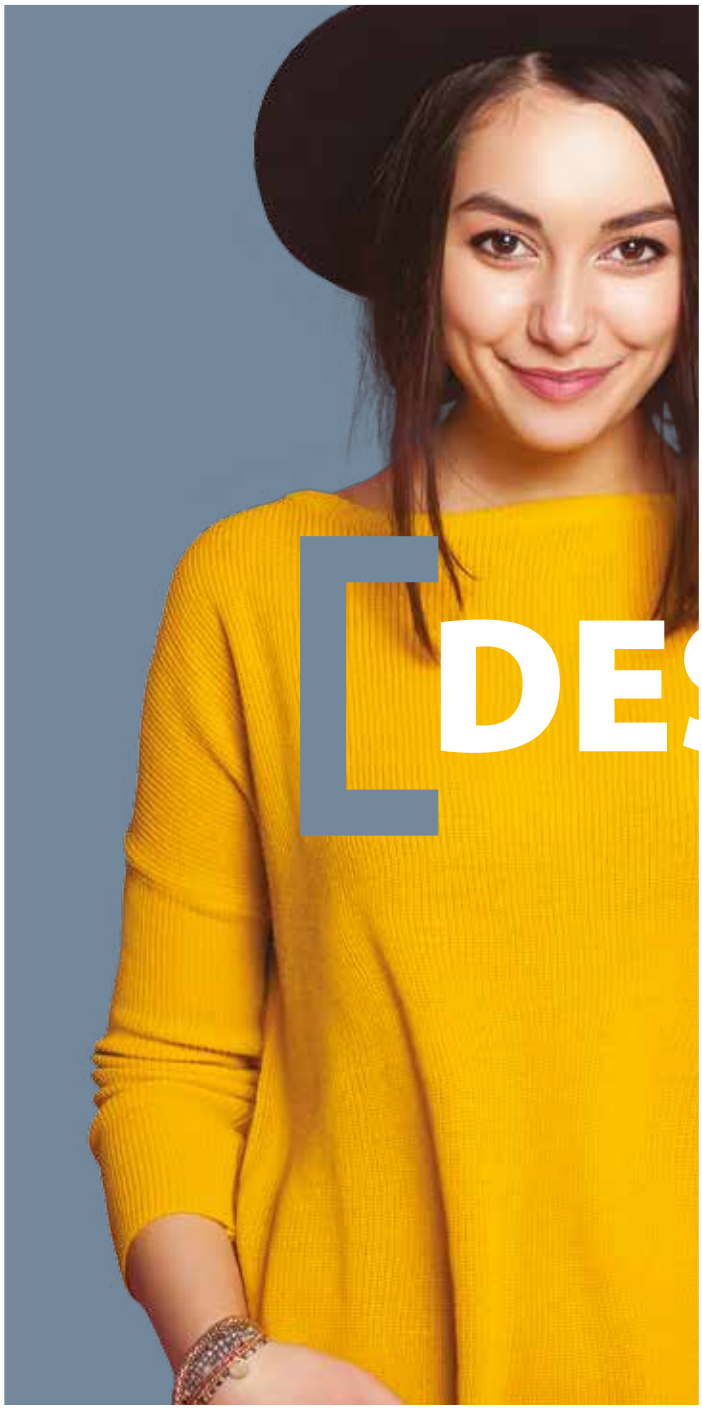
2016/17 Superbrands POLAND

Superbrands CREATED IN POLAND 2016/17

PORTA DRZWI

KATALOG 2018



DESIGN

Natura GRANDE, model A.1

Porta CPL, model 1.1

Więcej inspiracji szukaj w naszych katalogach na

porta.com.pl/do-pobrania

katalog
DRZWI
STALOWYCH

PRODUKT
PORTA STEEL

katalog
OŚCIEŻNIC
STALOWYCH

PRODUKT
PORTA STEEL

katalog
DRZWI
ZEWNĘTRZNYCH

PRODUKT
PORTA STEEL

katalog
INWESTYCYJNY

katalog
REALIZACJI

katalog
INSPIRACJI

W związku z ciągłym rozwojem oferty, najbardziej aktualne kolekcje oraz ceny produktów Porta KMI Poland Sp. z o.o. Sp. K. dostępne są na stronie www.porta.com.pl

Spis Treści

01 DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE LAKIEROWANE

MINIMAX ..... NOWY MODEL 16
LONDYN, WIEDEŃ 18
Porta ROYAL Premium 20
Porta SKANDIA Premium 22
Porta VECTOR Premium, Porta FORM Premium 24
Porta FOCUS Premium 26
Porta DESIRE 28
Porta GRANDE 30

02 DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE W SYNTETYCZNEJ OKLEINIE

Porta KONCEPT, grupa A i B 34
Porta KONCEPT, grupa C 36
Porta KONCEPT, grupa H 38
Porta KONCEPT, grupa K 40
Porta BALANCE ..... NOWY MODEL 42
Porta HARMONY 44
Porta INSPIRE, grupa A i B 46
Porta INSPIRE, grupa C 48

03 DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE PŁYTOWE W SYNTETYCZNEJ OKLEINIE

Porta DECOR ..... NOWY MODEL 52
Porta GRANDDECO 54
Porta STYL 56
Porta FIT, grupa A, B, C, I 58
Porta FIT, grupa E–H 60
Porta TWIST 62
Porta NOVA grupa 2–5 64
Porta NOVA grupa 6 i 7 64
Porta LEVEL 68
Porta LINE 70
Porta CPL 72
Porta RESIST 74
Porta FOCUS 76

04 DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE W NATURALNEJ OKLEINIE

MADRYT, CORDOBA, TOLEDO 80
Natura KONCEPT 82
Natura SPACE 84
Natura GRANDE ..... NOWOŚĆ 86
Natura CLASSIC 88
Natura LINE 90
Natura IMPRESS 92
Villadora RETRO 94
Villadora MODERN 96

05 DRZWI ŁAMANE, PRZESUWNE

Drzwi łamane ALFA, BETA 100
System przesuwny PORTA, ALU 102
System przesuwny KOMPAKT, METAL 104

06 DRZWI TECHNICZNE

Akustyczne 27 dB, 32 dB 108
Porta SILENCE (37dB, EI30) 110
Akustyczne 42 dB 112
Przeciwpożarowe EI 30, EI 60 114
ENDURO 116
AQUA 118

07 DRZWI WEWNETRZNE WEJŚCIOWE

Wewnętrzne wejściowe i techniczne – zestawienie modeli .. 122
AGAT, OPAL – klasa RC 2 ..... NOWE WZORY 124
Metalowe SAFE – klasa RC 2 i RC 3 ..... NOWOŚĆ 126
KWARC – klasa RC 2 128
GRANIT – Antywłamaniowe klasa RC 3 ..... NOWOŚĆ 130
GRANIT – Antywłamaniowe klasa C 132
EXTREME – Antywłamaniowe klasa RC 3 ..... NOWOŚĆ 134

08 DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

PRODUKT PORTA STEEL

Metalowe SAFE, ENERGY PROTECT 138
Metalowe ARCTIC PASSIVE 140
Drewniane Eco POLAR, Eco POLAR PASSIVE 142

09 DRZWI TECHNICZNE STALOWE

PRODUKT PORTA STEEL

Uniwersalne drzwi do pom. gospodarczych 146
Metal BASIC, Metal BASIC PLUS Zewnętrzne ..... NOWOŚĆ 148
Metal SOLID 150
Metalowe EI 30, EI 60 152

10 OŚCIEŻNICE, NAŚWIETLA

MINIMAX 156
Porta SYSTEM, Porta SYSTEM GK 158
Porta SYSTEM ELEGANCE 160
LEVEL 162
Porta RENOVA 164
Villadora RETRO, Villadora MODERN 166
Naświetla 168

11 OŚCIEŻNICE STALOWE

PRODUKT PORTA STEEL

Metalowa Regulowana, Regulowana PS „na kant" 172
Metalowa FAST ..... NOWOŚĆ 174
Metalowa Kątowa MAŁA, DUŻA; Kątowa DUŻA Składana 176
PROJEKT, PROJEKT Premium 178

12 AKCESORIA, WYMIARY, DODATKOWE INFORMACJE

Klamki 182
Ciepły Montaż 186
Listwy i wentylacja 186
Zawiasy i zamki; akcesoria dodatkowe 187
Rysunki techniczne; wymiary montażowe drzwi 188
Rodzaje konstrukcji 194
Zestawienie parametrów technicznych 196
Zastosowanie drzwi Porta 198
Klasyfikacja pokryć PORTA; próbki kolorów ..... NOWOŚĆ 199
Szyby 208
Dodatkowe Informacje 209
Lista Dealerów 211

Właściwości naszych produktów

WYJAŚNIENIE SYMBOLI OKREŚLAJĄCYCH WŁAŚCIWOŚCI NASZYCH PRODUKTÓW

DESIGN, SZYBA, LUSTRO

Możesz wybierać różne warianty estetyczne i stopień przepływu światła.

- Stwórz swój własny projekt drzwi
- Lustro opcja dodatkowa
- Fornirowane
- Lakier Premium
- Lakier UV

KONSTRUKCJA

Wybierając rodzaj konstrukcji masz wpływ na m.in.: wytrzymałość, stopień stabilizacji, dźwiękoszczelność, termoizolacje swoich drzwi.

- **Konstrukcja RAMIAKOWA**
- **Antywłamaniowość**
  klasa RC 2, klasa RC 3, klasa C
  Odporność drzwi na nieuprawnione otwarcie
- **Ognioodporność**
  EI 30, EI 60
  Zdolność do powstrzymania rozprzestrzeniana się ognia, odpowiednio 30 i 60 minut
- **Dymoszczelność**
  klasa Sa, Sm
  Określa szczelność drzwi na przenikanie dymu
- **Dźwiękoszczelność**
  Rw 27 dB $D_1$25, Rw 32 dB $D_1$30, Rw 37 dB $D_1$35, Rw 42 dB $D_1$40
  Wartość wskazuje ilość decybeli, jaką drzwi są w stanie wytłumić
- **Odporność na warunki klimatyczne**
- **Klasa mechaniczna**
  klasa 1, klasa 2, klasa 3, klasa 4
  Wytrzymałość drzwi na obciążenia w zależności od warunków eksploatacji
- **Porta KONTRAKT**
  Specjalizacja w zamówieniach niestandardowych

OŚCIEŻNICA

Ościeżnica stanowi element wyposażenia drzwi, jej właściwy dobór jest równie ważny jak skrzydła drzwiowego. Z licznych typów ościeżnic należy zwrócić uwagę na sposób łączenia płaszczyzny ościeżnicy ze skrzydłem.

- **Bezprzylgowość**
- **Przylgowość**
- **Projekt**
- **Dostępna regulacja ościeżnicy**
- **Opaski**
  Dostępne w wymiarach 60 mm, 80 mm
- **Moduł Retro**

SKRZYDŁO

Estetyka drzwi może mieć różne rozwiązania funkcjonalne w zależności od potrzeb i funkcji pomieszczenia.

- **Dostępne rozmiary jednoskrzydłowe:**
  min. „60", maks. „110"
- **Dostępne rozmiary dwuskrzydłowe:**
  min. „90", maks. „220"
- **Wysokość standardowa**
  skrzydło 2030
- **Wysokość podwyższona**
  skrzydło 2200
- **Skrzydło suwane**
- **Drzwi uniwersalne prawe – lewe**

Zwróć uwagę na...

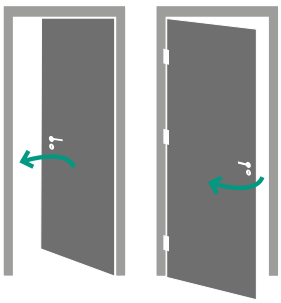
NASZE DRZWI WEJŚCIOWE SĄ ANTYWŁAMANIOWE

Klasa Odporności (RC 2) – poziom odporności na próby włamania, z użyciem prostych narzędzi, np. śrubokręt , klin, obcęgi, młotek.

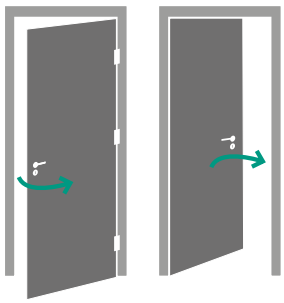
Klasa Odporności (RC 3) – poziom odporności na próby włamania, z użyciem takich narzędzi jak, np. stalowy łom, wbijaki, mechaniczna wiertarka.

Klasa Odporności (RC – Resistance Class) – poziom odporności na próby włamania, który zapewnia wyrób.

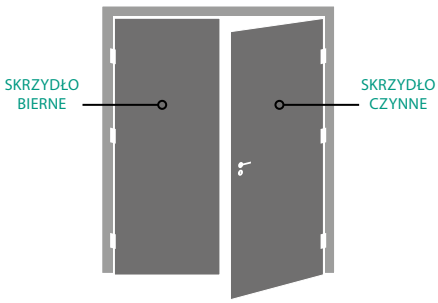
ZANIM KUPISZ DRZWI MUSISZ KONIECZNIE ZDECYDOWAĆ, NA KTÓRĄ STRONĘ BĘDĄ SIĘ OTWIERAĆ



DRZWI POJEDYNCZE
SKRZYDŁO LEWE

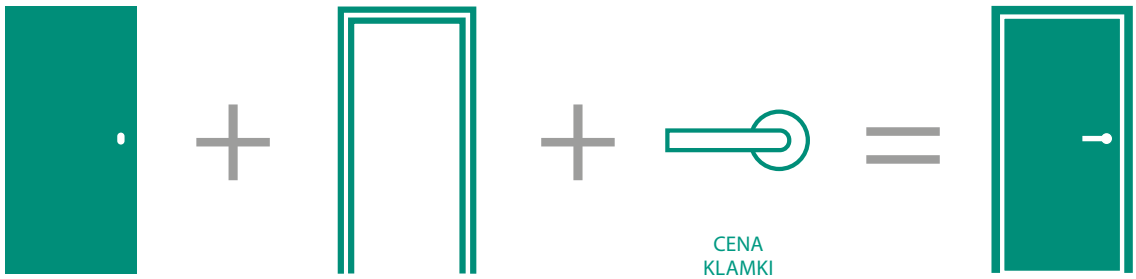


DRZWI POJEDYNCZE
SKRZYDŁO PRAWE



DRZWI PODWÓJNE

JAK OBLICZYĆ CENĘ DRZWI



CENA
SKRZYDŁA

CENA
OŚCIEŻNICY

CENA
KLAMKI
+
INNYCH
AKCESORIÓW

CENA
DRZWI

TERMIN REALIZACJI*
SPRAWDŹ NA WWW.PORTA.COM.PL

* terminy realizacji zamówień mogą się różnić w zależności od ilości i rodzaju zamówionych produktów

HGTV
HOME & GARDEN
DOMOWE
REWOLUCJE

WYBIERAJ PRODUKTY ZE ZNAKIEM **NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI**

Identyfikacja producenta umieszczona nad zamkiem skrzydła.

kolekcja Metal BASIC Plus
Drzwi wejściowe zewnętrzne / patrz str. 148

kolekcja Steel SAFE RC 2, RC 3
Drzwi wejściowe do mieszkań / patrz str. 126

kolekcja Porta VECTOR Premium, FORM Premium, FOCUS Premium
Nowe wykończenie / patrz str. 24-26

kolor CPL Dąb Naturalny, Orzech Naturalny (matowy)
Nowe kolory / patrz str. 203

kolekcja Natura GRANDE
Kolekcja w okleinie naturalnej / patrz str. 86

kolekcja Porta BALANCE
Więcej modeli / patrz str. 42

klamka SIMPLE z rozetą SLIM 6 mm
Nowe akcesoria / patrz str. 183

klamka ELEGANT z rozetą SLIM 6 mm
Nowe akcesoria / patrz str. 183

kolekcja Porta RESIST

Materiał ma znaczenie.

model 7.1

model 1.1

TRWAŁA STRUKTURA WYGLĄDEM PRZYPOMINA DREWNO

W Twoim domu dużo się dzieje, a Ty obawiasz się, że drzwi tego nie wytrzymają? Wybierz kolekcję Porta RESIST, która wyróżnia się wyjątkową trwałością. Wielowarstwowa struktura płyty sprawia, że jest ona odporna na ścieranie, uderzenia, zarysowania i działanie środków chemicznych.

kolekcja
Porta VECTOR Premium
Zaprojektuj **swoje drzwi.**

W swoim domu na pierwszym miejscu stawiasz nowoczesność i design?
Kolekcja Porta VECTOR Premium to idealne rozwiązanie dla Ciebie.
Daje Ci ona możliwość stworzenia własnego unikalnego wzoru i personalizacji produktu.
Porusz wyobraźnię i poczuj radość z projektowania własnej kolekcji.

WYBIERZ
I SPERSONALIZUJ
SWOJE DRZWI
TWÓJ KOLOR,
TWÓJ WZÓR

model T

model V

model E

kolekcja Porta KONCEPT

Szyba **hartowana.**

Bezpieczeństwo rodziny jest dla Ciebie najważniejsze?
Postaw na prostą i elegancką kolekcję Porta KONCEPT. Modele z subtelnymi przeszkleniami zapewnią dodatkowe doświetlenie wnętrz. Dzięki zastosowaniu szyb hartowanych drzwi są bezpieczne nawet dla rozbrykanych maluchów.

model C.6

model A.9

model H.4

DRZWI Z SZYBĄ HARTOWANĄ
NAJLEPSZE
DLA LUBIĄCYCH
ZABAWY

BEZPIECZEŃSTWO

kolekcja
Porta HARMONY

Wyciszająca konstrukcja gwarantuje spokój.

W Twoim pokoju drzemie słodki maluch? Twoje dzieci potrzebują spokoju, żeby odrobić lekcje? A może Ty chcesz popracować w domu, albo po prostu się zrelaksować?
We wszystkich tych przypadkach potrzebna jest jedna ważna rzecz – cisza. Pamiętaj, że zapewni ją tylko produkt przygotowany na bazie wielowarstwowej konstrukcji drewnianej, która skutecznie wygłusza pomieszczenie.

ZAMKNIJ DRZWI
I ODPOCZNIJ, ZNAJDŹ CZAS DLA SIEBIE

model A.0

model B.0

model C.0

Porta VECTOR Premium, model V
patrz str. 24

01
DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE LAKIEROWANE

MINIMAX
LONDYN, WIEDEŃ
Porta ROYAL Premium
Porta SKANDIA Premium
Porta VECTOR Premium
Porta FORM Premium
Porta FOCUS Premium
Porta DESIRE
Porta GRANDE

Drzwi prezentowane w tym rozdziale to jedne z najmodniejszych rozwiązań w tym sezonie, gdzie królują drzwi lakierowane na bardzo popularny kolor biały. Jesteśmy przekonani, że ci z Państwa którzy poszukują białych drzwi lakierowanych w najwyżej jakości, znajdą wśród tych kolekcji swój wymarzony model.

NOWY MODEL

MINIMAX

od 184,- | **226,32**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

MINIMAX P, Biały

NOWOŚĆ

MINIMAX P, Biały

model P

model M

model D

model L

KOLORYSTYKA

Lakier Standard ★★★☆☆☆

Biały (RAL 9003)

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Lakier Standard
P	184 | **226,32**
M	244 | **300,12**
D	274 | **337,02**
L	264 | **324,72**

ramka z szybą

szyba „chinchilla"

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie stanowi „plaster miodu" lub płyta wiórowa otworowa. Całość obłożona jest płytą HDF.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Dwa zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Trzy zawiasy (w skrzydle o wymiarze „100" lub „110")
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba wzór: „chinchilla" lub matowa hartowana (opcja za dopłatą)
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM w okleinie Portadecor *str. 158*
- MINIMAX w okleinie Portadecor *str. 156*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- **Skrzydła MINIMAX tylko w wersji przylgowej.**
- Skrzydła dostępne w wersji do samodzielnego malowania w cenie skrzydła MINIMAX biały.
- **Wypełnienie płyta otworowa i płyta pełna zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.**
- Rozmiar „110" dostępny tylko z wypełnieniem płyta wiórowa otworowa. Wymiary przeszkleń jak w rozmiarze „100".
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Skrzydło bierne (dostawka) w rozmiarach „30", „40", „50" tylko w wersji pełnej.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.
- **Rozmiar „80" i „90" w normie inwestycyjnej (światło przejścia 800, 900 mm) dostępny jako standard – bez dopłaty.**

DOPŁATY

• rozmiar „100", „110"	50 | **61,50**
• wypełnienie płytą wiórową otworową	90 | **110,7**
• kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• przygotowanie do skrótu (maksymalnie 60 mm)	26 | **31,98**
• wzmocnienie pod samozamykacz	26 | **31,98**
• bulaj – ze stali nierdzewnej	401 | **493,23**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• szyba matowa hartowana – model M	16 | **19,68**
• szyba matowa hartowana – model D	54 | **66,42**
• szyba matowa hartowana – model L	30 | **36,90**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

LONDYN, WIEDEŃ

od 199,- | **244,77**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

WIEDEŃ B, Biały

Wiedeń P, Biały

LONDYN P

LONDYN O

LONDYN B

LONDYN C

WIEDEŃ P

WIEDEŃ O

WIEDEŃ B

WIEDEŃ C

KOLORYSTYKA

Lakier Standard ★★★☆☆☆

Biały
(RAL 9003)

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Lakier Standard
P	199 | **244,77**
O	279 | **343,17**
B	329 | **404,67**
C	369 | **453,87**

LONDYN, WIEDEŃ
słoje drewna

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie stabilizujące dwustronnie obłożone tłoczoną płytą HDF.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Dwa zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba wzór: „chinchilla"
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM w okleinie Portadecor *str. 158*
- MINIMAX w okleinie Portadecor *str. 156*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.
- Proponujemy klamkę i szyld Royal, *patrz str. 182.*
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• przygotowanie do skrótu (maksymalnie 60 mm)	26 | **31,98**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• wzmocnienie pod samozamykacz	26 | **31,98**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY MODEL

Porta ROYAL Premium

od 399,- | **490,77**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta ROYAL Premium A, Biały

LAKIER PREMIUM

Porta ROYAL Premium A, Biały

model P

model M

NOWOŚĆ

model A

KOLORYSTYKA

Lakier Premium ★★★★☆☆

Biały (RAL 9003)

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Lakier Prenium
A, P	399 | **490,77**
M	489 | **601,47**

idealnie gładka powierzchnia

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie stabilizujące lub płyta wiórowa (opcja za dopłatą) dwustronnie obłożone tłoczoną płytą HDF.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Dwa zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba matowa
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM w okleinie Premium *str. 158*
- MINIMAX w okleinie Premium *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE w okleinie Premium *str. 160*
- LEVEL w okleinie Premium *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.
- Proponujemy klamkę i szyld Royal, *patrz str. 182.*
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• wypełnienie płytą wiórową pełną	90 | **110,70**
• przygotowanie do skrótu (maksymalnie 60 mm)	26 | **31,98**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• **PROMOCJA** – pakiet PRIME	0 zł
• wzmocnienie pod samozamykacz	26 | **31,98**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY MODEL

Porta SKANDIA Premium

od 399,- | **490,77**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta SKANDIA Premium A.0, Biały

POLECAMY

Czysta prostota stylu skandynawskiego

LAKIER PREMIUM

Porta SKANDIA Premium A.0, Biały

model A.0

model B.0

NOWOŚĆ

model R.0

KOLORYSTYKA

Lakier Premium ★★★★☆☆

Biały (RAL 9003)

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Lakier Premium
A.0, B.0, R.0	399 | **490,77**

relief, model R.0

idealnie gładka powierzchnia model A.0, B.0

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie stabilizujące lub płyta wiórowa (opcja za dopłatą), dwustronnie obłożone tłoczoną płytą HDF.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Dwa zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM w okleinie Premium *str. 158*
- MINIMAX w okleinie Premium *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE w okleinie Premium *str. 160*
- LEVEL w okleinie Premium *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• wypełnienie płytą wiórową otworową (model R.0) lub pełną (model A.0, B.0)	90 | **110,70**
• przygotowanie do skrótu (maksymalnie 60 mm)	26 | **31,98**
• **PROMOCJA** – pakiet PRIME	0 zł
• wzmocnienie pod samozamykacz	26 | **31,98**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY MODEL | NOWE WYKOŃCZENIE

Porta VECTOR, FORM Premium

od 349,- | **429,27**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta VECTOR Premium E, Biały

LAKIER PREMIUM

UV

WYSOKA ODPORNOŚĆ

Porta VECTOR Premium V, Biały

NOWA NIŻSZA CENA

VECTOR T

VECTOR A

VECTOR B

VECTOR C

VECTOR E

VECTOR U

VECTOR V

VECTOR W

NOWOŚĆ

VECTOR Y

NOWOŚĆ

VECTOR Q

FORM 1

FORM 2

FORM 3

FORM 5

UV WYSOKA ODPORNOŚĆ | LAKIER PREMIUM | PROJEKT | 60 - 100 | 120 - 200

KOLORYSTYKA

Lakier Premium ★★★★☆☆

Biały (RAL 9003)

Farba Akrylowa UV ★★★★☆☆

NOWY

Biały (RAL 9003)

Uwolnij wyobraźnię! Masz pomysł na własny model? Możesz wykonać dowolne frezowanie z Porta KONTRAKT, szczegóły dot. zamówień niestandardowych, *patrz str. 210.*

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

Porta VECTOR	Lakier Premium	Farba Akrylowa UV
T	349 | **429,27***	459 | **564,57**
pozostałe	399 | **490,77***	509 | **626,07**

NOWA NIŻSZA CENA **-12%**

Porta FORM	Lakier Premium	Farba Akrylowa UV
1-5	459 | **564,57**	569 | **699,87**

NOWA NIŻSZA CENA **-27%**

* Dotyczy standardowych frezowań.

ZWRÓĆ UWAGĘ

Jeżeli szukasz drzwi przeszklonych, które będą pasowały do tej kolekcji, zobacz również kolekcję Porta FOCUS Premium *str. 26*

Zobacz kolekcję Porta VECTOR:
www.porta.com.pl/dm/portavector.wmv

zbliżenie na frezowanie

chromowana aplikacja

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie stanowi „plaster miodu" lub płyta wiórowa otworowa (opcja za dopłatą). Całość obłożona jest płytą HDF.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Dwa zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100"
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM w okleinie Premium *str. 158*
- MINIMAX w okleinie Premium *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE w okleinie Premium *str. 160*
- LEVEL w okleinie Premium *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Skrzydło bierne (dostawka) w rozmiarach „30", „40", „50" bez frezu.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100"	50 | **61,50**
• wypełnienie płytą wiórową otworową	90 | **110,70**
• tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• przygotowanie do skrótu (maksymalnie 60 mm)	26 | **31,98**
• **PROMOCJA** – pakiet PRIME	0 zł
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• wzmocnienie pod samozamykacz	26 | **31,98**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY MODEL | NOWE WYKOŃCZENIE

Porta FOCUS Premium

od 399,- | **490,77**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta FOCUS Premium 4.A, Biały

LAKIER PREMIUM

UV

WYSOKA ODPORNOŚĆ

Porta FOCUS Premium 4.A, Biały

NOWOŚĆ

model 5.A

NOWOŚĆ

model 5.B

NOWOŚĆ

model 5.C

model 4.A

model 4.B

NOWOŚĆ

model 4.C

Porta VECTOR model E

patrz str. 24

NOWOŚĆ

model 4.D

NOWOŚĆ

model 4.E

UV WYSOKA ODPORNOŚĆ | LAKIER PREMIUM | 60 - 100 | 120 - 200

KOLORYSTYKA

Lakier Premium ★★★★☆☆

Biały (RAL 9003)

Farba Akrylowa UV ★★★★☆☆

NOWY

Biały (RAL 9003)

ZWRÓĆ UWAGĘ

Jeżeli szukasz drzwi pełnych, które będą pasowały do tej kolekcji, zobacz również kolekcję Porta VECTOR Premium *str. 24*

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Lakier Premium	Farba Akrylowa UV
4.A	799 | **982,77**	909 | **1118,07**
4.B, 4.D	899 | **1105,77**	1009 | **1241,07**
4.C, 4.E	849 | **1044,27**	959 | **1179,57**
5.A, 5.B, 5.C	399 | **490,77**	509 | **626,07**

zbliżenie na frezowanie model 4.D

łączenie z szybą „na kant"

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie stanowi „plaster miodu" lub płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki (opcja za dopłatą). Całość obłożona jest płytą HDF. Wzory przeszklone z szybą matową hartowaną o grubości 8 mm, która stanowi element konstrukcyjny skrzydła.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Dwa zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100"
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową, dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba matowa hartowana o gr. 8 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM w okleinie Premium *str. 158*
- MINIMAX w okleinie Premium *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE w okleinie Premium *str. 160*
- LEVEL w okleinie Premium *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Model 4.B, 4.D dostępny jedynie z wypełnieniem płyta wiórowa otworowa bez dodatkowej dopłaty.
- **Stały wymiar szyb, model 4.A.**
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.
- W modelach przeszklonych podcięcie wentylacyjne dostępne tylko w Polskiej Normie.

DOPŁATY

• rozmiar „100"	50 | **61,50**
• wypełnienie płytą wiórową otworową	90 | **110,70**
• podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• **PROMOCJA** – pakiet PRIME	0 zł
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• szyba hartowana (Model 4.B): „drabinka", „zebra" matowa	50 | **61,50**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

Porta DESIRE

od 549,- | **675,27**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta DESIRE 3, Biały (RAL 9003)

UV

WYSOKA ODPORNOŚĆ

Porta DESIRE 3, Biały (RAL 9003)

model 1

model 2

model 3

model 4

KOLORYSTYKA

Farba Akrylowa UV ★★★★☆☆

Biały (RAL 9003)

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Farba Akrylowa UV
1	549 | **675,27**
2–4	599 | **736,77**

NOWA NIŻSZA CENA **-35%**

ZWRÓĆ UWAGĘ

Farba Akrylowa UV o bardzo wysokiej odporności na:
– zabrudzenia (kawa, alkohol, tłuszcz),
– ścieranie,
– zarysowania,
– uderzenia.

Gwarancja stałości koloru na długie lata.

frezowanie model 2

intarsja model 3 i 4

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowa w ramie z klejonki drewna iglastego. Całość obłożona jest płytą HDF. **Satynowa gładka powierzchnia lakieru dzięki technologii lakierowania UV.** Model 3 i 4 z intarsjami (intarsje w kolorze srebrnym).

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Trzy zawiasy PRIME lub czopowe standard
- Zamek z czołem srebrny lub złoty połysk: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Przygotowanie do skrótu, maksymalnie 60 mm

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM w okleinie Premium *str. 158*
- MINIMAX w okleinie Premium *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE w okleinie Premium *str. 160*
- LEVEL w okleinie Premium *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.
- Wysokość „2200" realizacja przez Dział Kontraktów *patrz str. 210.*
- Drzwi przylgowe wyposażone w 3 zawiasy typu PRIME, bezprzylgowe w 2 zawiasy 3D – zawiasy pakowane z ościeżnicą.

DOPŁATY

• rozmiar „100"	50 | **61,50**
• podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

Porta GRANDE

od 789,- | **970,47**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta GRANDE B.3, Biel Klasyczna (RAL 9016)

POLECAMY

Lustro to idealne rozwiązanie dla małych mieszkań. Optycznie powiększa i rozświetla pomieszczenie.

Dopasuj listwę przypodłogową GRANDE *patrz str. 186*

UV
WYSOKA ODPORNOŚĆ

Porta GRANDE A.0, Biel Klasyczna (RAL 9016)

model A.0

model A.1

model A.1
z lustrem

model B.0

model B.1

model B.2

model B.3

model C.0

model C.1

model D.0

model D.1

KOLORYSTYKA

Farba Akrylowa UV ★★★★☆☆

Biel Klasyczna * (RAL 9016)

* Biel Klasyczna (RAL 9016) dostępna w ofercie do końca 2017 roku.
Z początkiem 2018 roku zmiana na kolor Biały (RAL 9003).

ZWRÓĆ UWAGĘ

Farba Akrylowa UV o bardzo wysokiej odporności na:
– zabrudzenia (kawa, alkohol, tłuszcz),
– ścieranie,
– zarysowania,
– uderzenia.

Gwarancja stałości koloru na długie lata.

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Farba Akrylowa UV
A	789 | **970,47**
B, C, D	859 | **1056,57**

lustro – opcja

konstrukcja ramowa

panel płaski

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Satynowana gładka powierzchnia lakieru dzięki technice lakierowania UV.
Model A.1 możliwy do wykonania z lustrem na jedną lub na dwie strony.
Przy wyborze skrzydła z lustrem na jedną stronę z drugiej znajduje się płyta płaska.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Trzy zawiasy PRIME lub czopowe standard
- Zamek z czołem srebrny lub złoty połysk: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba matowa hartowana
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)
- Przygotowanie do skrótu, maksymalnie 60 mm

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM w farbie akrylowej UV *str. 158*
- MINIMAX w farbie akrylowej UV *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE w farbie akrylowej UV *str. 160*
- LEVEL w farbie akrylowej UV *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.
- Drzwi przylgowe wyposażone w 3 zawiasy typu PRIME, bezprzylgowe w 2 zawiasy 3D – zawiasy pakowane z ościeżnicą.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100"	50 | **61,50**
• podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• lustro na jedną stronę	150 | **184,50**
• lustro na dwie strony	300 | **369,00**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

Porta KONCEPT, model A.9, Dąb Naturalny
patrz str. 34

02
DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE W SYNTETYCZNEJ OKLEINIE

Porta KONCEPT, grupa A i B
Porta KONCEPT, grupa C
Porta KONCEPT, grupa H
Porta KONCEPT, grupa K
Porta BALANCE
Porta HARMONY
Porta INSPIRE, grupa A i B
Porta INSPIRE, grupa C

Kolekcja drzwi ramiakowych wyróżnia się specjalną wielowarstwową konstrukcją z drewna. Wśród tych kolekcji znajdziecie Państwo znane i popularne modele drzwi, cieszące się od lat niesłabnącą popularnością np. kolekcję drzwi Porta KONCEPT w bardzo dobrej jakości okleinach Portasynchro 3D oraz Portaperfect 3D.
W grupie oklein Portaperfect 3D prezentujemy nowy kolor Dąb Naturalny.

NOWY KOLOR

Porta KONCEPT, grupa A i B

od 499,- | **613,77**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta KONCEPT A.9, Dąb Naturalny

POLECAMY

Tradycyjna konstrukcja ramiakowa to gwarancja wieloletniej trwałości.

Porta KONCEPT A.9, Dąb Naturalny

model A.0

model A.2

model A.3

model A.4

model A.6

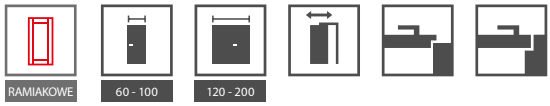
model A.7

model A.8

model A.9

model B.0

model B.1



KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Biały | Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Wiśnia | Orzech | Wenge
Orzech Bielony | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3*

* do wyczerpania zapasów

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Akacja Miodowa | Akacja Srebrna | Dąb Szkarłatny | Dąb Ciemny | Wenge White | Sosna Norweska

Okleina Super Matt ★★★☆☆☆

Biały

Okleina Portadur ★★★★☆☆

Orzech 2 | Orzech 3 | Orzech 4

Okleina Portaperfect 3D ★★★★½☆

Dąb Hawana | Dąb Kalifornia | Dąb Malibu | Dąb Skandynawski | Dąb Klasyczny
Dąb Południowy | Dąb Syberyjski | NOWY Dąb Naturalny

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Portadecor, Portasynchro 3D	Portadur	Super Matt, Portaperfect 3D
A.0–A.9	519 | **638,37**	569 | **699,87**	599 | **736,77**
B.0, B.1	499 | **613,77**	549 | **675,27**	579 | **712,17**

POLECAMY!

SPECJALNA KONSTRUKCJA WIELOWARSTWOWA DREWNIANA

szyba matowa

panel płaski

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Skrzydła w zależności od wzoru składają się z ramiaków poziomych i płycin oraz szyb matowych wykonanych ze szkła hartowanego. Szyby matowe o grubości 6 mm.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Trzy zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Szyba hartowana matowa
- Przygotowanie do skrótu, maksymalnie 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100"	50 | **61,50**
• tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

Porta KONCEPT, grupa C

od 499,- | **613,77**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta KONCEPT C.6 Biały

POLECAMY

Tradycyjna konstrukcja ramiakowa to gwarancja wieloletniej trwałości.

Porta KONCEPT C.6, Biały

model C.0

model C.1

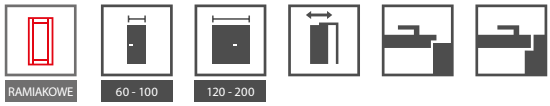
model C.2

model C.3

model C.4

model C.5

model C.6



KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Biały | Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Wiśnia | Orzech | Wenge

Orzech Bielony | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3*

* do wyczerpania zapasów

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Akacja Miodowa | Akacja Srebrna | Dąb Szkarłatny | Dąb Ciemny | Wenge White | Sosna Norweska

Okleina Super Matt ★★★☆☆☆

Biały

Okleina Portadur ★★★★☆☆

Orzech 2 | Orzech 3 | Orzech 4

Okleina Portaperfect 3D ★★★★½☆

Dąb Hawana | Dąb Kalifornia | Dąb Malibu | Dąb Skandynawski | Dąb Klasyczny

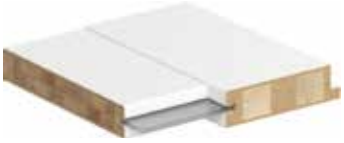
Dąb Południowy | Dąb Syberyjski | NOWY Dąb Naturalny

CENNIK NETTO | BRUTTO PLN (zwróć uwagę na DOPŁATY)

MODELE	Portadecor, Portasynchro 3D	Portadur	Super Matt, Portaperfect 3D
C.0–C.6	499 | **613,77**	549 | **675,27**	579 | **712,17**

POLECAMY!

SPECJALNA KONSTRUKCJA WIELOWARSTWOWA DREWNIANA



szyba matowa

panel płaski

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Skrzydła w zależności od wzoru składają się z ramiaków poziomych i płycin oraz szyb matowych wykonanych ze szkła hartowanego. Szyby matowe o grubości 6 mm.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Trzy zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Szyba hartowana matowa lub „kratka" przezroczysta
- Przygotowanie do skrótu, maksymalnie 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100"	50 | **61,50**
• tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY KOLOR

Porta KONCEPT, grupa H

od 499,- | **613,77**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta KONCEPT H.4 Sosna Norweska

POLECAMY

Tradycyjna konstrukcja ramiakowa to gwarancja wieloletniej trwałości.

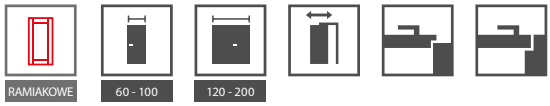
Porta KONCEPT H.4, Sosna Norweska

model H.0

model H.1

model H.2

model H.4



KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Biały | Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Wiśnia | Orzech | Wenge
Orzech Bielony | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3*

* do wyczerpania zapasów

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Akacja Miodowa | Akacja Srebrna | Dąb Szkarłatny | Dąb Ciemny | Wenge White | Sosna Norweska

Okleina Super Matt ★★★☆☆☆

Biały

Okleina Portadur ★★★★☆☆

Orzech 2 | Orzech 3 | Orzech 4

Okleina Portaperfect 3D ★★★★½☆

Dąb Hawana | Dąb Kalifornia | Dąb Malibu | Dąb Skandynawski | Dąb Klasyczny
Dąb Południowy | Dąb Syberyjski | NOWY Dąb Naturalny

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Portadecor, Portasynchro 3D	Portadur	Super Matt, Portaperfect 3D
H.0–H.4	499 | **613,77**	549 | **675,27**	579 | **712,17**

szyba matowa

panel płaski

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Skrzydła w zależności od wzoru składają się z ramiaków poziomych i płycin oraz szyb matowych wykonanych ze szkła hartowanego. Szyby matowe o grubości 6 mm.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Trzy zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Szyba hartowana matowa lub „kratka" przezroczysta
- Przygotowanie do skrótu, maksymalnie 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100"	50 | **61,50**
• tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY KOLOR

Porta KONCEPT, grupa K

od 499,- | **613,77**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta KONCEPT K.3 Akacja Srebrna

POLECAMY

Tradycyjna konstrukcja ramiakowa to gwarancja wieloletniej trwałości.

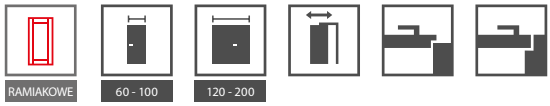
Porta KONCEPT K.3 Akacja Srebrna

model K.0

model K.1

model K.2

model K.3



KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Biały | Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Wiśnia | Orzech | Wenge

Orzech Bielony | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3*

* do wyczerpania zapasów

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Akacja Miodowa | Akacja Srebrna | Dąb Szkarłatny | Dąb Ciemny | Wenge White | Sosna Norweska

Okleina Super Matt ★★★☆☆☆

Biały

Okleina Portadur ★★★★☆☆

Orzech 2 | Orzech 3 | Orzech 4

Okleina Portaperfect 3D ★★★★½☆

Dąb Hawana | Dąb Kalifornia | Dąb Malibu | Dąb Skandynawski | Dąb Klasyczny

Dąb Południowy | Dąb Syberyjski | NOWY Dąb Naturalny

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Portadecor, Portasynchro 3D	Portadur,	Super Matt, Portaperfect 3D
K.0–K.3	499 | **613,77**	549 | **675,27**	579 | **712,17**

POLECAMY!

SPECJALNA KONSTRUKCJA WIELOWARSTWOWA DREWNIANA

szyba matowa

panel płaski

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Skrzydła w zależności od wzoru składają się z ramiaków poziomych i płycin oraz szyb matowych wykonanych ze szkła hartowanego. Szyby matowe o grubości 6 mm.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Trzy zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Szyba hartowana matowa lub „kratka" przezroczysta
- Przygotowanie do skrótu, maksymalnie 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100"	50 | **61,50**
• tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY MODEL | NOWY KOLOR

Porta BALANCE

od 569,- | **699,87**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta BALANCE D.0, D.3, Wenge White

Porta BALANCE D.0, Wenge White

model A.0

model A.2

model B.0

model B.1

model C.0

model C.1

model C.2

model C.5

NOWOŚĆ

model D.0

NOWOŚĆ

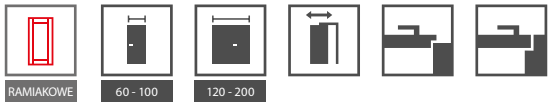
model D.1

NOWOŚĆ

model D.2

NOWOŚĆ

model D.3



KOLORYSTYKA

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Okleina Portaperfect 3D ★★★★½☆

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Portasynchro 3D	Portaperfect 3D
A.0–A.2 **B.0–B.1** **D.0–D.3**	569 | **699,87**	649 | **798,27**
C.0–C.5	609 | **749,07**	689 | **847,47**

szyba matowa

płycina wypełniająca

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Skrzydła w zależności od wzoru składają się z ramiaków poziomych pomiędzy którymi znajdują się płyciny lub szyby matowe. Szyby ze szkła hartowanego o grubości 4 mm.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Trzy zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Szyba hartowana matowa
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.
- Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100”	50 | **61,50**
• tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY KOLOR

Porta HARMONY

od 519,- | **638,37**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta HARMONY B.0, Dąb Syberyjski

Porta HARMONY B.0, Dąb Syberyjski

model A.0

model A.1

model A.2

model B.0

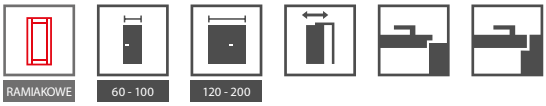
model B.1

model B.2

model B.3

model C.0

model C.1



KOLORYSTYKA

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Okleina Portaperfect 3D ★★★★½☆

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Portasynchro 3D	Portaperfect 3D
A.0–C.1	519 | **638,37**	599 | **736,77**

szyba matowa

płycina wypełniająca

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Skrzydła w zależności od wzoru składają się z ramiaków poziomych pomiędzy którymi znajdują się płyciny lub szyby matowe. Szyby ze szkła hartowanego o grubości 4 mm.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Trzy zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Szyba hartowana matowa
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.
- Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100”	50 | **61,50**
• tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY KOLOR

Porta INSPIRE, grupa A i B

od 609,- | **749,07**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta INSPIRE A.0, Biały

POLECAMY

Lustro jako idealne rozwiązanie dla małych pomieszczeń. Optycznie powiększa i rozświetla pomieszczenie.

Porta INSPIRE A.0 Biały

model A.0

model A.1

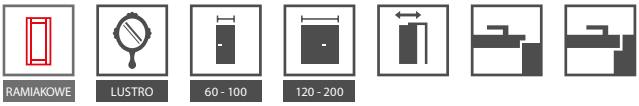
model A.1
z lustrem

model B.0

model B.1

model B.2

model B.3



KOLORYSTYKA

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Akacja Miodowa | Akacja Srebrna | Dąb Szkarłatny | Dąb Ciemny | Wenge White | Sosna Norweska

Okleina Super Matt ★★★☆☆☆

Biały

Okleina Portaperfect 3D ★★★★½☆

Dąb Hawana | Dąb Kalifornia | Dąb Malibu | Dąb Skandynawski | Dąb Klasyczny

Dąb Południowy | Dąb Syberyjski | NOWY Dąb Naturalny

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Portasynchro 3D	Super Matt, Portaperfect 3D
A.0–B.3	609 | **749,07**	689 | **847,47**

szyba matowa „ramka"

elegancka ramka

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Skrzydła w zależności od wzoru składają się z ramiaków poziomych i płycin oraz szyb matowych wykonanych ze szkła hartowanego. Szyby matowe o grubości 6 mm. Model A.1 możliwy do wykonania z lustrem na jedną lub na dwie strony. Przy wyborze skrzydła z lustrem na jedną stronę z drugiej znajduje się płyta płaska.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Trzy zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Szyba matowa hartowana „ramka" oraz szyba matowa
- Przygotowanie do skrótu maksymalnie 60 mm
- Pochwyt okrągły do drzwi przesuwnych

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- **W przypadku wybrania modelu z lustrem z jednej strony, z drugiej znajdować się będzie płyta pełna.**
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100"	50 | **61,50**
• tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• lustro na jedną stronę	150 | **184,50**
• lustro na dwie strony	300 | **369,00**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY KOLOR

Porta INSPIRE, grupa C

od 609,- | **749,07**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta INSPIRE C.4, Dąb Klasyczny

Porta INSPIRE C.4, Dąb Klasyczny

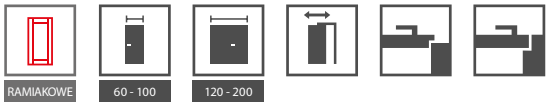
model C.0

model C.1

model C.2

model C.3

model C.4



KOLORYSTYKA

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Akacja Miodowa | Akacja Srebrna | Dąb Szkarłatny | Dąb Ciemny | Wenge White | Sosna Norweska

Okleina Super Matt ★★★☆☆☆

Biały

Okleina Portaperfect 3D ★★★★½☆

Dąb Hawana | Dąb Kalifornia | Dąb Malibu | Dąb Skandynawski | Dąb Klasyczny

Dąb Południowy | Dąb Syberyjski | NOWY Dąb Naturalny

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Portasynchro 3D	Super Matt, Portaperfect 3D
C.0–C.4	609 | **749,07**	689 | **847,47**

szyba matowa

elegancka płycina

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Skrzydła w zależności od wzoru składają się z ramiaków poziomych i płycin oraz szyb matowych wykonanych ze szkła hartowanego. Szyby matowe o grubości 6 mm.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Trzy zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Szyba matowa
- Przygotowanie do skrótu maksymalnie 60 mm
- Pochwyt okrągły do drzwi przesuwnych

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100”	50 | **61,50**
• tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

Porta LINE, G.1, Beton Ciemny
patrz str. 70

03
DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE PŁYTOWE W SYNTETYCZNEJ OKLEINIE

Porta DECOR
Porta GRANDDECO
Porta STYL
Porta FIT grupa A, B, C, I
Porta FIT grupa E–H
Porta TWIST
Porta NOVA grupa 2–5
Porta NOVA grupa 6 i 7
Porta LEVEL
Porta LINE
Porta CPL
Porta RESIST
Porta FOCUS

Pośród kolekcji drzwi płytowych, prezentujemy nową kolekcję Porta Resist, która zawiera w sobie wybrane modele spośród całej kolekcji drzwi płytowych. Oprócz tego znajdziecie tam Państwo nowy typ wykończenia – Gladstone. Wierzymy, że znajdzie on wielbicieli wśród tych z Państwa, którzy poszukują trwałości i wysokiej odporności oraz cenią sobie wygląd surowego drewna.

