

PORTA THERMO

DRZWI ZEWNĘTRZNE STALOWE



 PORTA

NAŚWIETLA
sprawdź opcje / str. 15

**SPÓJNE
WNĘTRZE**
poznaj naszą
ofertę drzwi
wewnętrznych
/ skanuj kod



widok od wewnątrz

Model M.2 / Antracyt / pakiet OPTIMUM ENERGY,
pochwyt kwadratowy + klamka SOLO SOLID
naświetle boczne 400 mm

SZUKASZ WYMARZONYCH DRZWI DO SWOJEGO DOMU?

SPRAWDŹ, DLACZEGO WYBÓR DRZWI PORTA THERMO JEST NAJLEPSZY

JAKOŚĆ

/ potwierdzona przez lidera rynku, poparta 30-letnim doświadczeniem w produkcji drzwi

skanuj kod
/ poznaj nasze przewagi



BEZPIECZEŃSTWO

/ opieka producenta do 5 lat dzięki PAKIETOWI BEZPIECZEŃSTWA PORTA, który gwarantuje m.in. darmową regulację i konserwację drzwi

/ bezpośredni kontakt z producentem i profesjonalne serwisy fabryczne dostępne w przypadku usterki

skanuj kod
/ poznaj szczegóły PAKIETU BEZPIECZEŃSTWA PORTA



ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

/ innowacyjna technologia **SolidTherm** zapewniająca trwałą konstrukcję oraz najwyższą termoizolację

/ każdy model dostępny w 4 pakietach energooszczędnych, wybierz dopasowany do swoich potrzeb

skanuj kod
/ zobacz naszą technologię



REKOMENDACJA MONTERÓW

/ system montażu drzwi PORTA THERMO stworzony z Monterami Akademii Dobrego Montażu PORTA

skanuj kod
/ dowiedz się więcej o montażu



KOLEKCJA

MODERN

CENA PODSTAWOWA MODELU ZAWIERA:

DRZWI

(skrzydło szer. '90' / '100' + ościeżnica z progim)
wyposażone w zamek listwowy z hakami, regulowane zaczepy, bolce antywyważeniowe oraz regulowane zawiasy 3D z nasadkami

AKCESORIA W KOLORZE SREBRNYM (Inox)

(klamka z rozetą górną, komplet wkładek klasy B)

DOSTĘPNE SPOSOBY OTWIERANIA**



klamka
+
klamka



klamka
+
pochwył



klamka
+
gałka



kontrola dostępu,
zamek SMART
w pakietach
OPTIMUM ENERGY
i PREMIUM ENERGY



MODEL M.1

Antracyt

PREMIUM ENERGY

cena od
4 689 | **5 767,47 zł**

OPTIMUM ENERGY

cena od
4 589 | **5 644,47 zł**

OPTIMUM

cena od
4 099 | **5 041,77 zł**

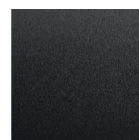
STANDARD

cena od
2 329 | **2 864,67 zł**

AKCESORIA I DETALE W KOLORACH



Inox



Czarny
Szczotkowany
(za dopłatą)

Zobacz wybrany model
w ulubionym kolorze
skanuj kod / przejdź do KONFIGURATORA





MODEL M.2

Antracyt,
panel jednostronny

cena od
5 759 | **7 083,57 zł**

cena od
5 659 | **6 960,57 zł**

cena od
4 829 | **5 939,67 zł**

cena od
3 089 | **3 799,47 zł**



MODEL M.3

Antracyt,
panel jednostronny

cena od
6 189 | **7 612,47 zł**

cena od
6 089 | **7 489,47 zł**

cena od
5 259 | **6 468,57 zł**

cena od
3 676 | **4 521,48 zł**



MODEL M.4

Antracyt,
panel dwustronny

cena od
6 059 | **7 452,57 zł**

cena od
5 959 | **7 329,57 zł**

cena od
5 129 | **6 308,67 zł**

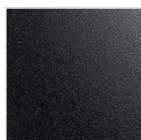
cena od
3 379 | **4 156,17 zł**

NETTO | **BRUTTO ZŁ**

Opcje dodatkowe - sprawdź cennik dopłat str. 14

Wszystkie modele w klasie **RC2** (bez dopłaty)
dla pakietu OPTIMUM I OPTIMUM ENERGY I PREMIUM ENERGY

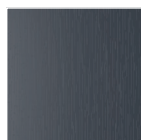
WSZYSTKIE MODELE DOSTĘPNE W KOLORACH



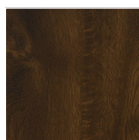
Czarny



Antracyt



Antracyt
Struktura Synchro



Orzech



Dąb Złoty



Dąb Winchester



Woodec Dąb Turner *

*Kolor Woodec Dąb Turner niedostępny w pakiecie STANDARD.

