030		
	100	1080			1075		1020		1053		1110		
ENDURO	**60**	644	2030	40	675	2055	596	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		

* Stosując ościeżnicę PROJEKT należy powiększyć otwór w murze S_0 o 25 mm oraz wysokość H_0 o 15 mm (tolerancja wyników ±10 mm / ±5 mm).

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

	Rozmiar	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W**	S_B	H_B	S_Z	H_Z	$T_{S/W}$
ROMA Premium jednoskrzydłowe	**80**	868	2030	56	940	2075	820	2000	920	2066	950	2081	±10 /±5
	90	968			1040		920		1020		1050		
	100	1068			1140		1020		1120		1150		
ROMA Premium dwuskrzydowe	**130**	1427*	2030	56	1500	2075	1379	2000	1479	2066	1509	2081	±10 /±5
	140	1527*			1600		1479		1579		1609		
	150	1627*			1700		1579		1679		1709		
	160	1727*			1800		1679		1779		1809		
	170	1827*			1900		1779		1879		1909		
	180	1927*			2000		1879		1979		2009		
	190	2027*			2100		1979		2079		2109		
	200	2127*			2200		2079		2179		2209		
ROMA Standard jednoskrzydłowe	**80**	868	2030	45	900	2055	820	2000	880	2046	930	2071	±10 /±5
	90	968			1000		920		980		1030		
	100	1068			1100		1020		1080		1130		
ROMA Standard dwuskrzydowe	**130**	1427*	2030	45	1460	2055	1379	2000	1439	2046	1489	2071	±10 /±5
	140	1527*			1560		1479		1539		1589		
	150	1627*			1660		1579		1639		1689		
	160	1727*			1760		1679		1739		1789		
	170	1827*			1860		1779		1839		1889		
	180	1927*			1960		1879		1939		1989		
	190	2027*			2060		1979		2039		2089		
	200	2127*			2160		2079		2139		2189		

* Sumaryczna szerokość skrzydła czynnego i biernego.
** Wymiar pomniejszony o wysokość progu

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		

Naświetla — Tabela 6

	szerokość/ wysokość	S_0/H_0	O_S/H_w	S_B/H_B	S_Z/H_z	$T_{S/W}$
Naświetla Porta SYSTEM pojedyncze	**40**	480	402	446	546	+20 / +20
	50	580	502	546	646	
	60	680	602	646	746	
	70	780	702	746	846	
	80	880	802	846	946	
	90	980	902	946	1046	
	100	1080	1002	1046	1146	
	110	1180	1102	1146	1246	
	00*	- /2022	- /1944	- /1988	- /2088	

* wymiary dotyczą tylko wysokości naświetla, wysokość H_Z naświetla jest równa wysokości H_Z ościeżnicy Porta System.

Dla podwójnych rozmiarów nie ujętych w tabeli, należy sprawdzić sumę rozmiarów i porównać z odpowiadającym rozmiarem umieszczonym w tabeli (np. dla szukanego 80+50 suma wynosi 130, wymiary odczytujemy z 70+60, suma również 130).

	szerokość/ wysokość	S_0/H_0	O_S/O_W	S_B/H_B	S_Z/H_Z	$T_{S/W}$	szerokość/ wysokość	S_0/H_0	O_S/O_W	S_B/H_B	S_Z/H_Z	$T_{S/W}$
Naświetla Porta SYSTEM podwójne	**60+30**	1020	937	981	1081	+20 / +20	**80+80**	1720	1637	1681	1781	+20 / +20
	60+40	1120	1037	1081	1181		**90+80**	1820	1737	1781	1881	
	60+50	1220	1137	1181	1281		**90+90**	1920	1837	1881	1981	
	60+60	1320	1237	1281	1381		**100+90**	2020	1937	1981	2081	
	70+60	1420	1337	1381	1481		**100+100**	2120	2037	2081	2181	
	70+70	1520	1437	1481	1581		**110+100**	2220	2137	2181	2281	
	80+70	1620	1537	1581	1681		**110+110**	2320	2237	2281	2381	

Tabele wymiarów drzwi

SYSTEMY PRZESUWNE, DRZWI ŁAMANE, DRZWI SKŁADANE — Tabela 7

	Rozmiar	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	H_Z	M_S	M_G	B_G	$T_{S/W}$
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	1413	103	60	+20 / +10
	70	744			780		702			1613			
	80	844			880		802			1813			
	90	944			980		902			2013			
	100	1044			1080		1002			2193			
System przesuwny ALU	**60**	744	2030	40	680	2060	602	2016	2114	1448	62	–	+20 / +10
	70	844			780		702			1648			
	80	944			880		802			1848			
	90	1044			980		902			2048			
	130	2 x 744			1420		1345			2877			
	150	2 x 844			1620		1545			3277			
	170	2 x 944			1820		1745			3677			

	Rozmiar	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	H_Z	S_Z	M_G	B_G	$T_{S/W}$
System ALFA	**60**	644	2000	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			

	Rozmiar	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	H_B	S_B	S_Z	H_Z	$T_{S/W}$
System OMEGA	**2 x 60**	644	1956	30	1370	2060	640	1954	2038	1329	1429	2088	+20 / +10
	2 x 70	744			1570		740			1529	1629		
	2 x 80	844			1770		840			1729	1829		
	2 x 90	944			1970		940			1929	2029		
	2 x 100	1044			2170		1040			2129	2229		

	Rozmiar	S_S	H_S	D_S	S_0^*	H_0^*	O_S	O_W	S_B	H_B	S_Z	H_Z	$T_{S/W}$	S_C	H_C
System przesuwny KOMPAKT – pojedynczy	**60**	644	2030	40	670	2075	609	2018	664	2040	753	2090	+10 / +5	1355	2128
	70	744			770		709		764		853			1555	
	80	844			870		809		864		953			1755	
	90	944			970		909		964		1053			1955	
	100	1044			1070		1009		1064		1153			2155	
System przesuwny KOMPAKT – podwójny	**2 x 60**	644	2030	40	1290	2075	1234	2018	1278	2040	1378	2090	+10 / +5	2613	2128
	2 x 70	744			1490		1434		1478		1578			3013	
	2 x 80	844			1690		1634		1678		1778			3413	
	2 x 90	944			1890		1834		1878		1978			3813	
	2 x 100	1044			2090		2034		2078		2178			4213	

* Dla Systemu przesuwnego KOMPAKT wymiary S_0 i H_0 oznacza wymiar otworu w kasecie metalowej do osadzenia oscieżnicy drewnopodobnej.