NOWY MODEL NOWY KOLOR

Porta DECOR

od 184,- | **226,32**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta DECOR D, Orzech Bielony

Porta DECOR P, Orzech Bielony

NOWOŚĆ

model P

model M

model D

model L

KOLORYSTYKA

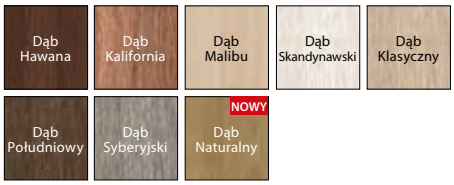
Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

* do wyczerpania zapasów

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Okleina Portadur ★★★★☆☆

Okleina Portaperfect 3D ★★★★½☆



CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Portadecor Buk Bawaria, Wiśnia	Portadecor (pozostałe kolory), Portasynchro 3D	Portaperfect 3D
P	184 | **226,32**	219 | **269,37**	299 | **367,77**
M	244 | **300,12**	279 | **343,17**	359 | **441,57**
D	274 | **337,02**	309 | **380,07**	389 | **478,47**
L	264 | **324,02**	299 | **367,77**	379 | **466,17**

MODELE	Portadur
P	269 | **330,87**
M	329 | **404,67**
D	359 | **441,57**
L	349 | **429,27**

NOWA NIŻSZA CENA -70zł

ramka z szybą

szyba „chinchilla"

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie stanowi „plaster miodu" lub płyta wiórowa otworowa. Całość obłożona jest płytą HDF.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Dwa zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Trzy zawiasy (w skrzydle o wymiarze „100" lub „110")
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba wzór: „chinchilla" lub matowa hartowana (opcja za dopłatą)
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- **Wypełnienie płyta otworowa i płyta pełna zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.**
- Rozmiar „110" dostępny tylko z wypełnieniem płyta wiórowa otworowa. Wymiary przeszkleń jak w rozmiarze „100".
- 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.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.
- **Rozmiar „80" i „90" w normie inwestycyjnej (światło przejścia 800, 900 mm) dostępny jako standard – bez dopłaty.**

DOPŁATY

• rozmiar „100", „110"	50 | **61,50**
• wypełnienie płytą wiórową otworową	90 | **110,70**
• kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• przygotowanie do skrótu (maksymalnie 60 mm)	26 | **31,98**
• wzmocnienie pod samozamykacz	26 | **31,98**
• bulaj – ze stali nierdzewnej	401 | **493,23**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• szyba matowa hartowana – mała M	16 | **19,68**
• szyba matowa hartowana – model D	54 | **66,42**
• szyba matowa hartowana – model L	30 | **36,90**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY KOLOR

Porta GRANDDECO

od 259,- | **318,57**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta GRANDDECO 3.1, 3.2 Dąb Skandynawski

Porta GRANDDECO 3.1, Dąb Skandynawski

model 1.1

model 1.2

model 1.3

model 2.1

model 2.2

model 2.3

model 3.1

model 3.2

model 5.1

model 5.2

model 6.1

model 6.2

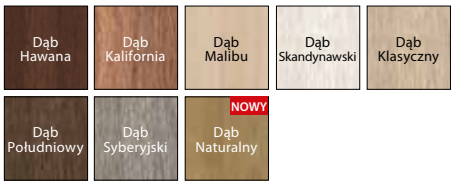
KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

* do wyczerpania zapasów

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Okleina Portaperfect 3D ★★★★½☆



CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Portadecor, Portasynchro 3D	Portaperfect 3D
1.1, 2.1, 3.1, 5.1, 6.1	259 | **318,57**	339 | **416,97**
1.2, 2.2, 5.2, 6.2	279 | **343,17**	359 | **441,57**
1.3, 2.3, 3.2	349 | **429,27**	429 | **527,67**

szyba matowa

gustowna ramka

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie skrzydła stanowi „plaster miodu". W opcji za dopłatą dostępna: płyta wiórowa otworowa (modele 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 6.1) wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Całość obłożona jest płytą HDF.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Dwa zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- 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 „chinchilla"
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- **Wypełnienie płyta otworowa i płyta pełna zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.**
- Rozmiar „110" dostępny tylko z wypełnieniem płyta wiórowa otworowa. Wymiary przeszkleń jak w rozmiarze „100".
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100", „110"	50 | **61,50**
• wypełnienie płytą wiórową otworową (skrzydła pełne)	90 | **110,70**
• wypełnienie płytą pełną (skrzydła przeszklone)	94 | **115,62**
• kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• przygotowanie do skrótu (maksymalnie 60 mm)	26 | **31,98**
• wzmocnienie pod samozamykacz	26 | **31,98**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY KOLOR

Porta STYL

od 279,- | **343,17**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta STYL 1, Dąb Kalifornia

Porta STYL 1, Dąb Kalifornia

model 1

model 2

model 3

model 4

KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Biały | Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Wiśnia | Orzech | Wenge
Orzech Bielony | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3*

* do wyczerpania zapasów

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Akacja Miodowa | Akacja Srebrna | Dąb Szkarłatny | Dąb Ciemny | Wenge White | Sosna Norweska

Okleina Portaperfect 3D ★★★★½☆

Dąb Hawana | Dąb Kalifornia | Dąb Malibu | Dąb Skandynawski | Dąb Klasyczny
Dąb Południowy | Dąb Syberyjski | Dąb Naturalny (NOWY)

Okleina CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

GRUPA I: Biały | Popielaty Euroinvest | Antracyt HPL/CPL | Buk Porta | Orzech | Orzech Modena 1 | Orzech Modena 2*
Orzech Bielony | Dąb Milano 1 | Dąb Milano 2 | Dąb Milano 4 | Dąb Milano 5 | Dąb Naturalny (NOWY) | Orzech Naturalny (matowy) (NOWY)

GRUPA II: Struktura Ciemny | Piaskowiec* | Beton Jasny | Beton Ciemny

* do wyczerpania zapasów

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Portadecor (Buk Bawaria)	Portadecor (pozostałe kolory), Portasynchro 3D	CPL HQ, Portaperfect 3D
1, 2	279 | **343,17**	299 | **367,77**	379 | **466,17**
3, 4	329 | **404,67**	349 | **429,27**	429 | **527,67**

ZWRÓĆ UWAGĘ

Jeżeli szukasz drzwi pełnych, które będą pasowały do tej kolekcji, zobacz również kolekcję Porta DECOR *str. 52*

model z szybą

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie „plaster miodu" lub płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki (opcja za dopłatą). Całość obłożona jest płytą HDF. W wykonaniu CPL HQ boki skrzydła pokryte są taśmą ABS.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Dwa zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- 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 „chinchilla"
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Wypełnienie płyta otworowa i płyta pełna zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.
- Rozmiar „110" dostępny tylko z wypełnieniem płyta wiórowa otworowa. Wymiary przeszkleń jak w rozmiarze „100".
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

- rozmiar „100", „110" — 50 | **61,50**
- wypełnienie płytą wiórową otworową — 90 | **110,70**
- kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II — 50 | **61,50**
- kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne — 29 | **35,67**
- zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic) — 20 | **24,60**
- zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty) — 10 | **12,30**
- trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy) — 66 | **81,18**
- zamek magnetyczny — 45 | **55,35**
- **PROMOCJA** – w drzwiach w pokryciu CPL – pakiet PRIME (srebrny lub złoty) — 0 zł
- przygotowanie do skrótu (maksymalnie 60 mm) — 26 | **31,98**
- wzmocnienie pod samozamykacz — 26 | **31,98**
- zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne) — 151 | **185,73**
- nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę) — 4,66 | **5,73**
- klamka z szyldem — *(str. 182)*

NOWY KOLOR

Porta FIT, grupa A, B, C, I

od 319,- | **392,37**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta FIT I.1, Popielaty Euroinvest

POLECAMY

Połączenie trwałej konstrukcji wraz z nowoczesnym designem.

Porta FIT I.1, Popielaty Euroinvest

model A.2

model A.6

model B.2

model B.5

model C.0

model C.1

model C.3

model I.0

model I.1

AKTUALNE CENY I SZCZEGÓŁOWA OFERTA DOSTĘPNA RÓWNIEŻ NA **www.porta.com.pl**

KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Biały | Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Wiśnia | Orzech | Wenge
Orzech Bielony | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3*

* do wyczerpania zapasów

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Akacja Miodowa | Akacja Srebrna | Dąb Szkarłatny | Dąb Ciemny | Wenge White | Sosna Norweska

Okleina Portadur ★★★★☆☆

Orzech 2 | Orzech 3 | Orzech 4

Okleina Portaperfect 3D ★★★★½☆

Dąb Hawana | Dąb Kalifornia | Dąb Malibu | Dąb Skandynawski | Dąb Klasyczny
Dąb Południowy | Dąb Syberyjski | Dąb Naturalny (NOWY)

Okleina CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

GRUPA I: Biały | Popielaty Euroinvest | Antracyt HPL/CPL | Buk Porta | Orzech | Orzech Modena 1 | Orzech Modena 2*
Orzech Bielony | Dąb Milano 1 | Dąb Milano 2 | Dąb Milano 4 | Dąb Milano 5 | Dąb Naturalny (NOWY) | Orzech Naturalny (matowy) (NOWY)

GRUPA II: Struktura Ciemny | Piaskowiec* | Beton Jasny | Beton Ciemny

* do wyczerpania zapasów

CENNIK NETTO | BRUTTO PLN (zwróć uwagę na DOPŁATY)

MODELE	Portadecor, Portasynchro 3D	Portadur	Portaperfect 3D, CPL HQ gr. I
A.0–C.3	329 | **404,67**	379 | **466,17**	409 | **503,07**
I.0–I.1	319 | **392,37**	369 | **453,87**	399 | **490,77**

ZWRÓĆ UWAGĘ

Jeżeli szukasz drzwi pełnych, które będą pasowały do tej kolekcji, zobacz również kolekcję Porta DECOR *str. 52* oraz Porta CPL *str. 72*

ramka z szybą
UWAGA: w przypadku okleiny CPL ramka jest zaokrąglona

ramka z panelem
UWAGA: w przypadku okleiny CPL ramka jest zaokrąglona

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

W modelach A, B, C oraz I wypełnienie „plaster miodu" i płyta stabilizująca lub w całości płyta pełna wzmocniona sklejką (opcja za dopłatą). Całość obłożona jest płytą HDF. W wykończeniu CPL HQ, boki skrzydła pokryte są taśmą brzegową ABS.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Dwa zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100" oraz we wszystkich rozmiarach w okleinie Portadur
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba matowa hartowana lub „chinchilla", „MasterCarre"
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100"	50 | **61,50**
• wypełnienie płytą wiórową otworową i/lub pełną	90 | **110,70**
• kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II	50 | **61,50**
• kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• **PROMOCJA** – w drzwiach w pokryciu CPL – pakiet PRIME	0 zł
• przygotowanie do skrótu (maksymalnie 60 mm)	26 | **31,98**
• wzmocnienie pod samozamykacz	26 | **31,98**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY KOLOR

Porta FIT, grupa E–H

od 339,- | **416,97**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta FIT G.5, Sosna Norweska

POLECAMY

Połączenie trwałej konstrukcji wraz z nowoczesnym designem.

Porta FIT G.5, Sosna Norweska

model E.0

model E.3

model F.2

model F.6

model G.0

model G.2

model G.3

model G.5

model H.0

model H.1

model H.3

model H.4

KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Biały | Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Wiśnia | Orzech | Wenge
Orzech Bielony | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3*

* do wyczerpania zapasów

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Akacja Miodowa | Akacja Srebrna | Dąb Szkarłatny | Dąb Ciemny | Wenge White | Sosna Norweska

Okleina Portadur ★★★★☆☆

Orzech 2 | Orzech 3 | Orzech 4

Okleina Portaperfect 3D ★★★★½☆

Dąb Hawana | Dąb Kalifornia | Dąb Malibu | Dąb Skandynawski | Dąb Klasyczny
Dąb Południowy | Dąb Syberyjski | Dąb Naturalny (NOWY)

Okleina CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

GRUPA I: Biały | Popielaty Euroinvest | Antracyt HPL/CPL | Buk Porta | Orzech | Orzech Modena 1 | Orzech Modena 2*
Orzech Bielony | Dąb Milano 1 | Dąb Milano 2 | Dąb Milano 4 | Dąb Milano 5 | Dąb Naturalny (NOWY) | Orzech Naturalny (matowy) (NOWY)

GRUPA II: Struktura Ciemny | Piaskowiec* | Beton Jasny | Beton Ciemny

* do wyczerpania zapasów

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Portadecor, Portasynchro 3D	Portadur	Portaperfect 3D, CPL HQ gr. I
E.0–H.4	339 | **416,97**	389 | **478,47**	419 | **515,37**

ramka z szybą
UWAGA: w przypadku okleiny CPL ramka jest zaokrąglona

ramka z panelem
UWAGA: w przypadku okleiny CPL ramka jest zaokrąglona

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie stanowi „plaster miodu" i płyta stabilizująca lub w całości płyta pełna wzmocniona sklejką (opcja za dopłatą). Całość obłożona jest płytą HDF. Konstrukcje skrzydła uzupełniają szyba lub panel płaski. W wykonaniu CPL HQ boki skrzydła pokryte są taśmą brzegową ABS.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Dwa zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100" oraz we wszystkich rozmiarach w okleinie Portadur
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba matowa hartowana lub „chinchilla", „MasterCarre"
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Kratka, tuleje wentylacyjne 2 rzędy niedostępne dla modelu H.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100"	50 | **61,50**
• wypełnienie płytą wiórową otworową i/lub pełną	90 | **110,70**
• kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II	50 | **61,50**
• kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• **PROMOCJA** – w drzwiach w pokryciu CPL – pakiet PRIME	0 zł
• przygotowanie do skrótu (maksymalnie 60 mm)	26 | **31,98**
• wzmocnienie pod samozamykacz	26 | **31,98**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY KOLOR

Porta TWIST

od 379,- | **466,17**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta TWIST A.3, Buk Bawaria

Porta TWIST A.3, Orzech Verona 2

model A.0

model A.1

model A.3

model C.0

model C.1

AKTUALNE CENY I SZCZEGÓŁOWA OFERTA DOSTĘPNA RÓWNIEŻ NA **www.porta.com.pl**

KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Biały	Popielaty Euroinvest	Buk Bawaria	Wiśnia	Orzech	Wenge
Orzech Bielony	Orzech Verona 2	Orzech Verona 3*			

* do wyczerpania zapasów

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Akacja Miodowa	Akacja Srebrna	Dąb Szkarłatny	Dąb Ciemny	Wenge White	Sosna Norweska

Okleina Portaperfect 3D ★★★★½☆

Dąb Hawana	Dąb Kalifornia	Dąb Malibu	Dąb Skandynawski	Dąb Klasyczny
Dąb Południowy	Dąb Syberyjski	NOWY Dąb Naturalny		

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Portadecor, Portasynchro 3D	Portaperfect 3D
A.O–C.1	379 | **466,17**	459 | **564,57**

delikatna ramka z szybą – model A.3

delikatna ramka z panelem – model A.0

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie stanowi konstrukcja mieszana „plastra miodu" i płyty stabilizującej lub płyty pełnej wzmocnionej sklejką (opcja za dopłatą). Całość obłożona jest płytą HDF. Konstrukcje skrzydła uzupełniają zamiennie szyba lub panel płaski.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Dwa zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Trzy zawiasy (w skrzydle o wymiarze „100" lub „110")
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba matowa hartowana
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- **Wypełnienie „płyta pełna wzmocniona sklejką" zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.**
- Rozmiar „60" i „120" (dwuskrzydłowe) jest niedostępny dla modeli A.
- Rozmiar „110" dostępny tylko z wypełnieniem z płyty pełnej wzmocnionej sklejką.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100", „110"	50 | **61,50**
• wypełnienie płytą wiórową otworową i/lub pełną	90 | **110,70**
• kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• wzmocnienie pod samozamykacz	26 | **31,98**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• przygotowanie do skrótu (maksymalnie 60 mm)	26 | **31,98**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY KOLOR

Porta NOVA, grupa 2–5

od 509,- | **626,07**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta NOVA 4.4, Dąb Klasyczny

POLECAMY

Duża ilość przeszkleń naturalnie rozjaśni i rozświetli wnętrze.

Porta NOVA 5.5, Dąb Klasyczny

model 2.1

model 2.2

model 2.2
z lustrem

model 3.1

model 3.2

model 4.1

model 4.2

model 4.4

model 5.1

model 5.2

model 5.4

model 5.5

KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Biały | Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Wiśnia | Orzech | Wenge
Orzech Bielony | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3*

* do wyczerpania zapasów

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Akacja Miodowa | Akacja Srebrna | Dąb Szkarłatny | Dąb Ciemny | Wenge White | Sosna Norweska

Okleina Portadur ★★★★☆☆

Orzech 2 | Orzech 3 | Orzech 4

Okleina Portaperfect 3D ★★★★½☆

Dąb Hawana | Dąb Kalifornia | Dąb Malibu | Dąb Skandynawski | Dąb Klasyczny
Dąb Południowy | Dąb Syberyjski | NOWY Dąb Naturalny

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Portadecor, Portasynchro 3D	Portadur	Portaperfect 3D
2.1–2.2	489 | **601,47**	539 | **662,97**	569 | **699,87**
4.1–4.4	509 | **626,07**	559 | **687,57**	589 | **724,47**
5.1–5.5	549 | **675,27**	599 | **736,77**	629 | **773,67**

ramka z płyciną

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie stanowi płyta wiórowa. Całość obłożona jest płytą HDF. Model 2.2 możliwy do wykonania z lustrem na jedną stronę lub dwie strony. Przy wyborze skrzyda z lustrem na jedną stronę z drugiej znajduje się płycina.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Dwa zawiasy czopowe standard lub trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100" oraz w okleinie Portadur, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Szyba – wzory: „chinchilla", „żaluzja" (niedostępne dla modelu 2.2), matowa (za dopłatą)
- Przygotowanie do skrótu maksymalnie 60 mm (tylko grupa 2 i 3)
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100"	50 | **61,50**
• szyby matowa, model 2.2	70 | **86,10**
• szyby matowa, model 3.2	40 | **49,20**
• szyby matowa, modele gr. 4 i 5 (1 szt)	25 | **30,75**
• podcięcie wentylacyjne lub tuleje wentylacyjne (1 rząd)	29 | **35,67**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• wzmocnienie pod samozamykacz	26 | **31,98**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• lustro na jedną stronę	150 | **184,50**
• lustro na dwie strony	300 | **369,00**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY KOLOR

Porta NOVA, grupa 6 i 7

od 549,- | **675,27**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta NOVA 7.1, Orzech 3, moduł retro

POLECAMY

Zastosowanie płyty wiórowo-otworowej, zapewnia większe wyciszenie pomieszczenia.

Porta NOVA 6.1 Orzech 3, moduł retro

model 6.1

model 6.2

model 6.3

model 6.4

model 6.5

model 7.1

model 7.2

model 7.3

model 7.4

model 7.5

KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

* do wyczerpania zapasów

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Okleina Portadur ★★★★☆☆

Okleina Portaperfect 3D ★★★★½☆

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Portadecor, Portasynchro 3D	Portadur	Portaperfect 3D
6.1, 6.3, 7.1, 7.3	549 | **675,27**	599 | **736,77**	629 | **773,67**
6.2, 6.4, 6.5, 7.2, 7.4, 7.5	549 | **675,27**	599 | **736,77**	629 | **773,67**

ramka z szybą

ramka z płyciną

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie stanowi płyta wiórowa pełna. Całość obłożona jest płytą HDF.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Dwa zawiasy czopowe standard lub trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100" oraz w okleinie Portadur, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Szyba – wzór: „chinchilla", matowa (za dopłatą)
- Przygotowanie do skrótu maksymalnie 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Kratka i tuleje wentylacyjne 2 rzędy dostępne tylko dla modeli 6.5, 7.5.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100"	50 | **61,50**
• szyba matowa	50 | **61,50**
• kratka, tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• wzmocnienie pod samozamykacz	26 | **31,98**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• szyba matowa hartowana	50 | **61,50**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

Porta LEVEL

od 259,- | **318,57**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta LEVEL B.1, Jesion Capri 3 z dedykowaną ościeżnicą LEVEL z panelem 100 cm

Porta LEVEL B.2, Jesion Capri 3
Ościeżnica LEVEL z panelem 20 cm

model A.0
Ościeżnica
z panelem 20 cm

model A.1
Ościeżnica
z panelem 20 cm

model A.2
Ościeżnica
z panelem 20 cm

model A.3
Ościeżnica
z panelem 20 cm

model B.1
Ościeżnica
z panelem 20 cm

model B.2
Ościeżnica
z panelem 20 cm

Zobacz detale www.porta.com.pl/dm/portalevel.pdf

KOLORYSTYKA

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Jesion Capri 1	Jesion Capri 2	Jesion Capri 3

USŁOJENIE POZIOME

Skrzydła Porta LEVEL posiadają dedykowaną ościeżnicę LEVEL, *patrz str. 162*

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Portasynchro 3D
A.0	259 | **318,57**
A.1–B.2	409 | **503,07**

Zobacz nową kolekcję Porta LEVEL:
www.porta.com.pl/dm/portalevel.wmv

dedykowana ościeżnica LEVEL

obrzeże ABS
wysoka odporność

poziome usłojenie

intarsje srebrne

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie „plaster miodu" lub płyta wiórowa otworowa w ramie z materiałów drewnopochodnych wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki.
Całość obłożona jest płytą HDF. Pionowa krawędź zabezpieczona ABS.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Dwa zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100"
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Wypełnienie płytą otworową i płytą pełną zawiera przygotowanie skrótu w standardzie.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100"	50 | **61,50**
• wypełnienie płytą wiórową otworową	90 | **110,70**
• tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• przygotowanie do skrótu (maksymalnie 60 mm)	26 | **31,98**
• wzmocnienie pod samozamykacz	26 | **31,98**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• cena detaliczna skrzydła czynnego / biernego (wypełnienie tylko z płytą otworową)	419 | **515,37**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY KOLOR

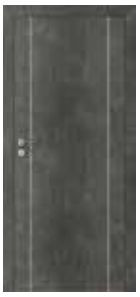
Porta LINE

od 389,- | **478,47**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta LINE G.1, Beton Ciemny

Porta LINE H.1, Beton Ciemny



model A.1

model B.1

model C.1

model D.1

model E.1

model F.1

model G.1

model H.1

KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Biały | Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Wiśnia | Orzech | Wenge

Orzech Bielony | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3*

* do wyczerpania zapasów

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Akacja Miodowa | Akacja Srebrna | Dąb Szkarłatny | Dąb Ciemny | Wenge White | Sosna Norweska

USŁOJENIE PIONOWE

Jesion Capri 1 | Jesion Capri 2 | Jesion Capri 3

USŁOJENIE POZIOME

Okleina Portadur ★★★★☆☆

Orzech 2 | Orzech 3 | Orzech 4

Okleina Portaperfect 3D ★★★★½☆

Dąb Hawana | Dąb Kalifornia | Dąb Malibu | Dąb Skandynawski | Dąb Klasyczny

Dąb Południowy | Dąb Syberyjski | NOWY Dąb Naturalny

Okleina CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

GRUPA I

Biały | Popielaty Euroinvest | Antracyt HPL/CPL | Buk Porta | Orzech | Orzech Modena 1 | Orzech Modena 2*

Orzech Bielony | Dąb Milano 1 | Dąb Milano 2 | Dąb Milano 4 | Dąb Milano 5 | NOWY Dąb Naturalny | NOWY Orzech Naturalny (matowy)

GRUPA II

Struktura Ciemny | Piaskowiec* | Beton Jasny | Beton Ciemny

* do wyczerpania zapasów

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Portadecor, Portasynchro 3D	Portadur	Portaperfect 3D, CPL HQ gr. I
A.1–H.1	389 | **478,47**	439 | **539,97**	469 | **576,87**

intarsje srebrne

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie stanowi „plaster miodu" lub płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki. Całość obłożona jest płytą HDF.
Skrzydła uzupełnione są aluminiowymi intarsjami w kolorze srebrnym lub złotym o szerokości 6 mm. W wykonaniu CPL HQ boki skrzydła pokryte są taśmą brzegową ABS.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Dwa zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- 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)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Tuleje wentylacyjne niedostępne dla modelu 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.
- Rozmiar „110" dostępny tylko z wypełnieniem płyta wiórowa otworowa.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100", „110"	50 | **61,50**
• wypełnienie płytą wiórową otworową	90 | **110,70**
• kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II	50 | **61,50**
• tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• **PROMOCJA** – w drzwiach w pokryciu CPL – pakiet PRIME	0 zł
• przygotowanie do skrótu (maksymalnie 60 mm)	26 | **31,98**
• wzmocnienie pod samozamykacz	26 | **31,98**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY MODEL | NOWY KOLOR

Porta CPL

od 299,- | **367,77**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta CPL 1.1, skrzydło – Dąb Naturalny, ościeżnica – Beton Ciemny

Porta CPL 1.1, Dąb Naturalny

NOWOŚĆ

model 1.1

model 1.2

model 1.3

model 1.4

model 1.5

model 5.1

model 5.2

model 5.4

model 5.5

KOLORYSTYKA

Okleina CPL HQ 0,2 ★★★★★☆, CPL HQ 0,7 ★★★★★★

GRUPA I

Biały	Popielaty Euroinvest	Antracyt HPL/CPL	Buk Porta	Orzech	Orzech Modena 1	Orzech Modena 2*
Orzech Bielony	Dąb Milano 1	Dąb Milano 2	Dąb Milano 4	Dąb Milano 5	NOWY Dąb Naturalny	NOWY Orzech Naturalny (matowy)

GRUPA II

Struktura Biały**	Struktura Ciemny	Piaskowiec*	Beton Jasny	Beton Ciemny

* do wyczerpania zapasów
** dostępny wyłącznie z ościeżnicą metalową

Sprawdź możliwości realizacji innych modeli w Porta KONTRAKT, *patrz str. 210.*

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	CPL HQ 0,2 gr. I, pełne, szyba „chinchilla"	CPL HQ 0,7 gr. I, pełne, szyba „chinchilla"	CPL HQ 0,2 gr. I szyba matowa, przezroczysta lub „kratka" przezroczysta	CPL HQ 0,7 gr. I, szyba matowa, przezroczysta lub „kratka" przezroczysta
1.1	299 | **367,77**	409 | **503,07**	–	–
1.2	359 | **441,57**	469 | **576,87**	379 | **466,17**	489 | **601,47**
1.3	389 | **478,47**	499 | **613,77**	459 | **564,57**	569 | **699,87**
1.4	439 | **539,97**	549 | **675,27**	509 | **626,07**	619 | **761,37**
1.5	379 | **466,17**	489 | **601,47**	409 | **503,07**	519 | **638,37**
5.1	604 | **742,92**	–	–	–
5.2	604 | **742,92**	–	634 | **779,82**	–
5.3	604 | **742,92**	–	654 | **804,42**	–
5.4	604 | **742,92**	–	684 | **841,32**	–
5.5	604 | **742,92**	–	704 | **865,92**	–

ramka z szybą

ramka z płyciną

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Grupa 1 – „plaster miodu" lub płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki (opcja za dopłatą), grupa grupa 5 oraz model 1.4 – płyta wiórowa. Całość obłożona jest płytą HDF. Boki skrzydła pokryte są taśmą brzegową ABS.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Dwa zawiasy czopowe standard lub PRIME
- Trzy zawiasy (w skrzydle o wymiarze „100" i „110")
- Szyba – modele gr. 1 wzory: „chinchilla", matowa hartowana, przezroczysta, „kratka" przezroczysta; modele gr. 5 wzory: „chinchilla", matowa hartowana, „kratka" przezroczysta
- Przygotowanie do skrótu (maks. 60 mm) (tylko grupa 5)
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Wypełnienie płyta otworowa i płyta pełna zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.
- Rozmiar „110" dostępny tylko z wypełnieniem płyta wiórowa. Rozmiary przeszkleń – jak w „100".
- Rozmiar „100" i „110" niedostępny dla modelu 1.4.
- **Przy wybraniu zawiasu PRIME skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.**
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.
- Skrzydło bierne (standardowe) dostępne w rozmiarach „60" do „100".
- Skrzydło bierne (dostawka) w rozmiarach „30", „40", „50" tylko w wersji pełnej. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Możliwość realizacji innych modeli poprzez Porta KONTRAKT *str. 208.*
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.
- **Rozmiar „80" i „90" w normie inwestycyjnej (światło przejścia 800, 900 mm) dostępny jako standard – bez dopłaty.**

DOPŁATY

• rozmiar „100", „110"	50 | **61,50**
• wypełnienie płytą wiórową otworową	90 | **110,70**
• kolory w okleinie CPL 0,2 mm i 0,7 mm – GRUPA II	50 | **61,50**
• **PROMOCJA** – w drzwiach w pokryciu CPL – pakiet PRIME	0 zł
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• kratka (tylko grupa 1), tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• przygotowanie do skrótu (maksymalnie 60 mm) (grupa 1)	26 | **31,98**
• wzmocnienie pod samozamykacz	26 | **31,98**
• bulaj – ze stali nierdzewnej (model 1.1)	401 | **493,23**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWOŚĆ

Porta RESIST

od 409,- | **503,07**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta RESIST 1.1, Dąb Brązowy

INNOWACYJNY PRODUKT NA RYNKU

Struktura i rodzaj wykończenia Gladstone charakteryzuje się autentycznym wyglądem, przypominającym naturalne, surowe drewno.

Porta RESIST 7.1, Dąb Brązowy

usłojenie pionowe:

model 1.1

model 1.2

model 1.3

model 1.4

usłojenie poziome:

model 7.1

model 7.2

model 7.3

model 7.4

usłojenie pionowe lub poziome:

model B.1*

model E.1*

model H.1*

usłojenie pionowe:

model 4.A

model 4.B

* usłojenie zgodne z kierunkiem intarsji

KOLORYSTYKA

Gladstone ★★★★★★

NOWY Dąb Biały | NOWY Dąb Piaskowy | NOWY Dąb Brązowy

Sprawdź możliwości realizacji innych modeli w Porta KONTRAKT, *patrz str. 210.*

Gladstone ★★★★★★

EXTREME

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 setki ludzi.

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Gladstone (ukł. pionowy)	MODELE	Gladstone (ukł. poziomy)	MODELE	Gladstone
1.1	519 | **638,37**	**7.1**	409 | **503,07**	**4.A**	749 | **921,27**
1.2	579 | **712,17**	**7.2**	469 | **576,87**	**4.B**	849 | **1044,27**
1.3	609 | **749,07**	**7.3**	499 | **613,77**	**E.1**	549 | **675,27**
1.4	659 | **810,57**	**7.4**	549 | **675,27**	**B.1, H.1**	659 | **810,57**

PRZYKŁADOWE PRZEZNACZENIE DRZWI PORTA RESIST:

- Biura
- Hotele i pensjonaty
- Budynki użyteczności publicznej
- Budynki mieszkalne

POLECAMY!

POWIERZCHNIA SKRZYDŁA POKRYTA WYSOKO SKOMPRESOWANĄ PŁYTĄ Z BARDZO DROBNĄ STRUKTURĄ WŁÓKIEN. DZIĘKI SWOJEJ DUŻEJ GĘSTOŚCI GWARANTUJE WYSOKĄ ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA, ŚCIERANIE I ZARYSOWANIA

struktura synchroniczna Gladstone podkreślająca naturalną surowość drewna

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie stanowi „plaster miodu" lub płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki (opcja za dopłatą), modele 1.4, 7.4 – płyta wiórowa pełna, 4.B – płyta wiórowa otworowa. Całość obłożona jest płytą HDF. Boki skrzydła pokryte są taśmą brzegową ABS. Modele z intarsjami uzupełnione są aluminiowymi wstawkami w kolorze srebrnym o szerokości 6 mm. Skrzydła 4.A, 4.B wyposażone są w szybę hartowaną o grubości 8 mm, która stanowi element konstrukcyjny skrzydła.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Dwa lub trzy zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100" lub „110"
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową, dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba – modele gr. 1 i 7 wzory: „chinchilla", matowa hartowana, przezroczysta, modele gr. 4: szyba matowa hartowana 8 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Przy wybraniu zawiasu PRIME skrzydło nie jest wyposażone w część zawiasową.
- Kratka, tuleje wentylacyjne i przygotowanie do skrótu niedostępne dla modeli gr. 4.
- Wypełnienie płyta otworowa i płyta pełna zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.
- Rozmiar „100" i „110" niedostępny dla modelu 1.4, 7.4.
- Rozmiar „110" dostępny tylko z wypełnieniem płyta wiórowa. Rozmiary przeszkleń – jak w rozmiarze „100".
- Rozmiar „110" niedostępny dla modeli z gr. 4.
- Stały wymiar szyb w modelu 4.A.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Rozmiar „80" i „90" w normie inwestycyjnej (światło przejścia 800, 900 mm) dostępny jak standard (dotyczy modeli gr. 1 i 7) – bez dopłaty.

DOPŁATY

• rozmiar „100", „110"	50 | **61,50**
• wypełnienie płytą wiórową otworową	90 | **110,70**
• **PROMOCJA** – pakiet PRIME	0 zł
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• kratka (tylko grupa 1 i 7), tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• przygotowanie do skrótu (maksymalnie 60 mm) (grupa 1)	26 | **31,98**
• wzmocnienie pod samozamykacz	26 | **31,98**
• bulaj – ze stali nierdzewnej (model 1.1, 7.1)	401 | **493,23**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY KOLOR | NOWE WYKOŃCZENIE

Porta FOCUS

od 489,- | **601,47**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Porta FOCUS 4.A szyba matowa, Orzech Naturalny (matowy)

Porta FOCUS 4.A, szyba matowa, Orzech Naturalny (matowy)

model 2.0
szyba matowa

model 2.0
szyba „drabinka"

model 2.0
szyba
„kwadraciki"

model 2.0
szyba „falka"

model 2.0
szyba „zebra"
matowa

model 4.A

model 4.B

AKTUALNE CENY I SZCZEGÓŁOWA OFERTA DOSTĘPNA RÓWNIEŻ NA **www.porta.com.pl**

KOLORYSTYKA

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Biały | Popielaty Euroinvest | Buk Bawaria | Wiśnia | Orzech | Wenge
Orzech Bielony | Orzech Verona 2 | Orzech Verona 3*

* do wyczerpania zapasów

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆

Akacja Miodowa | Akacja Srebrna | Dąb Szkarłatny | Dąb Ciemny | Wenge White | Sosna Norweska
Jesion Capri 1 | Jesion Capri 2 | Jesion Capri 3

USŁOJENIE POZIOME

Okleina Portaperfect 3D ★★★★½☆

Dąb Hawana | Dąb Kalifornia | Dąb Malibu | Dąb Skandynawski | Dąb Klasyczny
Dąb Południowy | Dąb Syberyjski | NOWY Dąb Naturalny

NOWE WYKOŃCZENIE

Okleina CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

GRUPA I: Biały | Popielaty Euroinvest | Antracyt HPL/CPL | Buk Porta | Orzech | Orzech Modena 1 | Orzech Modena 2*
Orzech Bielony | Dąb Milano 1 | Dąb Milano 2 | Dąb Milano 4 | Dąb Milano 5 | NOWY Dąb Naturalny | NOWY Orzech Naturalny (matowy)

GRUPA II: Struktura Ciemny | Piaskowiec* | Beton Jasny | Beton Ciemny

* do wyczerpania zapasów

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Portadecor, Portasynchro 3D	Portaperfect 3D, CPL HQ gr. I
2.0	519 | **638,37**	599 | **736,77**
4.A	489 | **601,47**	569 | **699,87**
4.B	589 | **724,47**	669 | **822,87**

łączenie z szybą „na kant"
skrzydło przylgowe

łączenie z szybą „na kant"
skrzydło bezprzylgowe

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie stanowi „plaster miodu" lub płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki (opcja za dopłatą). Całość obłożona jest płytą HDF. Wzory przeszklone z szybą matową hartowaną o grubości 8 mm, która stanowi element konstrukcyjny skrzydła.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Dwa zawiasy czopowe standard, dostępny także pakiet PRIME, *patrz Dopłaty*
- Trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100" lub „110"
- Zamek: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową, dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba hartowana (Model gr. 2): matowa
- Szyba hartowana (Model gr. 4): matowa
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- **Podcięcie wentylacyjne w modelach przeszklonych dostępne tylko z szybą matową (bez wzoru) oraz w Polskiej Normie.**
- Wypełnienie płyta otworowa i płyta pełna zawiera przygotowanie do skrótu w standardzie.
- Rozmiar „110" dostępny tylko z wypełnieniem płyta wiórowa.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Model 4.B dostępny jedynie z wypełnieniem płyta wiórowa otworowa bez dodatkowej dopłaty.
- Rozmiar „110" niedostępny dla modeli z grupy 4.
- **Stały wymiar szyb, tylko modele z grupy 2, model 4.A.**
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100", „110"	50 | **61,50**
• kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II	50 | **61,50**
• szyba hartowana (Model gr. 2): „zebra" matowa, „drabinka", „kwadraciki", „fala"	25 | **30,75**
• szyba hartowana (Model 4. B): „drabinka", „zebra" matowa	50 | **61,50**
• wypełnienie płytą wiórową otworową	90 | **110,70**
• tuleje wentylacyjne lub podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zawiasy PRIME (dotyczy dedykowanych ościeżnic)	20 | **24,60**
• zamek PRIME z czołem połysk (srebrny lub złoty)	10 | **12,30**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• przygotowanie do skrótu (maksymalnie 60 mm)	26 | **31,98**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• nakładki na zawiasy standard (komplet na jedną sztukę)	4,66 | **5,73**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

Kolekcja **Natura IMPRESS,** model 7, Mocca
patrz str. 92

04
DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE W NATURALNEJ OKLEINIE

LINIA KLASYCZNA
MADRYT, CORDOBA, TOLEDO

LINIA NOWOCZESNA
Natura KONCEPT
Natura SPACE
Natura GRANDE

LINIA INWESTYCYJNA
Natura CLASSIC
Natura LINE
Natura IMPRESS

LINIA PREMIUM
Villadora RETRO
Villadora MODERN

Okleiny naturalne odzwierciedlają w sobie piękno w każdym jego aspekcie. W połączeniu z naturalną kolorystyką powstają formy nowoczesne i z temperamentem. Nieustannie pracujemy nad jakością produktów w okleinie naturalnej oraz wprowadzeniem nowych wzorów i kolorów, które sprostają oczekiwaniom najbardziej wymagających klientów.

NOWY KOLOR

MADRYT, CORDOBA, TOLEDO

od 1039,- | **1277,97**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

CORDOBA duży szpros, dostawka K, Tabacco

Porta EXPRESS*
Przyśpieszamy!

LINIA KLASYCZNA

CORDOBA pełne, Tabacco

MADRYT
pełne

MADRYT
małe okienko

MADRYT
szpros

MADRYT
duży szpros

CORDOBA
pełne

CORDOBA
małe okienko

CORDOBA
szpros

CORDOBA
duży szpros

dostawka A

dostawka K

TOLEDO
pełne

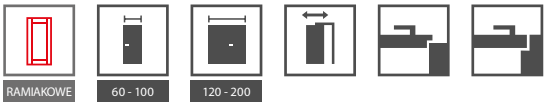
TOLEDO
model 1

TOLEDO
model 2

TOLEDO
model 4

TOLEDO
model 5

* Wybrane modele dostępne w trybie zamówień Porta EXPRESS, szczegółowe informacje dostępne na str. www.porta.com.pl/krotsze_terminy_realizacji/



KOLORYSTYKA

Okleina Naturalna Dąb ★★★★☆☆

Dąb 1

Okleina Naturalna Dąb Satin ★★★★☆☆

Dąb Biały (RAL 9016) | Tabacco | Mocca | Nero

NOWY Dąb Jasny | NOWY Dąb Winchester | NOWY Dąb Brunatny

Specyfiką okleiny naturalnej jest możliwość wystąpienia różnic w usłojeniu i wybarwieniu. Różnice te nie mogą być podstawą uznania reklamacji.

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MADRYT, CORDOBA	okl. Naturalna Dąb	okl. Naturalna Dąb Satin
pełne	1039 | **1277,97**	1089 | **1339,47**
małe okienko	1069 | **1314,87**	1119 | **1376,37**
szpros	1099 | **1351,77**	1149 | **1413,27**
duży szpros	1129 | **1388,67**	1179 | **1450,17**
dostawka A, B, K do drzwi CORDOBA	799 | **982,77**	834 | **1025,82**

TOLEDO	okl. Naturalna Dąb	okl. Naturalna Dąb Satin
pełne	1039 | **1277,97**	1089 | **1339,47**
model 1	1059 | **1302,57**	1109 | **1364,07**
model 2	1079 | **1327,17**	1129 | **1388,67**
model 3	1099 | **1351,77**	1149 | **1413,27**
model 4	1119 | **1376,37**	1169 | **1437,87**
model 5	1129 | **1388,67**	1179 | **1450,17**
dostawka C–H	799 | **982,77**	834 | **1025,82**

MADRYT
ozdobny ramiak profilowany

CORDOBA
minimalistyczny ramiak 20°

CORDOBA
prosty profil płyciny

TOLEDO
minimalistyczny ramiak 20°

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Konstrukcja wykonana z klejonki drewna iglastego i płyty MDF. Całość pokryta jest okleiną naturalną. Dzięki zastosowanej technologii, skrzydło charakteryzuje się wysoką odpornością na odkształcenia. Powierzchnia skrzydła zabezpieczona jest ekologicznymi lakierami wodnymi, utwardzonymi w technologii UV (półmat). Ramiaki skrzydła Cordoba i Toledo profilowane pod kątem 20°.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek z czołem srebrny połysk lub złoty połysk: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba – wzory: „chinchilla" lub matowa hartowana
- Przygotowanie do skrótu, maksymalnie 60 mm. Skrzydło ze szczeliną wentylacyjną – skrót do 40 mm.
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)
- Uszczelka mocująca szybę

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Drzwi przylgowe wyposażone w 3 zawiasy typu PRIME, bezprzylgowe w 2 zawiasy 3D – zawiasy pakowane z ościeżnicą.
- **Skrzydła dostępne również w wersji nielakierowanej** w cenie produktu standardowego.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100"	50 | **61,50**
• podcięcie, szczelina lub tuleje wentylacyjne	29 | **35,67**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• listwa przymykowa do drzwi dwuskrzydłowych	49 | **60,27**
• pokrycie okleiną Nat. Dąb Satin Biały	250 | **307,50**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY KOLOR

Natura KONCEPT

od 969 | **1191,87**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Natura KONCEPT C.6, Dąb

Porta EXPRESS*
Przyśpieszamy!

POLECAMY

Tradycyjna konstrukcja ramiakowa z drewna to gwarancja wieloletniej trwałości.

LINIA NOWOCZESNA

Natura KONCEPT C.6, Dąb

model A.0

model A.3

model A.9

model B.0

model D.0

model C.0

model C.2

model C.4

model C.6

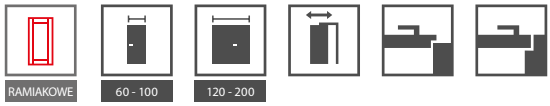
model K.0

model K.1

model K.2

model K.3

* Wybrane modele dostępne w trybie zamówień Porta EXPRESS, szczegółowe informacje dostępne na str. www.porta.com.pl/krotsze_terminy_realizacji/

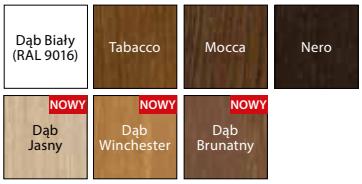


KOLORYSTYKA

Okleina Naturalna Select ★★★★☆☆

Okleina Naturalna Dąb ★★★★☆☆

Okleina Naturalna Dąb Satin ★★★★☆☆



Specyfiką okleiny naturalnej jest możliwość wystąpienia różnic w usłojeniu i wybarwieniu. Różnice te nie mogą być podstawą uznania reklamacji.

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	okl. Naturalna Select	okl. Naturalna Dąb	okl. Naturalna Dąb Satin
A.0–A.9	1039 | **1277,97**	1089 | **1339,47**	1139 | **1400,97**
B.0	949 | **1167,27**	999 | **1228,77**	1049 | **1290,27**
C.0–C.6 K.0–K.3	969 | **1191,87**	1019 | **1253,37**	1069 | **1314,87**
D.0	1014 | **1247,22**	1064 | **1308,72**	1114 | **1370,22**

intarsje – model D.0

panel płaski – model B.0

model A.9 – szyba matowa

model A.0 – panel płaski

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Konstrukcja wykonana z klejonki drewna iglastego i płyty MDF. Całość pokryta jest okleiną naturalną. Dzięki zastosowanej technologii, skrzydło charakteryzuje się wysoką odpornością na odkształcenia. Model D.0 – aluminiowe intarsje w kolorze srebrnym o szerokości 6 mm. Powierzchnia skrzydła zabezpieczona jest ekologicznymi lakierami wodnymi, utwardzonymi w technologii UV (półmat).

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek z czołem srebrny połysk lub złoty połysk: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba matowa hartowana
- Przygotowanie do skrótu, maksymalnie 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Drzwi przylgowe wyposażone w 3 zawiasy typu PRIME, bezprzylgowe w 2 zawiasy 3D – zawiasy pakowane są z ościeżnicą.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

- rozmiar „100” — 50 | **61,50**
- tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne — 29 | **35,67**
- zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne) — 151 | **185,73**
- trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy) — 66 | **81,18**
- zamek magnetyczny — 45 | **55,35**
- pokrycie okleiną Nat. Dąb Satin Biały — 250 | **307,50**
- klamka z szyldem — *(str. 182)*

NOWY KOLOR

Natura SPACE

od 974,- | **1198,02**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Natura SPACE G.1, Orzech Ciemny

Porta EXPRESS*
Przyśpieszamy!

LINIA NOWOCZESNA

Natura SPACE F.1, Orzech Ciemny

model F.0

model F.1
szyba matowa

model F.1
szyba „drabinka"

model F.1
szyba „zebra"
matowa

model G.0

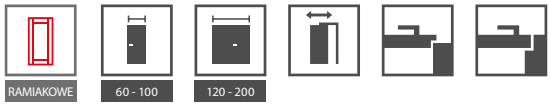
model G.1
szyba matowa

model H.1
szyba matowa

model H.1
szyba „drabinka"

model H.1
szyba „zebra"
matowa

* Wybrane modele dostępne w trybie zamówień Porta EXPRESS, szczegółowe informacje dostępne na str. www.porta.com.pl/krotsze_terminy_realizacji/

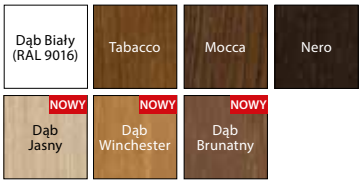


KOLORYSTYKA

Okleina Naturalna Select ★★★★☆☆

Okleina Naturalna Dąb ★★★★☆☆

Okleina Naturalna Dąb Satin ★★★★☆☆



Specyfiką okleiny naturalnej jest możliwość wystąpienia różnic w usłojeniu i wybarwieniu. Różnice te nie mogą być podstawą uznania reklamacji.

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	okl. Naturalna Select	okl. Naturalna Dąb	okl. Naturalna Dąb Satin
F.1, G.1, H.1	974 | **1198,02**	1024 | **1259,52**	1074 | **1321,02**
F.0, G.0	1024 | **1259,52**	1074 | **1321,02**	1124 | **1382,52**

krawędź „na kant"

relief Ratan

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Konstrukcja wykonana z klejonki drewna iglastego. W zależności od modelu skrzydła składają się z ramiaków wewnętrznych pokrytych okleiną naturalną lub z elementów płyty reliefowej (wzór Ratan). Dzięki zastosowanej technologii skrzydło charakteryzuje się wysoką odpornością na odkształcenia.
Powierzchnia skrzydła zabezpieczona jest ekologicznymi lakierami wodnymi, utwardzonymi w technologii UV (półmat).

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek z czołem srebrny połysk lub złoty połysk: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba matowa hartowana o gr. 8 mm
- Przygotowanie do skrótu, maksymalnie 60 mm (dotyczy tylko modeli F.0, G.0)
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Drzwi przylgowe wyposażone w 3 zawiasy typu PRIME,bezprzylgowe w 2 zawiasy 3D – zawiasy pakowane z ościeżnicą.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.
- **Podcięcie wentylacyjne dostępne tylko w modelach F.0, G.0.**
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

- rozmiar „100" — 50 | **61,50**
- tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne — 29 | **35,67**
- szyba hartowana (Model F.1): „drabinka", „zebra" matowa — 25 | **30,75**
- szyba hartowana (Model H.1): „drabinka", „zebra" matowa — 50 | **61,50**
- zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne) — 151 | **185,73**
- trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy) — 66 | **81,18**
- zamek magnetyczny — 45 | **55,35**
- pokrycie okleiną Nat. Dąb Satin Biały — 250 | **307,50**
- klamka z szyldem — *(str. 182)*

NOWOŚĆ

Natura GRANDE

od 939,- | **1154,97**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Natura GRANDE A.1, Dąb

Porta EXPRESS*
Przyśpieszamy!