**Model M.3 dostępny tylko z pochwycem, model M.4 niedostępny z pochwycem.

KOLEKCJA
LINE

CENA PODSTAWOWA MODELU ZAWIERA:

DRZWI

(skrzydło szer. '90' / '100' + ościeżnica z progim)
wyposażone w zamek listwowy z hakami, regulowane zaczepy, bolce antywyważeniowe oraz regulowane zawiasy 3D z nasadkami

AKCESORIA W KOLORZE SREBRNYM (Inox)

(klamka z rozetą górną, komplet wkładek klasy B)

DOSTĘPNE SPOSOBY OTWIERANIA



klamka
+
klamka



klamka
+
pochwył



klamka
+
gałka



kontrola dostępu,
zamek SMART
w pakietach
OPTIMUM ENERGY
i PREMIUM ENERGY



MODEL L.1

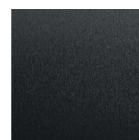
Orzech,
tłoczenie dwustronne

PREMIUM ENERGY	cena od 5 029 6 185,67 zł
OPTIMUM ENERGY	cena od 4 929 6 062,67 zł
OPTIMUM	cena od 4 319 5 312,37 zł
STANDARD	cena od 2 639 3 245,97 zł

AKCESORIA I DETALE W KOLORACH



Inox



Czarny
Szczotkowany
(za dopłatą)

Zobacz wybrany model
w ulubionym kolorze
skanuj kod / przejdź do KONFIGURATORA





MODEL L.2

Orzech,
tłoczenie dwustronne

cena od
5 029 | **6 185,67 zł**

cena od
4 929 | **6 062,67 zł**

cena od
4 319 | **5 312,37 zł**

cena od
2 639 | **3 245,97 zł**



MODEL L.3

Orzech,
tłoczenie dwustronne

cena od
5 029 | **6 185,67 zł**

cena od
4 929 | **6 062,67 zł**

cena od
4 319 | **5 312,37 zł**

cena od
2 639 | **3 245,97 zł**



MODEL L.4

Orzech,
intarsja dwustronna

cena od
5 759 | **7 083,57 zł**

cena od
5 659 | **6 960,57 zł**

cena od
4 829 | **5 939,67 zł**

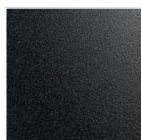
cena od
3 139 | **3 860,97 zł**

NETTO | **BRUTTO ZŁ**

Opcje dodatkowe - sprawdź cennik dopłat str. 14

Wszystkie modele w klasie **RC2** (bez dopłaty)
dla pakietu OPTIMUM I OPTIMUM ENERGY I PREMIUM ENERGY

WSZYSTKIE MODELE DOSTĘPNE W KOLORACH



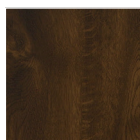
Czarny



Antracyt



Antracyt
Struktura Synchro



Orzech



Dąb Złoty



Dąb Winchester



Woodec Dąb Turner *

*Kolor Woodec Dąb Turner niedostępny w pakiecie STANDARD.

KOLEKCJA

GLASS

CENA PODSTAWOWA MODELU ZAWIERA:

DRZWI

(skrzydło szer. '90' / '100' + ościeżnica z progim)
wyposażone w zamek listwowy z hakami, regulowane zaczepy, bolce antywyważeniowe oraz regulowane zawiasy 3D z nasadkami

AKCESORIA W KOLORZE SREBRNYM (Inox)

(klamka z rozetą górną, komplet wkładek klasy B)

DOSTĘPNE SPOSOBY OTWIERANIA



klamka
+
klamka



klamka
+
pochwył



klamka
+
gałka



kontrola dostępu,
zamek SMART
w pakietach
OPTIMUM ENERGY
i PREMIUM ENERGY



MODEL G.1

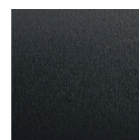
Woodec Dąb Turner*,
panele i tłoczenie dwustronne

PREMIUM ENERGY	cena od 6 259 7 698,57 zł
OPTIMUM ENERGY	cena od 6 159 7 575,57 zł
OPTIMUM	cena od 5 479 6 739,17 zł
STANDARD	cena od 3 869 4 758,87 zł*

AKCESORIA I DETALE W KOLORACH



Inox



Czarny
Szczotkowany
(za dopłatą)