Uwagi:

- Tolerancja wymiarów zgodnie z PN: do 1 m: ± 1 mm, powyżej 1 m: ± 2 mm.
- W celu uzyskania wymiaru S_0 dla drzwi dwuskrzydłowych należy:
  a) dla skrzydeł przylgowych: do wymiaru wymiar S_0 podanego w Tabeli 1 dla skrzydła pojedynczego (przylgowego), dodać wymiar S_S drugiego skrzydła (przylgowego) lub dostawki (przylgowej) – dotyczy kompletu z ościeżnicą Porta SYSTEM dla skrzydeł przylgowych: do wymiaru wymiar S_0 podanego w Tabeli 1 dla skrzydła pojedynczego (przylgowego), dodać wymiar S_S drugiego skrzydła (przylgowego) lub dostawki (przylgowej), a uzyskaną wartość dodatkowo pomniejszyć o 10 mm – dotyczy opcji z pozostałym ościeżnicami.
  b) dla skrzydeł bezprzylgowych: do wymiaru wymiar S_0 podanego w Tabeli 1 dla skrzydła pojedynczego (bezprzylgowego), dodać wymiar S_S drugiego skrzydła (bezprzylgowego) lub dostawki (bezprzylgowej), powiększony o 16 mm.
- Dostawki dostępne w naturalnej okleinie oferujemy w rozmiarze „40", gdzie S_S=444, H_S=2030.
- Ościeżnice są zaprojektowane do postawienia na gotowej, wykończonej posadzce. W przypadku ościeżnic metalowych istnieje możliwość zamówienia ich w wersji wydłużonej o 30 mm do zalania w wylewce posadzki. Należy wówczas podane wymiary H_B i H_Z powiększyć o 30 mm (poziom „-30").
- Podany dla skrzydeł wewnatrzlokalowych w tabeli rozmiar skrzydła dotyczy zarówno skrzydeł przylgowych, jak i suwanych.
- Porta SYSTEM zintegrowana z naświetlem górnym wymiary H_0, H_B i H_Z +302 mm.
- Stosując ościeżnicę PROJEKT należy powiększyć otwór w murze S_0 o 25 mm oraz wysokość H_0 o 15 mm (tolerancja wyników ±10 mm / ±5 mm).

stan na 1 lipca 2011 r.

Autoryzowane Grupy Montażowe

GWARANCJA

Cały asortyment produkcji Porta KMI Poland zakupiony w okresie od 1 lipca do 31 grudnia 2011 r. objęty jest 36 miesięczną gwarancją. Skorzystanie z usług AGM powoduje wydłużenie gwarancji na zakupiony towar o dodatkowe 24 miesiące.
Szczegółowy regulamin dostępny pod adresem: www.porta.com.pl/dm/regulamin5lat.pdf

Autoryzowane Grupy Montażowe są firmami, które zdały egzamin w Centrum Szkoleniowym Porta KMI Poland i otrzymały certyfikat potwierdzający ich kwalifikacje dotyczące montażu produktów Porta. Porta KMI Poland nie ponosi odpowiedzialności za jakość i terminowość usług wykonanych przez Autoryzowane Grupy Montażowe.

DOLNOŚLĄSKIE

Bolesławiec	P.H.U. BZM CIEŚLA	75 732 32 76
Bolesławiec	ROMAN	75 734 59 19
Bolesławiec	Skład Budowlany JAWA	75 734 84 35
Bystrzyca Kłodzka	M-P-H EUREKO Piotr Hajduk	74 811 37 99
Chojnów	USŁUGI OGÓLNOBUDOWLANE B. Odziński	726 537 628
Duszniki Zdrój	SKRZYPIEC	74 866 00 00
Głogów	DRZWITEX Korczyńska Agnieszka	505 035 656
Głogów	NEDPOL	76 835 76 86
Jawor	Usługi Remontowo-Budowlane J. Pajda	76 870 57 42
Jelenia Góra	P.W. BETA	608 351 011
Jelenia Góra	P.H.U. LECH-PLAST	75 753 42 09
Jelenia Góra	F.H.U. GREGOR	602 44 00 72
Jelenia Góra	P.U.H. PETER-MONT PIOTR HUSAK	605 101 430
Jelenia Góra	P.H.U. DEKPOL	691 255 245
Kowary	Usługi Remontowo-Budowlane	695 350 853
Kłodzko	AREMIK'S Remigiusz Leśnik	503 185 255
Kłodzko	DEKOR S.C.	74 867 04 48
Kłodzko	STOLPLAST	74 867 46 74
Kłodzko	STOL-PLUS	74 867 00 99
Kłodzko	TOJA-DOM	74 647 11 77
Kraśnik Dolny	BZM CIEŚLA	75 732 32 76
Legnica	BEL-POL	76 856 03 00
Legnica	L. Studio aranżacji wnętrz AKI	76 862 15 62
Legnica	PPHU DREW-MAX Maciej Kozyra	76 862 7796
Legnica	Zakład Stolarski DREWLUX	602 789 449
Lubin	BUDUS-LUBIN	76 844 39 90
Międzylesie	M. RENOV	74 812 59 19
Milicz	P.H.U. DOM-SERWIS	501 346 043
Oborniki Śl	DUODOM	692 424 982
Oleśnica	PROGIPS	605 311 925, 695 99 52 26
Oława	EUROSTYL Robert Kruk	503 743 468
Raszków	DOL-MONT Adam Ciepiaszuk	507 852 671
Starkówek	STOLMONT	606 372 780
Ścinawa	P.H.U. RAJMET	76 843 62 84
Ścinawa	P.P.H.U. „TRIONIK" Bogdan Gendera	781 903 329
Ścinawa	STOL-LUX	76 844 15 47
Świdnica	AIKON	74 851 63 42
Świdnica	BEL-POL Sp. z o.o.	74 886 95 00
Świdnica	P.U. DZIURBUD	501 645 318
Świdnica	USŁUGI BUDOWLANE Jacek Łęcki	509 371 304
Świdnica	USLUGI BUDOWLANO-MONTAŻOWE	609 723 623
Świebodzice	F.H.U. TWÓJ DOM	74 854 79 79
Trzebnica	AG-WOJ Wojciech Staszak	609 968 898
Trzebnica	BAJEWSKI	601 416 089
Trzebnica	DAF 695 871 649	
Trzebnica	SMOL-BUD Ireneusz Smolarz	693 021 963
Wałbrzych	Centrum Budowlane SIRBUD	74 664 27 08
Wałbrzych	JUTOM	74 855 85 96
Wałbrzych	P.H.U. AS	74 842 97 13
Wałbrzych	P.P.H.U. BD	74 666 15 60
Wałbrzych	TECH-DOM	74 666 45 20
Wleń	Zakład Ogólno-budowl. Andrzej Jaśkiewicz	515 097 175
Wołów	BEST-BUD Mariusz Oberg	602 606 401
Wrocław	ANIMO	601 956 901
Wrocław	Biuro Inżynierskie PHU BIKOMA	608 250 663
Wrocław	BRZEZBUD	601 447 338, 71 312 67 61, 605 197 493
Wrocław	BUDMONTER Z.WERS	606 433 658
Wrocław	BUDUS ŚLĘŻNA Sp. Jawna	71 373 19 90
Wrocław	B&J Jolanta Bednarz	501 739 928
Wrocław	CERCHEM	501 052 355, 71 343 94 29
Wrocław	D & J JANIK	600 924 417
Wrocław	DECHA	604 652 222
Wrocław	EDGARD Edward Starzyński	71 354 51 60
Wrocław	ELEKTRYK s.c.	71 322 84 39
Wrocław	FACH-BUD Damian Jedrychowski	795 588 391
Wrocław	ILART Artur Wróbel	793 043 668
Wrocław	EKSPERT-PODŁOGI I DRZWI	669 038 551
Wrocław	P.P.H.U. FIX Izabela Świtaj	71 78 02 666
Wrocław	MIREX	505 228 081
Wrocław	OZ-BUD P. B.U Sp. z o.o.	71 354 43 26-27
Wrocław	PPHU FIX Joanna Frąckowiak	71 780 26 66
Wrocław	P.H.U. KRYNICKI	71 327 92 81
Wrocław	P.H.U. PROSPERUS	71 353 28 68
Wrocław	P.W. PAPROCKI	605 697 548
Wrocław	RAFA Rafał Jędrychowski	503 646 622
Wrocław	RAMZES II P.W. P. Łyszkowski	600 501 552
Wrocław	REMCOX	602 222 006
Wrocław	ROAN-OKNA DRZWI s.c.	71 325 16 53
Wrocław	Usługi Ogólnobudowlane J. Bujakiewicz	601 69 63 49
Wrocław	WIE-DAR	607 235 600
Wrocław	WROTAR Mizgalski Remigiusz	518 103 093
Wrocław	Wykończenia Wnętrz	505 831 608
Wrocław	Zakład Remontowo-Budowl.	605 208 513, 71 349 41 15
Wrocław	ŻAK & OLEJNIK Z.H.U.B. s.c.	604 804 708
Zgorzelec	Firma J. Krzeszowski	508 378 660