Natura GRANDE A.0, Dąb

model A.0

model A.1

model B.0

model B.1

model B.3

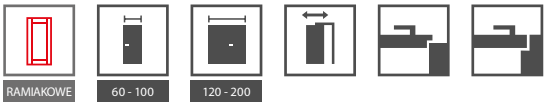
model C.0

model C.1

model D.0

model D.1

* Wybrane modele dostępne w trybie zamówień Porta EXPRESS, szczegółowe informacje dostępne na str. www.porta.com.pl/krotsze_terminy_realizacji/

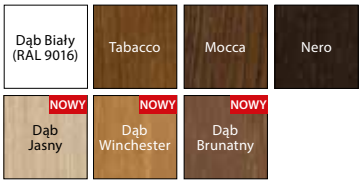


KOLORYSTYKA

Okleina Naturalna Select ★★★★☆☆

Okleina Naturalna Dąb ★★★★☆☆

Okleina Naturalna Dąb Satin ★★★★☆☆



Specyfiką okleiny naturalnej jest możliwość wystąpienia różnic w usłojeniu i wybarwieniu. Różnice te nie mogą być podstawą uznania reklamacji.

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	okl. Naturalna Select	okl. Naturalna Dąb	okl. Naturalna Dąb Satin
A	939 | **1154,97**	989 | **1216,47**	1039 | **1277,97**
B, C, D	1009 | **1241,07**	1059 | **1302,57**	1109 | **1364,07**

drzwi z przeszkleniem

panel płaski

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Konstrukcja ramowo-płycinowa. Całość pokryta jest okleiną naturalną. Powierzchnia skrzydła zabezpieczona jest ekologicznymi lakierami wodnymi, utwardzonymi w technologii UV (półmat).

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek z czołem srebrny połysk lub złoty połysk: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba matowa hartowana
- Przygotowanie do skrótu, maksymalnie 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.
- Drzwi przylgowe wyposażone w 3 zawiasy typu PRIME, bezprzylgowe w 2 zawiasy 3D – zawiasy pakowane z ościeżnicą.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100”	50 | **61,50**
• podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• pokrycie okleiną Nat. Dąb Satin Biały	250 | **307,50**
• klamka z szyldem	*(str. 180)*

NOWY KOLOR

Natura CLASSIC

od 689,- | **847,47**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Natura CLASSIC 1.1, Dąb 1, układ okleiny – kwiat

Porta EXPRESS*
Przyśpieszamy!

POLECAMY

Zastosowanie płyty wiórowo-otworowej zapewnia większe wyciszenie pomieszczenia.

LINIA INWESTYCYJNA

Natura CLASSIC 1.1, Dąb 1, układ okleiny – kwiat

WYSOKOŚĆ 220

usłojenie pionowe:

model 1.1

model 1.1

model 1.2

model 1.3

model 1.4

model 5.1

model 5.2

model 5.3

model 5.4

model 5.5

usłojenie poziome:

model 7.1

model 7.2

model 7.3

model 7.4

* Wybrane modele dostępne w trybie zamówień Porta EXPRESS, szczegółowe informacje dostępne na str. www.porta.com.pl/krotsze_terminy_realizacji/

LUSTRO | RAL | STANDARD | OPCJA 220 | 60 - 100 | 120 - 200

KOLORYSTYKA

Okleina Naturalna Select ★★★★☆☆

Dąb | Orzech Ciemny | Orzech Classic

Okleina Naturalna Dąb ★★★★☆☆

Dąb 1

Okleina Naturalna Jesion ★★★★☆☆

NOWY Jesion*

* Okleina Jesion dostępna jest dla Modeli z grupy 1, układ okleiny – kwiat.

Okleina Naturalna Orzech ★★★★☆☆

NOWY Orzech*

* Okleina Orzech dostępna jest dla Modeli z grupy 1, układ okleiny – kwiat.

Okleina Naturalna Dąb Satin ★★★★☆☆

Dąb Biały (RAL 9016) | Tabacco | Mocca | Nero

NOWY Dąb Jasny | NOWY Dąb Winchester | NOWY Dąb Brunatny

Dostosuj kolor do indywidualnych potrzeb i złóż zapytanie przez Porta KONTRAKT. Szczegóły dot. zamówień niestandardowych, *patrz str. 210.*

Specyfiką okleiny naturalnej jest możliwość wystąpienia różnic w usłojeniu i wybarwieniu. Różnice te nie mogą być podstawą uznania reklamacji.

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	okl. Naturalna Select	okl. Naturalna Dąb, Jesion	okl. Naturalna Orzech	okl. Naturalna Dąb Satin
1.1, 7.1	689 | **847,47**	739 | **908,97**	859 | **1056,57**	789 | **970,47**
1.2, 7.2	719 | **884,37**	769 | **945,87**	889 | **1093,47**	819 | **1007,37**
1.3, 7.3	749 | **921,27**	799 | **982,77**	919 | **1130,37**	849 | **1044,27**
1.4, 7.4	729 | **896,67**	779 | **958,17**	899 | **1105,77**	829 | **1019,67**
5.1-5.5	1029 | **1265,67**	1079 | **1327,17**	–	1129 | **1388,67**

usłojenie poziome
grupa 7

elegancka ramka
grupa 5

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie skrzydła stanowi wkład stabilizujący wzmocniony wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona jest płytą oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną. Powierzchnia skrzydła zabezpieczona jest ekologicznymi lakierami wodnymi, utwardzonymi w technologii UV (półmat). Wypełnienie płytą wiórową otworową za dopłatą.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek z czołem srebrny połysk lub złoty połysk: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba – wzory: „chinchilla" lub matowa hartowana
- Przygotowanie do skrótu, maksymalnie 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Drzwi przylgowe wyposażone w 3 zawiasy typu PRIME, bezprzylgowe w 2 zawiasy 3D – zawiasy pakowane z ościeżnicą.
- **Wysokość 220 cm – dostępna dla modelu 1.1 i 7.1 w wersji bezprzylgowej.**
- Rozmiar „100" niedostępny dla modelu 1.3.
- Skrzydła dostępne również w wersji nielakierowanej w cenie produktu standardowego.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100"	50 | **61,50**
• wysokość skrzydła 220 cm	70 | **86,10**
• podcięcie wentylacyjne, tuleje wentylacyjne 1 rząd, – tuleje wentylacyjne 2 rzędy (tylko dla modeli 1.1, 1.2, 1.3)	29 | **35,67**
• bulaj – ze stali nierdzewnej (tylko modele 1.1 i 7.1)	401 | **493,23**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• lustro na jedną stronę	150 | **184,50**
• lustro na dwie strony	300 | **369,00**
• wypełnienie płytą wiórową otworową	90 | **110,70**
• pokrycie okleiną Nat. Dąb Satin Biały	250 | **307,50**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY KOLOR

Natura LINE

od 724,- | **890,52**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Natura LINE E.2, Mocca

LINIA INWESTYCYJNA

Natura LINE F.1, Mocca

WYSOKOŚĆ 220

model F.1

model F.1

model A.1

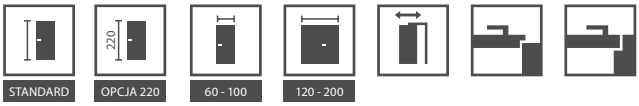
model B.1

model C.2

model E.2

model G.1

model H.1

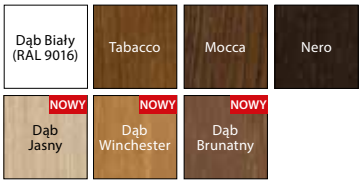


KOLORYSTYKA

Okleina Naturalna Select ★★★★☆☆

Okleina Naturalna Dąb ★★★★☆☆

Okleina Naturalna Dąb Satin ★★★★☆☆



Specyfiką okleiny naturalnej jest możliwość wystąpienia różnic w usłojeniu i wybarwieniu. Różnice te nie mogą być podstawą uznania reklamacji.

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	okl. Naturalna Select	okl. Naturalna Dąb	okl. Naturalna Dąb Satin
A.1–H.1	724 | **890,52**	774 | **952,02**	824 | **1013,52**

intarsja srebrna

intarsja srebrna

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie skrzydła stanowi wkład stabilizujący wzmocniony wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona jest płytą oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną. Skrzydła uzupełnione są aluminiowymi intarsjami w kolorze srebrnym o szerokości 6 mm. Powierzchnia skrzydła zabezpieczona jest ekologicznymi lakierami wodnymi, utwardzonymi w technologii UV (półmat). Wypełnienie płytą wiórową otworową za dopłatą.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek z czołem srebrny połysk lub złoty połysk: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Przygotowanie do skrótu, maksymalnie 60 mm
- Pochwyt okrągły (do drzwi przesuwnych)

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016 ITB Warszawa.
- Drzwi przylgowe wyposażone w 3 zawiasy typu PRIME, bezprzylgowe w 2 zawiasy 3D – zawiasy pakowane z ościeżnicą.
- **Wysokość 220 cm – dostępna dla wszystkich modeli w wersji bezprzylgowej.**
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd lub 2 rzędy.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100”	50 | **61,50**
• wysokość skrzydła 220 cm	70 | **86,10**
• tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• zamek hakowy z pochwytami bocznymi (drzwi przesuwne)	151 | **185,73**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• wypełnienie płytą wiórową otworową	90 | **110,70**
• pokrycie okleiną Nat. Dąb Satin Biały	250 | **307,50**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

NOWY KOLOR

Natura IMPRESS

od 934,- | **1148,82**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

LINIA INWESTYCYJNA

Natura IMPRESS 7, Dąb Brunatny

Natura IMPRESS 4, Dąb Brunatny

model 1

model 3

model 4

model 7

model 8

model 9

KOLORYSTYKA

Okleina Naturalna Select ★★★★☆☆

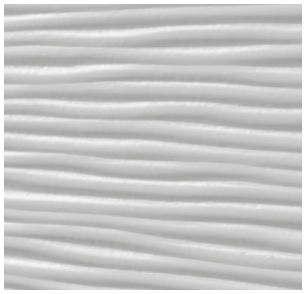
Okleina Naturalna Dąb ★★★★☆☆

Okleina Naturalna Dąb Satin ★★★★☆☆

Specyfiką okleiny naturalnej jest możliwość wystąpienia różnic w usłojeniu i wybarwieniu. Różnice te nie mogą być podstawą uznania reklamacji.

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	okl. Naturalna Select	okl. Naturalna Dąb	okl. Naturalna Dąb Satin
1, 3, 4	934 | **1148,82**	984 | **1210,32**	1034 | **1271,82**
7, 8, 9	1194 | **1468,62**	1244 | **1530,12**	1294 | **1591,62**



relief Ratan

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona jest płytą oklejoną wysokiej jakości okleiną naturalną. Powierzchnia skrzydła zawiera element struktury relief.
Powierzchnia skrzydła zabezpieczona jest ekologicznymi lakierami wodnymi, utwardzonymi w technologii UV (półmat).

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek z czołem srebrny połysk lub złoty połysk: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Przygotowanie do skrótu, maksymalnie 60 mm (tylko modele: 1, 3, 4).
- Szyba matowa hartowana o gr. 8 mm

OŚCIEŻNICE

Rekomendowane ościeżnice przylgowe:
- Porta SYSTEM *str. 158*
- MINIMAX *str. 156*

Rekomendowane ościeżnice bezprzylgowe:
- Porta SYSTEM ELEGANCE *str. 160*
- LEVEL *str. 162*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Drzwi przylgowe wyposażone w 3 zawiasy typu PRIME, bezprzylgowe w 2 zawiasy 3D – zawiasy pakowane z ościeżnicą.
- Tuleje wentylacyjne dostępne w kolorze srebrnym lub złotym 1 rząd.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych. Przy drzwiach podwójnych bezprzylgowych należy zamawiać skrzydło czynne i bierne.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY

• rozmiar „100”	50 | **61,50**
• tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne (nie dotyczy modeli przeszklonych)	29 | **35,67**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• trzeci zawias 3D (dopłata do ceny ościeżnicy)	66 | **81,18**
• pokrycie okleiną Nat. Dąb Satin Biały	250 | **307,50**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

Villadora RETRO

od 1470,- | **1808,10**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Villadora RETRO, Residence 0, Moduł RETRO, Dąb Biały (RAL 9016)

LINIA PREMIUM

Villadora RETRO Residence 0, Dąb Biały (RAL 9016)

Capital 0

Capital 1

Residence 0

Residence 2

Delarte 0

Delarte 1

Delarte 2

Delarte 3

Empire 0

Empire 1

KOLORYSTYKA

Okleina Naturalna Dąb Satin ★★★★☆☆

Dąb Biały (RAL 9016)

Specyfiką okleiny naturalnej jest możliwość wystąpienia różnic w usłojeniu i wybarwieniu. Różnice te nie mogą być podstawą uznania reklamacji.

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	pełne, szyba gładka	szyba wzór A, B
Empire 0, Capital 0, Residence 0, Delarte 0	1617 | **1988,91**	–
Empire 1	1470 | **1808,10**	1911 | **2350,53**
Capital 1	1470 | **1808,10**	1750 | **2152,50**
Residence 2	1470 | **1808,10**	–
Delarte 1	1470 | **1808,10**	1588 | **1953,24**
Delarte 2	1470 | **1808,10**	1705 | **2097,15**
Delarte 3	1470 | **1808,10**	1823 | **2242,29**

ramka przy płycinie

szyba zdobiona Villadora A

szyba zdobiona Villadora B

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Skrzydło ramowo płycinowe. Rama wykonana z wysokiej jakości klejonki sosnowej i materiałów drewnopochodnych, oklejonych naturalną okleiną dębową. Specjalnie dobrana szyba matowa hartowana. Ramki ozdobne wykonane są z litego dębu. Powierzchnia skrzydła zabezpieczona jest ekologicznymi lakierami wodnymi, utwardzonymi w technologii UV (półmat).

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek z czołem srebrny połysk lub złoty połysk: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba matowa gładka, wzór A i B (opcja dostępna w modelach: Empire, Capital, Delarte)
- Przygotowanie do skrótu, maksymalnie 60 mm

OŚCIEŻNICE

Rekomendowana ościeżnica przylgowa:

- Villadora RETRO *str. 166*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Drzwi wyposażone w 3 szt. zawiasów w kolorze złotym - pakowane do ościeżnicy. Możliwość zakupu nakładek na zawiasy w kolorze złoty połysk, stare złoto, srebrny połysk – *patrz dopłaty*.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY (OPCJE)

• tuleje wentylacyjne 1 rząd	146 | **179,58**
• zamek magnetyczny	45 | **55,35**
• podcięcie wentylacyjne, szczelina wentylacyjna	0 zł
• pokrycie okleiną Nat. Dąb Satin Biały	250 | **307,50**
• klamka z szyldem	*(str. 182)*
• nakładki na zawiasy Villadora	*(str. 187)*

NOWY KOLOR

Villadora MODERN

od 941,- | **1157,43**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Villadora MODERN, Space S01, Orzech

LINIA PREMIUM

Villadora MODERN, Space S01, Orzech

WYSOKOŚĆ 220

usłojenie poziome:

Sand

Sand

Sand S01

Sand S02

Sand S03

usłojenie pionowe:

Space

Space S01

Space S02

Space S03

Line

Ethno

Zobacz detale www.porta.com.pl/dm/villadora.pdf

STANDARD | OPCJA 220 | 60 - 100 | 120 - 200

KOLORYSTYKA

Okleina Naturalna Select ★★★★☆☆

Dąb | Orzech Ciemny | Orzech Classic

Okleina Naturalna Dąb ★★★★☆☆

Dąb 1

Okleina Naturalna Jesion ★★★★☆☆

NOWY Jesion*

* Okleina Jesion dostępna jest dla Modeli z grupy Space, układ okleiny – kwiat.

Okleina Naturalna Orzech ★★★★☆☆

NOWY Orzech*

* Okleina Orzech dostępna jest dla Modeli z grupy Space, układ okleiny – kwiat.

Okleina Naturalna Dąb Satin ★★★★☆☆

Dąb Biały (RAL 9016) | Tabacco | Mocca | Nero

NOWY Dąb Jasny | NOWY Dąb Winchester | NOWY Dąb Brunatny

Specyfiką okleiny naturalnej jest możliwość wystąpienia różnic w usłojeniu i wybarwieniu. Różnice te nie mogą być podstawą uznania reklamacji.

Możliwość realizacji nietypowych wysokości w Porta KONTRAKT, *patrz str. 210.*

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	okl. Naturalna Select	okl. Naturalna Dąb, Jesion	okl. Naturalna Orzech	okl. Naturalna Dąb Satin
Sand, Space, Line, Ethno	941 | **1157,43**	991 | **1218,93**	1111 | **1366,53**	1041 | **1280,43**
Przeszklenie 01	1352 | **1662,96**	1402 | **1724,46**	1522 | **1872,06**	1452 | **1785,96**
Przeszklenie 02	1426 | **1753,98**	1476 | **1815,48**	1596 | **1963,08**	1526 | **1876,98**
Przeszklenie 03	1338 | **1645,74**	1388 | **1707,24**	1508 | **1854,84**	1438 | **1768,74**

usłojenie w modelu Line

usłojenie w modelu Ethno

nowy zawias chowany 3D

bezpieczny zamek magnetyczny

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Rama wykonana z wysokiej jakości drewna, sklejki, płyty wiórowej otworowej oraz dwustronnej okładziny wykonanej z materiałów drewnopochodnych pokrytej okleiną naturalną. Szyba o grubości 8 mm. Powierzchnia skrzydła zabezpieczona jest ekologicznymi lakierami wodnymi, utwardzonymi w technologii UV (półmat).

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek z czołem srebrny połysk lub złoty połysk: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Zamek zwykły lub magnetyczny
- Szyba mleczna, bezbarwna

OŚCIEŻNICE

Rekomendowana ościeżnica bezprzylgowa:
- Villadora MODERN *str. 166*

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016, ITB Warszawa.
- Drzwi wyposażone w 3 szt. zawiasów 3D – pakowane do ościeżnicy.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.
- Skrzydło podwójne niedostępne z zamkiem magnetycznym.

DOPŁATY (OPCJE)

tuleje wentylacyjne 1 rząd	146 | **179,58**
skrót wentylacyjny 12 mm (opcja)	0 zł
zamek magnetyczny (opcja)	0 zł
pokrycie okleiną Nat. Dąb Satin Biały	250 | **307,50**
wysokość skrzydła 220 cm	100 | **123,00**
klamka z szyldem	*(str. 182)*

System przesuwny KOMPAKT, Porta KONCEPT A.9, Dąb Skandynawski
patrz str. 102

05
DRZWI ŁAMANE, PRZESUWNE

Porta ALFA, BETA
System przesuwny PORTA, ALU
System przesuwny KOMPAKT, METAL

Oferta drzwi suwanych i systemów przesuwnych marki Porta pozwala na idealne dopasowanie drzwi do pomieszczeń, które wymagają specjalnych rozwiązań. W systemach przesuwnych marki Porta możecie Państwo wykorzystać drzwi z dowolnej kolekcji, które przypadną Państwu do gustu.

Drzwi łamane

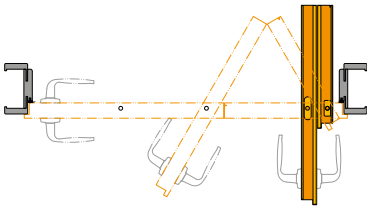
od 479,- | **589,17**

cena skrzydła ALFA, BETA netto | **brutto** (PLN)

ALFA, BETA, Dąb Milano 1

ALFA

SPOSÓB OTWIERANIA DRZWI (rzut z góry)



Drzwi prawe

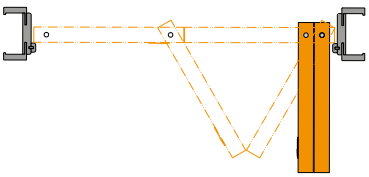
Zobacz drzwi ALFA:
www.porta.com.pl/dm/alfabeta.wmv

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

Kompletny zestaw składa się z:
- systemu prowadzącego (dopłata do zestawu)
- dwuelementowego skrzydła
- ościeżnicy Porta SYSTEM (zmodyfikowanej)

BETA

SPOSÓB OTWIERANIA DRZWI* (rzut z góry)



Drzwi prawe

Zobacz drzwi BETA:
www.porta.com.pl/dm/alfabeta.wmv

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE

Kompletny zestaw składa się z:
- systemu prowadzącego (w cenie ościeżnicy)
- dwuelementowego skrzydła
- ościeżnicy Porta SYSTEM (zmodyfikowanej)

*UWAGA: Specyfika okuć przy całkowitym otwarciu skrzydeł powoduje nieznaczne zwężenie światła przejścia (około 10 cm).

KOLORYSTYKA

Lakier Standard	★★★
Portadecor Portasynchro 3D	★★★
Portadur	★★★★
Portaperfect 3D CPL HQ	★★★★★

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	ALFA, BETA
Lakier Standard, Portadecor, Portasynchro 3D	479 | **589,17**
Portadur, Portaperfect 3D, CPL HQ gr. I	559 | **687,57**

Do ceny kompletnego zestawu należy dodać cenę ościeżnicy Porta SYSTEM do drzwi jednoskrzydłowych we właściwym zakresie regulacji, *patrz str. 158.*

ALFA, BETA

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie skrzydła stanowi wkład stabilizujący „plaster miodu" lub płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki (opcja za dopłatą).
ALFA to drzwi dwuelementowe podzielone asymetrycznie z klasycznym zamkiem w skrzydle i zaczepem w profilu ościeżnicy.
BETA to drzwi dwuelementowe podzielone symetrycznie, bez zamka.

AKCESORIA W CENIE

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

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica Porta SYSTEM zmodyfikowana, zakres szerokości od B do K *str. 158.*

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0184 wydanie 1.
- Rozmiar „100" niedostępny w systemie BETA.

DOPŁATY

• rozmiar „100" niedostępny w systemie BETA rozmiar „100" (tylko ALFA)	50 | **61,50**
• wypełnienie płytą wiórową otworową	90 | **110,70**
• skrzydło: kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II	50 | **61,50**
• ościeżnica: kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II	50 | **61,50**
• tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne	29 | **35,67**
• cena systemu prowadzącego Alfa (dopłata do zestawu)	65 | **81,18**
• system prowadzący Beta w cenie ościeżnicy	
• klamka z szyldem	*(str. 182)*

sposób otwierania | łamania skrzydła ALFA

sposób otwierania | łamania skrzydła BETA

System przesuwny

od 334,- | **410,82**

cena systemu netto | **brutto** (PLN)

System przesuwny PORTA, Porta KONCEPT A.9, Wenge White

SYSTEMY PRZESUWNE NAŚCIENNE

PORTA

Kompletny zestaw składa się z:
- systemu naściennego
- skrzydła (w wersji wykonania „przesuwne")
- ościeżnicy (w wersji wykonania „tunel")

ALU

Kompletny zestaw składa się z:
- systemu naściennego
- skrzydła (w wersji wykonania „przesuwne")
- ościeżnicy (w wersji wykonania „tunel")

KOLORYSTYKA

Portadecor ★★★
Portasynchro 3D
Super Matt

Portadur ★★★★
Okleina Premium
Naturalna Select
Naturalna Dąb
Naturalna Dąb Satin

Portaperfect 3D ★★★★★
CPL HQ
Gladstone

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Porta SYSTEM		ALU System
Portadecor, Portasynchro 3D	334 | **410,82**	**„60"**	599 | **736,77**
Portadur, Super Matt, Portaperfect 3D, CPL HQ gr. I	339 | **416,97**	**„70"**	669 | **822,87**
Okleina Premium, Gladstone	369 | **453,87**	**„80"**	729 | **896,67**
Okl. Nat. Select i Naturalna Dąb	439 | **539,97**	**„90"**	799 | **982,77**
Okl. Naturalna Dąb Satin	489 | **601,47**	**„130"**	1259 | **1548,57**
		„150"	1379 | **1696,17**
		„170"	1509 | **1856,07**

UWAGA! System PORTA oraz ALU możliwy do zastosowania z każdym skrzydłem z kolekcji Porta w wersji przesuwnej.

KONSTRUKCJA SYSTEMU PRZESUWNEGO PORTA

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. Okleiny naturalne wykończone lakierem półmatowym.

AKCESORIA W CENIE SYSTEMU

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

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica Porta SYSTEM w wersji wykonania „tunel" *str. 158.*
Wymiary patrz *str. 193*, Tabela 7.

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0184 wydanie 1.
- **Zestaw jest uniwersalny co do kierunku i wysunięcia skrzydła. Kierunek można zmieniać poprzez przekręcenie belki odbojowej po lewej lub prawej stronie tunelu Porta SYSTEM.**

DOPŁATY

- kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II — 50 | **61,50**
- pokrycie okleiną Nat. Dąb Satin Biały — 150 | **184,50**

KONSTRUKCJA SYSTEMU PRZESUWNEGO ALU

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

AKCESORIA W CENIE SYSTEMU

- Element prowadzący i stabilizujący skrzydło w pionie montowany do podłogi

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica Porta SYSTEM w wersji wykonania „tunel", wymiary patrz *str. 193*, Tabela 7.

UWAGI

- Zestaw jest uniwersalny co do kierunku i wysunięcia skrzydła.
- 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.
- Brak możliwości wykonania z zamkiem hakowym.

System przesuwny

od 1034,- | **1271,82**

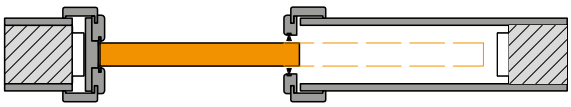
cena systemu netto | **brutto** (PLN)

System przesuwny KOMPAKT, Porta KONCEPT A.9, Dąb Skandynawski

SYSTEM PRZESUWNY WEWNĄTRZŚCIENNY

KOMPAKT

SPOSÓB OTWIERANIA DRZWI (rzut z góry)



Dyskretna konstrukcja do zabudowania w ścianie gipsowej pozwala na montaż drzwi wszędzie tam gdzie zastosowanie drzwi uchylnych burzy koncepcje zaprojektowanego wnętrza lub jest wręcz niemożliwe.
Kompletny zestaw przesuwny – chowany składa się z:

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

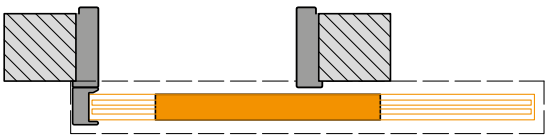
SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

METAL

od 451,- | **554,73**

cena systemu netto | **brutto** (PLN)

SPOSÓB OTWIERANIA DRZWI (rzut z góry)



Metalowy system do drzwi przesuwnych jest przeznaczony do współpracy ze wszystkimi skrzydłami wewnątrzlokalowymi (w wersji wykonania „przesuwne") wszędzie tam, gdzie koncepcja wnętrza lub ograniczona powierzchnia nie pozwala na zastosowanie drzwi uchylnych.

Farba Poliestrowa ★★★★★☆

Biały (RAL 9016)	Popielaty (RAL 7047)	Kremowy (RAL 1001)	Brązowy (RAL 8028)	Antracyt HPL/CPL	Antracyt struktura (RAL 7024)

KOLORYSTYKA

Portadecor
Portasynchro 3D
Super Matt ★★★

Portadur
Okleina Premium
Naturalna Select
Naturalna Dąb
Naturalna Dąb Satin ★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ
Gladstone ★★★★★

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

KOMPAKT	jednoskrzydłowe	dwuskrzydłowe
Portadecor, Portasynchro 3D	1034 | **1271,82**	1694 | **2083,62**
Portadur, Super Matt, Portaperfect 3D, CPL HQ gr. I	1059 | **1302,57**	1729 | **2126,67**
Okleina Premium, Gladstone	1089 | **1339,47**	1759 | **2163,57**
Okl. Nat. Select i Naturalna Dąb	1369 | **1683,87**	2059 | **2532,57**
Okl. Naturalna Dąb Satin	1419 | **1745,37**	2119 | **2606,37**

UWAGA! System KOMPAKT oraz METAL możliwy do zastosowania z każdym skrzydłem z kolekcji Porta w wersji przesuwnej.

zamek hakowy

kaseta konstrukcyjna

system przesuwny naścienny METAL

KONSTRUKCJA SYSTEMU KOMPAKT

Oferowany system składa się z kasety metalowej ze stali ocynkownej wraz z kompletnym systemem jezdnym, stanowiącej konstrukcję wewnątrz ściany oraz ościeżnicy wykonanej z płyty wiórowej i MDF-u.

AKCESORIA W CENIE ZESTAWU

- Kaseta konstrukcyjna
- Szyna z wózkami jezdnymi i elementem prowadzącym skrzydło, montowanym do podłogi
- Zaczep zamka
- Uszczelka szczotkowa przeciwkurzowa wciskana
- Ościeżnica

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica dedykowana KOMPAKT, wymiary patrz *str. 193,* Tabela 7.

UWAGI

- System przygotowany do ścianek kartonowo-gipsowych o szerokości 125 mm.

DOPŁATY

- system synchronizacji zamykania skrzydeł w drzwiach podwójnych 163 | **200,49**
- kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II 50 | **61,50**
- pokrycie okleiną Nat. Dąb Satin Biały 150 | **184,50**

KONSTRUKCJA SYSTEMU METAL

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 wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej i dostarczane zapakowane w karton do samodzielnego złożenia na miejscu budowy.

AKCESORIA W CENIE ZESTAWU

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

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica metalowa/stalowa składana w wersji wykonania „tunel" „60", „70", „80", „90" „100" wymiary patrz *str. 193*, Tabela 7.
- 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

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0184 wydanie 1.

ENDURO
patrz str. 116

06
DRZWI TECHNICZNE

Akustyczne 27 dB, 32 dB
Porta SILENCE 37 dB, EI 30
Akustyczne 42 dB
Przeciwpożarowe EI 30, EI 60
ENDURO
AQUA

Więcej szczegółowych informacji
znajdziesz w KATALOGU INWESTYCYJNYM

porta.com.pl/do-pobrania

PRODUKTY
PORTA STEEL

W dziale drzwi technicznych przedstawiamy Państwu produkty dobrze znane na inwestycjach. W ofercie posiadamy zarówno drzwi akustyczne, techniczne, a także drzwi przeciwpożarowe.

Akustyczne 27 dB, 32 dB

od 781,- | **960,63**

cena kompletu netto | **brutto** (PLN)

Izolacyjność akustyczna:

Rw=31 dB*

Rw=35 dB*

Fotografia przedstawia przykład realizacji nietypowej Porta KONTRAKT, *patrz str. 210.*

wszystkie dostępne modele *patrz str. 122*

Model OFFICE 8, Nugat Ciemny

W cenie kompletu drzwi

- skrzydło
- ościeżnica

DRZWI POSIADAJĄ KLASĘ IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ:

- Rw=27 dB (27–31 dB)
- Rw=32 dB (32–36 dB)

zamek pod wkładkę patentową

uszczelka progowa ruchoma w skrzydle

zawias czopowy 27dB

* Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl

Rw 27dB D_1 25 | Rw 32dB D_1 30 | PROJEKT | 60 - 100

KOLORYSTYKA

Naturalna Select ★★★★
Naturalna Dąb, Jesion, Orzech
Naturalna Dąb Satin
Drewnopodobna PCV

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★★
Gladstone

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

UWAGA! Okleiny naturalne (z wyj. Okl. Nat. Jesion i Orzech) możliwe do wykonania w pionowym lub poziomym układzie usłojenia (dotyczy skrzydła).

UWAGA! Do drzwi wejściowych zalecamy okleiny CPL lub Gladstone, a w szczególności do zastosowań w obiektach publicznych.

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

27 dB

typ ościeżnicy	CPL HQ 0,2 gr. I	CPL 0,7 gr. I	Drewnopodobna PCV	Gladstone (ukł. poziomy)	Okleiny Naturalne
z ościeżnicą metalową	781 | **960,63**	891 | **1095,93**	891 | **1095,93**	891 | **1095,93**	1151 | **1415,73**
z ościeżnicą regulowaną zakres A	814 | **1001,22**	924 | **1136,52**	–	974 | **1198,02**	1454 | **1788,42**

32 dB

typ ościeżnicy	CPL 0,7 gr. I	Drewnopodobna PCV	Gladstone (ukł. poziomy)	Okleiny Naturalne
z ościeżnicą metalową	1031 | **1268,13**	1031 | **1268,13**	1031 | **1268,13**	1291 | **1587,93**
z oścież. regulowaną zakres A	1039 | **1277,97**	–	1089 | **1339,47**	1500 | **1845,00**
z oścież. regulowaną zakres B, C	1089 | **1339,47**	–	1139 | **1400,97**	1560 | **1918,80**
z oścież. regulowaną zakres D, E	1119 | **1376,37**	–	1169 | **1437,87**	1590 | **1955,70**
z oścież. regulowaną zakres F	1129 | **1388,67**	–	1179 | **1450,17**	1620 | **1992,60**
z oścież. regulowaną zakres G, H	1169 | **1437,87**	–	1219 | **1499,37**	1650 | **2029,50**
z oścież. regulowaną zakres I, J, K	1209 | **1487,07**	–	1259 | **1548,57**	1720 | **2115,60**

AKCESORIA

- Trzy zawiasy czopowe (ośc. regulowana) lub trójelementowe (ośc. metalowa)
- Zamek dostosowany pod wkładkę patentową
- Uszczelka progowa samoopadająca
- Uszczelka w ościeżnicy
- Ościeżnica

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica Porta SYSTEM regulowana (drzwi 27 dB) lub regulowana wzmocniona (drzwi 32 dB), *patrz str. 158*. Prezentowana na *str. 122* cena drzwi obejmuje ościeżnicę o zakresie szerokości „A".
- Ościeżnica metalowa kątowa, o szerokości 100 mm.
- Ościeżnica PROJEKT, PROJEKT PREMIUM *(str. 178)*.

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0096 wydanie 1 (Rw=27 dB).
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0007 wydanie 1 (Rw=32 dB).
- Podane 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) D_1=25 dB.
- Klasa izolacyjności akustycznej Rw=32 dB (zakres 32÷36 dB) D_1=30 dB.
- Minimalna szerokość skrzydła w modelach z ramkami: ramka 1 – 444 mm, ramka 2 – 644 mm, ramka 3 – 468 mm, ramka 4 – 744 mm.
- Rozmiar „60" tylko dla skrzydeł płaskich.

DOPŁATY:

• rozmiar „100"	50 | **61,50**
• regulowany zaczep zamka w ośc. metalowej*	25 | **30,75**
• skrzydło: kolory w okleinie CPL 0,2 mm i 0,7 mm – GRUPA II	50 | **61,50**
• ościeżnica: kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II	50 | **61,50**
• skrzydło: kolory Gladstone w układzie pionowym	110 | **135,30**
• **PROMOCJA** – intarsje srebrne lub czarne wyłącznie dla kolekcji frezowane OFFICE – dotyczy modeli 8–9	0 zł
• intarsje w okleinach syntetycznych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	18 | **22,14**
• intarsje w okleinach naturalnych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	38 | **46,74**
• skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin Biały	300 | **369**
• skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin (pozostałe kolory)	75 | **92,25**
• skrzydło: okleina Nat. Orzech	120 | **147,60**
• ościeżnica: okleina Nat. Dąb Satin Biały	150 | **184,50**
• ościeżnica: okleina Nat.Dąb Satin (pozostałe kolory)	50 | **61,50**
• ościeżnica: okleina Nat. Orzech	50 | **61,50**
• ramiak z tarcicy drewna egzotycznego (tylko w RW 27 dB)	89 | **109,47**
• profil ośc. metalowej do Nakładki PROJEKT	50 | **61,50**
• profil ośc. metalowej do Nakładki PROJEKT PREMIUM	80 | **98,40**
• profil ościeżnicy metalowej od 80 do 100 mm	*bez dopłaty*
• profil ościeżnicy metalowej od 101 do 150 mm	50 | **61,50**
• profil ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm	100 | **123,00**
• profil ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm	151 | **185,73**
• wzmocnienie pod samozamykacz w ośc. metalowej	39 | **47,97**
• dyble montażowe (ośc.metalowa)	33 | **40,59**
• kotwy montażowe (ośc.metalowa)	33 | **40,59**
• klamka z szyldem	*(str. 184)*

* dostępny z początkiem 2018 roku.

Porta SILENCE 37 dB, EI 30

od 1229,- | **1511,67**

cena kompletu netto | **brutto** (PLN)

Porta SILENCE, Dąb Milano 5

Izolacyjność akustyczna Rw=40 dB*

Ognioodporność 30 min

Dymoszczelność

wszystkie dostępne modele *patrz str. 122*

Płaskie, Dąb Milano 5 z ościeżnicą regulowaną

W cenie kompletu drzwi

- skrzydło
- ościeżnica

DRZWI PORTA SILENCE POSIADAJĄ KLASĘ IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ:

- Rw=37 dB (37–41 dB)

zamek pod wkładkę patentową

zawiasy obiektowe

uszczelka progowa automatyczna

* Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl

AKTUALNE CENY I SZCZEGÓŁOWA OFERTA DOSTĘPNA RÓWNIEŻ NA **www.porta.com.pl** oraz w **katalogu inwestycyjnym**

KOLORYSTYKA

Naturalna Select
Naturalna Dąb, Jesion, Orzech
Naturalna Dąb Satin
Drewnopodobna PCV
★★★★

CPL HQ 0,2 mm
★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone
★★★★★★

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

UWAGA! Okleiny naturalne (z wyj. Okl. Nat. Jesion i Orzech) możliwe do wykonania w pionowym lub poziomym układzie usłojenia (dotyczy skrzydła).

UWAGA! Do drzwi wejściowych zalecamy okleiny CPL lub Gladstone, a w szczególności do zastosowań w obiektach publicznych.

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

37dB

typ ościeżnicy	CPL 0,2 gr. I	CPL 0,7 gr. I, Drewnopodobna PCV*	Gladstone (ukł.poziomy)	Okleiny Naturalne
metalowa	1346 | **1655,58**	1426 | **1753,98**	1426 | **1753,98**	2036 | **2504,28**
MDF przylgowa	1229 | **1511,67**	1329 | **1634,67**	1379 | **1696,17**	2189 | **2692,47**
MDF bezprzylgowa	1569 | **1929,87**	1669 | **2052,87**	1719 | **2114,37**	2529 | **3110,67**
regulowana zakres C	1689 | **2077,47**	1769 | **2175,87**	1819 | **2237,37**	2728 | **3355,44**
regulowana zakres D, E	1749 | **2151,27**	1829 | **2249,67**	1879 | **2311,17**	2758 | **3392,34**
regulowana zakres F,G, H	1759 | **2163,57**	1839 | **2261,97**	1889 | **2323,47**	2788 | **3429,24**
regulowana zakres I, J, K	1819 | **2237,37**	1899 | **2335,77**	1949 | **2397,27**	2858 | **3515,34**

37dB + EI 30

typ ościeżnicy	CPL 0,2 gr. I	CPL 0,7 gr. I, Drewnopodobna PCV*	Gladstone (ukł.poziomy)	Okleiny Naturalne
metalowa	1446 | **1778,58**	1526 | **1876,98**	1526 | **1876,98**	2136 | **2627,28**
MDF przylgowa	1329 | **1634,67**	1429 | **1757,67**	1479 | **1819,17**	2289 | **2815,47**
MDF bezprzylgowa	1669 | **2052,87**	1769 | **2175,87**	1819 | **2237,37**	2629 | **3233,67**
regulowana zakres C	1789 | **2200,47**	1869 | **2298,87**	1919 | **2360,37**	2828 | **3478,44**
regulowana zakres D, E	1849 | **2274,27**	1929 | **2372,67**	1979 | **2434,17**	2858 | **3515,34**
regulowana zakres F, G, H	1859 | **2286,57**	1939 | **2384,97**	1989 | **2446,47**	2888 | **3552,24**
regulowana zakres I, J, K	1919 | **2360,37**	1999 | **2458,77**	2049 | **2520,27**	2958 | **3638,34**

* - drzwi w okleinie Drewnopodobnej PCV dostępne tylko z ościeżnicą metalową

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie skrzydła stanowi specjalna 5 warstwowa konstrukcja akustyczna PortaSilence® w ramie z klejonki drewna iglastego. Całość obłożona jest płytą HDF. Dostępne w wersji przylgowej i bezprzylgowej.

AKCESORIA

- Dwa lub trzy zawiasy wzmocnione obiektowe
  Wersja przylgowa ościeżnicy MDF – 4 zawiasy czopowe
- Zamek wpuszczany zapadkowy pod wkładkę patentową
- Uszczelka progowa, automatyczna

OŚCIEŻNICE

- Możliwość zamówienia ościeżnicy w dwóch wariantach przylgowej i bezprzylgowej:
- Ościeżnica regulowana Porta SYSTEM o zakresie grubości muru od 120 do 300 mm. Wykonana ze sklejki.
- Ościeżnica metalowa kątowa o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej obustronnie ocynkowanej, o grubości 1,5 mm
- Ościeżnica stała MDF 100 mm.
- Ościeżnica PROJEKT *(str. 178)*
- Ościeżnica Projekt PREMIUM dostępna z Dokumentacją Dopuszczenia Jednostkowego realizacja Dział Kontraktów.

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0007 wydanie 1.
- W celu spełnienia warunków prawa budowlanego do drzwi o izolacyjności ogniowej i/ lub dymoszczelności należy stosować samozamykacz.
- Drzwi ogniowe należy wyposażyć w szyldy z klamką z rdzeniem stalowym.
- W przypadku zastosowania innych okuć niż proponowane przez firmę PORTA, należy kierować się wytycznymi zawartymi w karcie gwarancyjnej.
- Dostępne wyłącznie w wersji płaskie, z intarsjami i z ramkami.
- Drzwi ogniowe – intarsje dostępne tylko w opcji na dwie strony.

DOPŁATY

- rozmiar „100" 50 | **61,50**
- skrzydło: kolory w okleinie CPL 0,2 mm i 0,7 mm – GRUPA II 50 | **61,50**
- ościeżnica: kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II 50 | **61,50**
- skrzydło: kolory Gladstone w układzie pionowym 110 | **135,30**
- **PROMOCJA** – intarsje srebrne lub czarne wyłącznie dla kolekcji frezowane OFFICE – dotyczy modeli 8–9 0 zł
- intarsje w okleinach syntetycznych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) 18 | **22,14**
- intarsje w okleinach naturalnych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) 38 | **46,74**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin Biały 300 | **369,00**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin (pozostałe kolory) 75 | **92,25**
- skrzydło: okleina Nat. Orzech 120 | **147,60**
- ościeżnica: okleina Nat. Dąb Satin Biały 150 | **184,50**
- ościeżnica: okleina Nat. Satin (pozostałe kolory) 75 | **92,25**
- ościeżnica: okleina Nat. Orzech 50 | **61,50**
- ramiak z tarcicy drewna egzotycznego (tylko w RW 27 dB) 89 | **109,47**
- profil ośc. metalowej do Nakładki PROJEKT 50 | **61,50**
- rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 101 do 150 mm 50 | **61,50**
- rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm 100 | **123,00**
- rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm 151 | **185,73**
- ramiak z tarcicy drewna egzotycznego (tylko w RW 27 dB) 89 | **109,47**
- klamka z szyldem *(str. 184)*

Akustyczne 42 dB

od 2299,- | **2827,77**

cena kompletu netto | **brutto** (PLN)

Izolacyjność akustyczna

Rw=43 dB*

Przykładowe niestandardowe wykonanie Porta KONTRAKT, *patrz str. 210.*

wszystkie dostępne modele *patrz str. 122*

Płaskie, Orzech Modena 1 z ościeżnicą MDF

W cenie

- skrzydło
- ościeżnica

DRZWI POSIADAJĄ KLASĘ IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ:

- Rw=42 dB (42-46 dB)

zamek pod wkładkę patentową

uszczelki progowe automatyczne

zawiasy obiektowe

zawiasy obiektowe

* Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl

Rw 42dB D_1 40 | EI30 | Sa, S_{200} | PROJEKT | 80 - 100

nie dotyczy zestawu z ościeżnicą Porta SYSTEM

KOLORYSTYKA

Naturalna Select ★★★★
Naturalna Dąb, Jesion, Orzech
Naturalna Dąb Satin
Drewnopodobna PCV

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★★
Gladstone

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

UWAGA! Okleiny naturalne (z wyj. Okl. Nat. Jesion i Orzech) możliwe do wykonania w pionowym lub poziomym układzie usłojenia (dotyczy skrzydła).

UWAGA! Do drzwi wejściowych zalecamy okleiny CPL lub Gladstone, a w szczególności do zastosowań w obiektach publicznych.

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

ościeżnica regulowana Porta SYSTEM wzmocniona	Okleina CPL HQ 0,7 gr. I	Gladstone (ukł. poziomy)	Okleiny Naturalne
zakres C	2299 | **2827,77**	2349 | **2889,27**	2813 | **3459,99**
zakres D-G	2369 | **2913,87**	2419 | **2975,37**	2883 | **3546,09**
zakres H-K	2469 | **3036,87**	2519 | **3098,37**	2983 | **3669,09**

rodzaj ościeżnicy	Okleina CPL HQ 0,7 gr. I	Gladstone (ukł. poziomy)	Okleina drewnopodobna	Okleiny Naturalne
ościeżnica MDF (EI 30)	2299 | **2827,77**	2349 | **2889,27**	–	2750 | **3382,5**
ościeżnica metalowa	2469 | **3036,87**	2469 | **3036,87**	2469 | **3036,87**	2729 | **3356,67**

42 dB

AKCESORIA

- Dwa zawiasy wzmocnione obiektowe, trzy zawiasy dla MDF (EI 30)
- Zamek dostosowany pod wkładkę patentową
- Dwie uszczelki progowe, automatyczne
- Uszczelka gumowa obwiedniowa w przyldze skrzydła i ościeżnicy
- Uszczelka pęczniejąca pod wpływem wysokiej temperatury – wyłącznie ościeżnica metalowa oraz MDF (EI 30) Rw=42 dB

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. Prezentowana na *str. 113* cena drzwi obejmuje ościeżnicę o zakresie szerokości „C".
- Ościeżnica metalowa kątowa TYP DT-AW/M o szerokości profilu 120 mm. Wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm. Zawiera wzmocnienie pod samozamykacz w standardzie.
- Ościeżnica stała MDF 100 mm Rw 42 dB wyposażona w gniazda zawiasów z regulacją w trzech płaszczyznach. Możliwe wykonanie ościeżnicy w wersji z regulacją dostosowaną do szerokości ściany (od szerokości 160 mm) – zamówienie kontraktowe. Brak możliwości zamówienia wzmocnienia pod samozamykacz.
- Ościeżnica PROJEKT, PROJEKT PREMIUM *(str. 178).*

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0096 wydanie 1.
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-2546/W.
- Klasa izolacyjności akustycznej Rw=42 dB (zakres 42÷46 dB).
- W celu spełnienia warunków prawa budowlanego do drzwi o izolacyjności ogniowej i/ lub dymoszczelności należy stosować samozamykacz.
- Drzwi ogniowe należy wyposażyć w szyldy z klamką z rdzeniem stalowym.
- W przypadku zastosowania innych okuć niż proponowane przez firmę PORTA, należy kierować się wytycznymi zawartymi w karcie gwarancyjnej.