Zobacz wybrany model
w ulubionym kolorze
skanuj kod / przejdź do KONFIGURATORA





MODEL G.2

Woodec Dąb Turner*,
panele dwustronne

cena od
6 259 | **7 698,57 zł**

cena od
6 159 | **7 575,57 zł**

cena od
5 479 | **6 739,17 zł**

cena od
3 869 | **4 758,87 zł***



MODEL G.3

Woodec Dąb Turner*,
panele dwustronne

cena od
6 259 | **7 698,57 zł**

cena od
6 159 | **7 575,57 zł**

cena od
5 479 | **6 739,17 zł**

cena od
3 869 | **4 758,87 zł***



MODEL G.4

Woodec Dąb Turner*,
panele dwustronne

cena od
6 259 | **7 698,57 zł**

cena od
6 159 | **7 575,57 zł**

cena od
5 479 | **6 739,17 zł**

cena od
3 869 | **4 758,87 zł***

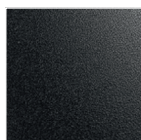
NETTO | **BRUTTO ZŁ**

Opcje dodatkowe - sprawdź cennik dopłat str. 14

Dostępne szyby - sprawdź str. 16

Każdy model dostępny w klasie **RC2** (za dopłatą 340 | **418,20 zł**)
dla pakietu OPTIMUM I OPTIMUM ENERGY I PREMIUM ENERGY

WSZYSTKIE MODELE DOSTĘPNE W KOLORACH



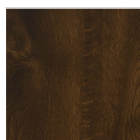
Czarny



Antracyt



Antracyt
Struktura Synchro



Orzech



Dąb Złoty



Dąb Winchester



Woodec Dąb Turner*

*Kolor Woodec Dąb Turner niedostępny w pakiecie STANDARD.

KOLEKCJA

CLASSIC

CENA PODSTAWOWA MODELU ZAWIERA:

DRZWI

(skrzydło szer. '90' / '100' + ościeżnica z progim)
wyposażone w zamek listwowy z hakami, regulowane zaczepy, bolce antywyważeniowe oraz regulowane zawiasy 3D z nasadkami

AKCESORIA W KOLORZE SREBRNYM (Inox)

(klamka z rozetą górną, komplet wkładek klasy B)

DOSTĘPNE SPOSOBY OTWIERANIA**



klamka
+
klamka



klamka
+
pochwył



klamka
+
gałka



kontrola dostępu,
zamek SMART
w pakietach
OPTIMUM ENERGY
i PREMIUM ENERGY



MODEL C.1

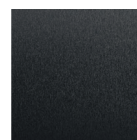
Czarny,
ramki dwustronne

PREMIUM ENERGY	cena od 5 759 7 083,57 zł
OPTIMUM ENERGY	cena od 5 659 6 960,57 zł
OPTIMUM	cena od 4 829 5 939,67 zł
STANDARD	cena od 3 139 3 860,97 zł

AKCESORIA I DETALE W KOLORACH



Inox



Czarny
Szczotkowany
(za dopłatą)

Zobacz wybrany model
w ulubionym kolorze
skanuj kod / przejdź do KONFIGURATORA





MODEL C.2

Czarny,
ramki dwustronne

cena od
5 759 | **7 083,57 zł**

cena od
5 659 | **6 960,57 zł**

cena od
4 829 | **5 939,67 zł**

cena od
3 139 | **3 860,97 zł**



MODEL C.3

Czarny,
ramki dwustronne

cena od
6 209 | **7 637,07 zł**

cena od
6 109 | **7 514,07 zł**

cena od
5 299 | **6 517,77 zł**

cena od
3 719 | **4 574,37 zł**



MODEL C.4

Czarny,
ramki dwustronne

cena od
6 809 | **8 375,07 zł**

cena od
6 709 | **8 252,07 zł**

cena od
6 029 | **7 415,67 zł**

cena od
4 429 | **5 447,67 zł**

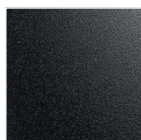
NETTO | **BRUTTO ZŁ**

Opcje dodatkowe - sprawdź cennik dopłat str. 14

Dostępne szyby - sprawdź str. 16

Modele C.1, C.2 w klasie **RC2** (bez dopłaty)
dla pakietu OPTIMUM I OPTIMUM ENERGY I PREMIUM ENERGY

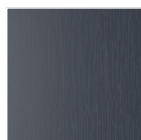
WSZYSTKIE MODELE DOSTĘPNE W KOLORACH



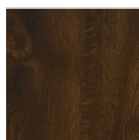
Czarny



Antracyt



Antracyt
Struktura Synchro



Orzech



Dąb Żłoty



Dąb Winchester



Woodec Dąb Turner *


*Kolor Woodec Dąb Turner niedostępny w pakiecie STANDARD.