KUJAWSKO-POMORSKIE

Barcin	IMAGO T. Tański	52 383 22 56
Brodnica	Salon Drzwi i Podłóg ORFEUSZ	56 697 61 52
Bydgoszcz	ACOBUD PARUCH I SPÓŁKA	52 381 34 03
Bydgoszcz	F.H.U.P. „HDF" s.c. oddział Bydgoszcz	516 030 400
Bydgoszcz	P.H.U. TECHBUD	604 965 436
Bydgoszcz	REAL	602 226 706, 52 381 05 57
Bydgoszcz	TESSA Sp. z o.o.	52 381 91 25
Bydgoszcz	WROTA	52 375 57 27
Bydgoszcz	Zakład Usług Budowlanych P. Olszewski	604 503 708
Chojnice	EUROSTANDARD BIS	52 397 65 99
Chojnice	WYSOCCY	52 397 14 48
Dolna Grupa	BUMAX-BIS mgr Zofia Heyka	52 330 60 00
Grudziądz	P.W. EKSPOL	56 461 37 78
Grudziądz	STOLDOM	56 462 58 26
Inowrocław	P.P.H.U. J. Wiśniewski	602 747 876
Kamień Kr.	MAZ-DREX Usługi Stolarskie	693 680 109
Kowalewo Pomorskie	Usługi Ogólnobudowlane Produkcja Mebli	663 136 322
Lipno	LERO Anita Paprocka	609 613 079
Łochowo	TESSA Sp. z o.o.	52 381 91 25
Mogilno	DORPOL	52 315 20 96
Nakło	KONCEPT	52 386 53 20
Osielsko	ACOBUD PARUCH I SPÓŁKA	52 381 34 03
Toruń	DOM Marek Rajewski	56 611 61 67
Toruń	DIP S.C.	605 881 039
Toruń	F.H.U. A. Łoza	56 651 44 20
Toruń	F.H.U. DOM-TECH B. Górka	602 496 084
Toruń	F.H.U.P. „HDF" s.c.	56 623 26 62
Toruń	GRABO Karol Grabowski	509 691 266
Toruń	M&W WARMILL	56 655 37 18
Toruń	P.H.U. PUDLEX	56 623 85 95
Toruń	TODO 56 621 91 53, 601 667 035	
Toruń	PHU OKNOMONT	56 622 84 87
Tuchola	P.H.U. R. Klafetka	52 33 65 105
Włocławek	P.H.U. PROMAX s.c.	54 234 29 10
Włocławek	RADZICKI	604 790 054
Włocławek	Zakład Ogólnobudowlany	502 033 043
Żnin	PPHU IMAGO	52 303 21 59
Żnin	ZPHU LINDEX Lidia Bembnista	601 629 281

LUBELSKIE

Biała Podlaska	ART-DOM Albert Szczerbetka	601 380 306
Biała Podlaska	F.H.U. DECOR	83 343 86 35
Lublin	ASTRA	602 469 599
Lublin	INWESTA	602 435 789, 81 444 63 43
Lublin	MONT.ER	693 167 638
Lublin	Z.Z.P. STANPOŻ Grzegorz Staniak	81 534 14 60
Lubin	P. & P. WINDOWS	76 841 20 80
Lublin	INTERGIPS	503 345 561, 81 441 72 22
Lublin	PORTO II	81 526 31 93
Lublin	UNIMEX Centrum Stolarki	81 443 14 00
Puławy	J&V GLOBAL-POLSKA S.C.	81 888 03 49, 889 822 929
Łuków	P.P.H.U. ORZEŁ Dariusz Orzeł	25 798 06 16
Zamość	Usługi Ogólnobudowlane T. Nowogrodzki	503 100 688

LUBUSKIE

Deszczno	JA-GO	519 154 736
Gorzów Wlkp.	BEDPOL	602 753 293
Gorzów Wlkp.	BEL-POL	95 728 14 25
Gorzów Wlkp.	GERMAPLAN	95 724 09 44
Gorzów Wlkp.	H.D. WEST	95 723 14 49
Gorzów Wlkp.	JARUGO Jacek Rucki	95 721 38 23
Gorzów Wlkp.	MAC Sp. z o.o	95 720 11 01
Gorzów Wlkp.	MONTAŻ-BUD	502 201 456
Gorzów Wlkp.	P.O.B. EFEKT	95 73 52 188
Gorzów Wlkp.	Projekt Grzegorz Owsianik	606 727 672
Gorzów Wlkp.	P.U. REMBUD K. Packiewicz	602 655 063
Gorzów Wlkp.	Zakład ogólnobudowlany S. Kwiatek	601 617 571
Kostrzyń F.R.B.	BUDMIR	507 086 890, 95 759 32 68
Nowa Sól	CENTRAL PLUS	68 458 38 38
Nowa Sól	FACH-BUD-MONTAŻE	693 700 667
Przylep	DREAM DOOR Waldemar Jakubiak	660 951 874
Rzepin	F.U.H. WALTE	604 254 793
Słubice	STYL-DOM	95 758 01 31
Słubice	P.U.H. GRAND POL	502 240 607
Słubice	RAJMAN	95 758 05 80
Zielona Góra	Centrala Materiałów Budow. CEMBE	68 320 33 00
Zielona Góra	KLAR	68 323 36 67
Zielona Góra	MAGBUD	68 321 28 72
Zielona Góra	WOOD LAND s.c. M. Bukowiecki, S. Wagner	68 452 14 60
Zielona Góra	Z.U.P.	68 320 99 36
Żagań	www.BRYLDOM.pl	68 377 00 47
Żary	Art Bau	601 397 255
Żary	www.BRYLDOM.pl	68 363 03 60