DOPŁATY

- rozmiar „100" — 50 | **61,50**
- skrzydło: kolory w okleinie CPL 0,2 mm i 0,7 mm – GRUPA II — 50 | **61,50**
- ościeżnica: kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II — 50 | **61,50**
- skrzydło: kolory Gladstone w układzie pionowym — 110 | **135,30**
- **PROMOCJA** – intarsje srebrne lub czarne wyłącznie dla kolekcji frezowane OFFICE – dotyczy modeli 8–9 — 0 zł
- intarsje w okleinach syntetycznych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) — 18 | **22,14**
- intarsje w okleinach naturalnych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) — 38 | **46,74**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin Biały — 300 | **369,00**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin (pozostałe kolory) — 75 | **92,25**
- skrzydło: okleina Nat. Orzech — 120 | **147,60**
- ościeżnica: okleina Nat. Dąb Satin Biały — 150 | **184,50**
- ościeżnica: okleina Nat. Satin (pozostałe kolory) — 50 | **61,50**
- ościeżnica: okleina Nat. Orzech — 50 | **61,50**
- profil ośc. metalowej do Nakładki PROJEKT — 50 | **61,50**
- profil ośc. metalowej do Nakładki PROJEKT PREMIUM — 80 | **98,40**
- rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 101 do 150 mm — 50 | **61,50**
- rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm — 100 | **123,00**
- rozszerzenie profilu ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm — 151 | **185,73**
- wzmocnienie pod samozamykacz w ośc. Porta SYSTEM — 39 | **47,97**
- klamka z szyldem — *(str. 184)*

Przeciwpożarowe EI 30, EI 60

od 1229,- | **1511,67**

cena kompletu netto | **brutto** (PLN)

Przeciwpożarowe EI 30

EI 30

Ognioodporność 30 min.
Izolacyjność akustyczna Rw=34 dB*

EI 60

Ognioodporność 60 min.
Izolacyjność akustyczna Rw=34 dB*

wszystkie dostępne modele *patrz str. 122*

Model 3, Dąb Brązowy, ościeżnica MDF

W cenie kompletu drzwi

- skrzydło
- ościeżnica

DRZWI EI 30, EI 60 POSIADAJĄ KLASĘ IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ:

- Rw=32 dB (32–36 dB)

płaskie (EI 30)

model 2 (EI 60)

model 3
(EI 30, EI 30 soft)

przykłady przeszkleń
w ofercie kontraktowej (EI 30)

AKTUALNE CENY I SZCZEGÓŁOWA OFERTA DOSTĘPNA RÓWNIEŻ NA **www.porta.com.pl** oraz w **katalogu inwestycyjnym**

KOLORYSTYKA

Naturalna Select
Naturalna Dąb, Jesion, Orzech
Naturalna Dąb Satin
Drewnopodobna PCV
★★★★

CPL HQ 0,2 mm
★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone
★★★★★★

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

UWAGA! Okleiny naturalne (z wyj. Okl. Nat. Jesion i Orzech) możliwe do wykonania w pionowym lub poziomym układzie usłojenia (dotyczy skrzydła).

UWAGA! Do drzwi wejściowych zalecamy okleiny CPL lub Gladstone, a w szczególności do zastosowań w obiektach publicznych.

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE **Okleiny CPL HQ 0,2 gr. I**	pełne	model 3
EI 30 soft* z ościeżnicą MDF stałą	1589 | **1954,47**	2149 | **2643,27**

MODELE **Okleiny CPL HQ 0,7 gr. I, drewnopodobna****	pełne	model 2 (tylko EI 60) / model 3 (tylko EI 30)
EI 30 z ościeżnicą metalową	1380 | **1697,40**	2040 | **2509,20**
EI 30 z ościeżnicą MDF stałą	1709 | **2102,07**	2499 | **3073,77**
EI 30 z ościeżnicą MDF regulowaną	2209 | **2717,07**	2999 | **3688,77**
EI 60 z ościeżnicą metalową	1733 | **2131,59**	2793 | **3435,39**
EI 60 z ościeżnicą drewnianą	2249 | **2766,27**	3309 | **4070,07**

MODELE **Gladstone** (ukł. poziomy)	pełne	model 2 (tylko EI 60) / model 3 (tylko EI 30)
EI 30 z ościeżnicą metalową	1380 | **1697,40**	2040 | **2509,20**
EI 30 z ościeżnicą MDF stałą	1759 | **2163,57**	2549 | **3135,27**
EI 30 z ościeżnicą MDF regulowaną	2259 | **2778,57**	3049 | **3750,27**
EI 60 z ościeżnicą metalową	1623 | **1996,29**	2793 | **3435,39**
EI 60 z ościeżnicą drewnianą	2189 | **2692,47**	3359 | **4131,57**

MODELE **Okleiny naturalne**	pełne	model 2 (tylko EI 60) / model 3 (tylko EI 30)
EI 30 z ościeżnicą metalową	1670 | **2054,10**	2380 | **2927,40**
EI 30 z ościeżnicą MDF stałą	2159 | **2655,57**	2869 | **3528,87**
EI 30 z ościeżnicą MDF regulowaną	2789 | **3430,47**	3499 | **4303,77**
EI 60 z ościeżnicą metalową	2023 | **2488,29**	3243 | **3988,89**
EI 60 z ościeżnicą drewnianą	2559 | **3147,57**	3779 | **4648,17**

* szczegółowe informacje znajdują się w katalogu inwestycyjnym oraz na stronie www.porta.com.pl

** drzwi w okleinie Drewnopodobnej PCV dostępne tylko z ościeżnicą metalową

AKCESORIA

- Zawiasy: dwa lub trzy (EI 30); cztery (EI 30 soft, EI 60)
- Zamek dostosowany pod wkładkę patentową
- Szyba przeźroczysta ognioodporna (stała szerokość, niezależna od rozmiaru skrzydła)
- Uszczelka puchnąca pod wpływem wysokiej temperatury w skrzydle
- Uszczelka progowa ruchoma w skrzydle

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica stała MDF EI30 100 mm i regulowana (min. 160 mm) (EI 30, EI 30 SOFT) wyposażona w zawiasy regulowane – obiektowe dla EI 30 i czopowe regulowane dla EI 30 SOFT.
- Ościeżnica drewniana 100 mm (EI 60) wykonana z trójwarstwowej klejonki sosnowej, wyposażona w zawiasy czopowe regulowane.
- Ościeżnica metalowa kątowa o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej „ogniowo", o grubości 1,5 mm. Wyposażona we wzmocnienie pod samozamykacz, dyble montażowe oraz zawiasy trójelementowe.
- Ościeżnica PROJEKT *(str. 178).*
- Ościeżnica PROJEKT Premium dostępna z Dokumentacją Dopuszczenia Jednostkowego, realizacja Dział Kontraktów.

UWAGI

- EI30 – Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0007 wydanie 1. i Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-0567/W.
- EI60 - Aprobata Techniczna AT-15-6103/2013 i Certyfikat Zgodności nr ITB-1762/W, ITB Warszawa.
- W celu spełnienia warunków prawa budowlanego do drzwi o izolacyjności ogniowej i/ lub dymoszczelności należy stosować samozamykacz.
- Drzwi ogniowe należy wyposażyć w szyldy z klamką z rdzeniem stalowym.
- W przypadku zastosowania innych okuć niż proponowane przez firmę PORTA, należy kierować się wytycznymi zawartymi w karcie gwarancyjnej.
- Klasa izolacyjności akustycznej Rw=32 dB (zakres 32÷36 dB).
- Wymiar „60" niedostępny dla kolekcji frezowane OFFICE. Minimalna szerokość skrzydeł z ramkami: ramka 1 – 444 mm, ramka 2 – 644 mm, ramka 3 – 468 mm, ramka 4 – 744 mm.
- Rozmiar „100" dla EI 60 niedostępny w standardowej ofercie – wymaga indywidualnych uzgodnień (Porta KONTRAKT – dopłata 200 zł).
- EI 30 SOFT niedostępne w wersji podwójnej.

DOPŁATY

- rozmiar „100" — 50 | **61,50**
- skrzydło: kolory w okleinie CPL 0,2 mm i 0,7 mm – GRUPA II — 50 | **61,50**
- ościeżnica: kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II — 50 | **61,50**
- skrzydło: kolory Gladstone w układzie pionowym — 110 | **135,30**
- trzeci zawias w ościeżnicy MDF — 150 | **184,50**
- **PROMOCJA** – intarsje srebrne lub czarne wyłącznie dla kolekcji frezowane OFFICE – dotyczy modeli 8–9 — 0 zł
- intarsje w okleinach syntetycznych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) — 18 | **22,14**
- intarsje w okleinach naturalnych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) — 38 | **46,74**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin Biały — 300 | **369**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin (pozostałe kolory) — 75 | **92,25**
- skrzydło: okleina Nat. Orzech — 120 | **147,60**
- ościeżnica regulowana: okleina Nat. Dąb Satin Biały — 150 | **184,50**
- ościeżnica: okleina Nat. Satin (pozostałe kolory) — 50 | **61,50**
- ościeżnica: okleina Nat. Orzech — 50 | **61,50**
- profil ośc. metalowej do Nakładki PROJEKT — 50 | **61,50**
- rozszerzenie profilu ościeżnicy met. 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**
- klamka z szyldem — *(str. 184)*
- ćwierćwałek, listwy maskujące — *(str. 186)*

ENDURO

od 1009,- | **1241,07**

cena kompletu netto | **brutto** (PLN)

Wewnętrzne drzwi techniczne o najwyższej jakości, klasie odporności na ścieranie i działanie czynników zewnętrznych z zastosowaniem specjalnie profilowanej listwy ze stali nierdzewnej oraz wyjątkowo odpornej okleiny HPL lub CPL.

Przykładowe niestandardowe wykonanie Porta KONTRAKT, *patrz str. 210.*

W cenie kompletu drzwi

- skrzydło
- ościeżnica

10 LAT GWARANCJI
KONSTRUKCJA

ENDURO 3, Antracyt

pełne

model 1

model 2

model 3

model 4

* Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl

klasa 3

60 - 100

KOLORYSTYKA

Okleina HPL i CPL 0,7 ★★★★★★

Biały	Popielaty Euroinvest	Orzech Bielony	Antracyt HPL/CPL	Orzech	Buk Porta	Dąb Milano 1
Dąb Milano 2	Dąb Milano 4	Dąb Milano 5	Orzech Modena 1	Orzech Modena 2*	NOWY Dąb Naturalny	NOWY Orzech Naturalny (matowy)

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Okleina HPL / CPL
pełne	1009 | **1241,07**
1, 2, 3	1129 | **1388,67**
4	1409 | **1733,07**

PRZYKŁADOWE PRZEZNACZENIE DRZWI ENDURO:

- Laboratoria
- Kliniki dentystyczne
- Szpitale

pochwyt prosty

panel górny

panel dolny

panel dolny wentylacyjny

kratka wentylacyjna

AKCESORIA

- Trzy wzmocnione zawiasy trójelementowe
- W wersji wahadłowej dwa („60"), trzy („70", „80"), cztery („90") zawiasy
- Szyba hartowana przezroczysta lub matowa (w modelu 4 szyba bezpieczna)
- Zamek dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Skrzydło zawiera wzmocnienie pod samozamykacz

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica metalowa kątowa, o szerokości profilu 105 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm. Wyposażona w trzy zawiasy wzmocnione trójelementowe (pakowane przy skrzydle), uszczelkę gumową obwiedniową, sześć dybli montażowych. Lakierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047), brązowy (RAL 8028), kremowy (RAL 1001), Antracyt HPL/CPL.
- Możliwość zamówienia ościeżnicy w dwóch wersjach:
  – do postawienia na gotowej posadzce – poziom „0"
  – do zalania w wylewce posadzki – poziom „-30".

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-6515/2016 ITB Warszawa.
- Nowy system montażu listwy krawędziowej bez ingerencji w strukturę okleiny.
- Maksymalny rozmiar skrzydła wahadłowego to „90".

DOPŁATY

• rozmiar „100"	50 | **61,50**
• regulowany zaczep zamka*	25 | **30,75**
• profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	*bez dopłaty*
• rozszerzenie profilu ościeżnicy od 106 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**
• panel górny (kpl. na dwie strony)	108 | **132,84**
• panel dolny (kpl. na dwie strony)	108 | **132,84**
• panel dolny wentylacyjny (kpl. na dwie strony)	120 | **147,60**
• kratka wentylacyjna (kpl. na dwie strony)	96 | **118,08**
• pochwyt prosty jednostronny	215 | **264,45**
• pochwyt prosty obustronny	430 | **528,90**
• wykonanie w wersji wahadłowej	484 | **595,32**
• klamka z szyldem (EDEL)	*(str. 182)*

* dostępny z początkiem 2018 roku.

AQUA

od 1854,- | **2280,42**

cena kompletu netto | **brutto** (PLN)

AQUA 4, Popielaty

Konstrukcja drzwi pozwala na stosowanie ich w lokalach użytkowych np. gabinetach odnowy biologicznej, lokalach gastronomicznych.

W cenie kompletu drzwi

- skrzydło
- ościeżnica

AQUA 4, Popielaty

pełne

model 1

model 2

model 3

model 4

AKTUALNE CENY I SZCZEGÓŁOWA OFERTA DOSTĘPNA RÓWNIEŻ NA **www.porta.com.pl** oraz w **katalogu inwestycyjnym**

KOLORYSTYKA

Okleina HPL ★★★★★★

Biały | Popielaty Euroinvest | Niebieski

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Okleina HPL
pełne	1854 | **2280,42**
1, 2, 3	2094 | **2575,62**
4	2244 | **2760,12**

komplet zawiera:
– skrzydło
– ościeżnicę

PRZYKŁADOWE PRZEZNACZENIE DRZWI AQUA:

- Lokale gastronomiczne
- Lokale usługowe
- Lokale użytkowe
- Gabinety odnowy biologicznej
- Gabinety kosmetyczne

przekrój skrzydła

AQUA

AKCESORIA

- Dwa zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej
- Szyba hartowana przezroczysta lub matowa (w modelu 4 szyba bezpieczna)
- Zamek ze stali nierdzewnej dostępny w trzech wariantach: na klucz zwykły, z blokadą łazienkowa lub dostosowany pod wkładkę patentową
- Ościeżnica

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica Kątowa DUŻA, o szerokości profilu 105 mm. Wykonana z blachy stalowej dwustronnie ocynkowanej o grubości 1,2 mm.
- Wyposażona w dwa zawiasy, uszczelkę gumową obwiedniową, sześć dybli montażowych. Lakierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016), popielaty (RAL 7047) lub niebieski (RAL 5005).
- Możliwość zamówienia ościeżnicy w jednej z dwu wersji:
  – do postawienia na gotowej posadzce – poziom „0"
  – do zalania w wylewce posadzki – poziom „-30".

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0006 wydanie 1.
- Możliwość zastosowania samozamykacza.

DOPŁATY

• rozmiar „100"	50 | **61,50**
• kratka ze stali nierdzewnej	196 | **241,08**
• profil ościeżnicy od 80 do 100 mm	*bez dopłaty*
• rozszerzenie profilu ościeżnicy od 106 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**
• wzmocnienie pod samozamykacz w ośc. metalowej	39 | **47,97**
• K wzmocnienie pod samozamykacz w skrzydle	*(str. 210)*
• klamka z szyldem (EDEL)	*(str. 182)*

GRANIT RC 3
patrz str. 130

07
DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

AGAT 32 dB
OPAL RC 2, 32 dB
Steel SAFE RC 2, RC 3
KWARC RC 2, 32 dB, EI 30
GRANIT RC 3, 32 dB, EI 30
GRANIT klasa C, 32 dB, EI 30
EXTREME RC 3, 37 dB, EI 30

Kolekcja drzwi wejściowych to propozycje solidnych drzwi chroniących nasze mieszkania oraz inne pomieszczenia wymagających szczególnego zabezpieczenia i ochrony. Oferta została uzupełniona o nową kolekcję Porta EXTREME – drzwi łączące w sobie cechy akustyczności, ognioodporności, dymoszczelności i antywłamaniowości.

Zestawienie modeli

drzwi wewnętrzne wejściowe oraz techniczne

PREZENTOWANE KOLEKCJE MODELI DRZWI DOTYCZĄ:

- drzwi wewnętrznych wejściowych AGAT *(str. 124)*, OPAL *(str. 124)*, KWARC *(str. 128)*, GRANIT RC3 *(str. 130)*, GRANIT kl. C *(str. 132)*, EXTREME RC 3 *(str. 134)*
- drzwi technicznych Akustyczne 27 dB *(str. 108)*, 32 dB *(str. 108)*, Porta SILENCE 37 dB, EI 30 *(str. 110)*, 42 dB *(str. 112)*, Przeciwpożarowe EI 30, EI 60 *(str. 114)*

FREZOWANE, *okleina drewnopodobna PCV*

model 2

model 4

model 8

model 9

PŁASKIE – *pionowy układ okleiny*

PŁASKIE – *poziomy układ okleiny*

NOWOŚĆ

PŁASKIE
*z aplikacją szklaną białą**

NOWOŚĆ

PŁASKIE
*z aplikacją szklaną czarną**

* dostępne tylko w kolekcji AGAT, OPAL (okleiny syntetyczne)

Z INTARSJAMI: *okleiny syntetyczne – usłojenie pionowe (wyj.: Portasynchro Jesion Capri – usłojenie poziome), pokrycie Gladstone modele 3, 6, 9 – usłojenie zgodnie z kierunkiem intarsji, okleiny naturalne – usłojenie zgodnie z kierunkiem intarsji*

intarsje 1

intarsje 3

intarsje 4

intarsje 6

intarsje 7

intarsje 8

intarsje 9

FREZOWANE OFFICE, *okleina drewnopodobna PCV*

model 8*

model 9*

* Możliwość zamówienia bez intarsji.

Z RAMKAMI, *okleiny naturalne**

ramka 1

ramka 2

ramka 3 z panelem

ramka 4 z panelem

* Ramki ozdobne dostępne dla pokryć w okleinie naturalnej dąb
– cena i terminy realizacji do uzgodnienia z działem kontraktów Porta.

NOWY MODEL

AGAT PLUS, OPAL PLUS

od 743,- | **913,89**

cena kompletu netto | **brutto** (PLN)

Antywłamaniowość RC 2 (Opal)

Izolacyjność akustyczna Rw=32 dB

AGAT Plus Płaskie, Akacja Srebrna, z ościeżnicą MDF

wszystkie dostępne modele *patrz str. 122*

OPAL Płaskie z aplikacją szklaną białą, Akacja Srebrna, z ościeżnicą metalową

W cenie wersji PLUS

- skrzydło
- ościeżnica
- próg metalowy

DRZWI OPAL

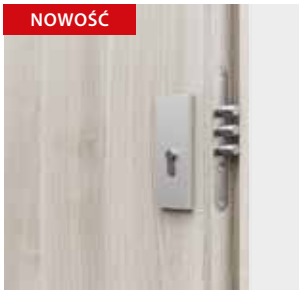
Drzwi antywłamaniowe OPAL klasy RC 2 wg PN EN 1627:2012 OPAL posiadają klasę izolacyjności akustycznej Rw=32 dB (32–36 dB) oraz odporność na włamanie – pod warunkiem skompletowania skrzydła z dedykowaną ościeżnicą metalową Porta, progiem ze stali nierdzewnej oraz szyldem z klamką co najmniej 2 klasy i wkładki patentowej co najmniej 4 klasy antywłamaniowej.

DRZWI AGAT

Drzwi wzmocnione AGAT posiadają zamek antywłamaniowy oraz klasę izolacyjności akustycznej Rw=32 dB (32–36 dB).

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ



Nowy zamek trzypunktowy dostosowany pod wkładki patentowe – AGAT (zamek dostępny w ofercie z początkiem 2018 roku)

zamek listwowy czteropunktowy dostosowany pod wkładki patentowe – OPAL

* Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl

RC 2 | Rw 32dB D1 30 | PROJEKT | klasa 3 | 80 - 100

KOLORYSTYKA

Portasynchro 3D ★★★

Naturalna Select
Naturalna Dąb, Jesion, Orzech
Naturalna Dąb Satin
Drewnopodobna PCV ★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone ★★★★★★

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

UWAGA! Okleiny naturalne (z wyj. Okl. Nat. Jesion i Orzech) możliwe do wykonania w pionowym lub poziomym układzie usłojenia (dotyczy skrzydła).

UWAGA! Do drzwi wejściowych zalecamy okleiny CPL lub Gladstone, a w szczególności do zastosowań w obiektach publicznych.

UWAGA! Skrzydła frezowane/OFFICE dostępne wyłącznie w okleinie drewnopodobnej PCV.

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

MODELE	Portasynchro 3D	CPL HQ 0,2 gr. I, Portaperfect 3D	CPL HQ 0,7 gr. I, Drewnop. PCV*	Gladstone (ukł. poziomy)	Okleiny Naturalne
skrzydło AGAT	519 | **638,37**	599 | **736,77**	709 | **872,07**	709 | **872,07**	959 | **1179,57**
skrzydło OPAL	709 | **872,07**	789 | **970,47**	899 | **1105,77**	899 | **1105,77**	1149 | **1413,27**
AGAT Plus z ośc. metal	845 | **1039,35**	925 | **1137,75**	1035 | **1273,05**	1035 | **1273,05**	1285 | **1580,55**
AGAT Plus z ośc. MDF	743 | **913,89**	903 | **1110,69**	1023 | **1258,29**	1073 | **1319,79**	1343 | **1651,89**
OPAL Plus z ośc. metal	1122 | **1380,06**	1202 | **1478,46**	1312 | **1613,76**	1312 | **1613,76**	1562 | **1921,26**
OPAL Plus z ośc. MDF	1148 | **1412,04**	1238 | **1522,74**	1358 | **1670,34**	1408 | **1731,84**	1708 | **2100,84**

* - drzwi w okleinie Drewnopodobnej PCV dostępne tylko z ościeżnicą metalową

Wersja PLUS oznacza komplet:
skrzydło + ościeżnica + próg metalowy + wizjer (opcja do wyboru).

Zobacz film montażowy drzwi AGAT:
www.porta.com.pl/dm/montazagat.wmv

Zobacz film montażowy drzwi OPAL:
www.porta.com.pl/dm/montazopal.wmv

bolce antywyważeniowe – OPAL

regulowany zaczep zamka w ościeżnicy metalowej (dostępny w ofercie z początkiem 2018 roku)

POLECAMY!

DZIĘKI ZASTOSOWANIU KONSTRUKCJI WYKORZYSTUJĄCEJ WARSTWĘ BLACHY ALUMINIOWEJ, UZYSKALIŚMY WYJĄTKOWĄ ODPORNOŚĆ NA NIEKORZYSTNE DZIAŁANIE SPECYFICZNYCH WARUNKÓW EKSPLOATACJI, CHARAKTERYSTYCZNYCH DLA KLATKI SCHODOWEJ, RÓŻNICY TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI POWIETRZA.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Rama skrzydła jest wykonana z klejonki drewna iglastego. Skrzydło posiada dodatkowe wzmocnienie wewnętrznym ramiakiem. Poszycie skrzydła stanowi warstwa aluminium i płyta drewnopochodna. Dostępne skrzydła uzupełnione aluminiowymi intarsjami w kolorze srebrnym lub czarnym. Okleiny naturalne wykończone lakierem półmatowym.

AKCESORIA W CENIE DRZWI (AGAT PLUS)

- Jeden lub dwa zamki zasuwowe pod wkładkę patentową
- Trzy zawiasy
- 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 (ośc. metalowa), trzy zawiasy trójelementowe (ośc. MDF)
- Listwa antywyważeniowa (ośc. MDF)
- Trzy bolce antywyważeniowe
- Ościeżnica wyposażona w próg ze stali nierdzewnej standardowy (90 mm)

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica metalowa kątowa, o szerokości profilu 105 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, a OPAL dodatkowo w sześć dybli montażowych.
- Ościeżnica PROJEKT, PROJEKT Premium *(str. 178).*
- Dedykowana ościeżnica MDF.

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0096 wydanie 1.
- Przygotowanie do skrótu (maksymalnie o 60 mm).
- Klasa izolacyjności akustycznej Rw=32 dB (zakres 32÷36 dB).
- **Przy zakupie ościeżnicy MDF konieczność dokupienia listew opaskowych.**
- Drzwi AGAT i OPAL model płaski z szybą dostępny tylko w wersji z wizjerem.

DOPŁATY

- wizjer 9,9 | **12,18**
- rozmiar „100" 50 | **61,50**
- regulowany zaczep zamka w ośc. metalowej 25 | **30,75**
- skrzydło: kolory w okleinie CPL 0,2 mm i 0,7 mm – GRUPA II 50 | **61,50**
- ościeżnica: kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II 50 | **61,50**
- skrzydło: kolory Gladstone w układzie pionowym 110 | **135,30**
- aplikacja szklana biała lub czarna w modelach płaskich 250 | **307,50**
- **PROMOCJA** – intarsje srebrne lub czarne wyłącznie dla kolekcji frezowane OFFICE – dotyczy modeli 8–9 0 zł
- intarsje w okleinach syntetycznych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) 18 | **22,14**
- intarsje w okleinach naturalnych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) 38 | **46,74**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin Biały 300 | **369,00**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin (pozostałe kolory) 75 | **92,25**
- skrzydło: okleina Nat. Orzech 120 | **147,60**
- ościeżnica: okleina Nat. Dąb Satin Biały 75 | **92,25**
- ościeżnica: okleina Nat.Dąb Satin (pozostałe kolory) 50 | **61,50**
- ościeżnica: okleina Nat. Orzech 50 | **61,50**
- wyposażenie ościeżnicy AGAT w 6 dybli montażowych 33 | **40,59**
- profil ośc. metalowej do Nakładki PROJEKT 50 | **61,50**
- profil ośc. metalowej do Nakładki PROJEKT PREMIUM 80 | **98,40**
- profil ościeżnicy metalowej od 106 do 150 mm 50 | **61,50**
- profil ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm 100 | **123,00**
- profil ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm 151 | **185,73**
- wzmocnienie pod samozamykacz w ośc. metalowej 39 | **47,97**
- wkładki patentowe 87 | **107,01**
- klamka z szyldem *(str. 184)*

NOWOŚĆ

Steel SAFE

od 1420,- | **1746,60**

cena kompletu netto | **brutto** (PLN)

Antywłamaniowość
RC 2 i RC 3

Steel SAFE, A.0 z wizjerem, Antracyt

W cenie kompletu drzwi

- skrzydło
- ościeżnica
- próg metalowy
- klamka
- wkładka patentowa

BLACHA OCYNKOWANA

PRODUKT **PORTA STEEL**

Steel SAFE, A.0 z wizjerem, Antracyt

DRZWI Steel SAFE

Drzwi wyposażone w dwa zamki LOB oraz wkładki kl. B posiadają antywłamaniowość klasy RC 2 wg PN EN 1627:2012.

Drzwi wyposażone w zamek listwowy Winkhaus STV oraz wkładki kl. B posiadają antywłamaniowość klasy RC 3 wg PN EN 1627:2012.

Drzwi Steel SAFE Typ II
Zamek dolny – 3 ryglowany

Drzwi Steel SAFE Typ II
Zamek górny – 3 ryglowany

Drzwi Steel SAFE Typ III
Zamek listwowy wielopunktowy
hakowo-zasuwkowy

Drzwi Steel SAFE Typ III
Hak – ryglowanie górne/dolne

RC 2 | RC 3 | 80 - 100

KOLORYSTYKA

Farba Poliestrowa ★★★★★☆

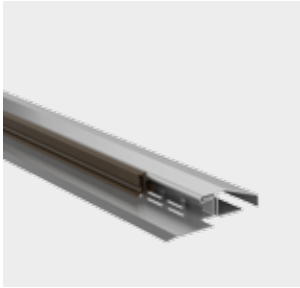
Biały (RAL 9016)	Metalic Titanium	Antracyt struktura (RAL 7024)

Blacha Stalowa Laminowana PCV ★★★★★☆

Dąb Złoty	Dąb Winchester	Dąb Bagienny	Orzech	Antracyt

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

Steel SAFE	Farba Poliestrowa	Drewnopodobna PCV
A.0 Typ II	1420 | **1746,60**	1600 | **1968,00**
A.0 Typ III	1760 | **2164,80**	1940 | **2386,20**



próg ze stali nierdzewnej z perforacją

regulowany zaczep zamka

ościeżnica stalowa Kątowa DUŻA

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Konstrukcja oparta jest na dwuwarstwowych ramiakach drewnianych, które znajdują się na całym obwodzie skrzydła. Jako wkład termoizolacyjny użyty jest polistyren ekspandowany z dużą domieszką grafitu. Na opłaszczowanie skrzydła wykorzystana jest blacha stalowa 0,6 mm ocynkowana, wykończona folią PVC lub farbą poliestrową.

AKCESORIA W CENIE DRZWI TYP II

- Trzy zawiasy trójelementowe
- Dwa niezależne zamki LOB
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Klamka OPAL
- Wkładki patentowe LOB kl. A
- Regulowany zaczep zamka głównego w ościeżnicy
- Ościeżnica metalowa kątowa
- Próg ze stali nierdzewnej z perforacją

AKCESORIA W CENIE DRZWI TYP III

- Trzy zawiasy trójelementowe
- Zamek listwowy WINKHAUS STV
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Klamka SAFE
- Wkładki patentowe WILKA kl. A
- Regulowany zaczep zamka głównego w ościeżnicy
- Ościeżnica metalowa kątowa
- Próg ze stali nierdzewnej z perforacją

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica metalowa kątowa, o szerokości profilu 100. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej o grubości 1,2 mm (Typ II) lub 1,5 mm (Typ III).

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0008 wydanie 1

DOPŁATY DRZWI TYP II

• rozmiar „100”	150 | **184,50**
• wizjer	20 | **24,60**
• dwie wkładki LOB, kl. B – wymiana za komplet podstawowy kl. A	80 | **98,40**
• wypełnienie wełna mineralna	80 | **98,40**
• wzmocnienie pod samozamykacz	60 | **73,80**
• klamka z szyldem	*(str. 184)*

DOPŁATY DRZWI TYP III

• rozmiar „100”	150 | **184,50**
• dodatkowy górny zamek	80 | **98,40**
• sztywny łańcuch w drzwiach lakierowanych	300 | **369,00**
• sztywny łańcuch w drzwiach laminowanych PCV	360 | **442,80**
• szyld górny kl. C	69 | **84,87**
• wizjer	20 | **24,60**
• wkładka patentowa dolna WILKA, kl. B – wymiana za komplet podstawowy kl. A	50 | **61,50**
• wkładka patentowa górna WILKA, kl. A	50 | **61,50**
• wkładka patentowa górna WILKA, kl. B	80 | **98,40**
• wypełnienie wełna mineralna	80 | **98,40**
• wzmocnienie pod samozamykacz	60 | **73,80**
• klamka z szyldem	*(str. 184)*

KWARC

od 1164,- | **1431,72**

cena kompletu netto | **brutto** (PLN)

KWARC Intarsje 6, Nero, z ościeżnicą metalową

Antywłamaniowość RC 2

Izolacyjność akustyczna Rw=34 dB*

Ognioodporność EI 30

wszystkie dostępne modele *patrz str. 122*

KWARC Intarsje 6, Dąb Szkarłatny, z ościeżnicą metalową

W cenie kompletu drzwi

- skrzydło
- ościeżnica
- próg metalowy

DRZWI KWARC

Drzwi DT-K32 (KWARC Typ III) wyposażone w zamek listwowy oraz bolce antywyważeniowe, posiadają:

- klasę RC 2 wg PN EN 1627:2012
- klasę izolacyjności akustycznej Rw=32 dB (32–36 dB)
- odporność ogniową EI 30

zamek listwowy czteropunktowy dostosowany pod dwie wkładki patentowe – KWARC III

bolce antywyważeniowe – KWARC III

wzmocniony zawias trójelementowy

* Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl

KOLORYSTYKA

Portasynchro 3D ★★★

Naturalna Select
Naturalna Dąb, Jesion, Orzech
Naturalna Dąb Satin
Drewnopodobna PCV ★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone ★★★★★★

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

UWAGA! Okleiny naturalne (z wyj. Okl. Nat. Jesion i Orzech) możliwe do wykonania w pionowym lub poziomym układzie usłojenia (dotyczy skrzydła).

UWAGA! Do drzwi wejściowych zalecamy okleiny CPL lub Gladstone, a w szczególności do zastosowań w obiektach publicznych.

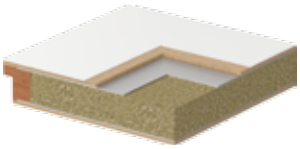
UWAGA! Skrzydła frezowane/OFFICE dostępne wyłącznie w okleinie drewnopodobnej PCV.

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

KWARC	Portasynchro 3D	CPL HQ 0,2 gr. I, Portaperfect 3D	CPL HQ 07 gr. I, Drewnop. PCV	Gladstone (ukł. poziomy)	Okleiny Naturalne
Typ I	1164 | **1431,72**	1244 | **1530,12**	1354 | **1665,42**	1354 | **1665,42**	1604 | **1972,92**
Typ II	1204 | **1480,92**	1284 | **1579,32**	1394 | **1714,62**	1394 | **1714,62**	1644 | **2022,12**
Typ III	1464 | **1800,72**	1544 | **1899,12**	1654 | **2034,42**	1654 | **2034,42**	1904 | **2341,92**

POLECAMY!

DZIĘKI ZASTOSOWANIU KONSTRUKCJI WYKORZYSTUJĄCEJ WARSTWĘ BLACHY ALUMINIOWEJ, UZYSKALIŚMY WYJĄTKOWĄ ODPORNOŚĆ DRZWI KWARC NA NIEKORZYSTNE DZIAŁANIE SPECYFICZNYCH WARUNKÓW EKSPLOATACJI, CHARAKTERYSTYCZNYCH DLA KLATKI SCHODOWEJ, RÓŻNICY TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI POWIETRZA.



KWARC

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wielowarstwowa konstrukcja skrzydła zapewnia odporność ogniową przez 30 minut i izolację aksutyczną Rw=34 dB*.Dzięki warstwie blachy aluminiowej w konstrukcji skrzydła drzwi są wyjątkowo odporne na niekorzystne działanie warunków eksploatacji, jakie panują na klatce schodowej.

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 trójelementowe w kolorze srebrnym
- Uszczelka pęczniejąca pod wpływem wysokiej temperatury we wrębie skrzydła
- Ościeżnica wyposażona w próg ze stali nierdzewnej standardowy (90 mm)

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica metalowa kątowa, o szerokości profilu 105 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,5 mm. Wyposażona w uszczelkę samogasnącą, trzy zawiasy czopowe standard, próg metalowy ze stali nierdzewnej w wersji standardowej (90 mm), wzmocnienie pod samozamykacz. 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.
- Ościeżnica PROJEKT *(str. 178).*
- Ościeżnica PROJEKT Premium dostępna z Dokumentacją Dopuszczenia Jednostkowego realizacja Dział Kontraktów.

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0007 wydanie 1.
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-0567/W.
- Przygotowanie do skrótu (maksymalnie o 60 mm).
- W celu spełnienia warunków prawa budowlanego do drzwi o izolacyjności ogniowej i/ lub dymoszczelności należy stosować samozamykacz.
- W przypadku zastosowania innych okuć niż proponowane przez firmę PORTA, należy kierować się wytycznymi zawartymi w karcie gwarancyjnej.
- Drzwi ogniowe należy wyposażyć w szyldy z klamką z rdzeniem stalowym.
- Klasa izolacyjności akustycznej Rw=32 dB (zakres 32÷36 dB).

DOPŁATY

- wizjer 9,9 | **12,18**
- rozmiar „100" 50 | **61,50**
- skrzydło: kolory w okleinie CPL 0,2 mm i 0,7 mm – GRUPA II 50 | **61,50**
- skrzydło: kolory Gladstone w układzie pionowym 110 | **135,30**
- **PROMOCJA** – intarsje srebrne lub czarne wyłącznie dla kolekcji frezowane OFFICE – dotyczy modeli 8–9 0 zł
- intarsje w okleinach syntetycznych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) 18 | **22,14**
- intarsje w okleinach naturalnych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) 38 | **46,74**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin Biały (RAL 9016) 300 | **369,00**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin (pozostałe kolory) 75 | **92,25**
- skrzydło: okleina Nat. Orzech 120 | **147,60**
- profil ośc. metalowej do Nakładki PROJEKT 50 | **61,50**
- profil ościeżnicy metalowej od 101 do 150 mm 75 | **92,25**
- profil ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm 151 | **185,73**
- profil ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm 226 | **277,98**
- klamka z szyldem *(str. 184)*

NOWOŚĆ

GRANIT

drzwi antywłamaniowe klasa RC 3

od 1729,- | **2126,67**

cena kompletu netto | **brutto** (PLN)

GRANIT RC 3, model z intarsjami 8, Beton Ciemny

Antywłamaniowość RC 3

Izolacyjność akustyczna Rw=32 dB*

Ognioodporność EI 30

Dymoszczelność

wszystkie dostępne modele *patrz str. 122*

GRANIT RC 3, beton ciemny, z ościeżnica metalową

W cenie kompletu drzwi

- skrzydło
- ościeżnica
- próg metalowy
- klamka
- wkładka patentowa

DRZWI GRANIT RC 3

występują w dwóch typach:

Typ I
- klasa RC 3 wg PN EN 1627-2012
- klasa izolacyjności akustycznej Rw=32 dB (32–36 dB)
- dymoszczelność

Typ II
- cechy drzwi typu I
- odporność ogniowa EI 30

2 haki antywyważeniowe
uszczelka ogniowa (Typ II)

zamek listwowy Winkhaus
wielopunktowy hakowo-zasuwkowy

4 bolce antywyważeniowe
profesjonalne zawiasy obiektowe

ościeżnica metalowa kątowa

* Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl

RC 3 | Rw 32dB D1 30 | EI30 | Sa, S200 | klasa 4 | PROJEKT | 80 - 100

KOLORYSTYKA

Naturalna Select ★★★★
Naturalna Dąb, Jesion, Orzech
Naturalna Dąb Satin
Drewnopodobna PCV

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★★
Gladstone

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

UWAGA! Okleiny naturalne (z wyj. Okl. Nat. Jesion i Orzech) możliwe do wykonania w pionowym lub poziomym układzie usłojenia (dotyczy skrzydła).

UWAGA! Do drzwi wejściowych zalecamy okleiny CPL lub Gladstone, a w szczególności do zastosowań w obiektach publicznych.

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

drzwi z ościeżnicą metalową

GRANIT RC 3	CPL HQ 0,2 gr. I	CPL HQ 0,7 gr. I	Drewnopodobna PCV	Gladstone (ukł. poziomy)	Okleiny Naturalne
Typ I	1729 | **2126,67**	1839 | **2261,97**	1839 | **2261,97**	1839 | **2261,97**	2099 | **2581,77**
Typ II	1879 | **2311,17**	1989 | **2446,47**	1989 | **2446,47**	1989 | **2446,47**	2249 | **2766,27**

drzwi z ościeżnicą Porta SYSTEM regulowaną wzmocnioną

GRANIT RC 3 Typ I	CPL HQ 0,2 gr. I	CPL HQ 0,7 gr. I	Gladstone (ukł. poziomy)	Okleiny Naturalne
C-D	2427 | **2985,21**	2537 | **3120,51**	2587 | **3182,01**	3067 | **3772,41**
E-G	2487 | **3059,01**	2597 | **3194,31**	2647 | **3255,81**	3127 | **3846,21**
H-K	2547 | **3132,81**	2657 | **3268,11**	2707 | **3329,61**	3187 | **3920,01**

GRANIT RC 3 Typ II	CPL HQ 0,2 gr. I	CPL HQ 0,7 gr. I	Gladstone (ukł. poziomy)	Okleiny Naturalne
C-D	2577 | **3169,71**	2687 | **3305,01**	2737 | **3366,51**	3217 | **3956,91**
E-G	2637 | **3243,51**	2747 | **3378,81**	2797 | **3440,31**	3277 | **4030,71**
H-K	2697 | **3317,31**	2807 | **3452,61**	2857 | **3514,11**	3337 | **4104,51**

POLECAMY!

DZIĘKI ZASTOSOWANIU KONSTRUKCJI WYKORZYSTUJĄCEJ WARSTWĘ BLACHY ALUMINIOWEJ, UZYSKALIŚMY WYJĄTKOWĄ ODPORNOŚĆ DRZWI GRANIT RC 3 NA NIEKORZYSTNE DZIAŁANIE SPECYFICZNYCH WARUNKÓW EKSPLOATACJI, CHARAKTERYSTYCZNYCH DLA KLATKI SCHODOWEJ, RÓŻNICY TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI POWIETRZA.

GRANIT RC 3

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie skrzydła stanowi specjalna 5 warstwowa konstrukcja w ramie z klejonki drewna iglastego. Całość obłożona płytą HDF. Dostępne w wersji przylgowej.

AKCESORIA W CENIE DRZWI

- Zamek hakowy z mechanizmem dociskowym Winkhaus STV
- Wkładka antywłamaniowa
- Klamka z szyldem antywłamaniowym SAFE
- Trzy (ośc. metalowa) lub dwa (ośc. PS wzmocniona) zawiasy obiektowe w kolorze srebrnym
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Dodatkowo: typ II – uszczelka puchnąca pod wpływem wysokiej temperatury na obrzeżach skrzydła (z wyjątkiem dolnej krawędzi)
- Ościeżnica wyposażona w próg metalowy ze stali nierdzewnej oraz wzmocnienie pod samozamykacz

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica metalowa kątowa o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,5 mm. Wyposażona w uszczelkę samogasnącą, osiem dybli montażowych i próg metalowy ze stali nierdzewnej (120 mm).
- Ościeżnica Porta System wzmocniona, o zakresie grubości muru od 120 do 300 mm. Listwa kątownika o szerokości 80 mm.
- Ościeżnica PROJEKT *(str. 178).*
- Ościeżnica PROJEKT Premium dostępna z Dokumentacją Dopuszczenia Jednostkowego realizacja Dział Kontraktów.

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT 2017/0007 wydanie 1.
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-0567/W.
- W przypadku zastosowania innych okuć niż proponowane przez PORTA, należy kierować się wytycznymi zawartymi w karcie gwarancyjnej.
- **Sztywny łańcuch dostępny tylko z ościeżnicą metalową** (drzwi otwierane do wewnątrz).
- Drzwi ogniowe - intarsje dostępne tylko w opcji na dwie strony.

DOPŁATY

- wizjer 9,9 | **12,18**
- rozmiar „100" 50 | **61,50**
- dodatkowy górny zamek 80 | **98,40**
- sztywny łańcuch 300 | **369,00**
- szyld górny 69 | **84,87**
- wkładka patentowa górna 60 | **73,80**
- skrzydło: kolory w okleinie CPL 0,2 mm i 0,7 mm – GRUPA II 50 | **61,50**
- ościeżnica: kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II 50 | **61,50**
- skrzydło: kolory Gladstone w układzie pionowym 110 | **135,30**
- **PROMOCJA** – intarsje srebrne lub czarne wyłącznie dla kolekcji frezowane OFFICE – dotyczy modeli 8–9 0 zł
- intarsje w okleinach syntetycznych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) 18 | **22,14**
- intarsje w okleinach naturalnych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2) 38 | **46,74**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin Biały 300 | **369,00**
- skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin (pozostałe kolory) 75 | **92,25**
- skrzydło: okleina Nat. Orzech 120 | **147,60**
- ościeżnica: okleina Nat. Dąb Satin Biały 150 | **184,50**
- ościeżnica: okleina Nat. Satin (pozostałe kolory) 75 | **92,25**
- ościeżnica: okleina Nat. Orzech 50 | **61,50**
- profil ośc. metalowej do Nakładki PROJEKT 50 | **61,50**
- profil ościeżnicy metalowej od 101 do 150 mm 75 | **92,25**
- profil ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm 151 | **185,73**
- profil ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm 226 | **277,98**
- klamka z szyldem *(str. 184)*

GRANIT
drzwi antywłamaniowe klasa C

od 1878,- | **2309,94**

cena kompletu netto | **brutto** (PLN)

Antywłamaniowość klasa C i RC 3

Izolacyjność akustyczna Rw=36 dB*

Ognioodporność EI 30

Fotografia przedstawia przykład realizacji nietypowej Porta KONTRAKT, *patrz str. 210.*

wszystkie dostępne modele *patrz str. 122*

W cenie kompletu drzwi

- skrzydło
- ościeżnica
- próg metalowy
- klamka z szyldem górnym
- wkładki patentowe

GRANIT Pełne, Orzech Modena 1, z ościeżnicą metalową

zamek listwowy wielobolcowy dostosowany pod dwie wkładki patentowe

bolce antywyważeniowe

wzmocniony zawias trójelementowy

* Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl

klasa C | RC 3 | Rw 32dB D_1 30 | EI30 | Sa, S_{200} | klasa 4 | PROJEKT | 80 - 100

KOLORYSTYKA

Naturalna Select ★★★★
Naturalna Dąb, Jesion, Orzech
Naturalna Dąb Satin
Drewnopodobna PCV

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★★

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

UWAGA! Okleiny naturalne (z wyj. Okl. Nat. Jesion i Orzech) możliwe do wykonania w pionowym lub poziomym układzie usłojenia (dotyczy skrzydła).

UWAGA! Do drzwi wejściowych zalecamy okleiny CPL, a w szczególności do zastosowań w obiektach publicznych.

UWAGA! Skrzydła frezowane/OFFICE dostępne wyłącznie w okleinie drewnopodobnej PCV.

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

GRANIT klasa C	CPL HQ 0,2 gr. I	CPL HQ 07 gr. I, Drewnop. PCV	Okleiny Naturalne
Typ I	1878 | **2309,94**	1988 | **2445,24**	2248 | **2765,04**
Typ II	2118 | **2605,14**	2228 | **2740,44**	2488 | **3060,24**

Zobacz film montażowy drzwi GRANIT na dyble:
www.porta.com.pl/dm/montazgranitnadyble.wmv

Zobacz film montażowy drzwi GRANIT na piankę:
www.porta.com.pl/dm/montazgranitnapianke.wmv

POLECAMY!

DZIĘKI ZASTOSOWANIU KONSTRUKCJI WYKORZYSTUJĄCEJ WARSTWĘ BLACHY ALUMINIOWEJ, UZYSKALIŚMY WYJĄTKOWĄ ODPORNOŚĆ DRZWI GRANIT NA NIEKORZYSTNE DZIAŁANIE SPECYFICZNYCH WARUNKÓW EKSPLOATACJI, CHARAKTERYSTYCZNYCH DLA KLATKI SCHODOWEJ, RÓŻNICY TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI POWIETRZA.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Rama skrzydła jest wykonana z klejonki drewna iglastego. Poszycie skrzydła stanowi specjalna płyta dwuwarstwowa wykonana z blachy aluminiowej i HDF-u. Dostępne skrzydła uzupełnione aluminiowymi intarsjami w kolorze srebrnym lub czarnym. Okleiny naturalne wykończone lakierem półmatowym. To propozycja dla osób najbardziej wymagających, dla których bezpieczeństwo oparte na materiałach i wykonawstwie najwyższej jakości jest najważniejsze.

AKCESORIA W CENIE DRZWI

- Zamek listwowy wielobolcowy klasy 4
- Dwie wkładki antywłamaniowe klasy C
- Klamka z szyldem antywłamaniowym
- Szyld górny
- Trzy wzmocnione zawiasy trójelementowe w kolorze srebrnym
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Przygotowanie do skrótu maksymalnie 60 mm (dotyczy Granit Typ I)
- 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) oraz wzmocnienie pod samozamykacz

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica metalowa kątowa, o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,5 mm. Wyposażona w uszczelkę samogasnącą, osiem dybli montażowych i próg metalowy ze stali nierdzewnej w wersji poszerzonej (120 mm).
- Ościeżnica PROJEKT *(str. 178).*
- Ościeżnica PROJEKT Premium dostępna z Dokumentacją Dopuszczenia Jednostkowego realizacja Dział Kontraktów.

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0242 wydanie 1.
- W celu spełnienia warunków prawa budowlanego do drzwi o izolacyjności ogniowej i/ lub dymoszczelności należy stosować samozamykacz.
- Drzwi ogniowe należy wyposażyć w szyldy z klamką z rdzeniem stalowym.
- W przypadku zastosowania innych okuć niż proponowane przez firmę PORTA, należy kierować się wytycznymi zawartymi w karcie gwarancyjnej.
- Klasa izolacyjności akustycznej Rw=32 dB (zakres 32÷36 dB).

DOPŁATY

• wizjer	9,9 | **12,18**
• rozmiar „100”	50 | **61,50**
• regulowany zaczep zamka (Typ I)*	25 | **30,75**
• skrzydło: kolory w okleinie CPL 0,2 mm i 0,7 mm – GRUPA II	50 | **61,50**
• **PROMOCJA** – intarsje srebrne lub czarne wyłącznie dla kolekcji frezowane OFFICE – dotyczy modeli 8–9	0 zł
• intarsje w okleinach syntetycznych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	18 | **22,14**
• intarsje w okleinach naturalnych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	38 | **46,74**
• skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin Biały (RAL 9016)	300 | **369,00**
• skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin (pozostałe kolory)	75 | **92,25**
• skrzydło: okleina Nat. Orzech	120 | **147,60**
• profil ośc. metalowej do Nakładki PROJEKT	50 | **61,50**
• profil ościeżnicy metalowej od 101 do 150 mm	75 | **92,25**
• profil ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm	151 | **185,73**
• profil ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm	226 | **277,98**
• klamka z szyldem	*(str. 184)*

* dostępny z początkiem 2018 roku.