**Modele C.1, C.2, C.4 niedostępne z pochwycem.

DOPASUJ PAKIET ENERGOOSZCZĘDNY DO WYBRANYCH DRZWI

nizszy parametr Ud = większa termoizolacja

NAJBARDZIEJ ENERGOOSZCZĘDNY

STANDARD	OPTIMUM	OPTIMUM ENERGY	PREMIUM ENERGY
<p>Ud=1,1</p> <p>izolacyjność termiczna [W/m²K]</p>	<p>Ud=0,73</p> <p>izolacyjność termiczna [W/m²K]</p>	<p>Ud=0,61</p> <p>izolacyjność termiczna [W/m²K]</p>	<p>Ud=0,57</p> <p>izolacyjność termiczna [W/m²K]</p>
<p>konstrukcja skrzydła rama drewniana + wypełnienie piany PUR</p> <p>grubość 54 mm</p>	<p>konstrukcja skrzydła rama kompozytowa + wypełnienie piany PUR</p> <p>grubość 66 mm</p>	<p>konstrukcja skrzydła rama kompozytowa + wypełnienie piany PUR</p> <p>grubość 78 mm</p>	<p>konstrukcja skrzydła rama kompozytowa + wypełnienie piany PUR</p> <p>grubość 66 mm</p>
<p>ościeżnica stalowa</p>	<p>ościeżnica aluminiowa</p>	<p>ościeżnica aluminiowa</p>	<p>ościeżnica kompozytowa</p>
<p>próg stalowy</p>	<p>próg aluminiowo kompozytowy wzmacniający termoizolację</p>	<p>próg aluminiowo kompozytowy wzmacniający termoizolację</p>	<p>próg aluminiowo kompozytowy wzmacniający termoizolację</p>
<p>klamka standard</p>	<p>klamka premium o podwyższonych parametrach bezpieczeństwa RC2</p>	<p>klamka premium o podwyższonych parametrach bezpieczeństwa RC2</p>	<p>klamka premium o podwyższonych parametrach bezpieczeństwa RC2</p>
<p></p>	<p>możliwość dodania naświetli</p>	<p>możliwość dodania naświetli</p>	<p></p>

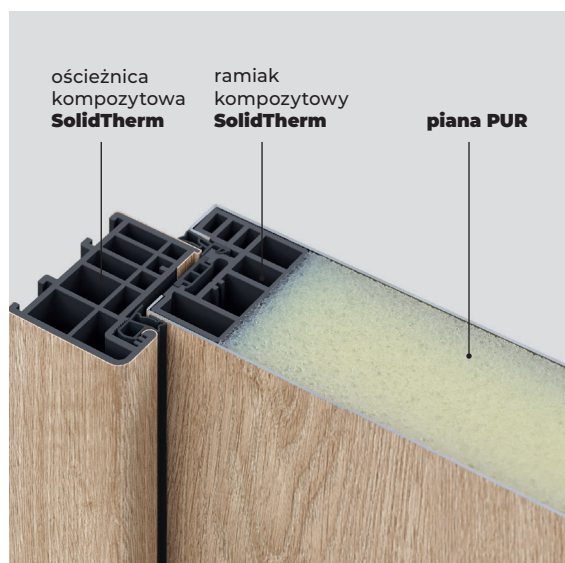
*Współczynnik Ud jest podany dla drzwi pełnych

POZNAJ KONSTRUKCJE, KTÓRE WPŁYWAJĄ NA PARAMETRY TERMOIZOLACYJNE

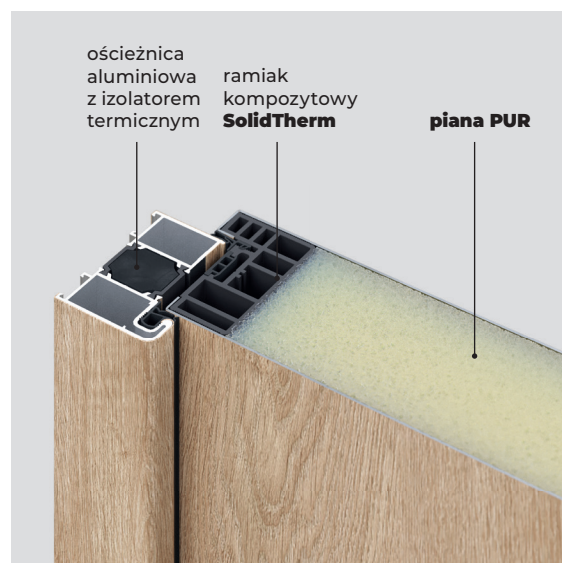
TRWAŁOŚĆ NA DZIESIĘCIOLECIA DZIĘKI NOWOCZESNEJ TECHNOLOGII KOMPOZYTU

Kompozyt **SolidTherm** to specjalnie zaprojektowana mieszanka ABS i włókna szklanego. W przeciwieństwie do konstrukcji drewnianych nie pochłania wilgoci i nie odkształca się przy wahaniami temperatur, jest wytrzymały. Daje doskonałą termoizolację konstrukcji i szczelność drzwi na wiele lat.