ŁÓDZKIE

Aleksandrów	Firma Usługowa RADO	502 618 238
Aleksandrów	Łódzki PROJEKT 3D	501 472 353
Bełchatów	BALSA Pośpiech i Wspólnicy	44 633 06 81
Bełchatów	BALSA Sp. J.	44 633 24 31
Bełchatów	KORMAO	44 632 35 66
Bełchatów	MM-Bud Marek Matyjaszczyk	44 632 11 23
Brzeziny	K-4 MATERIAŁY BUDOWLANE	600 416 490
Dalików	„SKOS" REMONTY I MONAŻE	508 544 007
Ozorków	F.H.U „PERFECTO"	42 718 16 08
Pabianice	F.H.U. PAULA Rafał Kida	42 212 18 68
Pabianice	P.P.H.U. LISTANO	604 272 674
Pabianice	P.H.U. A. Kuliberda	601 325 953
Pajęczno	P.P.U.H. ALU-PLAST S.C.	34 311 32 32
Piotrków Trybunalski	F.H.U. BALSA	44 732 51 53
Radomsko	REMONT Krzysztof Gaik	501 624 755
Skierniewice	P.P.U.H. EKOCENTR	46 834 35 00, 692 26 57 08
Skierniewice	SKORPION Badek Witold	502 556 870
Tomaszów Maz.	MASTER Sylwia Ogórek	604 416 451
Tomaszów Maz.	P.H.U OL-MA	44 725 94 70
Tomaszów Maz.	P.H.U. GAB-MAR	607 80 20 71
Zduńska Wola	MARBUD	502 171 456
Zduńska Wola	Z.U.H. TROKINA	507 727 434
Łódź	BUDO-HURT	42 25 33 811
Łódź	DAGA G. Piasny	660 407 512
Łódź	FOX INVEST	603 100 170
Łódź	ENVIRO SAFEX	42 636 40 92
Łódź	Galeria Drzwi MODERN	508 370 040
Łódź	JAZON	604 531 235
Łódź	MAKOWSKI	42 636 16 04
Łódź	Materiały Budowlane Sp. z o.o.	42 674 82 44, 604 446 444
Łódź	MONT-PLAST	42 682 31 80

c.d. ze str. 158

Autoryzowane Grupy Montażowe

Łódź	OKNO	602 891 070
Łódź	OKNO-MONTAŻ	42 640 74 70
Łódź	OKNOZBYT Marek Kardas	42 678 06 83
Łódź	PRESTIGE J. Roszewski	42 672 65 43
Łódź	P.R.B. STOMI-BUD Michał Stoliński	511 345 525
Łódź	PU SEZAM	600 322 111
Łódź	RAPID PPHU	42 682 03 70
Łódź	SERWIS-OKNO	42 684 40 04
Łódź	SKORPION Badek Witold	46 834 96 64
Łódź	STALREM Sp. z o.o.	42 653 51 44/45
Łódź	STOLARBUD	42 636 36 05
Łódź	INSIDE Arkadiusz Żelazowski	608 425 423
Łódź	USŁUGI REMONTOWO BUDOWLANE P. Trzmiel	600 191 169
Łódź	WIK	600 423 101
Wieluń	REAL-DOM	600 982 639

MAŁOPOLSKIE

Babice	F.H.U. Świat Paneli i Drzwi	32 622 87 47
Bochnia	DOM	14 611 30 01
Brzesko	P.P.U OKNODEM S.C.	14 663 00 73
Brzesko	P.H.U GAŁAT -Tomasz Gałat	14 686 23 18
Czułów	SUCH-BUD	723 288 236
Gdów	P.H.U. MAKROS	12 251 51 59
Gorlice	F.H.U. PROF-BUD P. Kłusek	607 848 252
Iwanowice	PPHU ALU MET	509 628 815
Janowo	STOLARSTWO BUDOWLANE T. Kowalski	65 548 25 62
Jaroszowice	Usługi Remontowo-Budowlane A. Warzeszak	880 768 051
Kraków	ABC DRZWI Sp. z o.o.	12 292 10 02
Kraków	BIURO HANDLU I USŁUG KOBAR	501 228 478
Kraków	EUROTREND	12 626 19 42
Kraków	F.H.U. A. Wojtas	606 95 14 73
Kraków	F.H.U. LIMBA	504 970 711
Kraków	F.P.H.U. PROGRESIVA	501 510 126
Kraków	F.T.H.U. NOVI	602 732 216
Kraków	FBM LABEL	601 491 039
Kraków	KONDER S. Nęga	501 489 321
Kraków	KRAK-MONT	604 211 908
Kraków	Krzysztof Sulik –Chris Van Sulik	535 242 535
Kraków	LEN-POL OKNOMANIA	603 846 611
Kraków	MARCIN ZIEBA	504 278 500
Kraków	MONTAŻ OKIEN I DRZWI W. Bąba	502 516 752
Kraków	M. Starzyk	501 489 320
Kraków	remTORA	507 305 042
Kraków	SUCH-BUD	723 288 236
Kraków	TOPAS	606 518 008
Limanowa	F.U.P.H. MONOLIT	18 330 11 60
Limanowa	PPHU PROFIT	18 521 12 63
Łostówka	BUDOWLANKA HARNAŚ S. Wadyl	501 555 489
Łostówka	USŁUGI BUDOWLANE A. Kiełtyka	608 298 064
Maków Podhalański	FRU „DOORMONT" Mariusz Szarlej	697 684 550
Maków Podhalański	PPHU AMB Skupiński Andrzej	790 667 320
Myślenice	P.W. WELLBUD	12 272 39 40
Niedzwiedź	Usługi Ogólnobudowlane S. Kielusiak	600 95 34 23
Niepołomice	OKNOPOL S.C. G.K. Dumieńscy	12 281 22 84
Nowy Sącz	BOGDAŃSKI	18 444 24 13
Nowy Sącz	F.H.U. TOMEX	18 444 11 27
Nowy Sącz	NAVARA Grzegorz Balas	600 969 256
Nowy Sącz	PPHU ERBET Sp. z o. o.	18 449 6010
Nowy Sącz	P.H.U GAŁAT -Tomasz Gałat	510 131 594
Osielec	GŁUC-POL	18 27 73 615
Olkusz	F.H.U.T. Gamrat Dariusz	32 754 63 63
Oświęcim	F.H.U. DECOR-DOM	663 828 100
Oświęcim-Babice	P.U.H. OKNOMEX	33 843 40 41
Piotrkowice Małe	VERSEN BUDOWNICTWO	512 011 444
Przytkowice	Firma Remont-Budow. A. Kupiec	513 163 656
Rzuchowa	F.H.U. Rafał Leśniak	604 205 425
Rybarzowice	TOMIS	33 817 75 38
Siedliska	ALPA-BAU	14 628 57 28
Skała	F.M.U. MP	12 380 51 31
Skawina	F.H.U. BUDO MARK M. Klaka	609 770 512
Skawina	F.P.H.U MA-JA Marcin Janik	501 358 115
Skawina	DREWEX Sp. Z o. o.	12 276 19 10
Sucha Beskidzka	P.H.U. „MONTER" Tadeusz Copija	604 992 026
Tarnów	P.PH.U DEKOR-STYL	608 492 597
Tarnów	PHPU DOM-MAX Sp. z o.o.	14 629 61 00
Tarnów	DOM-MAX PHPU Sp z o. o.	501 444 067
Tarnów	F.H.U. PLASTIKO	602 116 278
Trąbki	Firma U.H.T.i P Tomasz Tomasik	601 492 160
Trzebinia	FHU DREW-LAND s.c.	32 611 00 80
Wieliczka	GRAFFITI STOP	501 188 126
Wieliczka	FPHU AGPOL	503 348 111
Wieliczka	F.U.M. INSTAL	504 181 387
Zabierzów	P.H.U. GABI Jacek Nigbor	12 285 34 34
Zalas	WAD FLOOR	503 539 552
Żarnówka	PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE Ł. Lurka	694 373 566