NOWOŚĆ

EXTREME

drzwi antywłamaniowe klasa RC 3

ZŁOTY MEDAL 2017

od 1929,- | **2372,67**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

EXTREME RC 3, Dąb Piaskowy, z ościeżnicą wzmocnioną PS

Antywłamaniowość RC 3

Izolacyjność akustyczna Rw=40 dB*

Ognioodporność EI 30

Dymoszczelność

wszystkie dostępne modele *patrz str. 122*

EXTREME RC 3, Dąb Piaskowy, z ościeżnicą wzmocnioną PS

W cenie kompletu drzwi

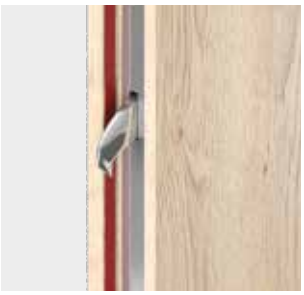
- skrzydło
- ościeżnica
- próg metalowy
- klamka
- wkładka patentowa

DRZWI EXTREME

występują w dwóch typach:

Typ I
- klasa RC3 wg PN EN 1627-2012
- klasa izolacyjności akustycznej Rw=37 dB (37–41 dB)
- dymoszczelność

Typ II
- cechy drzwi typu I
- odporność ogniowa EI 30



2 haki antywyważeniowe

Winkhaus wielopunktowy hakowo-zasuwkowy

4 bolce antywyważeniowe uszczelka ogniowa (Typ II)

ościeżnica Porta SYSTEM

* Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl

KOLORYSTYKA

Naturalna Select
Naturalna Dąb, Jesion, Orzech
Naturalna Dąb Satin
Drewnopodobna PCV
★★★★

CPL HQ 0,2 mm
★★★★★

CPL HQ 0,7 mm
Gladstone
★★★★★★

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

UWAGA! Okleiny naturalne (z wyj. Okl. Nat. Jesion i Orzech) możliwe do wykonania w pionowym lub poziomym układzie usłojenia (dotyczy skrzydła).

UWAGA! Do drzwi wejściowych zalecamy okleiny CPL lub Gladstone, a w szczególności do zastosowań w obiektach publicznych.

UWAGA! Skrzydła frezowane/OFFICE dostępne wyłącznie w okleinie drewnopodobnej PCV.

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

drzwi z ościeżnicą metalową

EXTREME RC 3	CPL HQ 0,2 gr. I	CPL HQ 0,7 gr. I	Drewnopodobna PCV	Gladstone (ukł. poziomy)	Okleiny Naturalne
Typ I	1929 | **2372,67**	2039 | **2507,97**	2039 | **2507,97**	2039 | **2507,97**	2299 | **2827,77**
Typ II	2079 | **2557,17**	2189 | **2692,47**	2189 | **2692,47**	2189 | **2692,47**	2449 | **3012,27**

drzwi z ościeżnicą Porta SYSTEM regulowaną wzmocnioną

EXTREME RC 3 Typ I	CPL HQ 0.2 gr. I	CPL HQ 0.7 gr. i	Gladstone (ukł. poziomy)	Okleiny Naturalne
C-D	2627 | **3231,21**	2737 | **3366,51**	2787 | **3428,01**	3197 | **3932,31**
E-G	2687 | **3305,01**	2797 | **3440,31**	2847 | **3501,81**	3257 | **4006,11**
H-K	2747 | **3378,81**	2857 | **3514,11**	2907 | **3575,61**	3317 | **4079,91**

EXTREME RC 3 Typ II	CPL HQ 0.2 gr. I	CPL HQ 0.7 gr. I	Gladstone (ukł. poziomy)	Okleiny Naturalne
C-D	2787 | **3428,01**	2897 | **3563,31**	2947 | **3624,81**	3427 | **4215,21**
E-G	2847 | **3501,81**	2957 | **3637,11**	3007 | **3698,61**	3487 | **4289,01**
H-K	2907 | **3575,61**	3017 | **3710,91**	3067 | **3772,41**	3547 | **4362,81**

POLECAMY!

DZIĘKI ZASTOSOWANIU KONSTRUKCJI WYKORZYSTUJĄCEJ WARSTWĘ BLACHY ALUMINIOWEJ, UZYSKALIŚMY WYJĄTKOWĄ ODPORNOŚĆ DRZWI EXTREME NA NIEKORZYSTNE DZIAŁANIE SPECYFICZNYCH WARUNKÓW EKSPLOATACJI, CHARAKTERYSTYCZNYCH DLA KLATKI SCHODOWEJ, RÓŻNICY TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI POWIETRZA.

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Wypełnienie skrzydła stanowi specjalna 5 warstwowa konstrukcja w ramie z klejonki drewna iglastego. Całość obłożona płytą HDF. Dostępne w wersji przylgowej.

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

- Zamek hakowy z mechanizmem dociskowym Winkhaus STV
- Wkładka antywłamaniowa
- Klamka z szyldem antywłamaniowym (SAFE)
- Trzy (ośc. metalowa) lub dwa (ośc. PS wzmocniona) zawiasy obiektowe w kolorze srebrnym
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Dodatkowo, Typ II – uszczelka puchnąca pod wpływem wysokiej temperatury na obrzeżach skrzydła (z wyjątkiem dolnej krawędzi)
- Ościeżnica wyposażona w próg metalowy ze stali nierdzewnej oraz wzmocnienie pod samozamykacz

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica metalowa kątowa o szerokości profilu 100 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,5 mm. Wyposażona w uszczelkę samogasnącą, osiem dybli montażowych i próg metalowy ze stali nierdzewnej (120 mm).
- Ościeżnica Porta System wzmocniona, o zakresie grubości muru od 120 do 300 mm. Listwa kątownika o szerokości 80 mm.
- Ościeżnica PROJEKT *(str. 178).*
- Ościeżnica PROJEKT Premium dostępna z Dokumentacją Dopuszczenia Jednostkowego realizacja Dział Kontraktów.

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT 2017/0007 wydanie 1.
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-0567/W.
- W celu spełnienia warunków prawa budowlanego do drzwi o izolacyjności ogniowej i/lub dymoszczelności należy stosować samozamykacz.
- Drzwi ogniowe należy wyposażyć w szyldy z klamką z rdzeniem stalowym.
- W przypadku zastosowania innych okuć niż proponowane przez PORTA, należy kierować się wytycznymi zawartymi w karcie gwarancyjnej.
- **Sztywny łańcuch dostępny tylko z ościeżnicą metalową** (drzwi otwierane do wewnątrz)
- Drzwi ogniowe - intarsje dostępne tylko w opcji na dwie strony.

DOPŁATY

wizjer	9,9 | **12,18**
rozmiar „100”	50 | **61,50**
dodatkowy górny zamek	80 | **98,40**
sztywny łańcuch	300 | **369,00**
szyld górny	69 | **84,87**
wkładka patentowa górna	60 | **73,80**
skrzydło: kolory w okleinie CPL 0,2 mm i 0,7 mm – GRUPA II	50 | **61,50**
ościeżnica: kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II	50 | **61,50**
skrzydło: kolory Gladstone w układzie pionowym	110 | **135,30**
PROMOCJA – intarsje srebrne lub czarne wyłącznie dla kolekcji frezowane OFFICE – dotyczy modeli 8–9	0 zł
intarsje w okleinach syntetycznych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	18 | **22,14**
intarsje w okleinach naturalnych (na 1 stronę, na dwie strony cena x 2)	38 | **46,74**
skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin Biały	300 | **369,00**
skrzydło: okleina Nat. Dąb Satin (pozostałe kolory)	75 | **92,25**
skrzydło: okleina Nat. Orzech	120 | **147,60**
ościeżnica: okleina Nat. Dąb Satin Biały	150 | **184,50**
ościeżnica: okleina Nat. Satin (pozostałe kolory)	75 | **92,25**
ościeżnica: okleina Nat. Orzech	50 | **61,50**
profil ośc. metalowej do Nakładki PROJEKT	50 | **61,50**
profil ościeżnicy metalowej od 101 do 150 mm	75 | **92,25**
profil ościeżnicy metalowej od 151 do 270 mm	151 | **185,73**
profil ościeżnicy metalowej od 271 do 390 mm	226 | **277,98**
klamka z szyldem	*(str. 184)*

Steel SAFE
patrz str. 138

08

DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE, PASYWNE, ENERGOOSZCZĘDNE

Steel SAFE
Steel ENERGY PROTECT
Steel ARCTIC PASSIVE
Eco POLAR
Eco POLAR PASSIVE

Więcej szczegółowych informacji
znajdziesz w KATALOGU DRZWI ZEWNĘTRZNE

porta.com.pl/do-pobrania

PRODUKTY
PORTA STEEL

Drzwi stalowe z kolekcji Steel to innowacyjna technologia. Zestaw idealnie skrojonych wartości budujących najwyższą jakość. Drzwi drewniane Eco POLAR PASSIVE to doskonałe rozwiązanie do domów pasywnych.

NOWOŚĆ

Steel SAFE, ENERGY PROTECT

Zamki antywłamaniowe klasa 3 lub 4, Przeszklenie antywłamaniowe klasa P4

od 1420,- | **1746,60**

cena drzwi SAFE netto | **brutto** (PLN)

Steel SAFE E.1, Dąb Winchester

Antywłamaniowość RC2/RC3*

Przenikalność cieplna Ud=1.1÷1.7*

Ud= 1.1* W/m²K

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ

W cenie kompletu drzwi

- skrzydło
- ościeżnica
- próg
- klamka
- wkładka patentowa

BLACHA OCYNKOWANA

PRODUKT **PORTA STEEL**

Steel ENERGY PROTECT C.1, Dąb Winchester

model A.0

model B.1

model C.1

model D.1

model E.1

model F.1

* Dotyczy drzwi pełnych. Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl

RC 2* | RC 3* | 80 - 100

KOLORYSTYKA

Farba Poliestrowa ★★★★★☆

Biały (RAL 9016) | Metalic Titanium | Antracyt struktura (RAL 7024)

Blacha Stalowa Laminowana PCV ★★★★★☆

Dąb Złoty | Dąb Winchester | Dąb Bagienny | Orzech | Antracyt

Dostosuj kolor do indywidualnych potrzeb i złóż zapytanie przez Porta KONTRAKT. Szczegóły dot. zamówień niestandardowych, *patrz str. 210.*

Cennik oraz szczegółowe informacje dotyczące drzwi znajdują się w katalogu DRZWI ZEWNĘTRZNE oraz DRZWI STALOWE ZEWNĘTRZNE I OBIEKTOWE

porta.com.pl/do-pobrania

Ościeżnica stalowa Thermo

Hak – ryglowanie górne / dolne

Zamek listwowy

4 bolce antywyważeniowe

3 zawiasy trójelementowe

Wypełnienie – ekspandowany polistyren

Przeszklenie – zestaw trzyszybowy klasa P4

Próg termiczny o podwyższonym wsp. przenikania ciepła

SAFE, ENERGY PROTECT

PODSTAWOWE INFORMACJE

Drzwi SAFE (grubość skrzydła 54 mm)

- Antywłamaniowość RC2 lub RC3 (dotyczy skrzydeł pełnych)
- Dwa niezależne zamki LOB lub zamek hakowy WInkhaus STV
- Ościeżnica Kątowa Duża lub Thermo
- Próg ze stali nierdzewnej z perforacją lub ciepły próg
- Trzy zawiasy trójelementowe
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Klamka OPAL lub SAFE
- Wkładki patentowe LOB lub WILKA
- Regulowany zaczep zamka

PODSTAWOWE INFORMACJE

Drzwi ENERGY PROTECT (grubość skrzydła 66 mm)

- Antywłamaniowość RC3 (dotyczy skrzydeł pełnych)
- Zamek hakowy Winkhaus STV
- Ościeżnica Thermo
- Ciepły próg ze stali nierdzewnej
- Trzy zawiasy trójelementowe
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Klamka SAFE
- Wkładka patentowa WILKA
- Regulowany zaczep zamka

* Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl

NOWOŚĆ

Steel ARCTIC PASSIVE

Zamki antywłamaniowe klasa 4, Przeszklenie antywłamaniowe klasa P4

od 2700,- | **3321,00**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Steel ARCTIC PASSIVE B.1 Antracyt Struktura

Antywłamaniowość RC3*

Przenikalność cieplna Ud=1,0÷1,2*

Ud= 1,0* W/m²K

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ

W cenie kompletu drzwi

- skrzydło
- ościeżnica
- próg ThermoControl
- klamka
- wkładka patentowa

Steel ARCTIC PASSIVE D.1 Antracyt Struktura

model A.0

model B.1

model C.1

model D.1

model E.1

model F.1

* Dotyczy drzwi pełnych. Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl

AKTUALNE CENY I SZCZEGÓŁOWA OFERTA DOSTĘPNA RÓWNIEŻ NA **www.porta.com.pl**

RC 3*

80 - 100

KOLORYSTYKA

Farba Poliestrowa ★★★★★☆

Biały (RAL 9016) | Metalic Titanium | Antracyt struktura (RAL 7024)

Blacha Stalowa Laminowana PCV ★★★★★☆

Dąb Złoty | Dąb Winchester | Dąb Bagienny | Orzech | Antracyt

Dostosuj kolor do indywidualnych potrzeb i złóż zapytanie przez Porta KONTRAKT. Szczegóły dot. zamówień niestandardowych, *patrz str. 210.*

Cennik oraz szczegółowe informacje dotyczące drzwi znajdują się w katalogu DRZWI ZEWNĘTRZNE oraz DRZWI STALOWE ZEWNĘTRZNE I OBIEKTOWE

porta.com.pl/do-pobrania

ift ZERTIFIZIERT

POLECAMY!
Zestaw do ciepłego montażu pozwala w pełni wykorzystać walory izolacyjne drzwi ARCTIC Passive, *patrz str. 185.*

Ościeżnica drewniana

Hak – ryglowanie górne / dolne

Zamek listwowy wielopunktowy hakowo-zasuwkowy

Listwa zaczepowa regulowana

4 bolce antywyważeniowe

3 zawiasy 3D w kolorze srebrnym

Przeszklenie – zestaw trzyszybowy klasa P4

Ciepły próg Porta ThermoControl

PODSTAWOWE INFORMACJE

Drzwi ARCTIC PASSIVE (grubość skrzydła 56 mm)

- Antywłamaniowość RC3 (dotyczy skrzydeł pełnych)
- Zamek hakowy Winkhaus STV
- Ościeżnica drewniana
- Ciepły próg Porta ThermoControl
- Trzy zawiasy 3D w kolorze srebrnym
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Klamka SAFE
- Wkładka patentowa WILKA
- Regulowana listwa zaczepowa zamka

* Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl

Eco POLAR, Eco POLAR PASSIVE

Zamki antywłamaniowe klasa 4, Przeszklenie antywłamaniowe klasa P4

od 3399,- | **4180,77**

cena drzwi netto | **brutto** (PLN)

Eco POLAR PASSIVE A.5, Biały

Bądź Eco oszczędzaj energię

Drzwi z kolekcji Eco to innowacyjna technologia. Zestaw idealnie skrojonych wartości budujących najwyższą jakość. Drzwi Eco POLAR PASSIVE to doskonałe rozwiązanie do domów pasywnych.

Ud=0.7* W/m²K

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ

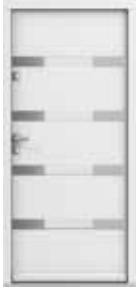
Eco POLAR PASSIVE C.3 panel szklany obustronny Dąb 6 (biały)

pełne

model A.1

model A.2

model A.3



model A.4

model A.5

model C.3
panel szklany
obustronny

model C.4
panel szklany
obustronny

PRZYKŁADY NAŚWIETLI

PODWÓJNE
do drzwi prawych

PRAWE PEŁNE
do drzwi prawych

PRAWE
do drzwi prawych

Stronę naświetla określamy patrząc od strony widoczności zawiasów.

* Dotyczy drzwi pełnych. Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl

AKTUALNE CENY I SZCZEGÓŁOWA OFERTA DOSTĘPNA RÓWNIEŻ NA **www.porta.com.pl**

KOLORYSTYKA

Lakier Wodny Zewnętrzny ★★★★☆☆

Dąb 1 | Dąb 4 | Dąb 5 (złoty) | Nero | Antracyt (RAL 7024) | Dąb 6 (biały)

Dostosuj kolor do indywidualnych potrzeb i złóż zapytanie przez Porta KONTRAKT. Szczegóły dot. zamówień niestandardowych, *patrz str. 210.*

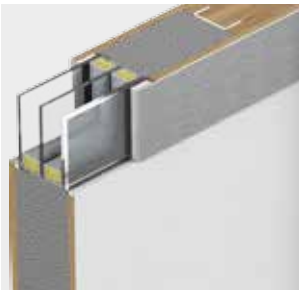
CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

	Eco POLAR	Eco POLAR PASSIVE
pełne	3399 | **4180,77**	3799 | **4672,77**
A.1 – A.3	4099 | **5041,77**	4299 | **5287,77**
A.4	4499 | **5533,77**	4699 | **5779,77**
A.5	3899 | **4795,77**	4299 | **5287,77**
C.3	4649 | **5718,27**	5049 | **6210,27**
C.4	5459 | **6714,57**	5859 | **7206,57**

ift ZERTIFIZIERT

POLECAMY!
Zestaw do ciepłego montażu pozwala w pełni wykorzystać walory izolacyjne drzwi Eco, *patrz str. 185.*

WAŻNE!
Ramka ze stali nierdzewnej z jednej strony (zewnętrznej).



Dwukomorowe przeszklenie antywłamaniowe klasy P4 i ramka ze stali nierdzewnej

Wręg francuski od strony zawiasowej

Dwa zamki wielopunktowe Antywłamaniowe klasy 4

Ciepły próg Porta ThermControl**

Eco POLAR

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

Konstrukcja płytowa wykonana z klejonki dębowej. Powierzchnia pokryta okleiną naturalną. W ramie skrzydła znajduje się profil stalowy zwiększający sztywność konstrukcji. Zestaw szybowy dwukomorowy (U=0,5 Wm²K) reflex brąz. Ramka przeszklenia ze stali nierdzewnej z jednej strony drzwi. Próg wykonany z klejonki dębowej i stali nierdzewnej.

Eco POLAR PASSIVE
– Grubość skrzydła 79 mm
– Trzy uszczelki po obwodzie.

Eco POLAR
– Grubość skrzydła 68 mm
– Dwie uszczelki po obwodzie.

AKCESORIA W CENIE DRZWI

- Dwa niezależne zamki antywłamaniowe klasy 4 dostosowane pod dwie wkładki patentowe
- Trzy zawiasy 3D z możliwością regulacji w trzech płaszczyznach
- Ciepły próg – Porta ThermControl**
- Wkładka montażowa
- W modelach z przeszkleniem zastosowano zestaw szybowy ciepły
- Ościeżnica z klejonki dębowej

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica (gr. 93 mm) wykonana jest z klejonki dębowej wielowarstwowej.
- Wręg francuski od strony zawiasowej, który uniemożliwia wyważenie drzwi.

** Zastrzeżona nazwa marketingowa.

UWAGI

- Szczegółowe parametry przenikalności cieplnej, *patrz str. 194.*
- **Porta Synergy**** W przypadku montażu z naświetlem (ami), rama naświetla w połączeniu z belką górną zespoloną i dolną z progiem stanowią część ościeżnicową.
- Innowacyjna metoda łączenia naświetli eliminuje mostki termiczne i upraszcza system montażu.
- Wzory C4, C3 występują bez okapnika.

DOPŁATY

• rozmiar „100”	350 | **430,50**
• zestaw z jednym naświetlem	2 687 | **3 305,01**
• zestaw z dwoma naświetlami	4 074 | **5 011,02**
• nakładki na zawiasy (kpl. na jedną sztukę)	24 | **29,52**

STWÓRZ SWÓJ WŁASNY IDEALNY PAKIET, DOSTOSOWANY DO TWOICH POTRZEB, ZE WSZYSTKICH DOSTĘPNYCH AKCESORIÓW (więcej informacji na stronie www.porta.com.pl/do-pobrania)

CENY

• zawias Premium Simonswerk serii 4000 (trzy szt.)	269 | **330,87**
• zamek listwowy z mechanizmem dociskowym Winkhaus STV	99 | **121,77**
• mini rozeta*	19 | **23,37**
• pochwyt jednostronny prosty w kolorze srebrnym o dł. 1500 mm**	379 | **466,17**
• klamka jednostronna i rozeta CORTES w kolorze srebrnym	139 | **170,97**
• klamka dwustronna i rozeta CORTES w kolorze srebrnym	153 | **188,19**

* dostępny tylko w kolekcji Eco Polar Passive
** dostępny tylko w kolekcjach Eco Polar i Eco Polar Passive

* Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl

Drzwi Metalowe EI 30
patrz str. 152

09
DRZWI TECHNICZNE STALOWE

Uniwersalne drzwi do pom. gospodarczych
Metal BASIC, Metal BASIC PLUS
Metal SOLID
Metalowe EI 30
Metalowe EI 60, 37 dB

Więcej szczegółowych informacji znajdziesz w
KATALOGU DRZWI STALOWYCH

porta.com.pl/do-pobrania

PRODUKTY
PORTA STEEL

Drzwi metalowe produkowane w naszej najnowszej fabryce w Ełku PORTA STEEL, posiadają bardzo szeroka gamę zastosowań: od pomieszczeń gospodarczych i piwnicy, przez inwestycję kończąc na drzwiach przeciwpożarowych o ognioodporności do 60 minut.

Uniwersalne drzwi do pom. gospodarczych

od 334,- | **410,82**

cena kompletu netto | **brutto** (PLN)

Uniwersalne drzwi do pom. gospodarczych, popielate

Ocynkowane, solidne drzwi uniwersalne sprawdzą się doskonale w pomieszczeniach gospodarczych, przemysłowych, a także w piwnicy, na strychu czy w komórkach lokatorskich.

prawe czy lewe?
uniwersalne!

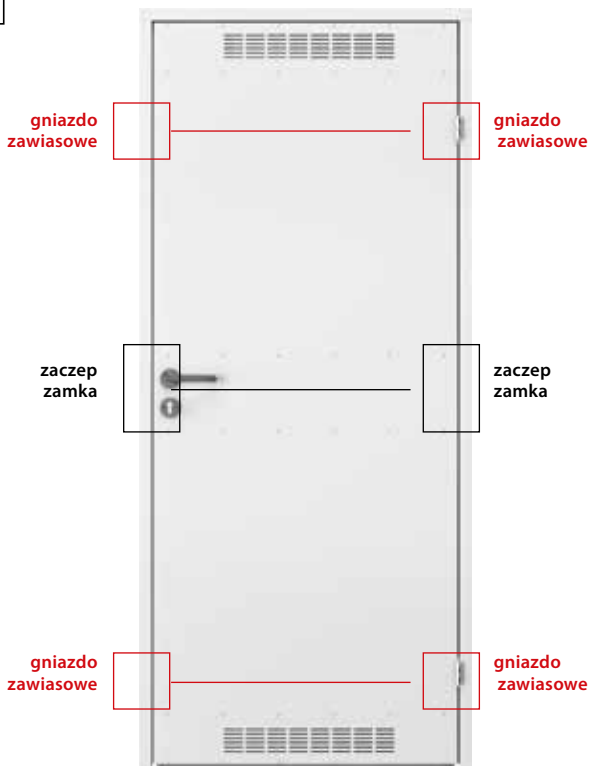
W cenie kompletu drzwi

- skrzydło
- ościeżnica
- klamka
- zamek

Wzór Przemysłowy W.121254

BLACHA OCYNKOWANA

PRODUKT **PORTA STEEL**



przód skrzydła

tył skrzydła

AKTUALNE CENY I SZCZEGÓŁOWA OFERTA DOSTĘPNA RÓWNIEŻ NA **www.porta.com.pl** oraz w **katalogu inwestycyjnym**

lewe / prawe

70 - 90

KOLORYSTYKA

Blacha ocynkowana ★★★★☆☆

Farba Poliestrowa ★★★★★☆

Biały (RAL 9016)	Popielaty (RAL 7047)	Kremowy (RAL 1001)	Brązowy (RAL 8028)	Antracyt HPL/CPL

4 ATUTY W 1
ZOBACZ WIĘCEJ

www.porta.com.pl/dm/uniwersalne_montaz.wmv

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN**

MODELE	Blacha ocynkowana	Farba poliestrowa
pełne	334 | **410,82**	385 | **473,55**
model 2 (z wentylacją)	344 | **423,12**	394 | **484,62**

klamka

kratka wentylacyjna

DRZWI ZAWIERAJĄ W KOMPLECIE

- Skrzydło (blacha lakierowana, ocynk)
- Kratka wentylacyjna (opcja)
- Dwa zawiasy czopowe standard
- Zamek pod wkładkę patentową
- Ekonomiczna, plastikowa klamka z szyldem okrągłym i rozetą
- Ościeżnica metalowa kątowa

OŚCIEŻNICA

- Ościeżnica metalowa kątowa o szerokości profilu 48 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej ogniowo, o grubości 0,8 mm.

UWAGI

- **AT-15-8081/2016, ITB Warszawa.**
- Dzięki symetrycznej konstrukcji drzwi i uniwersalnym okuciom (zamek, zawiasy), możliwość montażu jako prawe lub lewe.
- **Płyta metalowa ocynkowana wzmocniona na trzech poziomach.**

NOWA FUNKCJA

Metal BASIC, Metal BASIC PLUS

od 399,- | **490,77**

cena kompletu netto | **brutto** (PLN)

Metal BASIC, Popielaty (RAL 7035)

Ekonomiczne rozwiązanie przy zachowaniu dobrych parametrów użytkowych. Konstrukcja z blachy ocynkowanej gwarantuje trwałość i niezawodność.

BLACHA OCYNKOWANA

PRODUKT **PORTA STEEL**

Metal BASIC PLUS, Blacha Powlekana, Popielaty (RAL 7035)

W cenie kompletu drzwi
wewnątrzlokalowych Metal BASIC
- skrzydło
- ościeżnica
- klamka
- konstrukcja z blachy ocynkowanej

NOWOŚĆ

W cenie kompletu drzwi
zewnętrznych Metal BASIC PLUS
- skrzydło
- ościeżnica
- próg
- klamka
- konstrukcja z blachy ocynkowanej

zamek i klamka

kratka wentylacyjna

próg malowany proszkowo (Metal BASIC PLUS)

okapnik (Metal BASIC PLUS)

AKTUALNE CENY I SZCZEGÓŁOWA OFERTA DOSTĘPNA RÓWNIEŻ NA **www.porta.com.pl** oraz w **katalogu inwestycyjnym**

KOLORYSTYKA

Blacha ocynkowana ★★★★☆☆

Blacha powlekana ★★★★☆☆

Biały (RAL 9010)	Popielaty (RAL 7035)	NOWY Antracyt (RAL 7024)	NOWY Brązowy (RAL 8017)

możliwość wykonania w kolorach niestandardowych z Porta KONTRAKT, szczegóły dot. zamówień niestandardowych, *patrz str. 210.*

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

Metal BASIC (wewnętrzne)		**80**	**90**	**100**
Skrzydło Metal BASIC "plaster miodu"	Blacha ocynkowana	279 | **343,17**	299 | **367,77**	329 | **404,67**
	Blacha powlekana	329 | **404,67**	349 | **429,27**	379 | **466,17**
Skrzydło Metal BASIC styropian	Blacha ocynkowana	339 | **416,97**	359 | **441,57**	389 | **478,47**
	Blacha powlekana	389 | **478,47**	409 | **503,07**	439 | **539,97**
Drzwi Metal BASIC "plaster miodu"	Blacha ocynkowana	399 | **490,77**	419 | **515,37**	449 | **552,27**
	Blacha powlekana	449 | **552,27**	469 | **576,87**	499 | **613,77**
Drzwi Metal BASIC styropian	Blacha ocynkowana	459 | **564,57**	479 | **589,17**	509 | **626,07**
	Blacha powlekana	509 | **626,07**	529 | **650,67**	559 | **687,57**

Metal BASIC PLUS (zewnętrzne)		**80**	**90**	**100**
Drzwi Metal BASIC PLUS styropian	Blacha powlekana	559 | **687,57**	579 | **712,17**	609 | **749,07**

wypełnienie „plaster miodu"

wypełnienie styropian

DRZWI ZAWIERAJĄ W KOMPLECIE

- Skrzydło (blacha o gr. 0,5 mm: ocynkowana lub ocynkowana pokryta poliestrem)
- Dwa zawiasy czopowe standard
- Zamek pod wkładkę patentową
- Komplet klamek z szyldami
- Ościeżnica (blacha ocynkowana)
- Próg (Metal BASIC PLUS)
- Okapnik (Metal BASIC PLUS) *(patrz Dopłaty)*

SKRZYDŁO ZAWIERA W KOMPLECIE

- Skrzydło
- Dwa zawiasy czopowe standard
- Zamek pod wkładkę patentową

OŚCIEŻNICA

- Ościeżnica metalowa kątowa o szerokości profilu 44 mm (jak Kątowa Mała). Wykonana z blachy stalowej o gr. 1,2 mm, ocynkowana lub malowana proszkowo.
- Ościeżnica do drzwi Metal Basic wyposażona w uszczelkę przymykową, do drzwi Metal Basic PLUS w uszczelkę przymykową, uszczelniającą drzwi po całym obwodzie.
- Ościeżnica wykonana jako kierunkowa (prawa/lewa), do postawienia na gotowej posadzce.

UWAGI

- **Metal BASIC AT-15-8081/2016, ITB Warszawa drzwi wewnąrzlokalowe.**
- **Metal BASIC PLUS: PN-EN 14351-1+A1:2010 drzwi zewnętrzne.**
- Drzwi Metal BASIC wykonane są w normie inwestycyjnej (patrz tabela wymiarów *str. 191, tab 3*).
- Skrzydło Metal BASIC wykonujemy w normie inwestycyjnej oraz polskiej.
- Drzwi Metal BASIC Plus otwierane do wewnątrz wyposażone są w okapnik *(patrz Dopłaty)*.

DOPŁATY

- okapnik (Metal BASIC PLUS) 25 | **30,75**
- kratka wentylacyjna (Metal BASIC) 39 | **47,97**

Metal SOLID

od 428,- | **526,44**

cena skrzydła netto | **brutto** (PLN)

Metal SOLID, pełne, Popielaty (RAL 7047)

Zastosowanie drzwi

- przeznaczone do użytkowania w ciężkich warunkach eksploatacji
- pomieszczenia gospodarcze
- pomieszczenia przemysłowe
- zaplecza
- piwnice
- garaże
- warsztaty
- hale przemysłowe
- nowoczesne wnętrza mieszkalne i biurowe (loft design)

W cenie

- skrzydło
- konstrukcja z blachy ocynkowanej

BLACHA OCYNKOWANA

PRODUKT **PORTA STEEL**

Metal SOLID 1, Popielaty (RAL 7047)

pełne

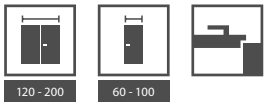
model 1

model 2

model 3

model 4

model 5



KOLORYSTYKA

Blacha ocynkowana ★★★★☆☆

Farba Poliestrowa ★★★★★☆

Biały (RAL 9016)	Popielaty (RAL 7047)	Kremowy (RAL 1001)	Brązowy (RAL 8028)	Antracyt struktura (RAL 7024)

Blacha Stalowa Laminowana PCV ★★★★★☆

Złoty Dąb	Orzech	Mahoń*	Antracyt

* do wyczerpania zapasów

Stal Kwasoodporna ★★★★★★

możliwość wykonania w kolorach niestandardowych z Porta KONTRAKT, szczegóły dot. zamówień niestandardowych, *patrz str. 210.*

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

	Farba Poliestrowa	Farba Poliestrowa	Blacha Stalowa Laminowana PCV	Stal Kwasoodporna
wypełnienie: „plaster miodu"	ramka standard	ramka kwasoodporna 45°	ramka kwasoodporna 45°	ramka kwasoodporna
pełne	428 | **526,44**	–	644 | **792,12**	1218 | **1498,14**
1, 2, 3	514 | **632,22**	595 | **731,85**	811 | **997,53**	1415 | **1740,45**
4	–	828 | **1018,44**	1045 | **1285,35**	1619 | **1991,37**
5	644 | **792,12**	725 | **891,75**	941 | **1157,43**	–

wypełnienie: styropian	Blacha ocynkowana	Blacha Stalowa Laminowana PCV	Stal Kwasoodporna
	ramka standard	ramka kwasoodporna 45°	ramka kwasoodporna 45°
pełne	428 | **526,44**	644 | **792,12**	1259 | **1548,57**
4	829 | **1019,67**	1045 | **1285,35**	1660 | **2041,80**

wypełnienie: wełna mineralna	Farba Poliestrowa	Blacha Stalowa Laminowana PCV	Stal Kwasoodporna
	ramka standard	ramka kwasoodporna 45°	ramka kwasoodporna 45°
pełne	514 | **632,22**	730 | **897,90**	1345 | **1654,35**

wypełnienie „plaster miodu"

wypełnienie styropian

wypełnienie wełna mineralna

SKRZYDŁO ZAWIERA W KOMPLECIE

- Skrzydło (blacha lakierowana proszkowo o grubości 0,6 mm, ocynk)
- Dwa zawiasy czopowe standard (trzy zawiasy w skrzydle o wymiarze „100")
- Zamek pod wkładkę patentową
- Szyba hartowana przezroczysta lub matowa

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica Kątowa MAŁA, Kątowa DUŻA Składana
- Ościeżnica REGULOWANA (standard), REGULOWANA PS „na kant"

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-8081/2016, ITB Warszawa.
- **Skrzydła z wypełnieniem styropianowym nie są dostępne w wersji lakierowanej.**
- Dla skrzydeł pokrytych laminatem PCV, przeszklenie tylko z ramką płaską nierdzewną.
- Możliwość dowolnego zestawienia wymiarów skrzydeł w drzwiach podwójnych.
- Skrzydła podwójne z blachy nierdzewnej dostępne tylko w ofercie Porta KONTRAKT.

DOPŁATY

• rozmiar „100" (skrzydła z blachy ocynkowanej)	50 | **61,50**
• rozmiar „100" (skrzydła z blachy kwasoodpornej)	132 | **162,36**
• Farba Poliestrowa oraz Blacha Laminowana PCV: kolor Antracyt	29 | **35,67**
• tuleje lub kratka wentylacyjna (skrzydła z blachy ocynkowanej)	29 | **35,67**
• kratka wentylacyjna z blachy nierdzewnej	
• klamka z szyldem (EDEL)	*(str. 182)*

Metalowe EI 30, EI 60

od 920,- | **1131,60**

cena kompletu netto | **brutto** (PLN)

EI 30

Ognioodporność 30 min.

EI 60

Ognioodporność 60 min.
Dymoszczelność
Izolacyjność akustyczna Rw=40 dB*

Metalowe EI 30, model 3, Antracyt (RAL 7024)

W cenie

- skrzydło
- ościeżnica
- klamka
- konstrukcja z blachy ocynkowanej

BLACHA OCYNKOWANA

PRODUKT **PORTA STEEL**

Metalowe EI 30, model 1, Popielaty (RAL 7047)

DRZWI EI 60 występują w dwóch typach:

Standard:
- ognioodporność 60 min.
- klasa mechaniczna 3

Typ 1:
- cechy drzwi typu Standard
- dymoszczelność Sa, Sm
- klasa izolacyjności akustycznej Rw=37 dB (37-41 dB)

EI 30 pełne

EI 30 model 1

EI 30 model 2

EI 30 model 3

EI 60 pełne

EI 60 model 1

EI 60 model 2

EI 60 model 3

* Szczegółowe wyniki badań dostępne w zakładce DO POBRANIA na stronie www.porta.com.pl

EI30 | EI60 | Sa, Sm | Rw 37dB D_1 35 | klasa 2 | klasa 3 | 80 - 100

KOLORYSTYKA

Farba Poliestrowa ★★★★★☆

Biały (RAL 9016)	Popielaty (RAL 7047)	Kremowy (RAL 1001)	Brązowy (RAL 8028)	Antracyt struktura (RAL 7024)

możliwość wykonania w kolorach niestandardowych z Porta KONTRAKT, szczegóły dot. zamówień niestandardowych, *patrz str. 210.*

PRZEZNACZENIE DRZWI METALOWYCH EI30, EI60:

- budynki użyteczności publicznej
- hotele, pensjonaty
- drzwi do kotłowni
- drzwi do garaży

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

EI 30	Typ Standard
pełne	920 | **1131,6**
1, 2, 3	1623 | **1996,29**

EI 60	Typ Standard	Typ I
pełne	1164 | **1431,72**	1314 | **1616,22**
1	2577 | **3169,71**	2727 | **3354,21**
2	1897 | **2333,31**	2047 | **2517,81**
3	2097 | **2579,31**	2247 | **2763,81**

zawias samodomykający

zamek

AKCESORIA W CENIE SKRZYDŁA

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

OŚCIEŻNICE

- Ościeżnica metalowa kątowa o szerokości profilu 84 mm (EI30) oraz 110 mm (EI60). Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej ogniowo, o grubości 1,5 mm. Wyposażona w próg ze stali nierdzewnej (dotyczy typ 1), uszczelkę przymykową oraz uszczelkę pęczniejącą.
- Możliwość zamówienia ościeżnicy metalowej w dwóch wersjach:
  – ościeżnica kierunkowa (prawa/lewa) – do postawienia na gotowej posadzce – poziom „0", próg za dopłatą (EI 30 i EI 60).
  – ościeżnica uniwersalna – do zalania w wylewce posadzki – poziom „-30" – wyposażona w element progowy (EI 30).

UWAGI

- **Drzwi metalowe EI30, EI60 – Aprobata Techniczna AT-15-7236/2016, ITB Warszawa.**
- Certyfikat Zgodności nr ITB-2285/W, ITB Warszawa.
- W przypadku zastosowania innych okuć niż proponowane przez firmę PORTA, należy kierować się wytycznymi zawartymi w karcie gwarancyjnej.
- W celu spełnienia warunków aprobaty dla drzwi do użytku zewnętrznego, we wzorach przeszklonych konieczne jest zastosowanie szyby o specjalnych parametrach – cena i termin realizacji do uzgodnienia z działem Kontraktów Porta, *(patrz str. 210).*

DOPŁATY

- rozmiar „100" dla skrzydeł metalowych EI60 — 100 | **123,00**
- wizjer ognioodporny — 55 | **67,65**
- próg metalowy (EI 30) — 70 | **86,10**
- wzmocnienie pod dodatkowy samozamykacz — 65 | **79,95**

Naświetla *patrz str. 168*

10
OŚCIEŻNICE NAŚWIETLA

MINIMAX
Porta SYSTEM, Porta SYSTEM GK
Porta SYSTEM ELEGANCE
LEVEL
Porta RENOVA
Villadora RETRO
Villadora MODERN
Naświetla

Bogata w nietypowe rozwiązania i szeroka oferta ościeżnic Porta z pewnością spotka się z Państwa aprobatą. Dla utrzymania właściwych parametrów charakterystycznych dla drzwi wejściowych, technicznych i metalowych konieczne jest stosowanie kompatybilnej ościeżnicy z oferty Porta.

MINIMAX

od 139,- | **170,97**

cena ościeżnicy netto | **brutto** (PLN)

Ościeżnica stała do skrzydeł przylgowych

Ościeżnice polecane do zastosowania wszędzie tam, gdzie nie jest wymagana regulacja przy zakresie muru.

Ościeżnice 100 mm stanowią komplet do wszystkich skrzydeł wewnątrzlokalowych.

Ościeżnice 60 mm dostępne do skrzydeł wewnątrzlokalowych w okleinie Portadecor i Portasynchro 3D.

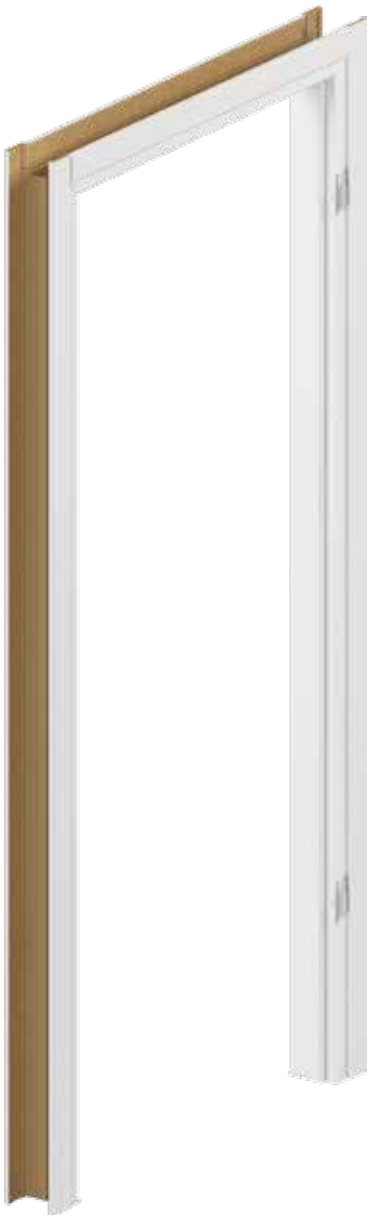
KOLORYSTYKA

★★★
Portadecor
Portasynchro 3D
Super Matt

★★★★
Portadur
Okleina Premium
Naturalna Select
Naturalna Dąb, Orzech, Jesion
Naturalna Dąb Satin
Farba Akrylowa UV

★★★★★
Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm
Gladstone

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*



PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY

60 mm,
wersja podstawowa
(bez listew maskujących)

60 mm,
okleina syntetyczna
(z listwami maskującymi)

100 mm,
okleina syntetyczna
lub naturalna
(z listwami maskującymi
prostymi)

100 mm,
okleina syntetyczna
lub naturalna
(z listwami maskującymi
zaokrąglonymi)

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

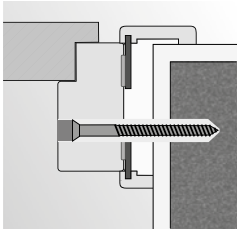
MODELE	Portadecor, Portasynchro 3D	Portaperfect 3D	Super Matt, Portadur, CPL HQ gr. I	Okleina Premium, Gladstone	Farba Akrylowa UV	Okleiny Naturalne
MINIMAX 60 mm	139 | **170,97**	–	–	–	–	–
MINIMAX 100 mm	139 | **170,97**	169 | **207,87**	219 | **269,37**	269 | **330,87**	349 | **429,27**	349 | **429,27**
Listwy płaskie *	49 | **60,27**	56 | **68,88**	66 | **81,18**	80 | **98,40**	106 | **130,38**	129 | **158,67**
Listwy zaokrąglone *	55 | **67,65**	60 | **73,80**	70 | **86,10**	84 | **103,32**	106 | **130,38**	129 | **158,67**
Ćwierćwałek **	15 | **18,45**	17 | **20,91**	17 | **20,91**	22 | **27,06**	39 | **47,97**	49 | **60,27**

Cena ościeżnicy, listew oraz dopłaty do drzwi dwuskrzydłowych +50%

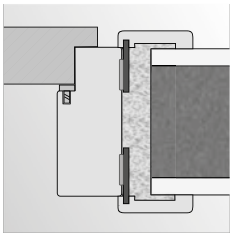
* Komplet na jedna stronę.
** Cena za 1 szt. długości 2150 mm.
Ościeżnice są dostępne w wersji nielakierowanej (do wykończenia samodzielnego) w cenie niższej o 11 zł (netto) od ceny ościeżnicy polakierowanej pojedynczej oraz o 16 zł (netto) od podwójnej. Listwy w wersji nielakierowanej w cenie niższej 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.

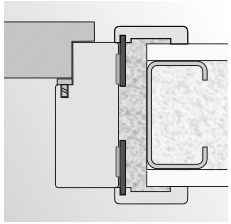
PRZYKŁADY MONTAŻU



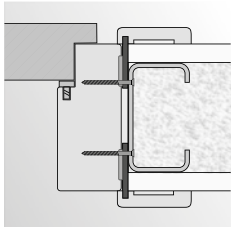
montaż na piankę i kotwy w ścianie murowanej



montaż na piankę w ścianie murowanej



montaż na piankę w ściance z płyty kartonowo-gipsowej



montaż na wkręty w ściance z płyty kartonowo-gipsowej

KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY

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 (wyposażenie za dopłatą).

Ościeżnica jest produkowana i dostarczana do Klienta w postaci kompletu elementów przeznaczonych do składania na miejscu budowy.
Ościeżnica MINIMAX dla skrzydeł Porta GRANDE oklejona folią gruntującą oraz wykończona emalią RAL utwardzaną UV.

AKCESORIA – W CENIE OŚCIEŻNICY MINIMAX 60 MM

(dostępne tylko w okleinach Portadecor oraz Portasynchro 3D)
- Dwa zawiasy czopowe standard lub zawiasy PRIME za dopłatą
- 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 lub trzy zawiasy czopowe standard lub zawiasy PRIME za dopłatą
- Trzy zawiasy w ościeżnicy o wymiarze „100" oraz we wszystkich rozmiarach ościeżnicy w okleinie Portadur

Okleiny naturalne:
- Trzy zawiasy PRIME
- Trzy komplety zawiasów PRIME w ościeżnicy o wymiarze „90" i „100"
- Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy
- Nakładki zabezpieczające dół ościeżnicy przed zawilgoceniem

ROZMIAR OŚCIEŻNICY, *patrz str. 190, 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-15-5664/2012, 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).
- MINIMAX 60 mm bez kolorów Jesion Capri.
- Ościeżnice i listwy są dostępne w wersji nielakierowanej (do wykończenia samodzielnego).

DOPŁATY

• ościeżnica: kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II	50 | **61,50**
• ościeżnica: okleina Nat. Orzech	50 | **61,50**
• ościeżnica: okleina Nat. Dąb Satin Biały	75 | **92,25**
• listwy: okleina Nat. Dąb Satin Biały	19 | **23,37**
• ćwierćwałek: okleina Nat. Dąb Satin Biały	9 | **11,07**
• zawiasy PRIME	20 | **24,60**

Porta SYSTEM, Porta SYSTEM GK

od 254,- | **312,42**

cena ościeżnicy netto | **brutto** (PLN)

Porta SYSTEM

Ościeżnica regulowana z listwami 60 mm oraz 80 mm. Łatwa w montażu ościeżnica regulowana Porta SYSTEM stanowi komplet wraz ze wszystkimi rodzajami skrzydeł wewnątrzlokalowych.

Moduł Retro pozwoli Państwu uzyskać zupełnie odmienną i nową stylizację drzwi.

Porta SYSTEM GK

Ościeżnica regulowana dedykowana skrzydłom szklanym wykonanym w Polskiej Normie. Tylko tak dobrany komplet gwarantuje wysokie parametry użytkowe i satysfakcję z zakupu.

KOLORYSTYKA

★★★
Portadecor
Portasynchro 3D
Super Matt

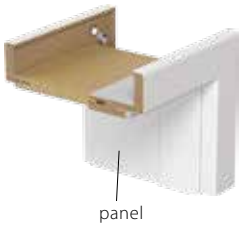
★★★★
Portadur
Okleina Premium
Naturalna Select
Naturalna Dąb, Orzech, Jesion
Naturalna Dąb Satin
Farba Akrylowa UV

★★★★★
Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm
Gladstone

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY

Porta SYSTEM



Porta SYSTEM
+ Panel Regulujący®

Porta SYSTEM
+ Modul RETRO

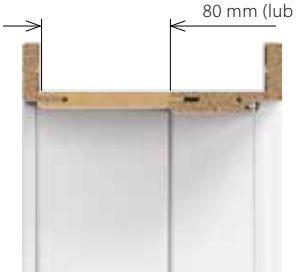
ZAKRES REGULACJI OŚCIEŻNICY

minimum

maksimum

maksimum
ościeżnica z szerokim piórem
opcja za dopłatą

ZAKRES SZEROKOŚCI PANELU REGULUJĄCEGO



AKTUALNE CENY I SZCZEGÓŁOWA OFERTA DOSTĘPNA RÓWNIEŻ NA **www.porta.com.pl**

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

Ceny ościeżnic PORTA SYSTEM, PORTA SYSTEM GK*

ZAKRES SZEROKOŚCI MURU		Portadecor, Portasynchro 3D	Super Matt, Portadur, Portaperfect 3D, CPL HQ gr. I	Okleina Premium, Gladstone	Farba Akrylowa UV	Okleiny Naturalne
A	**75 ÷ 95**	249 | **306,27**	269 | **330,87**	299 | **367,77**	489 | **601,47**	539 | **662,97**
B, C	**95 ÷ 115** **120 ÷ 140**	259 | **318,57**	279 | **343,17**	309 | **380,07**	509 | **626,07**	559 | **687,57**
D, E	**140 ÷ 160** **160 ÷ 180**	279 | **343,17**	309 | **380,07**	339 | **416,97**	539 | **662,97**	589 | **724,47**
F, G, H	**180 ÷ 200** **200 ÷ 220** **220 ÷ 240**	309 | **380,07**	339 | **416,97**	369 | **453,87**	589 | **724,47**	639 | **785,97**
I, J, K	**240 ÷ 260** **260 ÷ 280** **280 ÷ 300**	349 | **429,27**	379 | **466,17**	409 | **503,07**	649 | **798,27**	699 | **859,77**

Cena ościeżnicy do drzwi dwuskrzydłowych +50%
* Cena kompletu do drzwi szklanych = cena tafli + cena ościeżnicy Porta System GK + cena okuć

Ceny Panelu Regulującego® do ościeżnicy Porta SYSTEM

ZAKRES SZEROKOŚCI MURU		Portadecor, Portasynchro 3D	Super Matt, Portadur, Portaperfect 3D, CPL HQ gr. I	Okleina Premium	Farba Akrylowa UV	Okleiny Naturalne
typ A	**(80 mm) poziom**	14 | **17,22**	15 | **18,45**	17 | **20,91**	40 | **49,20**	55 | **67,65**
typ B	**(160 mm) poziom**	21 | **25,83**	22 | **27,06**	25 | **30,75**	50 | **61,50**	65 | **79,95**
typ A	**(80 mm) pion (kpl.)**	45 | **55,35**	47 | **57,81**	52 | **63,96**	80 | **95,94**	105 | **129,15**
typ B	**(160 mm) pion (kpl.)**	67 | **82,41**	70 | **86,10**	78 | **95,94**	120 | **145,14**	155 | **190,65**

Cena poziomych paneli do drzwi dwuskrzydłowych +50%

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

ZAKRES SZEROKOŚCI MURU	Portadecor, Portasynchro 3D	Super Matt, Portadur, Portaperfect 3D	Farba Akrylowa UV	Okleiny Naturalne
korona	112 | **137,76**	117 | **143,91**	125 | **153,75**	243 | **298,89**
listwy ozdobne pion (kpl.)	77 | **94,71**	80 | **98,4**	112 | **137,76**	210 | **258,30**
komplet (korona + listwy)	189 | **232,47**	197 | **242,31**	237 | **291,51**	453 | **557,19**

Cena korony do drzwi dwuskrzydłowych +50%

KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY

Ościeżnica składa się z:
- belek głównych: poziomej oraz dwóch pionowych wykonanych z materiałów drewnopochodnych, i wyposażonych w niezbędne okucia i akcesoria
- listew opaskowych (60, 80 mm).