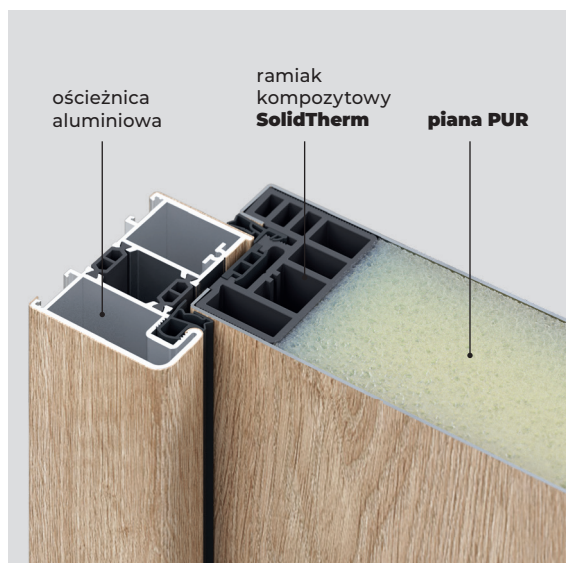
Wypełnienie wszystkich skrzydeł stanowi **piana PUR** (poliuretanowa), która poza wysoką termoizolacyjnością, solidnie spaja całą konstrukcję.



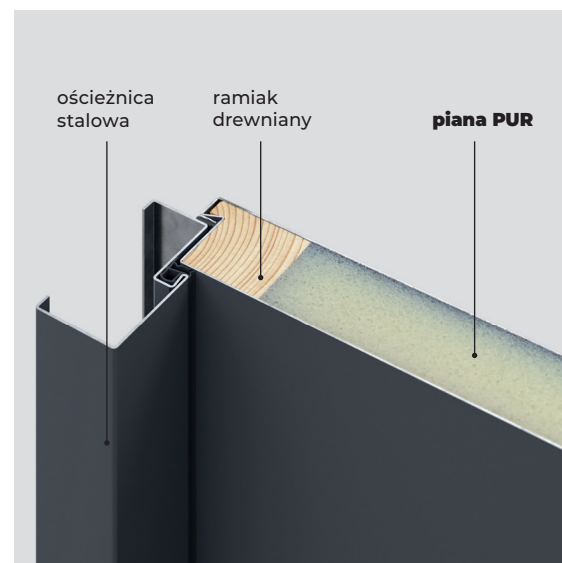
**PREMIUM
ENERGY**



**OPTIMUM
ENERGY**



OPTIMUM



STANDARD

Zobacz więcej
szczegółów technicznych
skanuj kod



SPRAWDŹ, CO DODATKOWO ZYSKASZ Z KAŻDYM PAKIETEM

			NAJBARDZIEJ ENERGOOSZCZĘDNY
STANDARD	OPTIMUM	OPTIMUM ENERGY	PREMIUM ENERGY
2 LATA GWARANCJI	2 LATA GWARANCJI	2 LATA GWARANCJI	2 LATA GWARANCJI
×	×	5 LAT OCHRONY w ramach PAKIETU BEZPIECZEŃSTWA PORTA* Regulacja i konserwacja drzwi przy każdej wizycie serwisowej Szybkie zgłoszenie usterki w e-koncie klienta 24/7	5 LAT OCHRONY w ramach PAKIETU BEZPIECZEŃSTWA PORTA* Regulacja i konserwacja drzwi przy każdej wizycie serwisowej Szybkie zgłoszenie usterki w e-koncie klienta 24/7
×	×	×	BADANIE TERMOWIZYJNE** Potwierdzenie jakości montażu oraz poziomu termoizolacji produktu
WSPARCIE W WYPEŁNIENIU WNIOSKU o dofinansowanie w Programie Czyste Powietrze	WSPARCIE W WYPEŁNIENIU WNIOSKU o dofinansowanie w Programie Czyste Powietrze	WSPARCIE W WYPEŁNIENIU WNIOSKU o dofinansowanie w Programie Czyste Powietrze	WSPARCIE W WYPEŁNIENIU WNIOSKU o dofinansowanie w Programie Czyste Powietrze

*/** Bezpłatnie przy zakupie zestawu montażu trójwarstwowego do drzwi PORTA THERMO oraz usłudze montażu Autoryzowanej Grupy Montażowej PORTA.
Zapoznaj się ze szczegółami regulaminu: www.porta.com.pl/drzwi-zewnetrzne-do-domu/energooszczednosc
www.porta.com.pl/drzwi-zewnetrzne-do-domu/pakiet-bezpieczenstwa

POMIAR / MONTAŻ

skanuj kod
/ dowiedz się więcej o montażu



Pomożemy Ci znaleźć profesjonalnego Montera, który dokona pomiaru i zamontuje drzwi dobierając najlepszy sposób montażu.

Sprawdź dedykowane zestawy montażowe dla drzwi PORTA THERMO stworzone i rekomendowane przez Monterów Akademii Dobrego Montażu PORTA.