MAZOWIECKIE

Białobrzegi	P.H.U.P. OKNO-BUD	48 618 06 33
Błonie	CENTROBUD	22 725 30 96
Garwolin	MEBLOSAW	25 682 47 06
Grójec	F.H.U. KLUCZ-SERWIS	48 670 36 44, 510 059 839
Izabelin	MONT-GRUP	22 622 47 95
Kobyłka	USŁUGI REMONTOWO-BUDOWLANE Adam Wielądek	785 41 56 52
Konstancin-Jez.	P.P.U.H. ADREX	602 212 736, 22 757 69 21
Konstancin-Jez.	CMB CENTROBUD	22 735 56 20
Marki	P.U.H. Mirosław Wnęk	507 044 871
Mińsk Maz.	FORDON s.c.	25 758 10 60
Mińsk Maz.	P.H.U. OSKAR	25 759 27 18
Nasielsk	BUD MAR- Myśliński Marcin	509 175 901
Nowe Miasto	MIRBUD	48 674 27 93
Otwock	P.P.H. ATU AWISTA-BH	22 788 29 87
Piaseczno	CENTROBUD	22 756 72 36
Piaseczno	MONTEK	501 615 082
Piaseczno	PSR Drzwi i Podłogi Piotr Bieńkowski	22 737 17 45
Piaseczno	SUM-BUD Sp.z o.o.	501 719 702
Piaseczno	TREBOR Usługi Remontowo-Budowlane	601 374 558
Płock	P.H.U. PROMAX s.c.	609 443 840, 501 169 054
Płock	P.H.U. STALREM-BIS	24 268 16 20
Płock	P.H.U. STOLAR Andrzej Mosakowski	22 331 87 55
Radom	GREGBUD G. Tyczyński	514 228 669
Radom	JOINER	605 404 062
Radom	OKNO BUD	48 381 17 95
Radom	P.H.U. KOWALCZYK	48 381 88 22
Sokołów	P.H.U. DREWPŁYT	22 759 00 89
Sulejówek	GRUBEK P.P.H.U.	22 783 25 32
Tarczyn	CENTROBUD MONTAŻ	608 459 769
Tomaszów Maz.	P.H.U. GAB-MAR	607 80 20 71
Warszawa	ADMAX	605 251 615
Warszawa	ATUT SERWIS	509 243 665
Warszawa	BUDIMPOL Sp. z o.o.	22 678 87 13
Warszawa	CENTROBUD	22 756 30 19
Warszawa	DEKOREFIT USŁUGI BUDOWLANE	723 408 673
Warszawa	DOOR-MIX	22 436 63 94
Warszawa	EUROTECH MW	22 669 13 39
Warszawa	F.T.H.U. Kulbicki Paweł	693 961 453
Warszawa	ROMAX R.P. Abramczyk sp.j.	22 836 23 57
Warszawa	IMPORT – EXPORT – HANDEL	22 848 37 38
Warszawa	INSTAL SERWIS	501 262 781
Warszawa	KaPi Katarzyna Żywek	22 425 93 46
Warszawa	KIMAR PRO ART	22 722 03 62, 22 814 26 85
Warszawa	LA PORTE s.c.	22 665 00 82
Warszawa	MADOR	501 342 431
Warszawa	MAZA J. Zalewski	509 388 430
Warszawa	MAZUR Piotr Bąk	505 030 106
Warszawa	METAL-COMPLEX	510 300 320
Warszawa	P.P.H.U. FRONT MAT STOLAR	501 173 157, 22 678 21 17
Warszawa	PARTNER	22 730 53 55, 602 796 415
Warszawa	RUK-CUK	501 130 974
Warszawa	MIDOR	603 632 504
Warszawa	SYKOMAT	22 840 42 57
Warszawa	SYKOMAT 17	604 664 661
Warszawa	REM-BUD P. Pisarzewski	660 481 766
Warszawa	TECHNOBUD	22 474 37 97, 22 751 70 41
Warszawa	Usługi Remontowo-Budowlane P. Parzonka	602 681 029
Warszawa	Usługi Remontowo-Budowlane P. Kosiacki	502 980 972
Warszawa	Usługi Wnętrzarskie Pasim Krzysztof	608 722 370
Warszawa-Michałowice	F.H.U. Balsa J. Krajewski	22 723 94 97
Warszawa-Wesoła	MONTER Sławomir Królak	602 473 091
Wołomin	BUDAREK	22 787 80 50, 606 690 535
Wyszków	Usługi Budowlane – J. Bloch	509 453 049
Zaborów	P.H.U. EKO-INVENT	22 725 97 67
Ząbki	SŁAWBUD	602 824 890
Żyrardów	Usługi Ogólnobudowlane G. Kuran	46 855 06 37

OPOLSKIE

Brzeg	PPHU AMEKUR	77 416 92 82
Głogówek	Skład Konsygnacyjny – DREWNIAK	77 406 93 90
Grodków	BUDIR Damian Kubicki	77 404 33 30
Kluczbork	F.H.U. WITKOWSKI	77 414 26 05
Kluczbork	P.P.H.U. MŁYNARSKI G. Młynarski	77 447 45 00
Kędzierzyn-Koźle	BUDREX	77 406 03 05
Kędzierzyn-Koźle	LUXUS	77 481 79 80
Opole	A.B. PROFIL 2	501 525 911
Opole	EKOSYSTEMY S.C.	77 442 91 50, 601 175 930
Opole	FIRMA KUPCZAK Dariusz Urbaś	77 543 17 83
Opole	P.P.H.U. MŁYNARSKI G. Młynarski	77 453 98 79
Opole	REMONTY I KONSERWACJE Grzegorz Arnold	601 502 757
Opole	USŁUGI OGÓLNOBUDOWLANE DEKART	500 211 440
Opole	Z.U.R.B. K. Pradella	604 934 436
Praszka	DOMAX Waldemar Miłka	34 358 87 00
Żużela	USŁUGI REMONTOWO-STOLARSKIE K. Olejnik	506 174 014

PODKARPACKIE

Jarosław	FACHOWIEC	16 621 79 76
Jasło	PROFIL-BUD TOMASZ PIETRASZEK	13 448 58 11
Krosno	P.H.U. ŚWIAT DRZWI s.c.	13 420 25 41
Nisko	MIXOKRET Dariusz Surowiec	697 278 883
Nowa Sarzyna	FIRMA HANDLOWA "SARGO"	17 241 34 18
Przemyśl	BOZ-3 Sp. Z o.o.	16 678 50 88
Przemyśl	NOWEX S.C. – Z.T. Kulpa	16 678 69 08
Ropczyce	OKNO-STYL Jacek Mularski	504 075 079
Rzeszów	ALEX	17 857 87 11
Rzeszów	BOZ	17 850 51 33
Rzeszów	BOZ S.A.	17 850 51 34
Rzeszów	P.U.P. „BUDPOL	17 852 93 00
Rzeszów	PROFBUD sp. z o .o.	17 850 81 30
Rzeszów	Piomar-Gips Piotr Żurek	508 394 077
Rzeszów	STOL-MONT Emil Szopa	606 822 092
Rzeszów	WEPA Kawa sp.j.	17 864 22 80
Sanok	F.P.U.H. INSTAL BUD	13 493 24 11
Sędziszów Młp.	Firma Żelazny	509 964 450
Stalowa Wola	P.P.H.U. SOLO	15 642 62 35
Stalowa Wola	CSB DOMLUX	15 844 79 45