Ościeżnica Porta SYSTEM jest produkowana i dostarczana do Klienta w postaci kompletu elementów przeznaczonych do składania na miejscu budowy.
Porta SYSTEM dla skrzydeł Porta GRANDE oklejona folią gruntującą oraz wykończona emalią RAL utwardzaną UV.

AKCESORIA – W CENIE OŚCIEŻNICY

Porta SYSTEM
Okleiny syntetyczne:
- Dwa lub trzy zawiasy czopowe standard lub zawiasy PRIME za dopłatą
- Trzy zawiasy w ościeżnicy o wymiarze „100" oraz we wszystkich rozmiarach ościeżnicy w okleinie Portadur
- Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy

Okleiny naturalne:
- Dwa lub trzy 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

Porta SYSTEM GK
- Zaczep zamka (krótki)
- Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy
- Gniazda zawiasowe (kieszenie) 2 sztuki dla rozmiarów „60" ÷ „90", 3 sztuki dla rozmiaru „100"

UWAGA! zawiasy nie są dostarczane w komplecie z ościeżnicą

ROZMIAR OŚCIEŻNICY, *patrz str. 190, Tabela 1*

Porta SYSTEM
Dla zakresów szerokości muru (A-K) „60", „70", „80", „90", „100", „110" i „120" ÷ „200" oraz jednoskrzydłowe „60" ÷ „90" z dostawką „40" [1].
Porta SYSTEM GK
Dla zakresów szerokości muru (A-K) „60", „70", „80", „90", „100"

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-5664/2012, 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, Okleinie Premium oraz Gladstone.

DOPŁATY (OPCJE)

- ościeżnica: kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II — 50 | **61,50**
- ościeżnica: okleina Nat. Orzech — 50 | **61,50**
- ościeżnica: okleina Nat. Dąb Satin Biały — 150 | **184,50**
- panel regulujący: okleina Nat. Dąb Satin Biały — 25 | **30,75**
- korony: okleina Nat. Dąb Satin Biały — 25 | **30,75**
- listwy ozdobne: okleina Nat. Dąb Satin Biały — 19 | **23,37**
- zawiasy PRIME — 20 | **24,60**
- wzmocnienie pod samozamykacz — 39 | **47,97**

1 Dotyczy tylko ościeżnicy w naturalnej okleinie.

Porta SYSTEM ELEGANCE

od 484,- | **595,32**

cena ościeżnicy netto | **brutto** (PLN)

Ościeżnica regulowana bezprzylgowa z listwami 80 mm

Ościeżnica wewnątrzlokalowa dedykowana skrzydłom drzwiowym przygotowanym w wersji bezprzylgowej. Łatwa w montażu ościeżnica regulowana.

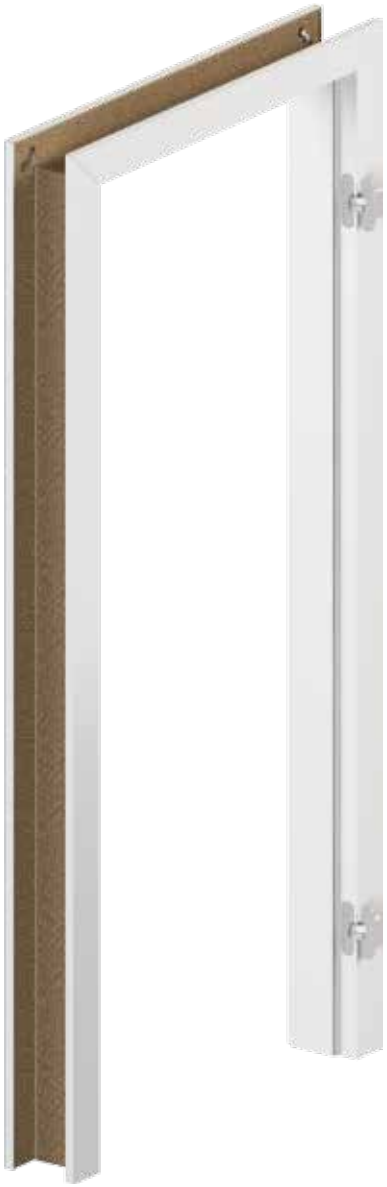
KOLORYSTYKA

★★★
Portadecor
Portasynchro 3D
Super Matt

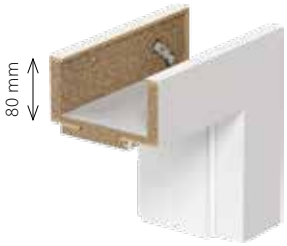
★★★★
Portadur
Okleina Premium
Naturalna Select
Naturalna Dąb, Orzech, Jesion
Naturalna Dąb Satin
Farba Akrylowa UV

★★★★★
Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm
Gladstone

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*



PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY

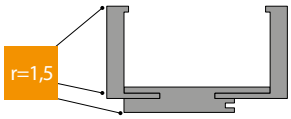


profil ościeżnicy
– szeroka listwa 80 mm

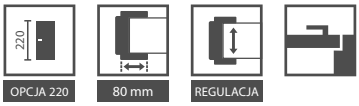
minimum

maksimum

OŚCIEŻNICA DEDYKOWANA DLA KOLEKCJI SKRZYDEŁ PORTA GRANDE



ościeżnica PS ELEGANCE
dla kolekcji Porta GRANDE



CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

ZAKRES SZEROKOŚCI MURU		Portadecor, Portasynchro 3D	Super Matt, Portadur, Portaperfect 3D, CPL HQ gr. I	Okleina Premium, Gladstone	Farba Akrylowa UV	Okleiny Naturalne
B, C	**95 ÷ 115** **120 ÷ 140**	479 | **589,17**	529 | **650,67**	559 | **687,57**	739 | **908,97**	789 | **970,47**
D, E	**140 ÷ 160** **160 ÷ 180**	489 | **601,47**	539 | **662,97**	569 | **699,87**	769 | **945,87**	819 | **1007,37**
F, G, H	**180 ÷ 200** **200 ÷ 220** **220 ÷ 240**	509 | **626,07**	569 | **699,87**	599 | **736,77**	799 | **982,77**	849 | **1044,27**
I, J, K	**240 ÷ 260** **260 ÷ 280** **280 ÷ 300**	549 | **675,27**	619 | **761,37**	649 | **798,27**	849 | **1044,27**	899 | **1105,77**

Cena ościeżnicy i dopłaty do drzwi dwuskrzydłowych +50%

zawias 3D (drzwi zamknięte)

nowy zawias 3D (drzwi otwarte)

KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY

Ościeżnica składa się z:
- belek głównych: poziomej oraz dwóch pionowych wykonanych z materiałów drewnopochodnych i wyposażonych w niezbędne okucia i akcesoria,
- listew opaskowych 80 mm.

Promień listwy kątownika „na kant" dla oklein naturalnych Standard, Select, Satin. Promień listwy kątownika 1,5 mm dla oklein: Portadecor, Portasynchro 3D, Portadur i Super Matt, Portaperfect 3D. Promień listwy kątownika 3 mm dla okleiny CPL HQ 0,2 mm. Ościeżnica Porta SYSTEM ELEGANCE jest produkowana i dostarczana do Klienta w postaci kompletu elementów przeznaczonych do składania na miejscu budowy. PS ELEGANCE dla skrzydeł Porta GRANDE oklejona folią gruntującą oraz wykończona emalią RAL utwardzaną UV.

AKCESORIA – W CENIE OŚCIEŻNICY

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

ROZMIAR OŚCIEŻNICY, *patrz str. 190, Tabela 1*

- W dziesięciu zakresach szerokości muru, od 95 mm do 300 mm:
- „60", „70", „80", „90", „100", „110" i „120" ÷ „200".

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-5664/2012, ITB Warszawa.
- Montaż ościeżnicy należy wykonać w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (np. tapety) i podłogą (np. parkiet).
- **Ze względu na zaczep zawiasów należy pamiętać o uwzględnieniu tego elementu przy wykonywaniu otworu montażowego, patrz Instrukcja.**
- Ościeżnicę można również zamawiać w wersji „tunel" (tj. wykonaną bez wrębu oraz uszczelki, zawiasów i zaczepu zamka) – wyłącznie w okleinach naturalnych.
- Wymagany trzeci zawias w rozmiarze „100" i „110".
- **Wysokość ościeżnicy 220 cm dostępna tylko w okleinie naturalnej. Trzeci zawias w standardzie.**

DOPŁATY

• ościeżnica: kolory w okleinie CPL 0,2 mm - GRUPA II	50 | **61,50**
• ościeżnica: okleina Nat. Orzech	50 | **61,50**
• ościeżnica: okleina Nat. Dąb Satin Biały	150 | **184,50**
• trzeci zawias 3D	66 | **81,18**
• wzmocnienie pod samozamykacz	39 | **47,97**
• wysokość ościeżnicy 220 cm	200 | **246,00**
• listwy opaskowe 100 mm (dotyczy wysokości 220 cm)	150 | **184,50**

LEVEL

od 454,- | **558,42***

cena ościeżnicy netto | **brutto** (PLN)

Ościeżnica regulowana

Przejdź na wyższy poziom

Ościeżnica regulowana z listwami 80 mm, bezprzylgowa z panelem górnym o wysokości 20 lub 100 cm.

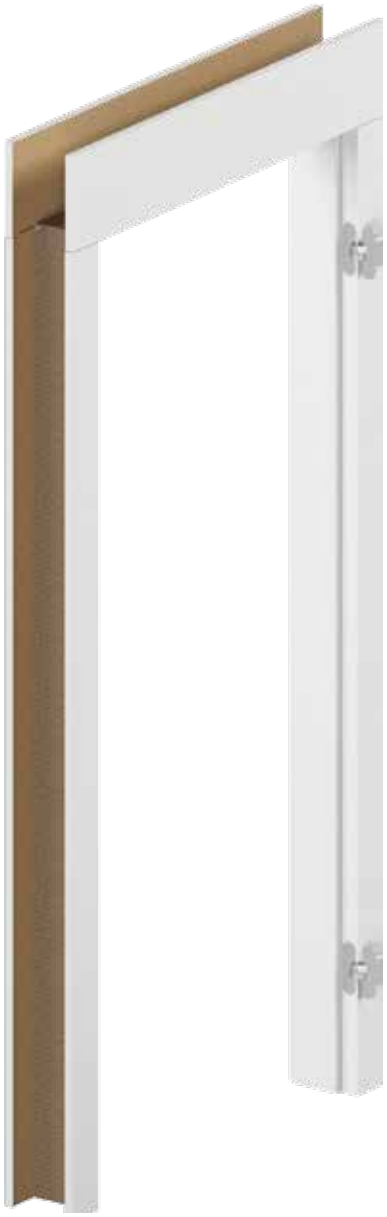
KOLORYSTYKA

Portadecor
Portasynchro 3D
Super Matt
★★★

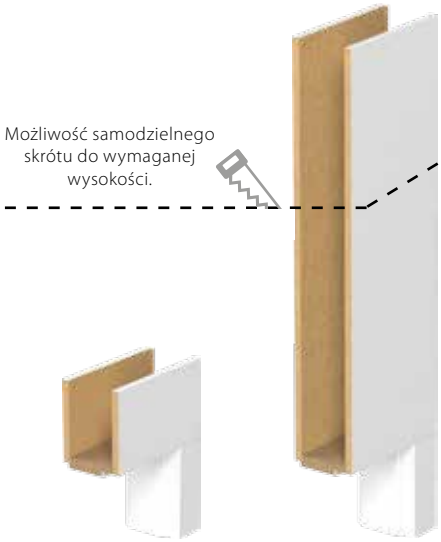
Okleina Premium
Naturalna Dąb
Naturalna Satin
Naturalna Select
Farba Akrylowa UV
★★★★

Portaperfect 3D
★★★★★

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*



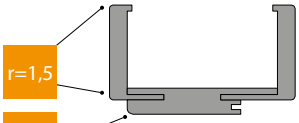
PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY



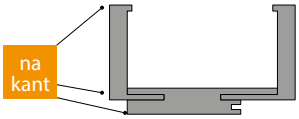
panel 20 cm

panel 100

PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY

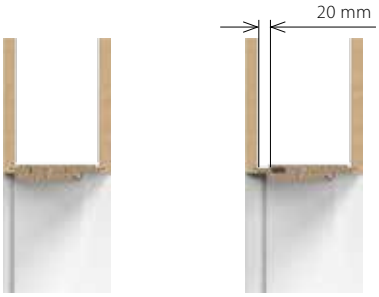


Okleiny Syntetyczne, Farba Akrylowa UV



Okleiny Naturalne

ZAKRES REGULACJI OŚCIEŻNICY



minimum

maksimum

* bez paneli górnych

AKTUALNE CENY I SZCZEGÓŁOWA OFERTA DOSTĘPNA RÓWNIEŻ NA **www.porta.com.pl**

80 mm | REGULACJA

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

Ceny ościeżnic LEVEL

ZAKRES SZEROKOŚCI MURU		Portadecor, Portasynchro 3D	Super Matt, Portaperfect 3D	Okleina Premium	Farba Akrylowa UV	Okleiny Naturalne
BAZA OŚCIEŻNICY						
B, C	**95 ÷ 115** **120 ÷ 140**	449 | **552,27**	499 | **613,77**	529 | **650,67**	649 | **798,27**	749 | **921,27**
D, E	**140 ÷ 160** **160 ÷ 180**	469 | **576,87**	519 | **638,37**	549 | **675,27**	689 | **847,47**	789 | **970,47**
F, G, H	**180 ÷ 200** **200 ÷ 220** **220 ÷ 240**	504 | **619,92**	564 | **693,72**	594 | **730,62**	734 | **902,82**	834 | **1025,82**
I, J, K	**240 ÷ 260** **260 ÷ 280** **280 ÷ 300**	554 | **681,42**	624 | **767,52**	654 | **804,42**	794 | **976,62**	894 | **1099,62**
PANELE GÓRNE						
200 mm (2x)		134 | **164,82**	156 | **191,88**	165 | **202,95**	199 | **244,77**	279 | **343,17**
1000 mm (2x)		309 | **380,07**	343 | **421,89**	359 | **441,57**	399 | **490,77**	489 | **601,47**
200 i 1000 mm (1/1)		222 | **273,06**	250 | **307,50**	262 | **322,26**	299 | **367,77**	384 | **472,32**

ościeżnica LEVEL (komplet) = **baza ościeżnicy** + **panele górne**

Zobacz montaż ościeżnicy LEVEL:
www.porta.com.pl/dm/montazosclevel.wmv

KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY

Ościeżnica składa się z:
- belek głównych: poziomej (nadproże z piórami łączącymi panel) oraz dwóch pionowych wykonanych z materiałów drewnopochodnych i wyposażonych w niezbędne okucia i akcesoria,
- listew opaskowych (80 mm),
- 2 paneli poziomych (zamawiane jako osobna pozycja).

Promień listwy kątownika „na kant" dla oklein naturalnych Standard, Select, Satin. Promień listwy kątownika 1,5 mm dla oklein: Portadecor, Portasynchro 3D, Super Matt, Portaperfect 3D. Ościeżnica LEVEL jest produkowana i dostarczana do Klienta w postaci kompletu elementów przeznaczonych do składania na miejscu budowy.
Ościeżnica LEVEL dla skrzydeł Porta GRANDE oklejona folią gruntującą oraz wykończona emalią RAL utwardzaną UV.
Usłojenie poziome jedynie dla kolorów Jesion Capri 1, 2, 3.

AKCESORIA – W CENIE OŚCIEŻNICY

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

ROZMIAR OŚCIEŻNICY, *patrz str. 190, Tabela 1*

W dziesięciu zakresach szerokości muru, od 95 mm do 300 mm: „60", „70", „80", „90", „100".

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-5664/2012, ITB Warszawa.
- Montaż ościeżnicy należy wykonać w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (np. tapety) i podłogą (np. parkiet).
- **Ze względu na zaczep zawiasów należy pamiętać o uwzględnieniu tego elementu przy wykonywaniu otworu montażowego, patrz Instrukcja.**

DOPŁATY

• ościeżnica: okleina Nat. Dąb Satin Biały	150 | **184,50**
• panel 200 mm (2x) okleina Nat. Dąb Satin Biały	40 | **49,20**
• panel 1000 mm (2x) okleina Nat. Dąb Satin Biały	80 | **98,40**
• trzeci zawias 3D	66 | **81,18**

Ościeżnica w wersji dwuskrzydłowej, oraz w CPL HQ w Porta KONTRAKT, *patrz str. 210*

RENOVA

od 369,- | **453,87**

cena ościeżnicy netto | **brutto** (PLN)

Prosta mieszkania odnowa

Nadaj swojemu mieszkaniu niepowtarzalny charakter.

Rozwiązanie umożliwia wymianę drzwi bez potrzeby demontażu starej ościeżnicy.

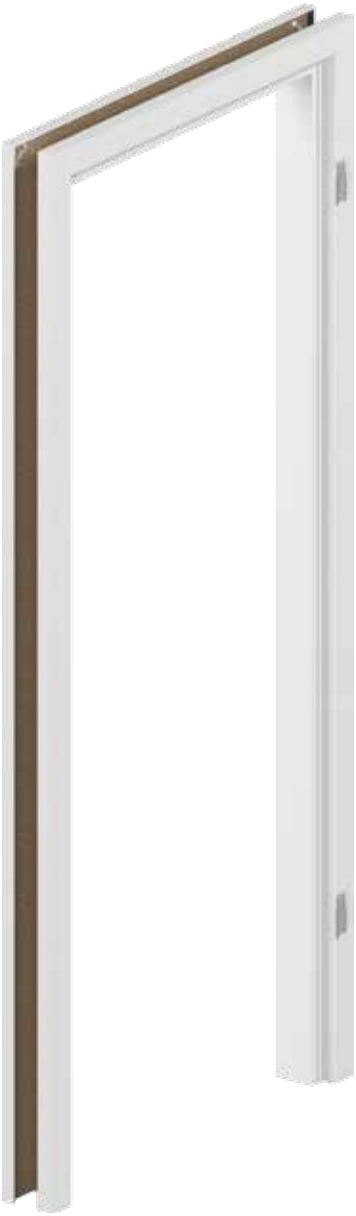
KOLORYSTYKA

Portadecor
Portasynchro 3D
Super Matt ★★★

Portadur
Okleina Premium ★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*



PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY

ZAKRES REGULACJI OŚCIEŻNICY

minimum

maksimum

AKTUALNE CENY I SZCZEGÓŁOWA OFERTA DOSTĘPNA RÓWNIEŻ NA **www.porta.com.pl**

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

Ceny ościeżnic RENOVA

ZAKRES SZEROKOŚCI MURU		Portadecor, Portasynchro 3D	Super Matt, Portadur, Perfect 3D, CPL HQ gr. I	CPL HQ gr. II, okleina Premium
BAZA OŚCIEŻNICY				
5, A	**55 ÷ 75** **75 ÷ 95**	369 | **453,87**	384 | **472,32**	414 | **509,22**
B, C	**95 ÷ 115** **120 ÷ 140**	379 | **466,17**	394 | **484,62**	424 | **521,52**
D, E	**140 ÷ 160** **160 ÷ 180**	384 | **472,32**	409 | **503,07**	439 | **539,97**
F, G, H	**180 ÷ 200** **200 ÷ 220** **220 ÷ 240**	399 | **490,77**	424 | **521,52**	454 | **558,42**
I, J	**240 ÷ 260** **260 ÷ 280**	414 | **509,22**	439 | **539,97**	469 | **576,87**

W SKŁAD OFERTY PORTA RENOVA WCHODZĄ:

- ościeżnica Porta RENOVA do skrzydeł od A do J + rozmiar „5" – 55÷75
- ościeżnica tunelowa od A do J
- belki z obcym piórem (służące do poszerzenia ościeżnicy Porta RENOVA) od A do J

KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY

- Ościeżnica składa się z:
- belek głównych: poziomej oraz dwóch pionowych wykonanych z materiałów drewnopochodnych,
- listew opaskowych.

Ościeżnica Porta RENOVA jest produkowana i dostarczana do Klienta w postaci kompletu elementów przeznaczonych do składania na miejscu montażu.

AKCESORIA – W CENIE OŚCIEŻNICY

- dwa zawiasy czopowe standard
- trzy zawiasy czopowe standard dla rozmiaru „100" – „110" oraz we wszystkich rozmiarach ościeżnicy w okleinie Portadur

ROZMIAR OŚCIEŻNICY, *patrz str. 190, Tabela 1*

Dla zakresów szerokości muru („5" + A-J) „60", „70", „80", „90", „100", „110".

UWAGI

- Ościeżnica RENOVA dostępna jest z Dokumentacją Dopuszczenia Jednostkowego.
- 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).
- Do ościeżnicy można zamówić rozszerzenie w postaci dodatkowych belek.
- Do tej ościeżnicy można **używać standardowych** skrzydeł, w przypadku montażu klamki z rozetą lub szyldem powyżej 44 mm szerokości, należy zamówić **skrzydło dedykowane z zamkiem 60 mm**.
- **Podczas pomiaru otworu pod ościeżnicę konieczne jest, aby wziąć pod uwagę wszystkie nierówności krzywizny zarówno w starej ościeżnicy, jak i na ścianie.**

Z uwagi na skomplikowany montaż zalecane jest skorzystanie z usług Autoryzowanej Grupy Montażowej.

DOPŁATY

- ościeżnica: okleina Nat. Orzech 50 | **61,50**
- ościeżnica: okleina Nat. Dąb Satin Biały 150 | **184,50**

Villadora RETRO, MODERN

od 632,- | **777,36**

cena ościeżnicy netto | **brutto** (PLN)

Ościeżnica regulowana RETRO

Ościeżnice wewnątrzlokalowe dedykowane skrzydłom Villadora. Łatwa w montażu ościeżnica regulowana.

Ościeżnica regulowana bezprzylgowa MODERN

Ościeżnice wewnątrzlokalowe dedykowane skrzydłom Villadora. Łatwa w montażu ościeżnica regulowana.

KOLORYSTYKA

Naturalna Dąb Satin ★★★★

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

Naturalna Select ★★★★
Naturalna Dąb, Jesion, Orzech
Naturalna Dąb Satin

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY VILLADORA RETRO

profil ościeżnicy
– szeroka listwa 80 mm

moduł Retro

PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY BEZPRZYLGOWEJ VILLADORA MODERN

profil ościeżnicy
– opaska 80 mm dla wysokości drzwi 2.0
– opaska 100 mm dla wysokości drzwi 2.2

ZAKRES REGULACJI OŚCIEŻNICY

minimum

maksimum

AKTUALNE CENY I SZCZEGÓŁOWA OFERTA DOSTĘPNA RÓWNIEŻ NA **www.porta.com.pl**

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

Ceny ościeżnic VILLADORA RETRO

ZAKRES SZEROKOŚCI MURU		jednoskrzydłowe
A	**75 ÷ 95 mm**	632 | **777,36**
B	**95 ÷ 115 mm**	654 | **804,42**
C	**120 ÷ 140 mm**	676 | **831,48**
D	**140 ÷ 160 mm**	698 | **858,54**
E	**160 ÷ 180 mm**	720 | **885,60**
F	**180 ÷ 200 mm**	742 | **912,66**
G	**200 ÷ 220 mm**	764 | **939,72**
H	**220 ÷ 240 mm**	786 | **966,78**
I	**240 ÷ 260 mm**	808 | **993,84**
J	**260 ÷ 280 mm**	830 | **1020,90**
K	**280 ÷ 300 mm**	852 | **1047,96**

Ceny ościeżnic VILLADORA MODERN

ZAKRES SZEROKOŚCI MURU		WYSOKOŚĆ 200	WYSOKOŚĆ 220
		jednoskrzydłowe	jednoskrzydłowe
B	**95 ÷ 115 mm**	750 | **922,50**	970 | **1193,10**
C	**120 ÷ 140 mm**	764 | **939,72**	985 | **1211,55**
D	**140 ÷ 160 mm**	779 | **958,17**	1000 | **1230,00**
E	**160 ÷ 180 mm**	794 | **976,62**	1014 | **1247,22**
F	**180 ÷ 200 mm**	808 | **993,84**	1029 | **1265,67**
G	**200 ÷ 220 mm**	823 | **1012,29**	1044 | **1284,12**
H	**220 ÷ 240 mm**	838 | **1030,74**	1058 | **1301,34**
I	**240 ÷ 260 mm**	852 | **1047,96**	1073 | **1319,79**
J	**260 ÷ 280 mm**	867 | **1066,41**	1088 | **1338,24**
K	**280 ÷ 300 mm**	882 | **1084,86**	1102 | **1355,46**

MODUŁ RETRO	jednoskrzydłowe	dwuskrzydłowe
Korona (kpl. / 1str.)	243 | **298,89**	485 | **596,55**
Listwy ozdobne (kpl. / 1str.)	210 | **258,30**	210 | **258,30**
Korona + listwy (kpl. / 1 str.)	453 | **557,19**	695 | **854,85**

Cena ościeżnicy i dopłaty do drzwi dwuskrzydłowych +50%

VILLADORA RETRO

KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY

Ościeżnica składa się z:
- belek głównych: poziomej oraz dwóch pionowych wykonanych z materiałów drewnopochodnych i wyposażonych w niezbędne okucia i akcesoria,
- listew opaskowych.

Ościeżnica Villadora Retro jest produkowana i dostarczana do Klienta w postaci kompletu elementów przeznaczonych do składania na miejscu budowy.

AKCESORIA W CENIE OŚCIEŻNICY

- Trzy komplety zawiasów czopowych z regulacją 3D
- Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy

ROZMIAR OŚCIEŻNICY, *patrz str. 190, Tabela 1*

Dla zakresów szerokości muru (A-K): „60", „70", „80", „90", „100" i „120" ÷ „200".

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-5664/2012, ITB Warszawa.
- Montaż ościeżnicy należy wykonać w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (np. tapety) i podłogą (np. parkiet).
- Moduł RETRO jest dostępny do ościeżnic Villadora Retro.

DOPŁATY

- ościeżnica: okleina Nat. Dąb Satin Biały — 150 | **184,50**
- korony: okleina Nat. Dąb Satin Biały — 25 | **30,75**
- listwy ozdobne: okleina Nat. Dąb Satin Biały — 19 | **23,37**

VILLADORA MODERN

KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY

Ościeżnica składa się z:
- belek głównych: poziomej oraz dwóch pionowych wykonanych z materiałów drewnopochodnych i wyposażonych w niezbędne okucia i akcesoria,
- listew opaskowych,
- 2 kątowników (paneli) poziomych w wersji PLUS.

Występują 4 opcje konstrukcji:
– kątowniki o szer. 80 mm (wys. 200 STANDARD), lub kątowniki o szer. 100 mm (wys. 220 STANDARD), belki i kątowniki zacięte pod kątem 45°,
– kątowniki pionowe o szer. 80 mm (wys. 200 PLUS), lub kątowniki o szer. 100 mm (wys. 220 PLUS), kątowniki poziome o szer. 200 mm, belki i kątowniki zacięte pod kątem 90°.

Listwy kątownika, panele oraz belki maja profil krawędzi „na kant".
Ościeżnica Villadora Modern jest produkowana i dostarczana do Klienta w postaci kompletu elementów przeznaczonych do składania na miejscu budowy.

AKCESORIA W CENIE OŚCIEŻNICY

- Trzy komplety zawiasów regulowanych 3D dla normy wysokości 200 i 220
- Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy

ROZMIAR OŚCIEŻNICY, *patrz str. 190, Tabela 1*

Dla zakresów szerokości muru (B-K): „60", „70", „80", „90", „100" i „120" ÷ „200".

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-5664/2012, ITB Warszawa.
- Montaż ościeżnicy należy wykonać w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (np. tapety) i podłogą (np. parkiet).
- **Ze względu na zaczep zawiasów należy pamiętać o uwzględnieniu tego elementu przy wykonywaniu otworu montażowego, patrz Instrukcja.**

DOPŁATY

- ościeżnica: okleina Nat. Dąb Satin Biały — 150 | **184,50**
- ościeżnica: okleina Nat. Orzech — 50 | **61,50**
- wzmocnienie pod samozamykacz — 39 | **47,97**
- ościeżnica w wersji PLUS — 220 | **270,6**

Naświetla

od 144,- | **177,12**

cena naświetla netto | **brutto** (PLN)

Naświetla do ościeżnicy regulowanej

Do przeszklenia ścianek działowych i doświetlenia pomieszczeń warto zastosować nowoczesne i funkcjonalne rozwiązanie w formie naświetli.

Dzięki naświetlom pomieszczenia mogą zostać podzielone bez utraty światła.

KOLORYSTYKA

Portadecor
Portasynchro 3D
Super Matt
★★★

Portadur
Naturalna Select
Naturalna Dąb, Jesion, Orzech
Naturalna Dąb Satin
★★★★

Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm
★★★★★

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY

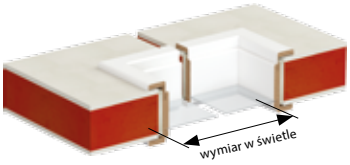
naświetle samodzielne

ZAKRES REGULACJI NAŚWIETLA PORTA SYSTEM

minimum

maksimum

KONSTRUKCJA NAŚWIETLA



AKTUALNE CENY I SZCZEGÓŁOWA OFERTA DOSTĘPNA RÓWNIEŻ NA **www.porta.com.pl**

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

CENY NAŚWIETLI WEWNĄTRZLOKALOWYCH REGULOWANYCH

ZAKRES SZEROKOŚCI MURU		Portadecor, Portasynchro 3D, Portaperfect 3D			CPL HQ, Portadur, Super Matt, okleina Premium			Okleiny Naturalne		
		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	Grupa wymiarowa A x A	Grupa wymiarowa A x B	Grupa wymiarowa B x B
A	**75 ÷ 95**	144 | **177,12**	184 | **226,32**	224 | **275,52**	179 | **220,17**	229 | **281,67**	279 | **343,17**	449 | **552,27**	549 | **675,27**	699 | **859,77**
B, C	**95 ÷ 115** **120 ÷ 140**	154 | **189,42**	194 | **238,62**	234 | **287,82**	189 | **232,47**	239 | **293,97**	289 | **355,47**	469 | **576,87**	569 | **699,87**	719 | **884,37**
D, E	**140 ÷ 160** **160 ÷ 180**	174 | **214,02**	214 | **263,22**	254 | **312,42**	219 | **269,37**	269 | **330,87**	319 | **392,37**	499 | **613,77**	599 | **736,77**	749 | **921,27**
F, G, H	**180 ÷ 200** **200 ÷ 220** **220 ÷ 240**	204 | **250,92**	244 | **300,12**	284 | **349,32**	249 | **306,27**	299 | **367,77**	349 | **429,27**	549 | **675,27**	649 | **798,27**	799 | **982,77**
I, J, K	**240 ÷ 260** **260 ÷ 280** **280 ÷ 300**	244 | **300,12**	284 | **349,32**	324 | **398,52**	289 | **355,47**	339 | **416,97**	389 | **478,47**	609 | **749,07**	709 | **872,07**	859 | **1056,57**

DOPŁATY ZA NAŚWIETLE GÓRNE ZESPOLONE Z PORTA SYSTEM

Portadecor, Portasynchro 3D, Portaperfect 3D	Super Matt, okleina Premium, Portadur, CPL HQ,	Okleiny Naturalne	Okleiny Naturalne Satin
139 | **170,97**	159 | **195,57**	199 | **244,77**	249 | **306,27**

Dopłaty mają zastosowanie do cen Porta SYSTEM – skrzydła pojedyncze, *patrz Tabela str. 158.*
Są niezależne od zakresu szerokości muru.

KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY

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.

AKCESORIA W CENIE OŚCIEŻNICY

- W zakresach grubości muru, od 75 mm do 300 mm.
- Naświetle zespolone z Porta SYSTEM *(str. 186, Tabela 1)*, standardowa wysokość we wrębie wynosi 270 mm. H_0, 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 wielkością szyby, której powierzchnia nie może przekroczyć 3 m².

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-5664/2012, ITB Warszawa.
- **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).
- **Grupy wymiarowe oraz rysunki poglądowe,** *patrz str. 188.*

DOPŁATY

- naświetle: kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II 50 | **61,50**
- naświetle: okleina Nat. Orzech 50 | **61,50**
- naświetle: okleina Nat. Dąb Satin Biały 150 | **184,507**

Ościeżnica Regulowana
patrz str. 172

11
OŚCIEŻNICE STALOWE

Metalowa Regulowana
Metalowa Regulowana PS „na kant”
Metalowa FAST
Metalowa Kątowa MAŁA, DUŻA
Metalowa Kątowa DUŻA Składana
PROJEKT, PROJEKT Premium

Więcej szczegółowych informacji
znajdziesz w KATALOGU OŚCIEŻNIC STALOWYCH

porta.com.pl/do-pobrania

PRODUKTY
PORTA STEEL

Produkty stalowe z oferty PORTA są wykonane z **najwyższej jakości blachy ocynkowanej** co daje Państwu gwarancję użytkowania przez wiele lat i nie wymaga szczególnej konserwacji wyrobu. Ocynkowana powierzchnia jest przez nas dodatkowo utrwalana najwyższej jakości farbami poliestrowymi o wysokiej estetyce wykonania. Wieloletnie doświadczenia w sprzedaży tak wykonanego produktu pozwalają nam bezpiecznie stosować nasze wyroby w trudnych warunkach eksploatacji, w miejscach narażonych na wpływ warunków atmosferycznych oraz wysokie ryzyko uszkodzeń mechanicznych. Nasze produkty z powodzeniem sprawdzają się w budynkach mieszkalnych, hotelach oraz w obiektach użyteczności publicznej typu szkoła, szpital, urząd, lotnisko, galeria handlowa itp. **10 letnia gwarancja** na ościeżnice stalowe naszej produkcji wyróżnia nas w sposób szczególny na tle konkurencji.

Regulowana, Regulowana PS „na kant”

od 439,- | **539,97**

cena ościeżnicy netto | **brutto** (PLN)

Ościeżnica wewnątrzlokalowa metalowa

Ościeżnica może być zastosowana praktycznie we wszystkich typach pomieszczeń – w mieszkaniach, biurach, hotelach, zakładach przemysłowych, a także wszędzie tam, gdzie potrzebna jest podwyższona wytrzymałość.

KOLORYSTYKA

Farba podkładowa ★★★★
do samodzielnego malowania

Farba Poliestrowa ★★★★★

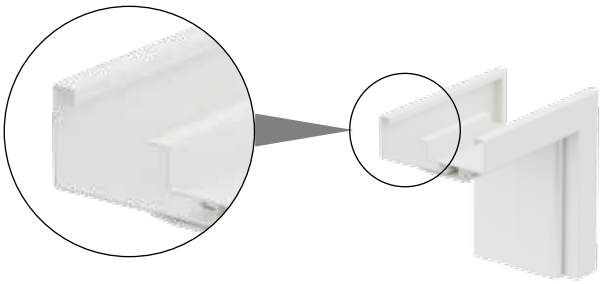
Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

BLACHA OCYNKOWANA

PRODUKT **PORTA STEEL**

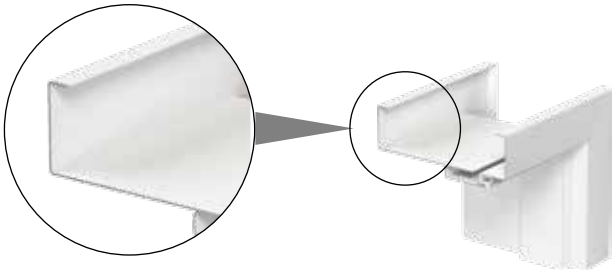
PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY

Ościeżnica Regulowana NOWY PROFIL



strona zewnętrzna

Ościeżnica Regulowana „na kant”



strona zewnętrzna

Więcej informacji znajdziesz w KATALOGU OŚCIEŻNIC STALOWYCH

porta.com.pl/do-pobrania

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

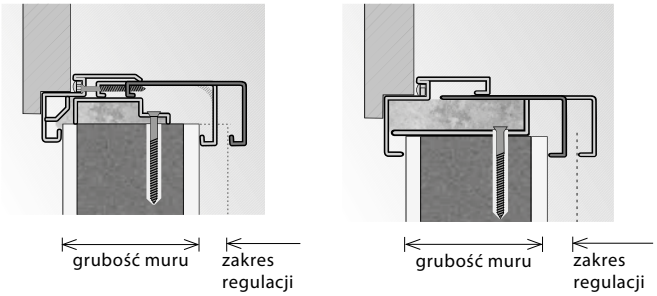
ZAKRES SZEROKOŚCI MURU	Regulowana		
	„60" ÷ „90"	„100",„110"	„120" ÷ „200"
A 95 ÷ 120 mm	439 | **539,97**	502 | **617,46**	627 | **771,21**
B 121 ÷ 145 mm	465 | **571,95**	527 | **648,21**	665 | **817,95**
C 146 ÷ 170 mm	490 | **602,70**	551 | **677,73**	702 | **863,46**
D 171 ÷ 195 mm	515 | **633,45**	577 | **709,71**	739 | **908,97**
E 196 ÷ 220 mm	540 | **664,20**	602 | **740,46**	777 | **955,71**
F 221 ÷ 245 mm	565 | **694,95**	627 | **771,21**	814 | **1001,22**
G 246 ÷ 270 mm	590 | **725,70**	652 | **801,96**	853 | **1049,19**
H 271 ÷ 295 mm	615 | **756,45**	677 | **832,71**	889 | **1093,47**

ZAKRES SZEROKOŚCI MURU	Regulowana PS „na kant"	
	„60" ÷ „90"	„100"
A 95 ÷ 120 mm	439 | **539,97**	539 | **662,97**
B 121 ÷ 145 mm	465 | **571,95**	565 | **694,95**
C 146 ÷ 170 mm	490 | **602,70**	590 | **725,70**
D 171 ÷ 195 mm	515 | **633,45**	615 | **756,45**
E 196 ÷ 220 mm	540 | **664,20**	640 | **787,20**
F 221 ÷ 245 mm	565 | **694,95**	665 | **817,95**
G 246 ÷ 270 mm	590 | **725,70**	690 | **848,70**
H 271 ÷ 295 mm	615 | **756,45**	715 | **879,45**

NASZE PRODUKTY WYRÓŻNIAJĄ SIĘ

- NAJWYŻSZĄ JAKOŚCIĄ BLACHY OCYNKOWANEJ
- ODPORNOŚCIĄ MATERIAŁU
- TRWAŁOŚCIĄ WYKONANIA
- WYSOKĄ ESTETYKĄ

PRZYKŁADY MONTAŻU NA MURACH O RÓŻNEJ GRUBOŚCI



KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY

Ościeżnica regulowana jest wykonana z najwyższej jakości blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,5 mm.
Ościeżnica składa się z:
- części felcowej (z zawiasami i otworami zaczepowymi zamka), mocowanej na stałe do ściany,
- dostawki zamykającej, obejmującej ścianę,
- uszczelki obwiedniowej,
- zawiasów czopowych.

AKCESORIA W CENIE OŚCIEŻNICY

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

ROZMIAR OŚCIEŻNICY, *patrz str. 190, Tabela 2*

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

Do postawienia na gotowej posadzce „0".

UWAGI

- Aprobata Techniczna AT-15-7122/2011, 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).
- **Nowa Farba Poliestrowa RAL Antracyt HPL/CPL jest dedykowany do skrzydeł w HPL/CPL Antracyt.**
- **Rozmiar „80" i „90" w normie inwestycyjnej (światło przejścia 800, 900 mm) dostępny jako standard – bez dopłaty.**

DOPŁATY

regulowany zaczep zamka*	25 | **30,75**
wzmocnienie pod samozamykacz	39 | **47,97**
próg ze stali nierdzewnej	*(str. 187)*

* dostępny z początkiem 2018 roku.

NOWOŚĆ

Metalowa FAST

ZŁOTY MEDAL 2017 ETP

od 399,- | **490,77**

cena ościeżnicy netto | **brutto** (PLN)

Ościeżnica metalowa szybkiego montażu

Ościeżnica metalowa, szybkiego montażu do skrzydeł wewnątrzlokalowych, w ściankach kartonowo-gipsowych.

Zaletą ościeżnicy FAST jest szybki i czysty montaż, który nie wymaga wykonania nawiertów i zastosowania pianki montażowej.

KOLORYSTYKA

Farba podkładowa ★★★★
do samodzielnego malowania

Farba Poliestrowa ★★★★★

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

BLACHA OCYNKOWANA

PRODUKT **PORTA STEEL**

PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY

Szybkie łączenie elementów ościeżnicy, bez konieczności skręcania w narożnikach

montaż na ściankach kartonowo-gipsowych o szer. 100, 125, 150 mm

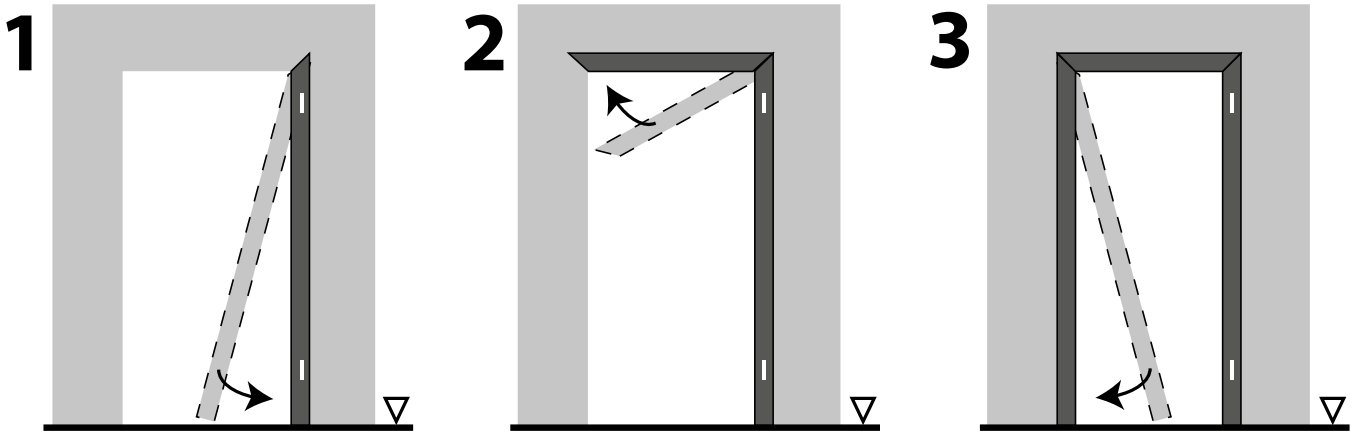
CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

ZAKRES SZEROKOŚCI MURU	„60" ÷ „90"	"100"
100 mm	399 | **490,77**	437 | **537,51**
125 mm	429 | **527,67**	467 | **574,41**
150 mm	459 | **564,57**	497 | **611,31**

BEZ KURZU | BEZ WIERCENIA | BEZ UŻYCIA PIANKI | 9 MINUT | PRODUKT **PORTA STEEL**

Zobacz szczegółowy film montażu ościeżnicy FAST.

Szczegóły montażu opisane są w instrukcji montażu.



BELKA PIONOWA STRONA ZAWIASOWA | BELKA GÓRNA | BELKA PIONOWA STRONA ZAMKA

▽ Gotowa wykończona posadzka

KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY

Ościeżnica wykonana z najwyższej jakości blachy ocynkowanej 1,2 mm. Konstrukcja ościeżnicy pozwala na jej „suchy" montaż na ścianach kartonowo-gipsowych o szerokości 100, 125, 150 mm. Ościeżnica produkowana i dostarczana jest w elementach pakowanych w dwa kartony do samodzielnego montażu na budowie (oddzielnie piony i poziom).
Ościeżnica składa się z:
- Kompletu pionów (stojak zawiasowy, stojak zamkowy) oraz akcesoriów (kotwy montażowe do ścian kartonowo-gipsowych, zawiasy część ościeżnicowa, elementy prowadzące ościeżnicy, uszczelka obwiedniowa)
- Element poziomy – nadproże

AKCESORIA W CENIE OŚCIEŻNICY

- Dwa lub trzy zawiasy czopowe standard (część ościeżnicowa)
- Trzy zawiasy (w ościeżnicy o wymiarze „100")
- Uszczelka wykonana z termoplastycznego elastomeru na obwodzie ościeżnicy
- Specjalne kotwy montażowe (2 szt.) do ścian kartonowo-gipsowych

ROZMIAR OŚCIEŻNICY, *patrz str. 190, Tabela 2*

- „60", „70", „80", „90", „100"

Do postawienia na gotowej posadzce „0".

UWAGI

- Ościeżnica FAST dostępna jest z Dokumentacją Dopuszczenia Jednostkowego.
- Montaż ościeżnicy należy wykonać w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (np. tapety) i podłogą (np. parkiet).
- Rozmiar „80" i „90" w normie inwestycyjnej (światło przejścia 800, 900 mm) dostępny jako standard – bez dopłaty.
- Montaż odbywa się bez pianki oraz wiercenia otworów w ścianie.

DOPŁATY

- K dodatkowe, specjalne kotwy montażowe (2 szt.) — 60 | **73,80**
- wzmocnienie pod samozamykacz — 39 | **47,97**
- próg ze stali nierdzewnej — *(str. 187)*

Kątowa MAŁA, DUŻA
Kątowa DUŻA Składana

od 210,- | **258,30**

cena ościeżnicy netto | **brutto** (PLN)

Ościeżnice wewnątrzlokalowe metalowe

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.

KOLORYSTYKA

Farba podkładowa
do samodzielnego malowania ★★★★

Farba Poliestrowa
Blacha Stalowa Laminowana PCV ★★★★★

Blacha kwasoodporna ★★★★★★

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

BLACHA OCYNKOWANA

PRODUKT **PORTA STEEL**

PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY

Kątowa MAŁA

Kątowa DUŻA

Kątowa DUŻA Składana

Kątowa DUŻA
z blachy kwasoodpornej

Więcej informacji znajdziesz
w KATALOGU OŚCIEŻNIC STALOWYCH

porta.com.pl/do-pobrania

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

CENY OŚCIEŻNIC KĄTOWYCH

MODELE	jednoskrzydłowe			dwuskrzydłowe
	„60" ÷ „90"	„100"	„110"	„120" ÷ „200"
Mała do ścianek murowanych	210 | **258,30**	235 | **289,05**	–	–
Duża do ścianek murowanych	240 | **295,20**	277 | **340,71**	277 | **340,71**	340 | **418,20**
Duża do ścianek kartonowo-gips.	265 | **325,95**	303 | **372,69**	303 | **372,69**	377 | **463,71**
Składana z blachy kwasoodpornej do ścianek murowanych	592 | **728,16**	630 | **774,90**	–	–
Składana z laminowna PCV, lakierowana do ścianek murowanych	353 | **434,19**	391 | **480,93**	–	507 | **623,61**

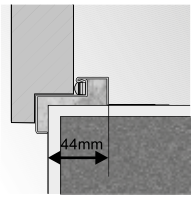
CENY PROGÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ

MODELE	jednoskrzydłowe	dwuskrzydłowe
standardowy (90 mm)	75 | **92,25**	121 | **148,83**
poszerzony (120 mm)	90 | **110,7**	142 | **174,66**

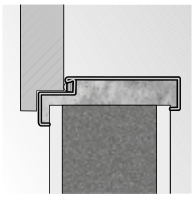
NASZE PRODUKTY WYRÓŻNIAJĄ SIĘ

- NAJWYŻSZĄ JAKOŚCIĄ BLACHY OCYNKOWANEJ
- ODPORNOŚCIĄ MATERIAŁU
- TRWAŁOŚCIĄ WYKONANIA
- WYSOKĄ ESTETYKĄ

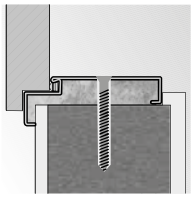
PRZYKŁADY MONTAŻU



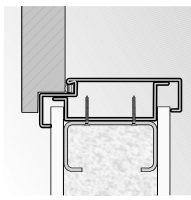
ościeżnica kątowa mała



montaż bez dodatkowych elementów kotwiących



ościeżnica kątowa duża montaż na dyble



ościeżnica kątowa duża montaż na ścianie kartonowo-gipsowej

KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY

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: 44 mm (Kątowa MAŁA) lub 105 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.