CENA PODSTAWOWA ZAWIERA:

drzwi: skrzydło szer. '90' / '100' + ościeżnica z progiem, wyposażone w zamek listwowy z hakami, regulowane zaczepy, bolce antywyważeniowe oraz regulowane zawiasy 3D z nasadkami,
akcesoria w kolorze srebrnym (inox): klamka z rozetą górną, komplet wkładek klasy B

CENNIK DOPLAT:

KLAMKA (SOLO SOLID) + POCHWYT (OKRĄGŁY LUB PROSTOKĄTNY), szyld dolny + wkładka	STANDARD	OPTIMUM	OPTIMUM ENERGY	PREMIUM ENERGY
inox / pochwyt 150 cm + klamka	627 771,21	430 528,90	430 528,90	430 528,90
inox / pochwyt 150 cm z przyciskiem + klamka	-	780 959,40	780 959,40	780 959,40
czarny / pochwyt 150 cm + klamka	867 1 066,41	670 824,10	670 824,10	670 824,10
czarny / pochwyt 150 cm z przyciskiem + klamka	-	1 110 1 365,30	1 110 1 365,30	1 110 1 365,30
opcja zabezpieczenia wkładki (flex)	-	35 43,05	35 43,05	35 43,05

KLAMKA + KLAMKA, szyld górny

inox / klamka + klamka	w cenie klamka HAGA	w cenie klamka APOLLO	w cenie klamka APOLLO	w cenie klamka APOLLO
czarny / klamka + klamka	100 123,00	70 86,10	70 86,10	70 86,10
opcja zabezpieczenia wkładki (flex)	-	70 86,10	70 86,10	70 86,10

KLAMKA + GAŁKA, szyld górny

inox / gałka + klamka	60 73,80	40 49,20	40 49,20	40 49,20
czarny / gałka + klamka	180 221,40	120 147,60	120 147,60	120 147,60
opcja zabezpieczenia wkładki (flex)	-	70 86,10	70 86,10	70 86,10

WKŁADKI*

srebrny / klasa B	w cenie modelu	w cenie modelu	w cenie modelu	w cenie modelu
czarny / klasa B	60 73,80	60 73,80	60 73,80	60 73,80
srebrny / z funkcją awaryjną	-	10 12,30	10 12,30	10 12,30
czarny / z funkcją awaryjną	-	70 86,10	70 86,10	70 86,10
srebrny / budowlana	-	60 73,80	60 73,80	60 73,80
czarny / budowlana	-	120 147,60	120 147,60	120 147,60

ZAMKI / KONTROLA DOSTĘPU

elektrozaczep z funkcją rolki (dzień / noc) do rozwiązań: klamka + pochwyt / klamka + gałka	260 319,80	260 319,80	260 319,80	260 319,80
elektrozaczep z funkcją rolki + kontaktron, do rozwiązań: klamka + pochwyt / klamka + gałka	-	280 344,40	280 344,40	280 344,40
kontaktron do wszystkich sposobów otwierania	120 147,60	120 147,60	120 147,60	120 147,60
SMART (czytnik biometryczny ekey dLine, zamek z automatycznym ryglowaniem Winkhaus EAV3, zasilacz), dedykowany do rozwiązań pochwyty bez przycisku	-	-	4 360 5 362,80	4 360 5 362,80

ZASILACZ 12 V

Dedykowany do rozwiązań pochwytu z przyciskiem	1 40 172,20	1 40 172,20	1 40 172,20	1 40 172,20
---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

WIZJERY

srebrny / wizjer	20 24,60	-	-	-
czarny / wizjer	20 24,60	-	-	-
srebrny / wizjer panoramiczny	-	100 123,00	100 123,00	100 123,00
czarny / wizjer panoramiczny	-	125 153,75	125 153,75	125 153,75

SAMOZAMYKACZE

srebrny / ramieniowy z funkcją blokady	570 701,10	570 701,10	570 701,10	570 701,10
czarny / ramieniowy z funkcją blokady	620 762,60	620 762,60	620 762,60	620 762,60
srebrny / szynowy z funkcją blokady	-	1 050 1 291,50	1 050 1 291,50	1 050 1 291,50
czarny / szynowy z funkcją blokady	-	1 100 1 353,00	1 100 1 353,00	1 100 1 353,00
ukryty	-	1 250 1 537,50	1 250 1 537,50	-
wzmocnienie pod samozamykacz	100 123,00	100 123,00	100 123,00	100 123,00

DRZWI WYŻSZE

+100 mm / +200 mm / +300 mm	1 060 1 303,80	1 100 1 353,00	1 100 1 353,00	1 200 1 476,00
-----------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

* Ilość kluczy: przy jednej wkładce 3 klucze / przy dwóch wkładkach 5 kluczy / przy wkładce budowlanej dodatkowo 2 klucze budowlane.

CENNIK NAŚWIETLI:

NAŚWIETLA DLA PAKIETU OPTIMUM I OPTIMUM ENERGY

PORTA THERMO – DRZWI NA WYMIAR!