PODLASKIE

Augustów	DW DOMEL	87 644 63 58
Augustów	Z.B.U. DOM POD KLUCZ J. Bagiński	87 643 51 95
Białystok	ADAMS Adam Adamczuk	85 741 44 83
Białystok	ANLEX Leszek Perkowski	85 652 10 94
Białystok	AWRUK – Zakład Stolarski	85 653 93 23, 85 718 38 69
Białystok	DRZWI I OKNA – Trojanowski	85 652 67 77
Białystok	HERA	85 652 58 97
Białystok	JMT DRZWI & OKNA	85 651 9143
Białystok	MB PLASTIK M. Burzyński	85 869 14 07
Białystok	MIKADO Sp.J. Reducha, Gryko	85 664 76 16
Białystok	MINTUŚ	501 220 210
Białystok	P.U. SEMIK P.J. Szugzda	698 640 042
Dobrzyniewo Duże	PRADO Paweł Praczukowski	787 265 457
Hajnówka	DOMLUX	85 873 30 66
Łomża	ADAMO Adam Mocianko	86 218 90 78
Łomża	DW DOMEL	86 215 42 22, 86 215 66 81
Łomża	P.P.H.U. ADAMO A. Mocianko	86 218 90 78
Łomża	ZROBUD – ŁOMŻA	86 218 86 96
Suwałki	P.U.B. DABOR Radosław Truszkowski	87 567 50 87
Suwałki	DIN Dionizy Nowiczenko	506 019 637
Suwałki	GAMCO Feliks Kłosiński	660 536 565
Suwałki	Usługi Remontowo-Bud. Dariusz Baraniewicz	697 989 595
Suwałki	P.B. LEWKOWICZ Andrzej Lewkowicz	602 246 020
Suwałki	P.B. LEWKOWICZ Andrzej Lewkowicz	602 246 020
Suwałki	Zakład Ogólnobud. – J. Obłocki	606 137 023
Zambrów	P.H.U. CHOIŃSKI	86 271 37 55

POMORSKIE

Gdańsk	ANDRZEJ GRONDA	601 840 575
Gdańsk	F.H.U. REX J. Niemczyk	608 137 543
Gdańsk	FIRMA HANDLOWA W. KOŁODZIŃSKI	502 338 736
Gdańsk	JAKS	501 085 210
Gdańsk	PHU „JJ"	501 147 870
Gdańsk	KASDOOR Grzegorz Kasprzak	500 315 217
Gdańsk	KIMAR PRO ART	58 322 02 62
Gdańsk	MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	503 875 747
Gdańsk	OKNO Mirosława Damps	58 344 08 62
Gdańsk	REM-DOM	602 621 517
Gdańsk	STOLARSTWO	58 342 46 67
Gdańsk	ZDUNEK	501 099 962
Gdynia	JUSMAN	792 002 200, 58 620 43 66
Gdynia	KITEBUD	514 861 966
Gdynia	MICHAŁ KYCLER	506 114 156

c.d. ze str. 159

Autoryzowane Grupy Montażowe

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. Żochowski sp. jawna	58 682 02 24
Straszyn	EKOREM	506 119 702, 501 978 966
Sztutowo	F.H. SZACH W. Czyż	55 233 01 11
Słupsk	P.H.U. EUROPLAST	59 842 44 60
Słupsk	PHO TOMSAN	94 341 02 57, 59 842 03 22
Słupsk	P.P.H.U. ROB-PLAST	59 840 09 13
Słupsk	P.P.H.U. WALDEX	502 533 403
Słupsk	PW PARTNER	59 846 32 37
Słupsk	S.P.Z.R.S.CH. ROLBUD	59 842 34 95
Słupsk	TECHMAR Mariusz Dudek	662 316 600
Słupsk	Z.U.H. PortaL	59 842 43 57
Sulmin	USLUGI 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
Żukowo	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. JASIŃSKI	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
Brzuśnik	USŁUGI REMONTOWO-BUDOWLANE	601 508 565
Bystra	Zakład Stolarski 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 Gąska 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	DREMET Artur Czyż	604 208 947
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
Dąbrowa Górnicza	F.H.U DANBUD 2	605 990 473
Dąbrowa Górnicza	NETHURT.PL	601 471 957
Dąbrowa Górnicza	NewHorn Operate	501 263 602
Gorzyce	eMPLAST Czesław Miłek	32 726 61 74
Gliwice	DREWNO	32 232 04 99
Gliwice	MAREKS	32 234 17 30
Jastrzębie Zdrój	HADEX	32 478 81 10
Jaworzno	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 ŚLĄSK Sp. z o.o.	32 251 44 42
Katowice	PHU BUD-REM W. Durecki	608 890 385
Księży Las	BUD-MAX	660 449 535
Lubliniec	Zakład Stolarski 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
Rybarzowice	TOMIS	33 817 78 71
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 Kołton	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
Wadowice	BEL-POL	33 872 04 71
Wodzisław	Śląski F.H.U. Meister	32 455 12 87
Wodzisław Śląski	TIP-BUD	503 146 191
Wrzosowa	PPH MAR-BUD	604 670 748
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-Zdrój	DAR-BUD Dariusz Maskiera	698 992 232
Busko-Zdrój	P.H.U. FONTIS 1	41 378 80 45
Busko-Zdrój	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
Ełk	MURBET	87 620 06 20
Gronowo Elbląskie	BOBA	55 231 57 60
Giżycko	P.H. GIŻMAR	660 460 275
Iława	EURODACH	89 648 20 51
Kętrzyn	ZENO	89 752 21 29
Mrągowo	KORONA – J. Szynkowski	89 741 43 18
Olsztyn	ALTADOOR	89 533 21 72
Olsztyn	AWO	501 316 811
Olsztyn	DE-BO Józef Deptuła	89 543 22 77
Olsztyn	OKNOS Systemy Okienne i Podłogowe	89 532 11 65
Olsztyn	P.P. SEWIL Sebastian Podlecki	89 526 81 66
Olsztyn	P.H.U. DE-BO	89 543 22 77
Olsztyn	Przedsiębiorstwo SZUMIEL	601 653 061
Szczytno	AZA P.H.U	89 624 97 29

WIELKOPOLSKIE

Buk	P.H.U. EKOPLAST Ryszard Kałek	61 814 09 31
Dąbcze	Zakład Stolarski Rafał Bogdanow	694 199 979
Gębice	Z.P.U.B.H. Roman Fąferek	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
Jarocin	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
Koło	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
Kębłowo	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	ŚWIAT 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 GROŃ	602 237 275
Poznań	F.H.U. WALDAR D. MORA	509 591 804, 509 591 803
Poznań	ŁWR Firma Handlowo Usługowa	501 089 696
Poznań	OMEGA	61 651 17 58
Poznań	PŁYTO-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
Swarzędz	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
Myślibórz	F.H.U. K. Arszeluk	600 259 576
Police	F.U.B. ITOP-BUD	91 312 70 06
Sianów	Zakład Usługowy – G. Miszkiewicz	94 317 10 95
Stargard Szczeciński	Zakład Ogólnobudowlany – R. Ziętek	91 573 08 58
Sławno	Usługi Ogólnobudowlane Grzegorz Miranowicz	606 246 787
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 pokryć Porta

Specjalnie dla Państwa, na podstawie europejskich standardów, opracowaliśmy klasyfikację pokryć biorąc pod uwagę różne bodźce zewnętrzne wpływające bezpośrednio na trwałość powierzchni drzwi. Na klasyfikację składają się następujące czynniki, które oddziałują na drzwi i ich okleiny w codziennym użytkowaniu:

Ścieranie nieuniknione działanie podczas użytkowania każdych drzwi. 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, 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.