AKCESORIA W CENIE OŚCIEŻNICY

Kątowa DUŻA i MAŁA oraz Składana do ścianek murowanych:
- Dwa lub trzy zawiasy czopowe standard
- Trzy zawiasy (w ościeżnicy o wymiarze „100" i „110")
- Klucz imbusowy
- Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy w kolorze beżowym, popielatym, brązowym lub antracyt
- Kotwy ułatwiające montaż (Kątowa MAŁA)

Kątowa DUŻA do ścianek kartonowo-gipsowych:
- Dwa lub trzy zawiasy czopowe standard
- Trzy zawiasy w ościeżnicy o wymiarze „100"
- Klucz imbusowy
- Uszczelka gumowa na obwodzie ościeżnicy w kolorze beżowym, popielatym, brązowym lub antracyt
- Specjalne kotwy do ścian kartonowo-gipsowych ułatwiające montaż (maksymalnie do szerokości muru 150 mm)

ROZMIAR OŚCIEŻNICY, *patrz str. 190, Tabela 2*

- „60", „70", „80", „90", „100", „110" i „120" ÷ „200"[1]

W dwóch wersjach:
- do postawienia na gotowej posadzce „0"
- do zalania w wylewce posadzki „-30"

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0245 wydanie 1.
- Profil 80 dla ościeżnicy składanej w PCV, nie obejmuje opcji rozszerzenia profilu.
- Nowa Farba Poliestrowa RAL Antracyt HPL/CPL jest dedykowany do skrzydeł w HPL/CPL Antracyt.

DOPŁATY

• regulowany zaczep zamka (ośc. Kątowana Duża)*	25 | **30,75**
• dyble montażowe (ośc Kątowa DUŻA)	33 | **40,59**
• rozszerzenie profilu ościeżnicy od 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**
• wzmocnienie pod samozamykacz	39 | **47,97**
• próg ze stali nierdzewnej	*(str. 187)*

* dostępny z początkiem 2018 roku.

1 Wymiary niedostępne w ościeżnicy składanej z blachy kwasoodpornej i Kątowej MAŁEJ.

EUROPEJSKI HIT INWESTYCYJNY

PROJEKT, PROJEKT Premium®

®rozwiązanie autorskie Porta, prawnie chronione

od 154,- | **189,42**

cena nakadki netto | **brutto** (PLN)

Nakładka na ościeżnicę wewnętrzną wejściową

Z myślą o podniesieniu estetyki pomieszczeń, uzupełniliśmy naszą ofertę o nakładkę PROJEKT na ościeżnicę stalową.

Dzięki specjalnie zaprojektowanemu profilowi części metalowej ościeżnicy można dokonać prostego montażu nakładek zapewniających estetyczne wykończenie dopasowane do drzwi oraz elewacji.

KOLORYSTYKA

Portasynchro 3D ★★★

Drewnopodobna PCV
Naturalna Select
Naturalna Dąb, Jesion, Orzech
Naturalna Dąb Satin ★★★★

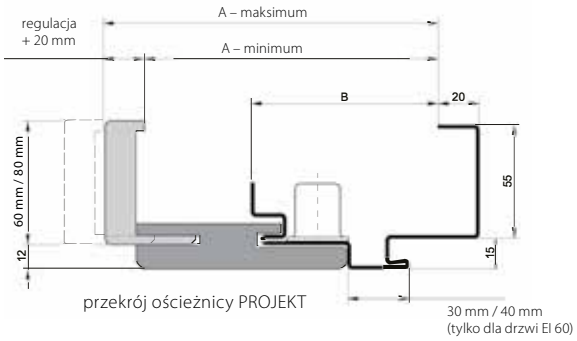
Portaperfect 3D
CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

Próbki kolorów *patrz str. 200 – 207.*

PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY

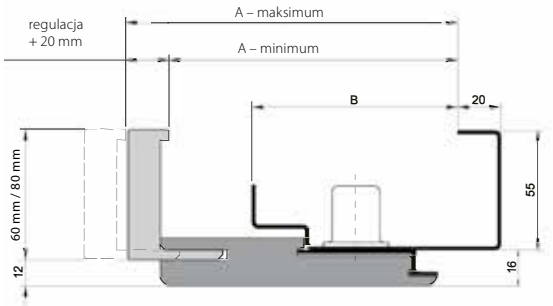
ościeżnica PROJEKT

RYSUNKI (POGLĄDOWE)



przekrój ościeżnicy PROJEKT

ościeżnica PROJEKT Premium ®



przekrój ościeżnicy PROJEKT Premium

MODELE	PROJEKT		PROJEKT PREMIUM	
	A	B	A	B
Rw=27 dB, Rw=32 dB	138 ÷ 343 mm	86 mm	133 ÷ 333 mm	95 mm
AGAT, OPAL	138 ÷ 343 mm	86 mm	133 ÷ 333 mm	95 mm
KWARC	138 ÷ 343 mm	86 mm	–	–
Granit kl.C	143 ÷ 348 mm	91 mm	–	–
EI 30	143 ÷ 348 mm	91 mm	–	–
Granit RC3, Extreme RC3	147 ÷ 352 mm	95 mm	–	–
Silence 37 dB, przylgowe	147 ÷ 352 mm	95 mm	–	–
Silence 37 dB, bezprzylgowe	164 ÷ 369 mm	112 mm	–	–
Rw=42 dB	162 ÷ 367 mm	110 mm	157 ÷ 357 mm	119 mm
EI 60	163 ÷ 368 mm	111 mm	–	–

CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN** (zwróć uwagę na **DOPŁATY**)

NAKŁADKA PROJEKT*

ZAKRES SZER. MURU	AGAT, OPAL, KWARC, 27 dB, 32 dB	GRANIT, EI 30	Silence 37 dB przylgowa, Granit RC3, Extreme RC3	Silence 37 dB bezprzylgowa	Rw = 42 dB	EI 60	Portasynchro 3D	Portaperfect 3D, CPL HQ gr. I	Okleiny drewnopodobne	Okleiny Naturalne
B	**138 ÷ 158 mm**	**143 ÷ 163 mm**	**147 ÷ 167 mm**	**164 ÷ 184 mm**	**162 ÷ 182 mm**	**163 ÷ 183 mm**	154 | **189,42**	169 | **207,87**	239 | **293,97**	369 | **453,87**
C	**163 ÷ 183 mm**	**168 ÷ 188 mm**	**172 ÷ 192 mm**	**189 ÷ 209 mm**	**187 ÷ 207 mm**	**188 ÷ 208 mm**				
D	**183 ÷ 203 mm**	**188 ÷ 208 mm**	**192 ÷ 212 mm**	**209 ÷ 229 mm**	**207 ÷ 227 mm**	**208 ÷ 228 mm**	164 | **201,72**	179 | **220,17**	259 | **318,57**	399 | **490,77**
E	**203 ÷ 223 mm**	**208 ÷ 228 mm**	**212 ÷ 232 mm**	**229 ÷ 249 mm**	**227 ÷ 247 mm**	**228 ÷ 248 mm**				
F	**223 ÷ 243 mm**	**228 ÷ 248 mm**	**232 ÷ 252 mm**	**249 ÷ 269 mm**	**247 ÷ 267 mm**	**248 ÷ 268 mm**	184 | **226,32**	199 | **244,77**	299 | **367,77**	429 | **527,67**
G	**243 ÷ 263 mm**	**248 ÷ 268 mm**	**252 ÷ 272 mm**	**269 ÷ 289 mm**	**267 ÷ 287 mm**	**268 ÷ 288 mm**				
H	**263 ÷ 283 mm**	**268 ÷ 288 mm**	**272 ÷ 292 mm**	**289 ÷ 309 mm**	**287 ÷ 307 mm**	**288 ÷ 308 mm**				
I	**283 ÷ 303 mm**	**288 ÷ 308 mm**	**292 ÷ 312 mm**	**309 ÷ 329 mm**	**307 ÷ 327 mm**	**308 ÷ 328 mm**	214 | **263,22**	229 | **281,67**	349 | **429,27**	489 | **601,47**
J	**303 ÷ 323 mm**	**308 ÷ 328 mm**	**312 ÷ 332 mm**	**329 ÷ 349 mm**	**327 ÷ 347 mm**	**328 ÷ 348 mm**				
K	**323 ÷ 343 mm**	**328 ÷ 348 mm**	**332 ÷ 352 mm**	**349 ÷ 369 mm**	**347 ÷ 367 mm**	**348 ÷ 368 mm**				

NAKŁADKA PROJEKT PREMIUM*

ZAKRES SZER. MURU	AGAT, OPAL, 27dB, 32dB	Rw = 42 dB	Portasynchro 3D	Portaperfect 3D, CPL HQ gr. I	Okleiny drewnopodobne	Okleiny Naturalne
B	**133 ÷ 153 mm**	**157 ÷ 177 mm**	254 | **312,42**	269 | **330,87**	339 | **416,97**	469 | **576,87**
C	**153 ÷ 173 mm**	**177 ÷ 197 mm**				
D	**173 ÷ 193 mm**	**197 ÷ 217 mm**	264 | **324,72**	279 | **343,17**	359 | **441,57**	499 | **613,77**
E	**193 ÷ 213 mm**	**217 ÷ 237 mm**				
F	**213 ÷ 233 mm**	**237 ÷ 257 mm**	284 | **349,32**	299 | **367,77**	399 | **490,77**	529 | **650,67**
G	**233 ÷ 253 mm**	**257 ÷ 277 mm**				
H	**253 ÷ 273 mm**	**277 ÷ 297 mm**				
I	**273 ÷ 293 mm**	**297 ÷ 317 mm**	314 | **386,22**	329 | **404,67**	449 | **552,27**	589 | **724,47****
J	**293 ÷ 313 mm**	**317 ÷ 337 mm**				
K	**313 ÷ 333 mm**	**337 ÷ 357 mm**				

* Dopłata do zestawu drzwi technicznych lub wejściowych.
** Zakres K niemożliwy do wykonania w okleinach naturalnych.

KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY

Kompletna ościeżnica PROJEKT składa się z:
- ościeżnicy metalowej kątowej wykonanej z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,2 mm (AGAT), lub 1,5 mm (OPAL, KWARC, GRANIT RC 3, EXTREME RC 3, GRANIT kl. C, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB, Silence Rw = 37 dB, Rw = 42 dB, EI 30, EI 60), z przygotowanym profilem do montażu nakładek Porta SYSTEM,
- specjalnie nafrezowanych elementów Porta SYSTEM składających się z belki poziomej i dwóch belek pionowych oraz listew opaskowych wykonanych z materiałów drewnopochodnych.

Nakładka Porta System do ościeżnicy PROJEKT produkowana jest i dostarczana do klienta w postaci kompletu elementów do składania na miejscu budowy.

AKCESORIA W CENIE OŚCIEŻNICY

- Standardowe według rodzaju ościeżnicy dopasowane do typu zastosowanego skrzydła.

ROZMIAR OŚCIEŻNICY, *patrz str. 190, Tabela 2*

- „80", „90", „100"

W dwóch wersjach:
- do postawienia na gotowej posadzce „0"
- do zalania w wylewce posadzki „-30"

UWAGI

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0245 wydanie 1.
- Minimalna grubość muru stanowi dolną wartość zakresu – wymiar „A".
- Ościeżnica wykonana w wersji PROJEKT wymaga powiększenia otworu montażowego o S_0 +24 mm (±10) i H_0 +12 (±5) w stosunku do standardowych wymiarów ościeżnic metalowych, *patrz str. 191, Tabela 3*.
- **Dla ościeżnic w naturalnych okleinach zakresy szerokości należy powiększyć o dodatkowe 4 mm.**

DOPŁATY

- ościeżnica: kolory w okleinie CPL 0,2 mm – GRUPA II 50 | **61,50**
- ościeżnica: okleina Nat. Orzech 50 | **61,50**
- ościeżnica: okleina Nat. Dąb Satin Biały 150 | **184,50**

klamka CARO srebrny matowy
patrz str. 183

12
AKCESORIA, WYMIARY, DODATKOWE INFORMACJE

Klamki
Ciepły montaż
Listwy i wentylacja
Zawiasy i zamki; akcesoria dodatkowe
Rysunki techniczne; wymiary montażowe drzwi
Rodzaje konstrukcji
Zestawienie parametrów technicznych
Zastosowanie drzwi Porta
Klasyfikacja pokryć PORTA; próbki kolorów
Szyby
Dodatkowe Informacje

Doskonałym uzupełnieniem oferty PORTA będzie szeroka gama klamek i akcesoriów, rekomendowanych przez naszych ekspertów oraz idealnie dopasowanych do poszczególnych produktów.

Klamki

Ze względu na użytą technikę druku kolor prezentowanego produktu może różnić się od oryginału.

ACCENT

Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
srebrny, złoty	74 | **91,02**	74 | **91,02**	84 | **103,32**
srebrny matowy, złoty matowy	89 | **109,47**	89 | **109,47**	99 | **121,77**

srebrny | srebrny matowy | złoty * | złoty * matowy

* kolor dostępny na zamówienie

MODERN

Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
srebrny, złoty	74 | **91,02**	74 | **91,02**	84 | **103,32**
srebrny matowy, złoty matowy	89 | **109,47**	89 | **109,47**	99 | **121,77**

srebrny | srebrny matowy | złoty * | złoty * matowy

* kolor dostępny na zamówienie

ROYAL

Klamka (72) metalowa	zwykła	patentowa	z blokadą WC
srebrny szczotkowany, złoty antyczny	54 | **66,42**	54 | **66,42**	64 | **78,72**

srebrny szczotkowany | złoty antyczny

MINI PLUS

Klamka (72) plastikowa	MINI PLUS
czarna (zwykła, patent)	13 | **15,99**

czarny

EDEL

Klamka (72)	patentowa	z blokadą WC
stal nierdzewna	36 | **44,28**	54 | **66,42**

stal nierdzewna

Klamki

Ze względu na użytą technikę druku kolor prezentowanego produktu może różnić się od oryginału.

OFFICE

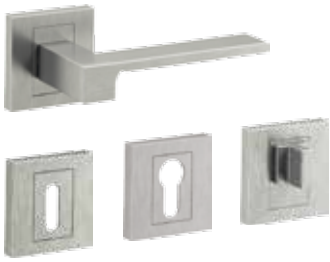
Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
srebrny, srebrny matowy, złoty, złoty matowy	79 | **97,17**	79 | **97,17**	89 | **109,47**

srebrny | srebrny matowy | złoty * | złoty * matowy

* kolor dostępny na zamówienie

CARO

Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
srebrny, srebrny matowy, złoty, złoty matowy	79 | **97,17**	79 | **97,17**	89 | **109,47**



srebrny | srebrny matowy | złoty * | złoty * matowy

* kolor dostępny na zamówienie

NEXT

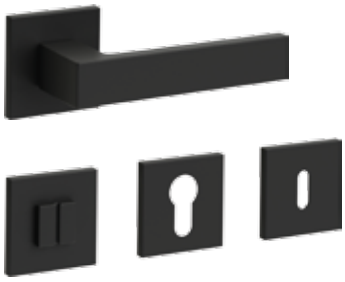
Klamka metalowa z rozetą	zwykła	patentowa	z blokadą WC
srebrny, srebrny matowy, złoty, złoty matowy	79 | **97,17**	79 | **97,17**	89 | **109,47**

srebrny | srebrny matowy | złoty * | złoty * matowy

* kolor dostępny na zamówienie

ELEGANT **NOWOŚĆ**

Klamka metalowa z rozetą SLIM 6 mm	zwykła	patentowa	z blokadą WC
srebrny	125 | **153,75**	125 | **153,75**	139 | **170,97**
biały, czarny	132 | **162,36**	132 | **162,36**	146 | **179,58**



srebrny | biały | czarny

POLECAMY!

Cienka, 6 mm rozeta to nowoczesna forma i klasa sama w sobie.

SIMPLE **NOWOŚĆ**

Klamka metalowa z rozetą SLIM 6 mm	zwykła	patentowa	z blokadą WC
srebrny	125 | **153,75**	125 | **153,75**	139 | **170,97**
biały, czarny	132 | **162,36**	132 | **162,36**	146 | **179,58**

srebrny | biały | czarny

POLECAMY!

Cienka, 6 mm rozeta to nowoczesna forma i klasa sama w sobie.

Klamki

Ze względu na użytą technikę druku kolor prezentowanego produktu może różnić się od oryginału.

PORTA AGAT (I KLASA EUROPEJSKA)

Klamka (72) metalowa	z uchwytem standardowym	z uchwytem „gałka"	szyld do górnego zamka
srebrny, brązowy	79 | **97,17**	99 | **121,77**	29 | **35,67**

srebrny brązowy

PORTA OPAL (II KLASA EUROPEJSKA)

Klamka (72) metalowa	z uchwytem standardowym	z uchwytem „gałka"	szyld do górnego zamka
inox (F6), złoty (F3), tytanowy (F9), brązowy (F4)	98 | **120,54**	119 | **146,37**	44 | **54,12**

inox (F6) złoty (F3)* tytanowy (F9) rązowy (F4)*

* kolor do wyczerpania zapasów

PORTA SAFE (III KLASA BEZPIECZEŃSTWA)

NOWOŚĆ

Klamka (92) metalowa	z uchwytem standardowym	z uchwytem „gałka"	szyld do górnego zamka
inox (F6), złoty (F3), tytanowy (F9), brązowy (F4)	159 | **195,57**	179 | **220,17**	69 | **84,87**

inox (F6) złoty (F3)* tytanowy (F9) brązowy (F4)*

* kolor do wyczerpania zapasów

PORTA GRANIT (III KLASA EUROPEJSKA, dawniej KLASA „C")

Klamka (72) metalowa	z uchwytem standardowym	z uchwytem „gałka"	szyld do górnego zamka
inox (F6), złoty (F3), tytanowy (F9), brązowy (F4)	170 | **209,10**	190 | **233,70**	95 | **116,85**

inox (F6) złoty (F3)* tytanowy (F9) brązowy (F4)*

* kolor do wyczerpania zapasów

Ciepły montaż

SYSTEMY PORTA DO MONTAŻU DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

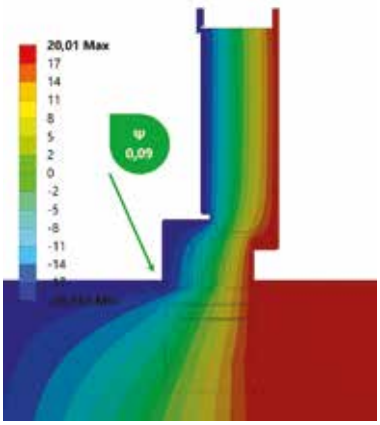
Proponowane systemy są odpowiedzią na zapotrzebowanie rozwiązań dla szeroko pojętego budownictwa energetycznego. Od 1 stycznia 2021 r. wszystkie nowe budynki, a od 1 stycznia 2019 r. nowo powstałe budynki użyteczności publicznej, będą musiały charakteryzować się niemal zerowym zużyciu energii. Zasady te będą obowiązkiem wszystkich inwestorów, zgodnie z regulacjami przyjętymi w Polsce i w całej Unii Europejskiej.

Już teraz można zamontować drzwi w technologii przyszłości, a wszystkie materiały potrzebne do montażu znajdują się **w jednym opakowaniu**.

POTWIERDZONA JAKOŚĆ

System został przebadany w instytucie **IFT Rosenheim**, gdzie badano między innymi odporność na parcie wiatru (podciśnienie i nadciśnienie), wykonano próbę udarności czy zbadano utratę właściwości po działaniu cyklicznych zmian temperatury.

SYSTEM	CENNIK NETTO | **BRUTTO PLN**
BAZOWY	290 | **356,70**
PASYWNY	940 | **1156,20**



(system ogranicza 4 krotnie utratę ciepła w stosunku do montażu klasycznego drzwi)

SYSTEM PORTA DO MONTAŻU PASYWNEGO W LINII OCIEPLENIA

W skład systemu Pasywnego wchodzą:

1. System Bazowy
2. Profile termiczne obwiedniowe
3. Klej montażowy
4. Opakowanie kołków dedykowanych ramowych

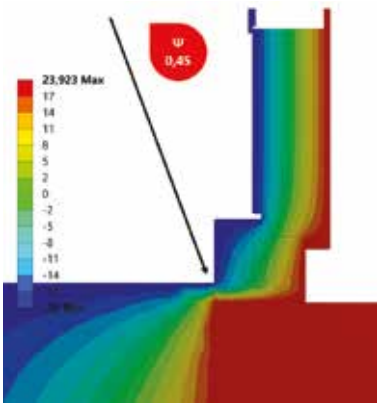
PARAMETRY SYSTEMU:

- Eliminacja mostków punktowych i liniowych na całym obwodzie drzwi
- Nośność systemu 400 kg na 1mb.
- Eliminacja możliwości przemarzania muru nawet powyżej -20°C
- Szczelność i odporność na warunki atmosferyczne do 1050 Pa
- Stabilność przy zmianach temperaturowych -10°C/+60°C
- Stabilność wymiarowa i brak pęknięć przy deformacji
- Wytrzymałość na zerwanie 3000Pa
- Wynik próby udarności w klasie 5
- Izolacyjność akustyczną Rstw – 58dB

System zalecany do termoizolacyjności w przypadku domów pasywnych i energooszczędnych.

system pasywny (stojak)

system pasywny (próg)

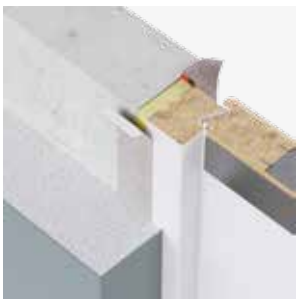


SYSTEM PORTA MONTAŻU BAZOWEGO DRZWI ZEWNĘTRZNYCH W LINII MURU

W skład systemu Bazowego wchodzą:

1. Taśma wewnętrza 7 mb o szerokości 90 mm
2. Taśma zewnętrza 7 mb o szerokości 90 mm
3. Listwa termiczna podproża
4. Klej-uszczelniacz hybrydowy
5. Wkręty 7,5x12
6. Fartuch progowy z butylem 150mm
7. Pianka montażowa Soudafoam Classic

Proponowany system BAZOWY jest kompletnym rozwiązaniem zamkniętym w jedno pudełko, pozwalającym na profesjonalny montaż drzwi zewnętrznych.
System gwarantuje poprzez zastosowanie najwyższej jakości elementów eliminacje możliwości przenikania pary wodnej do wewnątrz budynku, ale także skutecznie odprowadza parę wodną poza granice muru.



system bazowy (stojak)

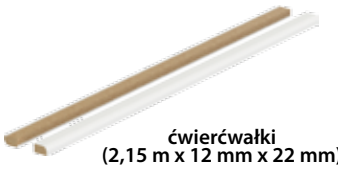
system bazowy (próg)

Listwy i wentylacja

LISTWY MASKUJĄCE

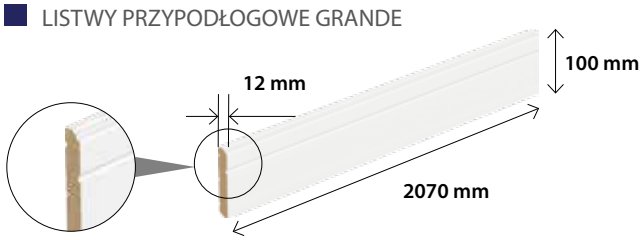
listwy płaskie

listwy zaokrąglone



ćwierćwałki
(2,15 m x 12 mm x 22 mm)

LISTWY PRZYPODŁOGOWE GRANDE



	Folia grunt (do malowania) lub Folia finish biała	Farba Akrylowa UV Bile Klasyczna (RAL 9016)*
1 szt.	29 | **35,67**	49 | **60,27**

* Biel Klasyczna (RAL 9016) dostępna w ofercie do końca 2017 roku.
Z początkiem 2018 roku zmiana na kolor Biały (RAL 9003).

MODELE	Portadecor, Portasynchro 3D	Portaperfect 3D	Super Matt, Portadur, CPL HQ	Okleina Premium, Gladstone	Farba Akrylowa UV	Okleiny Naturalne
Listwy płaskie *	49 | **60,27**	56 | 6**8,88**	66 | **81,18**	80 | **98,40**	106 | **130,38**	129 | **158,67**
Listwy zaokrąglone *	55 | **67,65**	60 | **73,80**	70 | **86,10**	84 | **103,32**	106 | 1**30,38**	129 | **158,67**
Ćwierćwałek **	15 | **18,45**	17 | **20,91**	17 | **20,91**	22 | **27,06**	39 | **47,97**	49 | **60,27**

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

OTWORY WENTYLACYJNE

Tuleje wentylacyjne
I rząd (różne kolory):
29 | **35,67**

Tuleje wentylacyjne
II rzędy (różne kolory):
29 | **35,67**

Podcięcie wentylacyjne:
29 | **35,67**

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

Kratka wentylacyjna z osadzeniem (różne kolory):
29 | **35,67**
Kratka spełnia warunki wentylacji łazienek zgodnie z przepisami prawa budowlanego.

Szczelina wentylacyjna:
29 | **35,67**

BULAJ ZE STALI NIERDZEWNEJ

Bulaj jest dostępny tylko w skrzydłach z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej, w następujących modelach skrzydeł płaskich: MINIMAX, Porta DECOR, Porta CPL, 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**

Przygotowanie skrzydła do skrótu (maksymalnie 60 mm):
26 | **31,98**

Akcesoria dodatkowe

ZAWIASY, NAKŁADKI i ZAMKI

Sprzedaż zawiasów czopowych PRIME detal - część skrzydłowa i ościeżnicowa
- złoty, złoty matowy, srebrny, srebrny matowy 16,02 | **19,70**

Sprzedaż zawiasów standard część skrzydłowa i ościeżnicowa
- złoty, srebrny 9,53 | **11,72**

Sprzedaż zawiasów na sztuki część skrzydłowa i ościeżnicowa
- 9,53 | **11,72**

Sprzedaż zawiasów 3D na sztuki- część skrzydłowa i ościeżnicowa
- złoty, srebrny, srebrny matowy 66 | **81,18**

Nakładki na zawiasy standard do drzwi wewnątrzlokalowych (komplet na jeden zawias):
- złoty, srebrny matowy, chrom połysk 4,66 | **5,73**
- biały 3,47 | **4,27**

Nakładki na zawiasy Villadora (komplet na jeden zawias):
- srebrny połysk6 złoty połysk, stare złoto 21,00 | **25,83**

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

Pochwyt okrągły do drzwi przesuwnych – w cenie skrzydła: kolor srebrny i złoty

Zamek hakowy na klucz lub łazienkowy z pochwytami bocznymi i czołowym, do drzwi przesuwnych: Dostępne w kolorach: złoty, złoty matowy, srebrny, srebrny matowy
151 | **185,73**

Pochwyty boczne do drzwi przesuwnych: Dostępne w kolorach: złoty, złoty matowy, srebrny, srebrny matowy
70 | **86,10** (za komplet)

ZAMKI

Zamek PRIME:
z czołem w kolorze srebrnym lub złotym w kolekcjach w okleinie syntetycznej język zamka w kolorze matowy ocynk w kolekcjach w okleinie naturalnej język zamka polerowany w kolorze srebrnym

Zamek magnetyczny z czołem ze stali nierdzewnej
- do skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych

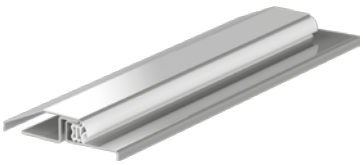
Zaczep do skrzydeł bezprzylgowych z regulacją.

Sugerujemy wybór zawiasów do kompletu w kolorze srebrny mat.

Samozamykacz:
Dostępny w kolorach: srebrny i brązowy
190 | **233,70**

WYPOSAŻENIE DRZWI WEJŚCIOWYCH

Dwie wkładki patentowe klasy „B" kolor: srebrny, złoty
87 | **107,01**



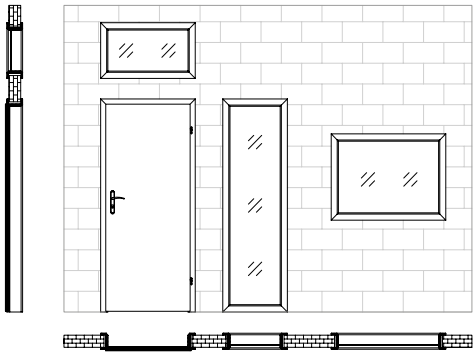
Próg ze stali nierdzewnej do ościeżnic produkcji Porta:
standardowy (90 mm) – 75 | **92,25**
poszerzony (120 mm) – 90 | **110,70**

do drzwi dwuskrzydłowych:
standardowy (90 mm) – 121 | **148,83**
poszerzony (120 mm) – 142 | **174,66**

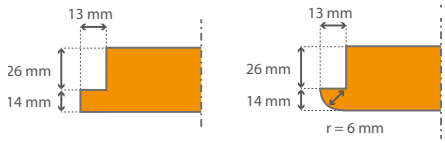
Wizjer szerokokątny
kolor: srebrny
9,9 | **12,18**

Rysunki techniczne

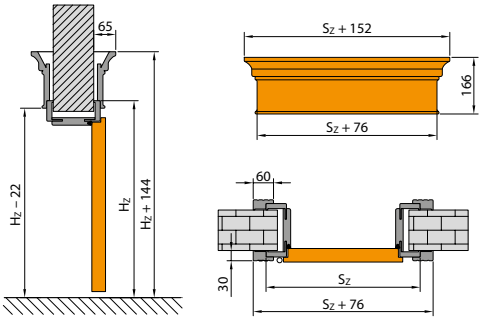
NAŚWIETLA – RYSUNEK (POGLĄDOWY) OSADZENIA W MURZE



KRAWĘDŹ SKRZYDŁA

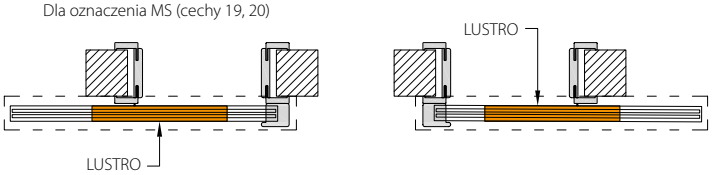


MODUŁ RETRO (z ościeżnicą Porta SYSTEM)

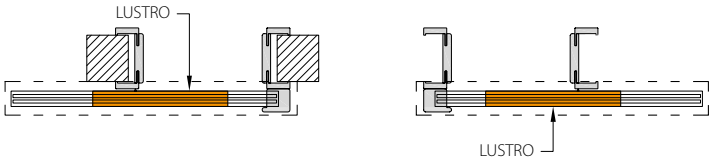


LUSTRO W SKRZYDŁACH SUWANYCH POJEDYNCZYCH

Dla oznaczenia MS (cechy 19, 20)

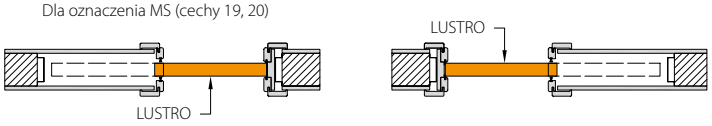


Dla oznaczenia MW (cechy 19, 20)

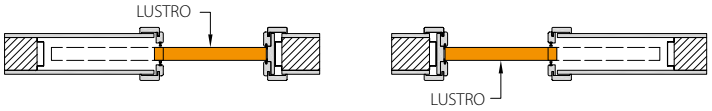


LUSTRO W SKRZYDŁACH SUWANYCH KOMPAKT

Dla oznaczenia MS (cechy 19, 20)

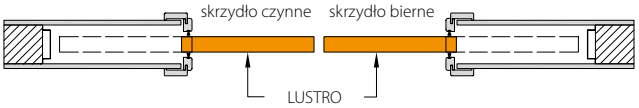


Dla oznaczenia MW (cechy 19, 20)

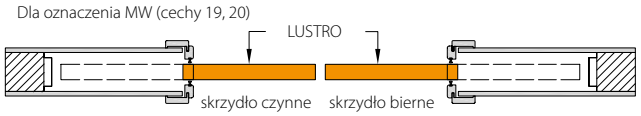


LUSTRO W SKRZYDŁACH SUWANYCH KOMPAKT PODWÓJNYCH

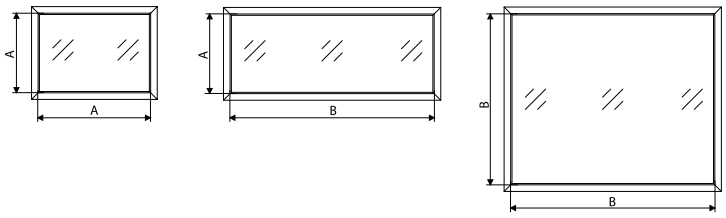
Dla oznaczenia MS (cechy 19, 20)



Dla oznaczenia MW (cechy 19, 20)



NAŚWIETLA – GRUPY WYMIAROWE



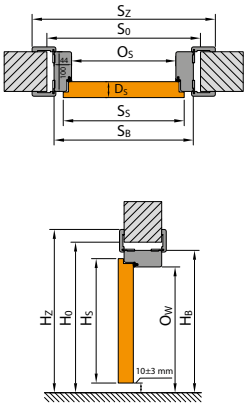
Wymiar A:
do 1020 mm* – rozmiary „40"–„100",
oraz podwójne rozmiary, w których suma
nie przekracza „90" (np. „60+30")

Wymiar B:
od 1021 mm* – rozmiar „110",
oraz podwójne rozmiary, których suma wynosi od „100" do „220" (np. „60+40")
* wymiar mierzony w świetle

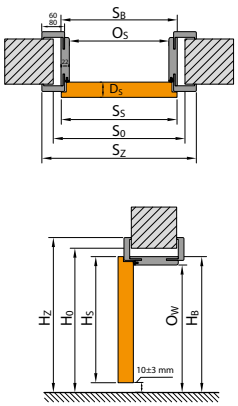
szczegóły, *patrz str. 192, Tabela 6*

Wymiary montażowe drzwi

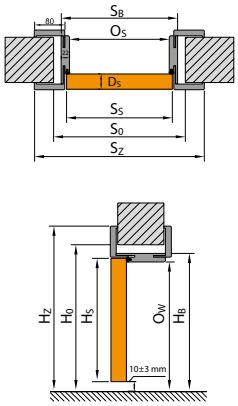
OŚCIEŻNICA MINIMAX



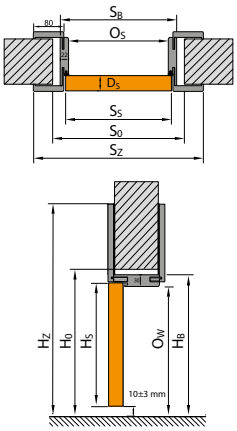
OŚCIEŻNICA PORTA SYSTEM



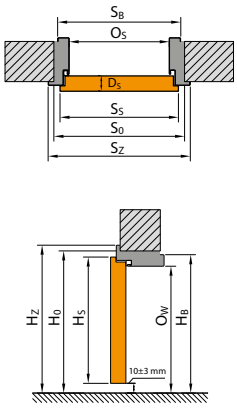
OŚCIEŻNICA PORTA SYSTEM ELEGANCE



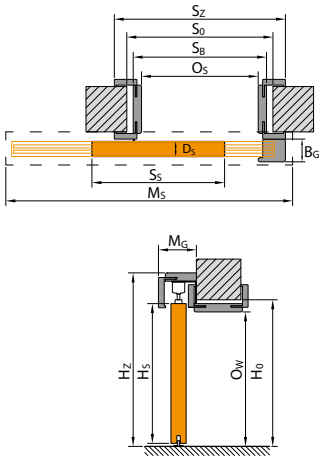
OŚCIEŻNICA LEVEL



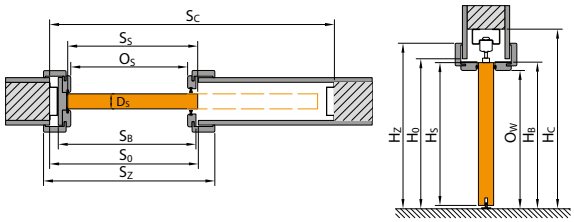
OŚCIEŻNICA METALOWA



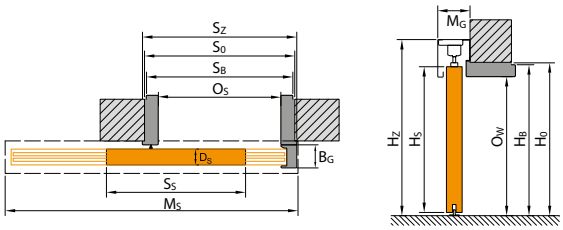
SYSTEM PRZESUWNY PORTA



SYSTEM PRZESUWNY KOMPAKT



SYSTEM PRZESUWNY METAL



UWAGA! Sposób wyliczania wymiarów drzwi dwuskrzydłowych podany w uwagach na *str. 193*

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 wymiar jest pomniejszony o grubość wiszących na ościeżnicy skrzydeł)
- **O_W** wysokość w świetle ościeżnicy (mierzona od poziomu wykończonej podłogi)
- **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
- **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)

Zwróć uwagę na opaski 60/80 mm w tabelach wymiarowych (S_Z).

Tabele wymiarów drzwi

DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE Z OŚCIEŻNICAMI DREWNIANYMI

TABELA 1

RODZAJ OŚCIEŻNICY	ROZMIAR	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	S_B	H_B	S_Z (6)	S_Z (8)	H_Z	$T_{S/W}$
z ościeżnicami: Minimax 60 mm Minimax 100 mm MDF w naturalnej okleinie	**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	**60**	644	2030	40	680	2060	602	2016	646	2038	746	786	kątownik (6) / (8) 2088 / 2108	+20 / +10
	70	744			780		702		746		846	886		
	80	844			880		802		846		946	986		
	90	944			980		902		946		1046	1086		
	100	1044			1080		1002		1046		1146	1186		
	110	1144			1180		1102		1146		1246	1286		
z ościeżnicą Porta SYSTEM ELEGANCE / LEVEL	**60**	618	2017	40	680	2060 / 2070	602	2016	646	2038 / 2046	–	786	2108 / panel górny (20) / (100) 2228/3028	+20 / +10
	70	718			780		702		746		–	886		
	80	818			880		802		846		–	986		
	90	918			980		902		946		–	1086		
	100	1018			1080		1002		1046		–	1186		
z ościeżnicą RENOVA**	**60**	644	2030	40	596	2016	558	1994	584	2007	746	–	2088	+15 / -6
	70	744			696		658		684		846	–		
	80	844			796		758		784		946	–		
	90	944			896		858		884		1046	–		
	100	1044			996		958		984		1146	–		
	110	1144			1096		1058		1084		1246	–		
z ościeżnicą Villadora MODERN wersja standard 2.0 / 2.2 (kątownik 80 / 100)	**60**	618	2017 / 2200	40	680	2060 / 2243	600	2016 / 2199	646	2039 / 2222	–	787 / 827	2109 / 2312	+20 / +10
	70	718			780		700		746		–	887 / 927		
	80	818			880		800		846		–	987 / 1027		
	90	918			980		900		946		–	1087 / 1127		
	100	1018			1080		1000		1046		–	1187 / 1227		
z ościeżnicą Villadora RETRO	**60**	644	2030	40	680	2060	602	2016	646	2038	–	789	2110	+20 / +10
	70	744			780		702		746		–	889		
	80	844			880		802		846		–	989		
	90	944			980		902		946		–	1089		
	100	1044			1080		1002		1046		–	1189		

UWAGA: Wymiary S_Z i H_Z dla ościeżnic w okleinie naturalnej podano z tolerancją -1 mm / +3 mm.

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 ościeżnicami: Kątową DUŻĄ do ścian murowanych i Kątową DUŻĄ SKŁADANĄ ze stali nierdzewnej	**60**	644	2030	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	2071	±10 /±5
	70	744			775		696		756		806		
	80*	844			875		796		856		906		
	90*	944			975		896		956		1006		
	100	1044			1075		996		1056		1106		
	110	1144			1175		1096		1156		1206		
z ościeżnicą Kątową DUŻĄ SKŁADANĄ w okleinie PCV	**60**	644	2030	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	2071	±10 /±5
	70	744			775		696		756		806		
	80*	844			875		796		856		906		
	90*	944			975		896		956		1006		
	100	1044			1075		996		1056		1106		
	110	1144			1175		1096		1156		1206		
z ościeżnicą Kątową DUŻĄ do ścian kartonowo-gipsowych	**60**	644	2030	40	680	2055	596	2016	656	2046	706	2071	+10 /+5
	70	744			780		696		756		806		
	80*	844			880		796		856		906		
	90*	944			980		896		956		1006		
	100	1044			1080		996		1056		1106		
	110	1144			1180		1096		1156		1206		
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		
z ościeżnicą REGULOWANĄ PS „na kant"	**60**	644	2030	40	700	2070	596	2016	679	2058	736	2086	-10/-5
	70	744			800		696		779		836		
	80*	844			900		796		879		936		
	90*	944			1000		896		979		1036		
	100	1044			1100		996		1079		1136		
z ościeżnicą FAST	**60**	644	2030	40	680	2058	596	2016	716	2076	716	2076	+-10/+-5
	70	744			780		696		816		816		
	80	844			880		796		916		916		
	90	944			980		896		1016		1016		
	100	1044			1080		1096		1116		1116		

***UWAGA! Zamówienia w normie inwestycyjnej (światło przejścia 800, 900 mm) – dostępne jako standard – bez dopłaty (norma inwestycyjna - do S_0 należy dodać 8 mm). Prosimy pamiętać również o doborze właściwego rozmiaru skrzydeł dedykowanych do kompletu.**

** S_0 / H_0 – oznacza szerokość/wysokość mierzoną w świetle przejścia starej metalowej ościeżnicy. $T_{S/W}$ – tolerancja + 15 mm zależy od konstrukcji starej ościeżnicy.

Tabele wymiarów drzwi

DRZWI TECHNICZNE

TABELA 3

RODZAJ OŚCIEŻNICY	ROZMIAR	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	S_B	H_B	S_Z (6)	S_Z (8)	H_Z	$T_{S/W}$
Rw = 27 dB z ościeżnicą Porta SYSTEM	**60**	644	2030	40 / 44	680	2060	602	2016	646	2038	746	786	kątownik (6) / (8) 2088 / 2108	+20 / +10
	70	744			780		702		746		846	886		
	80	844			880		802		846		946	986		
	90	944			980		902		946		1046	1086		
	100	1044			1080		1002		1046		1146	1186		
Rw = 32 dB ze wzmocnioną ościeżnicą Porta SYSTEM	**60**	644	2030	44 / 48	680	2060	602	2016	650	2040	746	786	kątownik (6) / (8) 2088 / 2108	+20 / +10
	70	744			780		702		750		846	886		
	80	844			880		802		850		946	986		
	90	952			988		910		958		1054	1094		
	100	1044			1080		1002		1050		1146	1186		
Porta SILENCE Rw=37 dB przylgowa regulowana	**80**	844	2030	49	880	2060	802	2016	850	2040	946	986	2088/2108	+20 / +10
	90	968			1004		926		974		1070	1110		
	100	1044			1080		1002		1050		1146	1186		
Porta SILENCE Rw=37 dB bezprzylgowa regulowana	**80**	818	2017	49	880	2060	801	2016	849	2040	-	985	-/2108	+20 / +10
	90	968			1030		951		999		-	1135		
	100	1018			1080		1001		1049		-	1185		
Porta SILENCE Rw=37 dB przylgowa stała	**80**	844	2030	49	950	2090	802	2017	922	2077	1024	1064	2128/2148	±10 / ±5
	90	968			1074		926		1046		1148	1188		
	100	1044			1150		1002		1122		1224	1264		
Porta SILENCE Rw=37 dB bezprzylgowa stała	**80**	818	2017	49	875	2090	801	2017	921	2077	-	1063	-/2148	±10 / ±5
	90	968			1026		951		1071		-	1213		
	100	1018			1075		1001		1121		-	1263		
Porta SILENCE Rw=37dB przylgowe z ośc. metalową	**80**	844	2030	49	876	2055	796	2013	856	2043	906	-	2068	±10 / ±5
	90	968			1000		920		980		1030	-		
	100	1044			1076		996		1056		1106	-		
Porta SILENCE Rw=37dB bezprzylgowe z ośc. metalową	**80**	818	2017	49	875	2055	795	2013	855	2043	905	-	2068	+10 / +5
	90	968			1026		945		1005		1055	-		
	100	1018			1075		995		1055		1105	-		
Rw = 42 dB ze wzmocnioną ościeżnicą Porta SYSTEM	**80**	868	2047	69	915	2080	802	2020	872	2056	968	1008	kątownik (6) / (8) 2104 / 2124	+20 / +10
	90	968			1015		902		972		1068	1108		
	100	1068			1115		1002		1072		1168	1208		
Rw = 42 dB z ościeżnicą MDF	**80**	868	2047	69	975	2105	802	2021	946	2093	1048	1088	kątownik (6) / (8) 2144 / 2164	±10 / ±5
	90	968			1075		902		1046		1148	1188		
	100	1068			1175		1002		1146		1248	1288		
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	864	kątownik (6) / (8) 2128 / 2148	±10 / ±5
	70	744			850		702		822		924	964		
	80	844			950		802		922		1024	1064		
	90	952			1060		910		1030		1132	1172		
	100	1044			1150		1002		1122		1224	1264		
EI 30, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB z ościeżnicą metalową*	**60**	644	2030	44 / 48 40 / 44 44 / 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	622	2013	682	2043	732	–	2068	±10 / ±5
	70	768			800		722		782		832	–		
	80	868			900		822		882		932	–		
	90	968			1000		922		982		1032	–		
Metalowe EI 30	**60**	700	2054	53	695	2065	640	2037	673	2053	730	–	2082	±10 / ±5
	70	800			795		740		773		830	–		
	80	900			895		840		873		930	–		
	90	1000			995		940		973		1030	–		
Metalowe EI 60	**80**	916	2054	67	930	2075	840	2029	911	2064	977	–	2097	±10/±5
	90	1016			1030		940		1011		1077	–		
	100	1116			1130		1040		1111		1177	–		
ENDURO	**60**	644	2030	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	–	2071	±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	–		
ENDURO z ościeżnicą wahadłową	**60**	618	2017	40	750	2085	638	2030	728	2075	728	–	2075	±10 / ±5
	70	718			850		738		828		828	–		
	80	818			950		838		928		928	–		
	90	918			1050		938		1028		1028	–		
	100	1018			1150		1038		1128		1128	–		
AQUA	**60**	618	2017	40	675	2055	596	2016	656	2046	706	–	2071	±10 / ±5
	70	718			775		696		756		806	–		
	80	818			875		796		856		906	–		
	90	926			983		904		964		1006	–		
	100	1018			1075		996		1056		1106	–		
Uniwersalne drzwi do pomieszczeń gospodarczych	**70**	715	2017	40***	760	2050	700	2018	739	2038	796	–	2066	±10 / ±5
	80	815			860		800		839		896	–		
	90	915			960		900		939		996	–		
Metal BASIC i Metal BASIC PLUS z ośc. Kątową MAŁĄ	**80**	852	2030	40	860	2045	804	2016	837	2033	894	–	2061	±10/±5
	90	952			960		904		937		994	–		
	100	1052			1060		1004		1037		1094	–		

* Stosując ościeżnicę PROJEKT należy powiększyć otwór w murze S_0 o 24 mm oraz wysokość H_0 o 12 mm (tolerancja wyników ±10 mm / ±5 mm).
Pozostałe wymiary charakterystyczne profilu PROJEKT, *patrz rysunek na stronie 178.*

** Zastosowanie progu metalowego zmniejszy podany wymiar o 16 mm.

*** Grubość skrzydła mierzona na krawędziach pionowych (skrzydło bez wypełnienia, otwarte od strony zamykania).

Tabele wymiarów drzwi

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

TABELA 4

RODZAJ OŚCIEŻNICY	ROZMIAR	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	S_B	H_B	S_Z (6)	S_Z (8)	H_Z	$T_{S/W}$
AGAT, OPAL, KWARC, GRANIT kl. C	**80**	844	2030	40 / 44	875	2055	796	2016**	856	2046	906	–	2071	±10 / ±5
	90	952		44 / 48	985		904		964		1014	–		
	100	1044		45 / 48	1075		996		1056		1106	–		
AGAT, OPAL z ościeżnicą MDF 100 mm	**80**	844	2030	40	910	2075	802	2016	890	2060	1000	–	2115	+20/+10
	90	952			1018		910		998		1108	–		
	100	1044			1110		1002		1090		1200	–		
GRANIT RC 3, EXTREME RC 3 z ościeżnicą metalową	**80**	844	2030	50	876	2055	796	2016	856	2046	906	–	2071	+10 / +5
	90	968			1000		920		980		1030	–		
	100	1044			1076		996		1056		1106	–		
GRANIT RC 3, EXTREME RC 3 z ościeżnicą PS	**80**	844	2030	50	880	2060	802	2016	850	2040	–	986	2108	+20 / +10
	90	968			1004		926		974		–	1110		
	100	1044			1080		1002		1050		–	1186		
Steel SAFE	**80**	868	2037	54	900	2065	820	2023*	880	2053	930	–	2078	±10 /±5
	90	968			1000		920		980		1030	–		
	100	1068			1100		1020		1080		1130	–		

DRZWI ZEWNĘTRZNE

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	$T_{S/W}$
Steel SAFE	**80**	868	2037	54	900	2065	820	2023*	880	2053	930	2078	±10 /±5
	90	968			1000		920		980		1030		
	100	1068			1100		1020		1080		1130		
Steel SAFE z ościeżnicą Thermo	**80**	868	2037	54	900	2065	822	2023*	882	2053	932	2078	
	90	968			1000		922		982		1032		
	100	1068			1100		1022		1082		1132		
Steel ENERGY PROTECT	**80**	868	2037	66	900	2065	822	2023*	882	2053	932	2078	
	90	968			1000		922		982		1032		
	100	1068			1100		1022		1082		1132		
Steel ARCTIC PASSIVE	**80**	868	2049	56	940	2099	820	2002	920	2089	924	2091	
	90	968			1040		920		1020		1024		
	100	1068			1140		1020		1120		1124		
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR	**90**	952	2067	79/68	1090	2135	920	2010	1060	2116	–	–	±10 /±5
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + naświetle	**90+30**	1052			1390				1360				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + dwa naświetla	**30+90+30**	967			1690				1660				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + naświetle	**90+40**	967			1490				1460				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + dwa naświetla	**40+90+40**	967			1890				1860				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + naświetle	**90+50**	967			1590				1560				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + dwa naświetla	**50+90+50**	967			2090				2060				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR	**100**	1067	2067	79/68	1190	2135	1020	2010	1160	2116	–	–	
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + naświetle	**100+30**	1067			1490				1460				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + dwa naświetla	**30+100+30**	1067			1790				1760				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + naświetle	**100+40**	1067			1590				1560				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + dwa naświetla	**40+100+40**	1067			1990				1960				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR+ naświetle	**100+50**	1067			1690				1660				
Eco POLAR PASSIVE / Eco POLAR + dwa naświetla	**50+100+50**	1067			2190				2160				

NAŚWIETLA

TABELA 6

	SZER. / WYS.	S_0 / H_0	O_S / O_W	S_B / H_B	S_Z / H_Z (6)	S_Z / H_Z (8)	$T_{S/W}$
Naświetla Porta SYSTEM pojedyncze	**40**	480	402	446	546	586	+20 / +20
	50	580	502	546	646	686	
	60	680	602	646	746	786	
	70	780	702	746	846	886	
	80	880	802	846	946	986	
	90	980	902	946	1046	1086	
	100	1080	1002	1046	1146	1186	
	110	1180	1102	1146	1246	1286	
	00*„60"	– / 2022	– / 1944	– / 1988	– / 2088	–	
	00*„80"	– / 2002	– / 1924	– / 1968	–	– / 2108	

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).