BEZ DODATKOWYCH DOPLAT ZA DOPASOWANIE:

- szerokości drzwi co 10 mm w zakresie: PAKIET STANDARD Sz = 930-1130 mm / PAKIETY OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY Sz = 954-1154 mm
- szerokości naświetla górnego w zakresie Sz = 954-2754 mm (co 10 mm)
- szerokości naświetla bocznego w zakresie NS = 300-800mm (co 10 mm)
- wysokości naświetla górnego w zakresie NH = 300-500 mm (co 10 mm)
- wysokości naświetla bocznego w zakresie Hz = 2015-2385 mm (co 10 mm)

DRZWI NIŻSZE BEZ DOPLATY!

od Hz = 2010 mm do 2080 mm dla PAKIETU STANDARD

od Hz = 2015 mm do 2085 mm dla PAKIETÓW OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY i PREMIUM ENERGY

OBNIŻONA DOPLATA ZA DRZWI WYŻSZE – 280 | 344,40

od Hz = 2090 mm dla PAKIETU STANDARD

od Hz = 2095 mm dla PAKIETÓW OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY i PREMIUM ENERGY

■ NAŚWIETLA DLA PAKIETU OPTIMUM I OPTIMUM ENERGY

TABELA 1 / NAŚWIETLA BOCZNE (wymiary w mm)

ZAKRES SZEROKOŚĆ WYSOKOŚĆ	300	310-400	410-500	510-600	610-700	710-800
2085	2150 2 644,50	2270 2 792,10	2510 3 087,30	2780 3 419,40	3050 3 751,50	3310 4 071,30
2185	2190 2 693,70	2310 2 841,30	2600 3 198,00	2880 3 542,40	3150 3 874,50	3430 4 218,90
2285	2230 2 742,90	2350 2 890,50	2660 3 271,80	2970 3 653,10	3240 3 985,20	3550 4 366,50
2385	2280 2 804,40	2400 2 952,00	2720 3 345,60	3050 3 751,50	3380 4 157,40	3710 4 563,30

TABELA 2a / NAŚWIETLA GÓRNE - WYMIARY MAX (2X NAŚWIETLE BOCZNE 800)

ZAKRES SZEROKOŚĆ WYSOKOŚĆ	954	964-1054	1064-1154	1164-1254	1264-1354	1364-1454	1464-1554
300	1490 1 832,70	1530 1 881,90	1590 1 955,70	1680 2 066,40	1740 2 140,20	1760 2 164,80	1810 2 226,30
310-400	1640 2 017,20	1680 2 066,40	1740 2 140,20	1830 2 250,90	1890 2 324,70	1910 2 349,30	1960 2 410,80
410-500	1760 2 164,80	1800 2 214,00	1840 2 263,20	1890 2 324,70	2010 2 472,30	2070 2 546,10	2110 2 595,30

TABELA 2b / NAŚWIETLA GÓRNE - WYMIARY MAX (2X NAŚWIETLE BOCZNE 800)

ZAKRES SZEROKOŚĆ WYSOKOŚĆ	1564-1654	1664-1754	1764-1854	1864-1954	1964-2054	2064-2154
300	1860 2 287,80	1940 2 386,20	1960 2 410,80	2010 2 472,30	2060 2 533,80	2120 2 607,60
310-400	2010 2 472,30	2090 2 570,70	2110 2 595,30	2160 2 656,80	2210 2 718,30	2270 2 792,10
410-500	2170 2 669,10	2270 2 792,10	2310 2 841,30	2400 2 952,00	2460 3 025,80	2510 3 087,30

ZAKRES SZEROKOŚĆ WYSOKOŚĆ	2164-2254	2264-2354	2364-2454	2463-2554	2564-2654	2664-2754
300	2160 2 656,80	2200 2 706,00	2250 2 767,50	2300 2 829,00	2340 2 878,20	2390 2 939,70
310-400	2310 2 841,30	2350 2 890,50	2400 2 952,00	2450 3 013,50	2490 3 062,70	2540 3 124,20
410-500	2600 3 198,00	2660 3 271,80	2720 3 345,60	2780 3 419,40	2850 3 505,50	2910 3 579,30

DOPLATY DO SZYB W NAŚWIETLACH / CENA ZA M2 NETTO | BRUTTO

Lustro weneckie - 250 | **307,50** Szyba czarna - 920 | **1 131,60** Szyba w wersji RC2 - 340 | **418,20**

NETTO | BRUTTO ZŁ

SZYBY DOSTĘPNE W DRZWIACH I NAŚWIETLACH



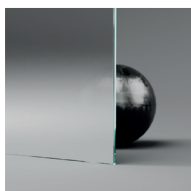
Czarna*



Reflex Grafit*



Grafit



Lustro Weneckie



Matowa



Przezroczysta

DOPLATY DO SZYB W DRZWIACH / DO MODELU DRZWI

Lustro Weneckie	250 307,50 ZŁ
Szyba Czarna:	
- pakiet STANDARD	790 971,70 ZŁ
- pozostałe pakiety	920 1131,60 ZŁ

DOPLATY DO SZYB W NAŚWIETLACH / CENA ZA m²

Lustro Weneckie	250 307,50 ZŁ
Szyba Czarna	920 1131,60 ZŁ
Szyba w wersji RC2	340 418,20 ZŁ

W zależności od wybranego typu drzwi:

szyba 33.1 (bezpieczna klasy P2)

szyba 44.4 (bezpieczna klasy P4) – przystosowana do parametru antywłamaniowości RC2.