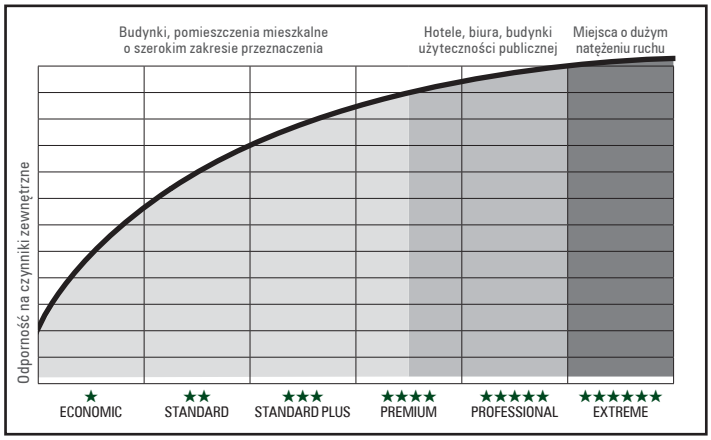
★★★☆☆☆ **STANDARD PLUS**
Okleiny: Portadecor, Portacortex, Super Matt
Rozszerzona klasa STANDARD o podwyższonych parametrach ścieralności oraz odporności na wilgotność.

★★★★☆☆ **PREMIUM**
Okleiny: Portadur, naturalna standard, naturalna satin, naturalna select, drewnopodobna, farba akrylowa zewnętrzna, lakier wodny zewnętrzny
Klasa idealnie łącząca estetykę z gwarancją wysokiej jakości użytkowej, z sugerowanym przeznaczeniem do budynków mieszkalnych i biur.

★★★★★☆ **PROFESSIONAL**
Okleina: CPL HQ, farba poliestrowa Blacha stalowa laminowana PCV
Klasa łącząca niezmienną funkcjonalność z elegancją wszędzie tam, gdzie drzwi bezpośrednio są narażone na długotrwałe działanie czynników zewnętrznych, z sugerowanym przeznaczeniem do hoteli, budynków użyteczności publicznej i biur.

★★★★★★ **EXTREME**
Okleina: HPL, stal nierdzewna kwasoodporna
Klasa, której parametry stanowią ochronę dla intensywnego użytkowania drzwi wykończonych tym rodzajem pokrycia. Przeznaczona jest do miejsc o dużym natężeniu ruchu, wszędzie tam, gdzie dziennie przechodzą tysiące ludzi.

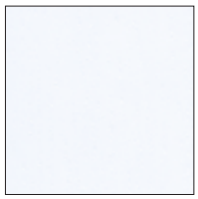
ISO 9001
SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ



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

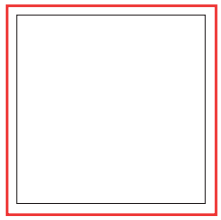
Próbki kolorów

Farba akrylowa ★★☆☆☆☆



Biały (RAL 9016)

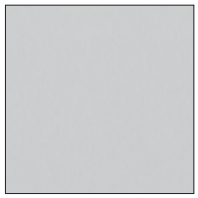
Okleina Super Matt ★★★☆☆☆



Biały

NOWY KOLOR 2011

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆



Popielaty Euroinvest

Buk Bawaria

Dąb

Wiśnia

Orzech

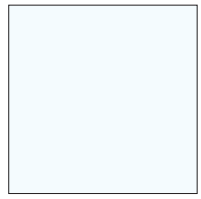
Wenge

Dąb Jasny

Orzech Verona 1

Orzech Verona 2

Orzech Verona 3



Biały

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

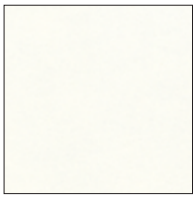
Dąb złoty

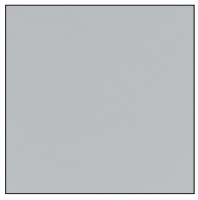
Dąb

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

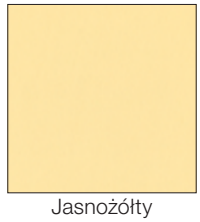
Dąb Milano 5

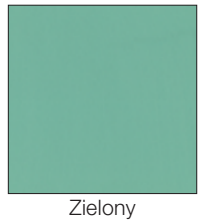
Okleina HPL ★★★★★★

Niebieski

Biały

Popielaty Euroinvest


Jasnożółty


Zielony

Buk

Jabłoń

Mahoń

Próbki kolorów

Okleina naturalna standard ★★★★☆☆

Dąb 1

Dąb 2

Dąb 3

Dąb 4

Dąb 5

Dąb 6

Limba 1

Limba 2

Limba 3

Limba 4

Limba 6

Klon 1

Sapelli 3

Sapelli 4

Sapelli 6

Okleina naturalna satin ★★★★☆☆

Bianco

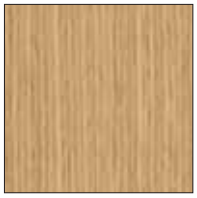
Tabacco

Mocca

Nero

NOWE KOLORY 2011

Okleina naturalna select ★★★★☆☆


Dąb

Teak

Czereśnia

Palisander

Wenge

Heban

Dąb Bielony

Orzech Amerykański

Orzech Classic

Orzech Ciemny

NOWE KOLORY 2011

Sesja zdjęciowa: WellDone Studio (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 ★★★★☆☆

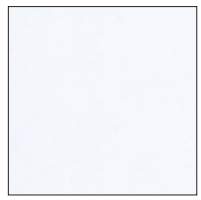
Dąb 1

Dąb 2

Dąb 3

Dąb 4

Dąb 5 (złoty)


Dąb 6 (biały)

Sosna 1

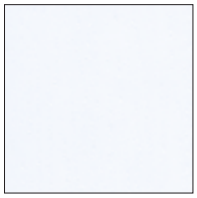
Sosna 2

Sosna 3

Sosna 4

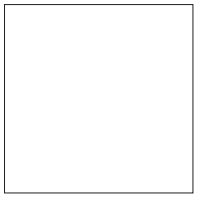
Sosna 5 (złota)

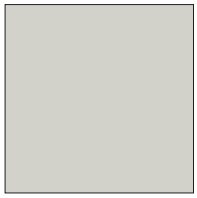
Farba akrylowa zewnętrzna ★★★★☆☆

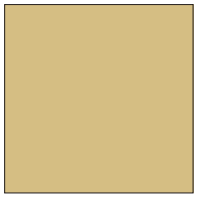

Biały
(RAL 9016)

Brązowy
(RAL 8028)

Farba poliestrowa ★★★★★☆

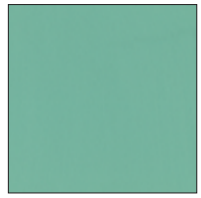

Biały
(RAL 9016)


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 S.A. zastrzega sobie prawo wprowadzenia (bez uprzedzenia) zmian parametrów technicznych, wyposażenia, cen, warunków wydłużonej gwarancji 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.