	SZER. / WYS.	S_0 / H_0	O_S / O_W	S_B / H_B	S_Z / H_Z (6)	S_Z / H_Z (8)	$T_{S/W}$
Naświetla Porta SYSTEM podwójne	**60+30**	1020	937	981	1081	1121	+20 / +20
	60+40	1120	1037	1081	1181	1221	
	60+50	1220	1137	1181	1281	1321	
	60+60	1320	1237	1281	1381	1421	
	70+60	1420	1337	1381	1481	1521	
	70+70	1520	1437	1481	1581	1621	
	80+70	1620	1537	1581	1681	1721	
	80+80	1720	1637	1681	1781	1821	
	90+80	1820	1737	1781	1881	1921	
	90+90	1920	1837	1881	1981	2021	
	100+90	2020	1937	1981	2081	2121	
	100+100	2120	2037	2081	2181	2221	
	110+100	2220	2137	2181	2281	2321	
	110+110	2320	2237	2281	2381	2421	

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	S_B	H_B	S_Z	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	660	2048	680	2114	1310	82	58	+10 / +5
	70	744			770		700		760		780		1510			
	80	844			870		800		860		880		1710			
	90	944			970		900		960		980		1910			
	100	1044			1070		1000		1060		1080		2110			
System przesuwny METAL do ścian kartonowo-gipsowych	**60**	644	2030	40	685	2055	600	2018	660	2048	680	2114	1310	82	58	+10 / +5
	70	744			785		700		760		780		1510			
	80	844			885		800		860		880		1710			
	90	944			985		900		960		980		1910			
	100	1044			1085		1000		1060		1080		2110			

	ROZMIAR	S_S	H_S	D_S	S_0	H_0	O_S	O_W	H_Z	M_S (6)/(8)	M_G	B_G	$T_{S\|W}$
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			2213			

	ROZMIAR	S_S	H_S	D_S	S_0 (6)/(8)	H_0	O_S (6)	O_S (8)	O_W	H_Z	M_S (6)/(8)	M_G	$T_{S\|W}$
System przesuwny ALU	**60**	744	2030	40	680/640	2060	602	560	2016	2114	1448	63	+20 / +10
	70	844			780/740		702	660			1648		
	80	944			880/840		802	760			1848		
	90	1044			980/940		902	860			2048		
	130	2 x 744			1420/1380		1345	1304			2877		
	150	2 x 844			1620/1580		1545	1504			3277		
	170	2 x 944			1820/1780		1745	1704			3677		

	ROZMIAR	S_S	H_S	D_S	S_0 (6)/(8)	H_0	O_S	O_W	S_B	H_B	S_Z (6)	S_Z (8)	H_Z (6)/(8)	$T_{S\|W}$
System ALFA	**60**	644	2000	40	680	2060	460	2016	646	2043	746	786	2088/2108	+20 / +10
	70	744			780		560		746		846	886		
	80	844			880		660		846		946	986		
	90	944			980		760		946		1046	1086		
	100	1044			1080		860		1046		1146	1186		
System BETA	**60**	588	1990	40	680	2070	450	2016	646	2050	746	786	2088/2108	+20 / +10
	70	688			780		550		746		846	886		
	80	788			880		650		846		946	986		
	90	888			980		750		946		1046	1086		

	ROZMIAR	S_S	H_S	D_S	S_0^*	H_0^*	O_S	O_W	S_B	H_B	S_Z (6)	S_Z (8)	H_Z (6) /(8)	S_C	H_C	$T_{S\|W}$
System przesuwny KOMPAKT – pojedynczy	**60**	644	2030	40	670	2065	609	2018	664	2040	753	793	2090 /2110	1355	2128	+10 | +5
	70	744			770		709		764		853	893		1555		
	80	844			870		809		864		953	993		1755		
	90	944			970		909		964		1053	1093		1955		
	100	1044			1070		1009		1064		1153	1193		2155		
System przesuwny KOMPAKT – podwójny	**2 x 60**	644	2030	40	1290	2065	1234	2018	1278	2040	1378	1418	2090 /2110	2613	2128	+10 | +5
	2 x 70	744			1490		1434		1478		1578	1618		3013		
	2 x 80	844			1690		1634		1678		1778	1818		3413		
	2 x 90	944			1890		1834		1878		1978	2018		3813		
	2 x 100	1044			2090		2034		2078		2178	2218		4213		

* Dla Systemu przesuwnego KOMPAKT wymiary S_0 i H_0 oznacza wymiar otworu w kasecie metalowej do osadzenia ościeżnicy 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 do drzwi przylgowych 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 wewnątrzlokalowych 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).

Rodzaje konstrukcji

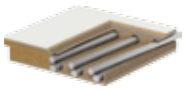
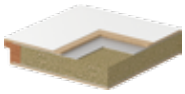
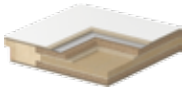
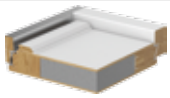
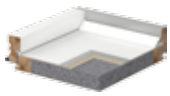
drzwi wewnątrzlokalowe

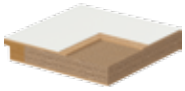
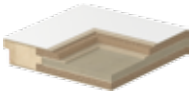
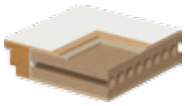
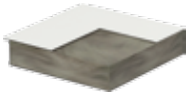
	Porta SKANDIA Premium	Porta VECTOR Premium	Porta FORM Premium	Porta FOCUS Premium	Porta GRANDE	Porta DESIRE	Porta Royal, Londyn, Wiedeń	Minimax, Porta Decor	Porta GRANDDECO	Porta STYL, Porta FIT	Porta TWIST	Porta FOCUS	Porta NOVA	Porta LINE	Porta CPL	Porta RESIST	Porta KONCEPT	Porta INSPIRE	Porta BALANCE	Porta HARMONY	Porta LEVEL	CORDOBA, MADRYT, TOLEDO	Natura GRANDE	Natura KONCEPT	Natura SPACE	Natura CLASSIC	Natura LINE	Natura IMPRESS	Villadora RETRO	Villadora MODERN	ALFA, BETA
stabilizujące	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
plaster miodu	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	●	●	○	○	●
płyta wiórowa otworowa	●	●	●	●	○	●	○	●	◘	●	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	●	●	○	●	●
płyta wiórowa pełna	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	K ●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
płyta pełna wzmocniona sklejką	○	○	○	○	○	○	○	○	◘	◘	●	○	◘	○	◘	◘	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
panelowe	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
konstrukcja wielowarstwowa	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○
panelowe wielowarstwowe	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
bezprzylgowe	●	●	●	●	●	●	○	◘	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	—
przylgowe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	—

LEGENDA: ● **dostępne** ○ **niedostępne** ◘ **warunek (informacja na stronie danej kolekcji)**

Rodzaje konstrukcji

drzwi wewnętrzne wejściowe, zewnętrzne oraz techniczne

	AGAT, OPAL	Steel SAFE IN	KWARC	GRANIT RC 3	GRANIT KLASA C	EXTREME RC 3	Eco POLAR	Eco POLAR PASSIVE	Steel SAFE, ENERGY PROTECT	Steel ARCTIC PASSIVE
płyta wiórowa + blachy aluminium	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 płyta wiórowa + stalowe pręty + blachy aluminium	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
 płyta wiórowa warstwowa + blachy aluminium	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
 konstrukcja akustyczna + blachy aluminium	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○
 termoizolacyjne (U = 0,7 W/m² K), (U = 0,8 W/m² K)	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○
Polistyren ekspandowany z dużą domieszką grafitu	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○
 Polistyren ekspandowany z dużą domieszką grafitu	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●

	Rw 27 dB	Rw 32 dB	Porta SILENCE Rw 37 dB	Rw 42 dB	EI 30	EI 60	ENDURO	AQUA	Metal SOLID	Metal BASIC	Metal BASIC PLUS	Metalowe EI 30	Metalowe EI 60
płyta wiórowa otworowa	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 płyty wiórowe ułożone warstwowo	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
 konstrukcja akustyczna PortaSilence ®	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
 wielowarstwowy układ płyt	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
płyta ognioodporna	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
płyta wiórowa otworowa	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
pianka poliuretanowa twarda	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
styropian (U = 0,88 W/m² K)	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○
 wełna mineralna (U = 0,91 W/m² K)	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	●	●
wypełnienie stabilizujące	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○

Zestawienie parametrów technicznych

DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE

	Klasa Mechaniczna				Antywłamaniowość			Ognioodporność Dymoszczelność			Dźwiękoszczelność			
	klasa 1	klasa 2	klasa 3	klasa 4	RC 2	RC 3	klasa C	EI 30	EI 60	Sa, Sm	Rw 27dB D_1 25	Rw 32dB D_1 30	Rw 37dB D_1 35	Rw 42dB D_1 40
Płytowe	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ramowo–płycinowe	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Metalowe lakierowane, Metalowe ze stali nierdzewnej	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

GRANIT KLASA C	○	○	○	●	○	●	●	● typ II	○	●	○	●	○	○
GRANIT RC 3	○	○	○	●	○	●	○	● typ II	○	●	○	●	○	○
EXTREME RC 3	○	○	○	●	○	●	○	● typ II	○	●	○	○	●	○
AGAT	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
OPAL	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○
KWARC	○	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	●	○	○
Steel SAFE	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○

DRZWI TECHNICZNE

EI 30	○	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	●	○	○
EI 30 metalowe	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
EI 60	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○
EI 60 metalowe (Typ Standard)	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
EI 60 metalowe (Typ I)	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	●	○
27 dB	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
32 dB	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
Porta SILENCE	○	○	○	●	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○
42 dB	○	○	●	○	○	○	○	● bez PS	○	● bez PS	○	○	○	●
AQUA	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ENDURO	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Zestawienie parametrów technicznych

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE	PARAMETRY	DRZWI PROPONOWANE PRZEZ PORTA
Drzwi wejściowe do mieszkań	RC 2, RC 3, klasa C	OPAL, GRANIT RC 3 typ I i II, GRANIT kl. C, EXTREME RC 3 typ I i II
Drzwi wejściowe do mieszkań	Rw 32dB D_i 30	AGAT , OPAL , KWARC, GRANIT RC 3 typ I i II
Drzwi wejściowe do mieszkań w budynkach o wysokości powyżej 25 m (od 9 piętra)	EI 30, Sa, Sm	KWARC, GRANIT kl.C, GRANIT RC 3 typ II
Drzwi między strefami p.poż. (budynki bez przedsionków p.poż.)	EI 30, EI 60	Porta SILENCE 37dB + EI30, EI 30, EI 60
Drzwi do kotłowni	EI 60	EI 60
Drzwi do garaży (nie dotyczy budynków jednorodzinnych)	EI 30, EI 60	Porta SILENCE 37dB + EI 30, EI 30, EI 60

HOTELE, DOMY WCZASOWE,PENSJONATY, ITP.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE	PARAMETRY	DRZWI PROPONOWANE PRZEZ PORTA
Drzwi do pokoi w budynkach niskich (do 4 piętra)	wg projektu	27 dB, 32 dB, Porta SILENCE 37 dB, 42 dB, EI 30, EI 60
Drzwi do pokoi w budynkach wysokich (od 4 piętra)	EI 30	Porta SILENCE 37 dB + EI 30, EI 30, EI 60, 42 dB
Drzwi między strefami p.poż. (budynki bez przedsionków p.poż.)	EI 30, EI 60	Porta SILENCE 37 dB + EI 30, EI 30, EI 60

BUDYNKI MIESZKALNE

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE	PARAMETRY	DRZWI PROPONOWANE PRZEZ PORTA
Pokoje do pracy	wg projektu	27 dB, 32 dB
Pokoje do pracy wymagającej koncentracji	wg projektu	27 dB, 32 dB, 37 dB
Gabinety dyrektorskie	wg projektu	37 dB, 42 dB
Gabinety lekarskie	Rw 32dB D_i 30	37 dB, 42 dB
Drzwi między strefami p. poż. (budynki bez przedsionków p. poż.)	EI 60	EI 60

UWAGA! Powyższa tabela zawiera ogólne wymogi p.poż. dotyczące budynków, podane w niej parametry należy zweryfikować i dostosować indywidualnie do określonego obiektu. 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).

Zastosowanie 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)
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 kl.C, GRANIT RC 3 typ 2 (DT-PW/II), EXTREME typ 2
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), Porta SILENCE (DT-A37), EXTREME typ 2
budynki mieszkalne	drzwi między strefami ppoż. (budynki bez przedsionków ppoż.)	EI 30 (wys. do 12 m) EI 60 (wys. pow. 12 m)	EI 30 (DT-K32/M, DT-PP-DY), Porta SILENCE (DT-A37) EI 60 (HALSPAN)
hotele, pensjonaty, budynki użyteczności publicznej		EI 60 (wysokość budynku do 55 m)	EI 60 (HALSPAN)
zastosowania specjalne	drzwi do kotłowni	EI 60	EI 60 (HALSPAN)
	drzwi do garaży (nie dotyczy budynków jednorodz.)	EI 30 (wejście z przedsionka ppoż), metalowe EI 30	EI 30 (DT-PP-DY), Porta SILENCE (DT-A37) DS/0-PP30
		EI 60	EI 60 (HALSPAN)

UWAGA: Powyższa tabela zawiera ogólne wymogi ppoż. dotyczące budynków, podane w niej parametry należy zweryfikować i dostosować indywidualnie do określonego obiektu.

ZALECANE ZASTOSOWANIE DRZWI W ZALEŻNOŚCI OD WYMAGAŃ AKUSTYCZNYCH

(wymagania akustyczne na podst. normy PN-B-02151:2015)

RODZAJ BUDYNKU	PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE	WYMAGANIA AKUSTYCZNE	ZALECANE PRZEZ PORTA	NAZWA (SYMBOL DRZWI SPEŁNIAJĄCYCH WYMAGANIA)
budynki wielorodzinne	wejścia do mieszkań w budynkach	Rw ≥ 32 dB, R_{A1}30	Rw 32 dB, $D_1$30	AGAT (DW-A32/M, OPAL (DW-A32-K2/M), KWARC (DT-K32), GRANIT kl.C, GRANIT RC 3 typ 1 i 2, EXTREME RC 3
hotele wyższych kategorii	z korytarza bezpośrednio do pokoi	Rw ≥ 37 dB, R_{A1}35	Rw 37 dB, D_1 35, Rw 42 dB, $D_1$40	Porta SILENCE (DT-A37) 42 dB (DT-AW/M, DT-AW/PS, DT-AW/D) EXTREME RC 3
	z korytarza do korytarza wewnętrznego, przedsionka	wg projektu	Rw 32 dB, $D_1$30, Rw 37 dB, D_1 35	32 dB (DT-A32/M, DT-A32/PS), Porta SILENCE (DT-A37), EI 30 (DT-PP-DY), EI 60 (HALSPAN), EXTREME RC 3
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)
	z korytarza głównego do korytarza wewnętrznego, przedsionka	wg projektu	Rw 27 dB, $D_1$25	27 dB (DT-A27/M, DT-A27/PS)
hotele, domy wczasowe	sale telewizyjne, klubowe, konferencyjne	wg projektu	Rw 37 dB, D_1 35, Rw 42 dB, $D_1$40	Porta SILENCE (DT-A37), EXTREME RC 3 42 dB (DT-AW/M, DT-AW/PS, DT-AW/D)
domy studenckie, internaty, domy rencistów, sanatoria	z korytarza bezpośrednio do pokoi	Rw ≥ 32 dB, R_{A1}30	Rw 32 dB, $D_1$30, Rw 37 dB, D_1 35	AGAT, KWARC (ościeżnica metalowa), 32 dB (DT-A32/M) (ościeżnica metalowa), Porta SILENCE (DT-A37) (ościeżnica metalowa), EI 30 (DT-PP-DY)(ościeżnica metalowa), EXTREME RC 3
	z korytarza do korytarza wewnętrznego, przedsionka	wg projektu	Rw 27 dB, $D_1$25	27 dB (DT-A27/M) (ościeżnica metalowa)
	sale telewizyjne, czytelnie	wg projektu	Rw 37 dB, D_1 35, Rw 42 dB, $D_1$40	Porta SILENCE (DT-A37) (ościeżnica metalowa), 42 dB (DT-AW/M) (ościeżnica metalowa), EXTREME RC 3
szpitale	gabinety lekarskie	Rw ≥ 37 dB, R_{A1}35	Rw 37 dB, D_1 35, Rw 42 dB, $D_1$40	Porta SILENCE (DT-A37) (ościeżnica metalowa), 42 dB (DT-AW/M) (ościeżnica metalowa), EXTREME RC 3
	pokoje lekarzy i pielęgniarek	Rw ≥ 32 dB, R_{A1}30	Rw 32 dB, $D_1$30	32 dB, Porta SILENCE (DT-A37), 42 dB (DT-AW/M) (ościeżnica metalowa), EXTREME RC 3
budynki administracyjne i biurowe	pokoje do pracy	Rw ≥ 32 dB, R_{A1}30	Rw 32 dB, $D_1$30	32 dB, Porta SILENCE (DT-A37), 42 dB (DT-AW/M) (ościeżnica metalowa), EXTREME RC 3
	pokoje do pracy wymagającej koncentracji uwagi	Rw ≥ 32 dB, R_{A1}30	Rw 32 dB, $D_1$30 Rw 37 dB, D_1 35	32 dB (DT-A32/M, DT-A32/PS), EXTREME RC 3 EI 30 (DT-PP-DY), Porta SILENCE (DT-A37)
	gabinety dyrektorskie	Rw ≥ 42 dB, R_{A1}40	Rw 42 dB, $D_1$40	42 dB (DT-AW/M, DT-AW/PS, DT-AW/D)

DRZWI O ZWIĘKSZONEJ ODPORNOŚCI NA WŁAMANIE

RODZAJ BUDYNKU	PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE	PROPONOWANA KLASA ODPORNOŚCI NA WŁAMANIE	NAZWA (SYMBOL DRZWI SPEŁNIAJĄCYCH WYMAGANIA)
budynki mieszkalne	drzwi wejściowe do mieszkań	klasa RC 2 (wg PN-EN 1627:2012) klasa C (wg. PN-90/B-92270) klasa RC 3 (wg PN-EN 1627:2012)	OPAL (DW-A32-K2/M), KWARC typ III GRANIT kl.C typ 1 i 2 (DT-PW/II) GRANIT RC 3, EXTREME RC 3

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)
Budynki jednorodzinne	drzwi wejściowe do budynków energo-oszczędnych	U ≤ 1,3 W / m^2 K	U = 1,1 W / m^2 K (drzwi pełne)	ENERGY PROTECT
			U = 0,95 W / m^2 K (drzwi pełne)	ARCTIC PASSIVE
			U = 0,82 W / m^2 K (drzwi pełne) U = 0,9 W / m^2 K (drzwi przeszklone)	ECO POLAR
	drzwi wejściowe do budynków pasywnych	U ≤ 0,8 W / m^2 K	U = 0,72 W / m^2 K (drzwi pełne) U = 0,8 W / m^2 K (drzwi przeszklone)	ECO PASSIVE

Klasyfikacja pokryć Porta

SPRAWDŹ JAKA ILOŚĆ GWIAZDEK JEST PRZY NAZWIE WYBRANEJ OKLEINY

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.

★☆☆☆☆☆

ECONOMIC
Klasa stanowiąca idealne połączenie jakości i ceny.

★★☆☆☆☆

STANDARD
Klasa podstawowa Porta zapewnia możliwość długotrwałego użytkowania w gospodarstwach domowych.

★★★☆☆☆

STANDARD PLUS
Rozszerzona klasa STANDARD o podwyższonych parametrach ścieralności oraz odporności na wilgotność.

★★★★☆☆

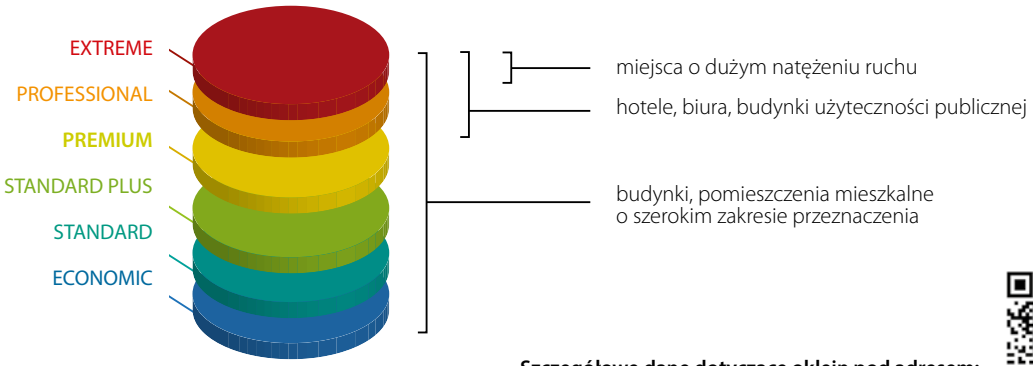
PREMIUM
Klasa idealnie łącząca estetykę z gwarancją wysokiej jakości użytkowej, z sugerowanym przeznaczeniem do budynków mieszkalnych i biur.

★★★★★☆

PROFESSIONAL
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
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 setki ludzi.



Szczegółowe dane dotyczące oklein pod adresem:

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.

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.

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.

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.

Próbki kolorów

★☆☆☆☆☆	★★☆☆☆☆	★★★☆☆☆	★★★★☆☆	★★★★★☆	★★★★★★
ECONOMIC	STANDARD	STANDARD PLUS	PREMIUM	PROFESSIONAL	EXTREME

Kolory z palety RAL

Zamówienie już od trzech sztuk

Lakier Standard ★★★☆☆☆

Biały (RAL 9003) LBI

Lakier Premium ★★★★☆☆

Biały (RAL 9003) UBI

Okleina Premium ★★★★☆☆

Biały UBI

Farba Akrylowa UV ★★★★☆☆

Biały (RAL 9003) WBI

Biel Klasyczna (RAL 9016)* LBV

* Biel Klasyczna (RAL 9016) dostępna w ofercie do końca 2017 r. Z początkiem 2018 roku zmiana na kolor Biały (RAL 9003).

Okleina Portadecor ★★★☆☆☆

Buk Bawaria DUV

Wiśnia DWI

Biały DBI

Popielaty Euroinvest DPO

Orzech Bielony DOB

Wenge DNG

Orzech Verona 2 DO2

Orzech Verona 3** DO3

Orzech DOR

** do wyczerpania zapasów

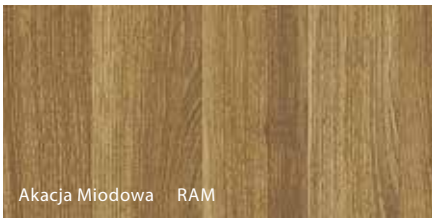
Próbki kolorów

★☆☆☆☆☆	★★☆☆☆☆	★★★☆☆☆	★★★★☆☆	★★★★★☆	★★★★★★
ECONOMIC	STANDARD	STANDARD PLUS	PREMIUM	PROFESSIONAL	EXTREME

Okleina Super Matt ★★★☆☆☆

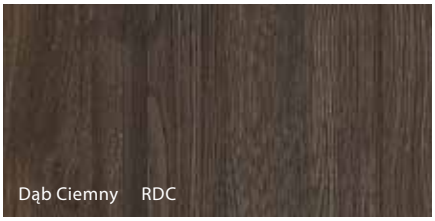
Biały SBI

Okleina Portasynchro 3D ★★★☆☆☆


Akacja Miodowa RAM

Akacja Srebrna RAS

Dąb Szkarłatny RDS


Dąb Ciemny RDC

Sosna Norweska RSN

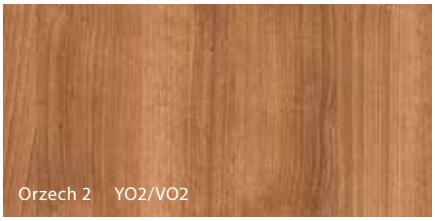
Wenge White RNS

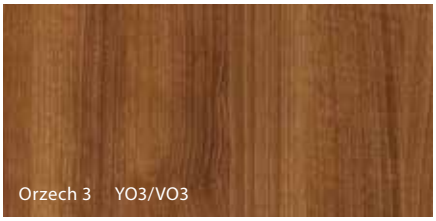
USŁOJENIE POZIOME
Jesion Capri 1 RJ1

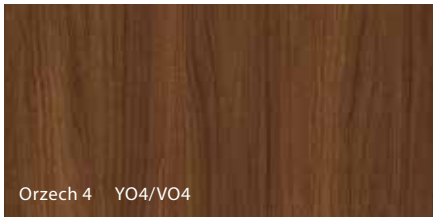
USŁOJENIE POZIOME
Jesion Capri 2 RJ2

USŁOJENIE POZIOME
Jesion Capri 3 RJ3

Okleina Portadur ★★★★☆☆


Orzech 2 YO2/VO2

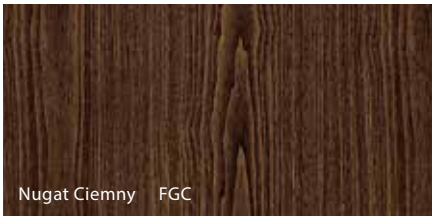

Orzech 3 YO3/VO3


Orzech 4 YO4/VO4

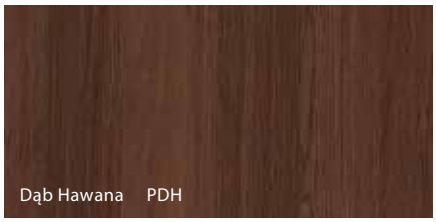
Próbki kolorów

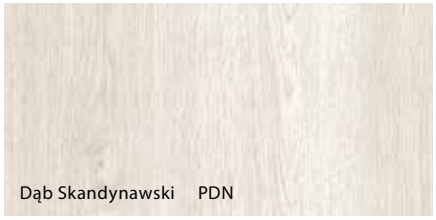
★☆☆☆☆☆	★★☆☆☆☆	★★★☆☆☆	★★★★☆☆	★★★★★☆	★★★★★★
ECONOMIC	STANDARD	STANDARD PLUS	PREMIUM	PROFESSIONAL	EXTREME

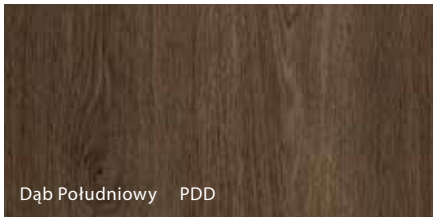
Okleina Drewnopodobna PCV ★★★★☆☆



Okleina Portaperfect 3D ★★★★½☆







Płyta Gladstone ★★★★★★

Próbki kolorów

★☆☆☆☆☆	★★☆☆☆☆	★★★☆☆☆	★★★★☆☆	★★★★★☆	★★★★★★
ECONOMIC	STANDARD	STANDARD PLUS	PREMIUM	PROFESSIONAL	EXTREME

Okleina CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

GRUPA I

- Biały 2BI
- Popielaty Euroinvest 2PO
- Antracyt HPL/CPL 2NC
- Dąb Milano 1 2D1
- Dąb Milano 2 2D2
- Dąb Milano 4 2D4
- Dąb Milano 5 2D5
- Buk Porta 2UU
- Orzech Bielony 2OB
- Orzech 2OR
- Orzech Modena 1 2O1
- NOWY Dąb Naturalny 2DA
- NOWY Orzech Naturalny (matowy) 2ON

GRUPA II

- Struktura Ciemny 2FC
- Piaskowiec* 2PI
- Beton Jasny 2US
- Beton Ciemny 2UC

* do wyczerpania zapasów

Próbki kolorów

★☆☆☆☆☆	★★☆☆☆☆	★★★☆☆☆	★★★★☆☆	★★★★★☆	★★★★★★
ECONOMIC	STANDARD	STANDARD PLUS	PREMIUM	PROFESSIONAL	EXTREME

Okleina HPL i CPL 0,7 ★★★★★★

GRUPA I

- Dąb Milano 1 7D1
- Dąb Milano 2 7D2
- Dąb Milano 4 7D4
- Dąb Milano 5 7D5
- Buk Porta 7UU
- Orzech Bielony HOB
- Orzech 7OR
- Orzech Modena 1 HO1
- Biały HBI
- Popielaty Euroinvest HPO
- Antracyt HPL/CPL** HNC
- Niebieski *** HNI
- NOWY Dąb Naturalny 7DA
- NOWY Orzech Naturalny (matowy) 7ON

GRUPA II

- Struktura Biały* 7FB
- Struktura Ciemny 7FC
- Piaskowiec* 7PI
- Beton Jasny 7US
- Beton Ciemny 7UC

K Antracyt CPL dostępny przez Porta KONTRAKT

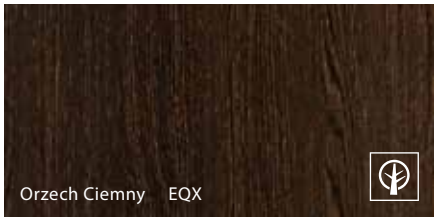
Charakterystyka oklein HPL i CPL na
www.porta.com.pl/dm/charakterystykaHPLCPL.pdf

* do wyczerpania zapasów
** oznaczenie HPL/CPL wprowadzono z uwagi na dedykowaną farbę proszkową Antracyt HPL/CPL
*** Niebieski HNI – dostępny tylko w kolekcji AQUA

Próbki kolorów

★☆☆☆☆☆	★★☆☆☆☆	★★★☆☆☆	★★★★☆☆	★★★★★☆	★★★★★★
ECONOMIC	STANDARD	STANDARD PLUS	PREMIUM	PROFESSIONAL	EXTREME

Okleina Naturalna Select ★★★★☆☆



★★★★☆☆

Okleina Naturalna Dąb

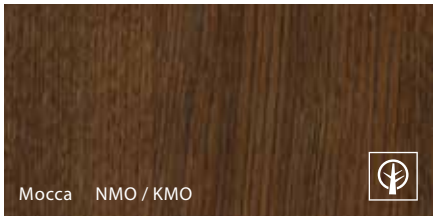
★★★★☆☆

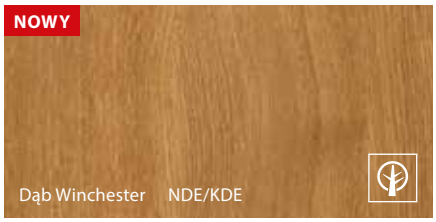
Okleina Naturalna Jesion

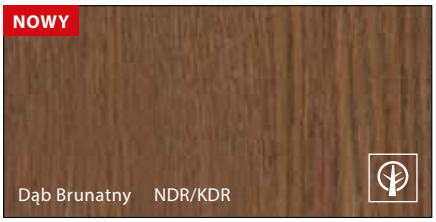
★★★★☆☆

Okleina Naturalna Orzech

Okleina Naturalna Dąb Satin ★★★★☆☆







Dąb Biały NBI / KBI

Symbolika kolorów:
N – okleina w wersji „pasiak"
K – okleina w wersji „kwiat"

Wzór okleiny uzyskuje się poprzez właściwą selekcję drewna oraz odpowiednią obróbkę liści okleiny i technikę ich składania.
Pasiak – okleina o jednolitym rysunku słojów drewna.
Kwiat (flader) – okleina o naturalnym, wyraźnym i wzorzystym rysunku słojów drewna.

Specyfiką okleiny naturalnej jest możliwość wystąpienia różnic w usłojeniu i wybarwieniu. Różnice te nie mogą być podstawą uznania reklamacji. Specyfiką okleiny naturalnej jest możliwość wystąpienia różnic w usłojeniu i wybarwieniu. Różnice te nie mogą być podstawą uznania reklamacji.

Próbki kolorów

★☆☆☆☆☆ ECONOMIC
★★☆☆☆☆ STANDARD
★★★☆☆☆ STANDARD PLUS
★★★★☆☆ PREMIUM
★★★★★☆ PROFESSIONAL
★★★★★★ EXTREME

Lakier Wodny Zewnętrzny ★★★★☆☆

Dąb 1 ZD1

Dąb 4 ZD4

Dąb 5 (złoty) ZD5

Nero ZNE

Antracyt (RAL 7024) ZNT

Dąb 6 (biały) ZD6

okleina naturalna / fornir

Blacha Powlekana ★★★★☆☆

Biały (RAL 9010) OBI

Popielaty (RAL 7035) OPO

NOWY

Antracyt (RAL 7024) ONT

NOWY

Brązowy (RAL 8017) OBR

★★★★☆☆

Blacha Ocynkowana

Blacha Ocynkowana 000

Stal Kwasoodporna ★★★★★★

Stal Kwasoodporna 000

Próbki kolorów

★☆☆☆☆☆	★★☆☆☆☆	★★★☆☆☆	★★★★☆☆	★★★★★☆	★★★★★★
ECONOMIC	STANDARD	STANDARD PLUS	PREMIUM	PROFESSIONAL	EXTREME

Farba Poliestrowa ★★★★★☆

Biały (RAL 9016) LBI

Popielaty (RAL 7047) LPO

Kremowy (RAL 1001) LKR

Brązowy (RAL 8028) LBR

Niebieski (RAL 5005)* LNI

Antracyt HPL/CPL LNC

Antracyt struktura (RAL 7024) LNT

Biały Premium (RAL 9003)** LBI

Metalic Titanium** LBT

* Niebieski (RAL 5005) - dostępny tylko w kolekcji AQUA
** Biały Premium (RAL 9003), Metalic Titanium - dostępne tylko w kolekcji drzwi zewnętrznych Porta STEEL

Blacha Stalowa Laminowana PCV ★★★★★☆

Złoty Dąb GDZ

Orzech GOC

Mahoń * GMA

Antracyt GNT

Dąb Winchester GDE

Dąb Bagienny GDG

* do wyczerpania zapasów

Farba Podkładowa ★★★★☆☆

Popielaty (RAL 7035) LBP

Szyby

RODZAJE PRZESZKLEŃ

Szyba matowa

Szyba „chinchilla”

Szyba „kratka” przezroczysta

Szyba „zebra” matowa

Szyba „żaluzja”

Szyba MasterCarre

Szyba „drabinka” (efekt satyny)

Szyba „ramka” matowa

Szyba „fala” matowa

Szyba Villadora A

Szyba Villadora B

NOWOŚĆ

Szyba przezroczysta

Wymiary szyb dostępne na www.porta.com.pl/do-pobrania

PORTA Dobry Montażysta

ZACHĘCAMY DO ODWIEDZENIA STRONY: **www.dobrymontazysta.pl**

ZNAJDZIESZ TAM:

- **WYSZUKIWARKĘ DOBRYCH MONTAŻYSTÓW W TWOIM REGIONIE**
- wysokiej jakości drzwi
- porady ekspertów
- opinie, polecenia, referencje
- filmy montażowe

- W CELU UZYSKANIA DODATKOWYCH INFORMACJI O **AUTORYZOWANYCH GRUPACH MONTAŻOWYCH** PROSIMY O KONTAKT POD NR TEL. 58 677 82 49

  Autoryzowane Grupy Montażowe to firmy, które posiadają certyfikat potwierdzający ich kwalifikacje dotyczące montażu produktów Porta.

- NIŻSZY VAT, WIĘKSZA OSZCZĘDNOŚĆ
  O SZCZEGÓŁY PYTAJ SPRZEDAWCĘ LUB SPRAWDŹ NA: **WWW.BLOGPORTA.PL**

DRZWI + **MONTAŻ** + **8%** **VAT** = **TWOJA SATYSFAKCJA**

5 LAT*

GWARANCJI

36 MIESIĘCY

NA SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICE

+ DODATKOWE 24 MIESIĄCE

ZA SKORZYSTANIE Z USŁUG
AUTORYZOWANYCH GRUP MONTAŻOWYCH

SZCZEGÓŁOWY REGULAMIN PROGRAMU
DOSTĘPNY POD ADRESEM:
https://www.porta.com.pl/dm/regulamin5lat.pdf

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

5 LAT GWARANCJI

ZNAJDZIESZ TO WSZYSTKO W OFERCIE PORTA DRZWI

* DRZWI ZEWNĘTRZNE, DREWNIANE
gwarancja 24 + 12 miesięcy

DOSTOSUJ DRZWI DO SWOICH POTRZEB

KONTRAKT

WZORNICTWO

Dopasuj wzór drzwi do funkcji i stylu pomieszczenia.

FUNKCJA

Dopasuj cechy użytkowe drzwi do pomieszczenia i budynku.

PARAMETRY

Dopasuj parametry drzwi do wymagań projektu.

KOLOR

Dopasuj kolorystykę drzwi do ich docelowego otoczenia.

Do dyspozycji klienta bogata gama wykonań zarówno w opcjach standardowych i niestandardowych.

Wykonania NIESTANDARDOWE: Dział Kontraktów, e-mail: kontrakt@porta.com.pl

Wykonania STANDARDOWE: Katalog Porta Drzwi, www.porta.com.pl

www.porta.com.pl | info@porta.com.pl

Porta KMI Poland Sp. z o. o. Sp. K.
ul. Szkolna 54, 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: 0000 504 087, NIP: 585 000 62 04 Wysokość kapitału zakładowego: 110.100.000 zł

AUTORYZOWANI DEALERZY

Bełchatów FACHOWIEC 44 631 11 45
Białystok AWRUK – STOLARKA BUDOWLANA 85 675 65 00
Bielsko-Biała MTB JASIŃSKI 33 816 33 36
Błonie CENTROBUD 22 731 81 53
Bolesławiec JAWA 75 732 05 24
Bydgoszcz DRZWI-TESSA 52 364 67 00, 52 525 05 09
Bydgoszcz STALREM 52 346 55 23
Białobrzegi OKNO-BUD 48 613 46 13
Chojnice BELPOL 52 397 56 99
Czechowice-Dziedzice MTB JASIŃSKI 32 215 50 49
Częstochowa Fachowiec 34 360 22 40
Ełk DW DOMEL 87 610 32 11
Ełk MURBET 87 620 06 20
Gdańsk BEL-POL 58 301 78 39
Gdańsk BEL-POL 58 345 20 17
Gdańsk STALREM 58 340 69 50
Gliwice BEL-POL 32 778 51 79
Gliwice HADEX 602 815 000
Gorzów Wlkp. BEL-POL 95 722 73 19
Gorzów Wlkp. STALREM 95 725 03 66
Grudziądz EKSPOL 56 461 37 78
Grudziądz FACHOWIEC 56 466 25 45
Jastrzębie Zdrój HADEX 32 478 81 37
Jelenia Góra BEL-POL 75 641 23 73
Katowice BEL-POL 32 252 86 91/92
Katowice BUDUS Grupa PHMB 32 608 87 87
Katowice FACHOWIEC 32 353 83 38
Kielce APOLLOPLAST 41 346 10 11
Kielce BEL-POL 41 362 68 66
Kołobrzeg WIK 94 351 64 18
Koszalin SEZAM 94 342 54 46
Kraków BEL-POL 12 417 39 46
Kraków BEL-POL CENTRUM PORTA 12 293 32 40
Kraków FACHOWIEC 12 290 70 49
Kraków HEBAN 12 651 87 62
Kraków STALREM 12 264 72 25/26
Kraków SOLO 12 278 22 27
Kraśnik FACHOWIEC 797986400
Kwidzyn FACHOWIEC 55 247 20 48
Legnica BEL-POL 76 856 03 00
Lubin BEL-POL 76 724 95 11
Lubin BUDUS Grupa PHMB 76 844 39 90
Lublin BEL-POL 695 350 243
Lublin PORTO 81 444 60 25
Łomża DW DOMEL 86 215 59 80, 86 215 42 22
Łódź BEL-POL 42 676 76 36
Łódź MATERIAŁY BUDOWLANE 42 674 82 44
Łódź STALREM 42 653 51 44/45
Maków Mazowiecki CENTROBUD 29 717 13 48
Nowa Sól BEL-POL 68 356 33 20
Nowy Sącz BOGDAŃSKI 18 444 24 13
Nowy Sącz TOMEX 18 444 11 27
Nowy Sącz / Paszyn TOMEX 18 440 20 14
Olsztyn ALTADOOR 89 533 21 07
Olsztyn CENTRUM PORTA 89 533 08 77
Olsztyn D.P. 89 532 02 17
Olsztyn FACHOWIEC 89 539 95 28
Opole BEL-POL 77 454 42 33
Ostrów Wielkopolski INTAR 62 737 51 48
Ostrów Wielkopolski LUNA 62 736 15 11
Poznań BEL-POL 61 653 21 53
Poznań BUDOM MARKET 61 859 83 00/23
Poznań EKO 61 815 03 44
Poznań FACHOWIEC 61 820 32 52
Poznań MULTI-FORM 61 873 33 00
Poznań STALREM 501 299 689
Poznań / Wysogotowo BUDOM MARKET 61 859 83 60
Przasnysz/Sierakowo CENTROBUD 602 657 42
Przemyśl MULTI-FORM 16 678 48 31
Pszczyna KRONODOM 32 738 77 77
Puławy BEL-POL 81 888 03 49
Przytyk OKNO-BUD 48 618 06 66
Radom FACHOWIEC 48 340 03 45
Radom OKNO-BUD 48 381 17 95
Rzeszów BOZ 17 850 51 33/34
Rzeszów SOLO 17 850 02 89
Rzeszów WEPA 17 864 22 80
Słupsk FIMAL Bałtycka/Zielona – 59 848 31 59
Sochaczew SUPRA 46 863 26 27
Stalowa Wola / Rozwadów SOLO 15 642 62 35
Starachowice FACHOWIEC 41 261 25 16
Suwałki AWRUK – STOLARKA BUDOWLANA 87 739 01 87
Szaflary TOMEX 18 275 40 64
Szczecin HIPER STOLARKA 91 485 64 51
Szczecin PROHAUS 91 484 69 92
Szczecin STALREM 91 484 73 99
Szczecinek BEL- POL 94 372 23 38
Świdnica BEL-POL 74 856 38 30
Tarnów TOMEX 14 627 26 32
Toruń BEL-POL 56 622 02 26
Toruń DRZWI-TESSA 56 655 92 60
Tychy MULTI DESIGN 32 329 13 97
Tychy MULTI-FORM 32 227 27 27
Wałbrzych BEL-POL 74 886 95 00
Warszawa BEL-POL CH Janki 22 702 35 01
Warszawa BEL-POL CH Targówek 22 331 04 90
Warszawa CENTROBUD 22 735 56 29/20
Warszawa CENTRUM DRZWI 22 651 03 50
Warszawa SYKOMAT 22 559 10 35
Warszawa TECHNOBUD 22 632 85 06
Warszawa / Błonie CENTROBUD 22 731 81 53
Warszawa / Góraszka SYKOMAT 22 780 09 80
Warszawa / Łomianki TECHNOBUD 22 751 70 41-44
Warszawa / Milanówek FACHOWIEC 22 724 35 91
Warszawa / Piaseczno SYKOMAT 22 750 68 66
Warszawa / Piaseczno FACHOWIEC 22 750 44 48
Warszawa / Pruszków FACHOWIEC 22 728 23 78
Warszawa / Stara Iwiczna SYKOMAT 22 224 39 31
Warszawa / Stara Miłosna SYKOMAT 22 773 38 81
Warszawa / Tarczyn CENTROBUD 22 727 87 67
Warszawa / Ząbki FACHOWIEC 22 614 18 06
Wejherowo BEL-POL 58 672 30 51
Wejherowo VESTATECHNIKA 58 350 58 19
Wieluń FACHOWIEC 43 843 17 99
Włocławek BEL-POL 54 234 12 57
Wrocław BEL-POL 71 321 00 41
Wrocław BUDUS Grupa PHMB 71 373 19 90
Wrocław 3W Dystrybucja Budowlana 71 346 79 90
Wrocław / Bielany BEL-POL 71 390 19 30
Zielona Góra CeMBe 68 320 33 00
Żyrardów FACHOWIEC 46 854 17 83

Fabryki PORTA KMI Poland

Regionalni Kierownicy Sprzedaży

BYDGOSZCZ	603 952 003
KRAKÓW	721 221 000
ŁÓDŹ	601 994 394
POZNAŃ	601 994 392
WARSZAWA	782 623 137
WROCŁAW	601 994 398

Szefowie Nadzoru Inwestycji

POZNAŃ	601 994 396
WARSZAWA	601 994 395
WROCŁAW	782 623 138
KRAKÓW	601 994 399

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 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa zastrzega sobie prawo wprowadzenia (bez uprzedzenia) zmian parametrów technicznych, wyposażenia, cen, warunków wydłużonej gwarancji oraz specyfi kacji 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). Ceny w Katalogu podane są w PLN. 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 sprzedaży. **Zawarte informacje są aktualne w chwili ukazania się niniejszej publikacji. Wszystkie poprzednie cenniki dotyczące tego samego asortymentu tracą ważność. Aktualne ceny i szczegółowa oferta dostępna również na www.porta.com.pl**

UWAGA! Ze względu na użytą technikę druku kolor prezentowanego produktu może różnić się od oryginału.

Druk PORTA 488/22 Zlecenie 2017-6618-MP Data 14.11.2017

DESIGN

kolekcja Porta CPL / str. 72
skrzydło Dąb Naturalny, ościeżnica Beton Ciemny