Szyby, które wykorzystujemy charakteryzują się podwyższoną wytrzymałością na uderzenia, pełnią funkcję ochronną (po uderzeniu szkło pęka, ale jego kawałki trzymane są na nieuszkodzonej warstwie folii PVB).

Przeszklenie jest zespolone: **drzwi** - zestawy dwukomorowe (trzeszybowe) lub trzykomorowe (czteroszybowe) w zależności od grubości drzwi, **naświetla** - zestawy dwukomorowe (trzeszybowe). W pakietach szybowych stosowana ciepła ramka wewnętrzna w kolorze czarnym.

* Szyby niedostępne w modelu C.4.

TABELA WYMIAROWE

	ROZMIAR	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _z	H _z	T _{s/w}
PAKIET STANDARD	80	868	2040	54	950	2090	820	2008	930	2080	+10 /+5
	85	918			1000		870		980		
	90	968			1050		920		1030		
	95	1018			1100		970		1080		
	100	1068			1150		1020		1130		
PAKIET OPTIMUM	80	885	2038	66	974	2095	834	2005	954	2085	+10 /+5
	85	935			1024		884		1004		
	90	985			1074		934		1054		
	95	1035			1124		984		1104		
	100	1085			1174		1034		1154		
PAKIET OPTIMUM ENERGY	80	885	2038	78	974	2095	834	2005	954	2085	+10 /+5
	85	935			1024		884		1004		
	90	985			1074		934		1054		
	95	1035			1124		984		1104		
	100	1085			1174		1034		1154		
PAKIET PREMIUM ENERGY	80	885	2038	66	974	2095	834	2005	954	2085	+10 /+5
	85	935			1024		884		1004		
	90	985			1074		934		1054		
	95	1035			1124		984		1104		
	100	1085			1174		1034		1154		

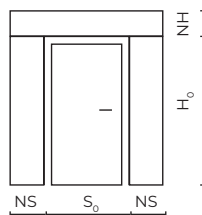
* wymiary dla wysokości standard, przy zmianie wysokości, wymiar HS, HO, OW, HB, HZ jest odpowiednio dopasowany w zakresach -70 do +300 mm

* wymiary Hs, Hz, HO zwiększają się o 3mm gdy zastosowany jest samozamykacz ukryty

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_o szerokość otworu w murze przygotowanego do osadzenia ościeżnicy
- H_o wysokość otworu w murze przygotowanego do osadzenia ościeżnicy, mierzone od poziomu wykończonej podłogi
- O_s szerokość w świetle ościeżnicy
- O_w wysokość w świetle ościeżnicy (mierzona od poziomu wykończonej podłogi)
- S_z szerokość całkowita ościeżnicy
- H_z wysokość całkowita ościeżnicy
- T_{s/w} dopuszczalna tolerancja odchyłki szerokości | wysokości otworu w murze

WYMIARY OTWORÓW W MURZE DLA NAŚWIETLI



- NS szerokość całkowita naświetla
- NH wysokość całkowita naświetla

ZAMEK SMART
KONTROLA
DOSTĘPU
BEZPIECZNY DOM
/ skanuj kod



NAŚWIETLA
sprawdź opcje / str. 15

widok zewnętrzny

Model M.2 / Antracyt / pakiet OPTIMUM ENERGY,
pochwył kwadratowy + klamka SOLO SOLID
naświetle boczne 400 mm

Porta KMI Poland S.A. ul. Szkolna 54, 84-239 Bolszewo
Siedziba: Polska, woj. pomorskie, powiat wejherowski, miejscowość Bolszewo
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
Nr KRS: 0000 838 758, NIP: 585 000 62 04 Wysokość kapitału zakładowego: 125.704.899 zł w całości opłacony.



Niniejszy katalog produktów nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego, ani zapewnienia w rozumieniu przepisu art. 4 ustawy z dnia 27.07.2002 r. o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej. **Firma Porta KMI Poland S.A. zastrzega sobie prawo wprowadzenia (bez uprzedzenia) zmian parametrów technicznych, wyposażenia, cen, warunków wydłużonej gwarancji oraz specyfikacji produktów.** Wszystkie ceny, zawarte w niniejszym Katalogu, stanowią średnie rynkowe ceny detaliczne produktów, określone na podstawie wybranej próbki transakcji dokonywanych przez dealerów i Autoryzowane Punkty Sprzedaży (APS). 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.