Porta KONTRAKT

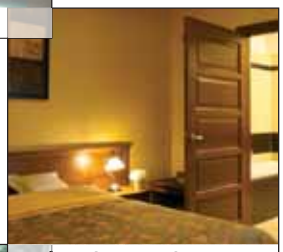
budynki mieszkalne

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 przygotuje 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

Zastosowania drzwi Porta

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, GRANIT PS typ 2 (DT-PW/II)	str. 90, 92,94
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. 112, 114
budynki mieszkalne	drzwi między strefami ppoz. (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. 114
hotele, pensjonaty, budynki użyteczności publicznej		EI 60 (wysokość budynku do 55 m)	EI 60 (HALSPAN)	str. 114
zastosowania specjalne	drzwi do kotłowni	EI 60	EI 60 (HALSPAN)	str. 114
	drzwi do garaży (nie dotyczy budynków jednorodz.)	EI 30 (wejście z przedsionka ppoż)	EI 30 (DT-PP-DY)	str. 114
		EI 60	EI 60 (HALSPAN)	str. 114

Uwaga: Powyższa tabela zawiera ogólne wymogi ppoz. 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, GRANIT PS typ 1 i 2 (DT-PW/II)	str. 88, 90, 92, 94
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. 110, 112, 114
	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. 110, 114
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. 110, 114
	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. 110
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. 112
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. 88, 90, 110, 114
	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. 110
	sale telewizyjne, czytelnie	wg. projektu	Rw 42 dB, $D_1$40	42 dB (DT-AW/M) (ościeżnica metalowa)	str. 112
szpitale	gabinety lekarskie	wg. projektu	Rw 42 dB, $D_1$40	42 dB (DT-AW/M) (ościeżnica metalowa)	str. 112
	pokoje lekarzy i pielęgniarek	wg. projektu	Rw 27 dB, $D_1$25	27 dB (DT-A27/M) (ościeżnica metalowa)	str. 110
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. 110
	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. 110, 114
	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. 112

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, GRANIT PS typ 1 i 2 (DT-PW/II) GRANIT, GRANIT PStyp 1 i 2 (DT-PW/II)	str. 88, 92,94

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/(m^{2}K)	U=2,11 W/(m^{2}K)	GDAŃSK, TORUŃ, SZCZECIN	str. 98
budownictwo jedno i wielorodzinne, budynki użyteczności publicznej o małym i średnim natężeniu ruchu	drzwi wejściowe do budynków	U≤2,6 W/(m^{2}K)	U=1,7 W/(m^{2}K) (drzwi pełne) U=2,0 W/(m^{2}K) (drzwi przeszklone) U=2,3 W/(m^{2}K) (drzwi z naświetlami i dostawkami)	GDYNIA, WROCŁAW (DZ-F)	str. 102, 104

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

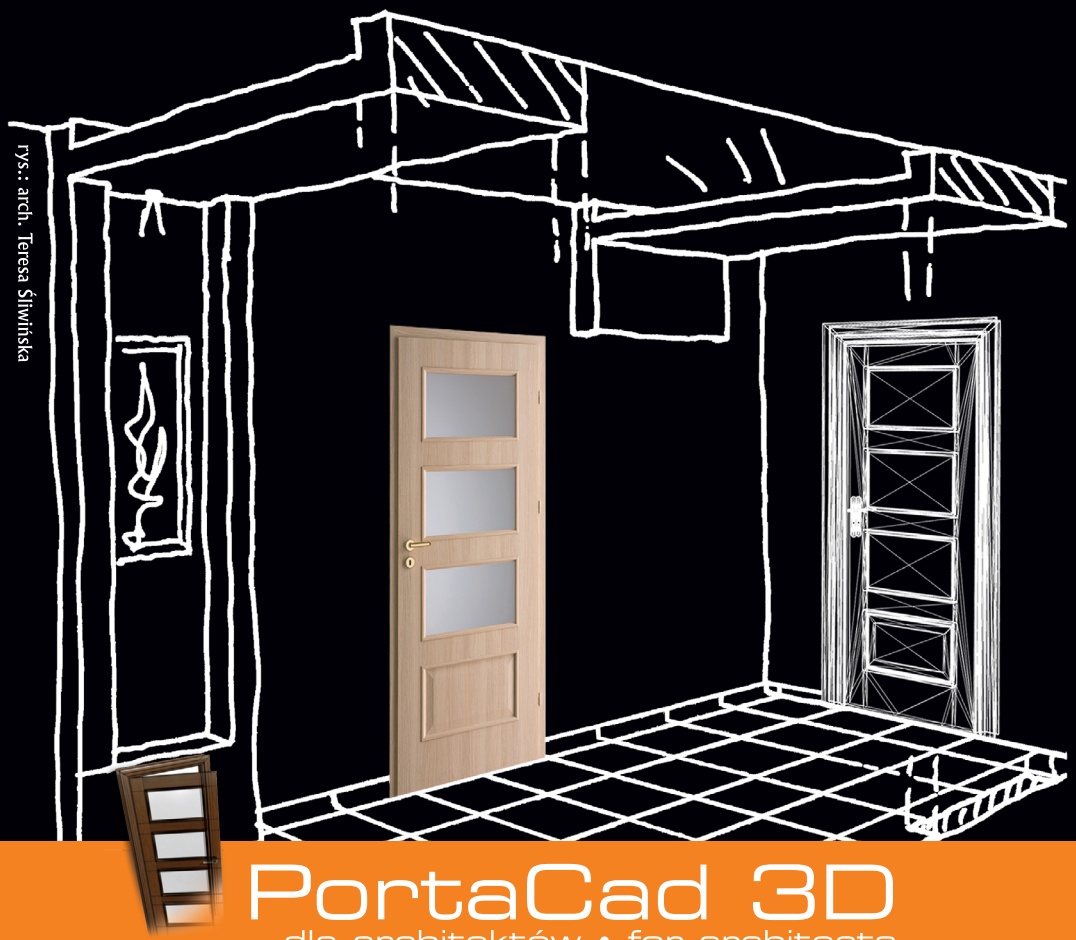
Wrocław, biurowiec Silver Forum

Warszawa, biurowiec Babka Tower

Zielona Góra, Uniwersytet

PORTA DRZWI

Dobry **projekt** dobre **drzwi**



rys.: arch. Teresa Śliwińska

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

DOMAR S.C. SALON FIRMOWY mapka dojazdu
Ul. ŁUKOWSKA 1 LOKAL 1
04-113 WARSZAWA
Czynny: pon. - pt. 10.00 - 18.00, sob. 09.30 - 14.00

ZAMÓWIENIA I KONSULTACJE TELEFONICZNE
Codziennie w godz. 8.00 - 22.00
tel. 22 841 21 10
tel. 22 374 86 62 (63)
tel. 501 594 185
tel. 609 767 335
e-mail: biuro@domar.biz.pl

PORTA DRZWI

Pozwól sobie na jakość!

Fabryki PORTA KMI Poland
Zasięg dystrybucji PORTA

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
WROCŁAW . .	601 994 398

Fabryki PORTA KMI Poland
Siedziby regionalnych kierowników sprzedaży