

PORTA THERMO

DRZWI ZEWNĘTRZNE STALOWE



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 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)

DOSTĘPNE SPOSOBY OTWIERANIA**



klamka + klamka



klamka + pochwyt



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 2 239 2 753,97 zł



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 2 999 3 688,77 zł



MODEL M.3

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 2 999 3 688,77 zł



MODEL M.4

Antracyt, panel dwustronny

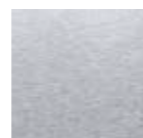
	cena od 6 059 7 452,57 zł
	cena od 5 959 7 329,57 zł
	cena od 5 129 6 308,67 zł
	cena od 3 289 4 045,47 zł

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

AKCESORIA I DETALE W KOLORACH



Inox



Czarny Szotkowy (za dopłatą)

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 pochwytym, model M.4 niedostępny z pochwytym.

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



KOLEKCJA
LINE

CENA PODSTAWOWA MODELU 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)

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 2 499 3 073,77 zł



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 2 499 3 073,77 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 2 499 3 073,77 zł



MODEL L.4

Orzech,
intarsja dwustronna

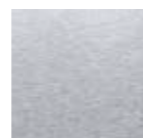
	cena od 5 759 7 083,57 zł
	cena od 5 659 6 960,57 zł
	cena od 4 829 5 939,67 zł
	cena od 2 999 3 688,77 zł

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

AKCESORIA I DETALE W KOLORACH



Inox



Czarny
Szczotkowy
(za dopłatą)

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.

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



KOLEKCJA

GLASS

CENA PODSTAWOWA MODELU 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)

DOSTĘPNE SPOSOBY OTWIERANIA

klamka
+
klamkaklamka
+
pochwyłklamka
+
gałkakontrola 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 3 729 4 586,67 zł*



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 3 729 4 586,67 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 3 729 4 586,67 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 3 729 4 586,67 zł*

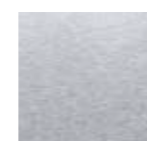
NETTO | **BRUTTO ZŁ**

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

AKCESORIA I DETALE W KOLORACH



Inox

Czarny
Szorstkowy
(za dopłatą)

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.

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



KOLEKCJA

CLASSIC

CENA PODSTAWOWA MODELU ZAWIERA:

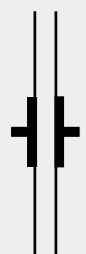
DRZWI

(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)

DOSTĘPNE SPOSOBY OTWIERANIA**



klamka + klamka



klamka + pochwyt



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 2 999 3 688,77 zł



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 2 999 3 688,77 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 3 579 4 402,17 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 4 289 5 275,47 zł

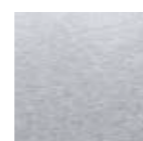
NETTO | **BRUTTO ZŁ**

Opcje dodatkowe - sprawdź cennik dopłat str. 14

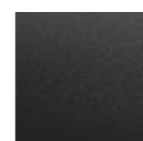
Dostępne szyby - sprawdź str. 16

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

AKCESORIA I DETALE W KOLORACH



Inox

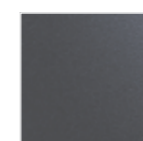


Czarny Szorstkowany (za dopłatą)

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

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



DOPASUJ PAKIET ENERGOOSZCZĘDNY DO WYBRANYCH DRZWI

niższy parametr Ud = większa termoizolacja

NAJBARDZIEJ ENERGOOSZCZĘDNY

STANDARD	OPTIMUM	OPTIMUM ENERGY	PREMIUM ENERGY
Ud=1,1	Ud=0,73	Ud=0,61	Ud=0,57
izolacyjność termiczna [W/m ² K]	izolacyjność termiczna [W/m ² K]	izolacyjność termiczna [W/m ² K]	izolacyjność termiczna [W/m ² K]
konstrukcja skrzydła rama drewniana + wypełnienie piany PUR	konstrukcja skrzydła rama kompozytowa + wypełnienie piany PUR	konstrukcja skrzydła rama kompozytowa + wypełnienie piany PUR	konstrukcja skrzydła rama kompozytowa + wypełnienie piany PUR
grubość 54 mm	grubość 66 mm	grubość 78 mm	grubość 66 mm
ościeżnica stalowa	ościeżnica aluminiowa	ościeżnica aluminiowa	ościeżnica kompozytowa
próg stalowy	próg aluminiowo kompozytowy wzmacniający termoizolację	próg aluminiowo kompozytowy wzmacniający termoizolację	próg aluminiowo kompozytowy wzmacniający termoizolację
klamka standard	klamka premium o podwyższonych parametrach bezpieczeństwa RC2	klamka premium o podwyższonych parametrach bezpieczeństwa RC2	klamka premium o podwyższonych parametrach bezpieczeństwa RC2
×	możliwość dodania naświetli	możliwość dodania naświetli	×

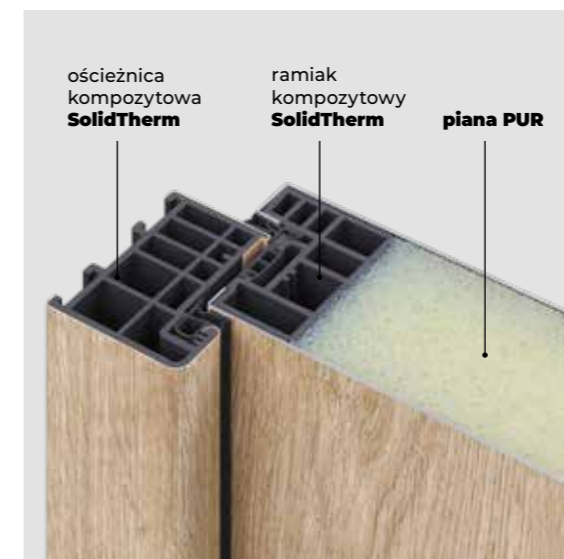
*Współczynnik Ud jest podany dla drzwi pełnych

POZNAJ KONSTRUKCJE, KTÓRE WPŁYWAJĄ NA PARAMETRY TERMOIZOLACYJNE

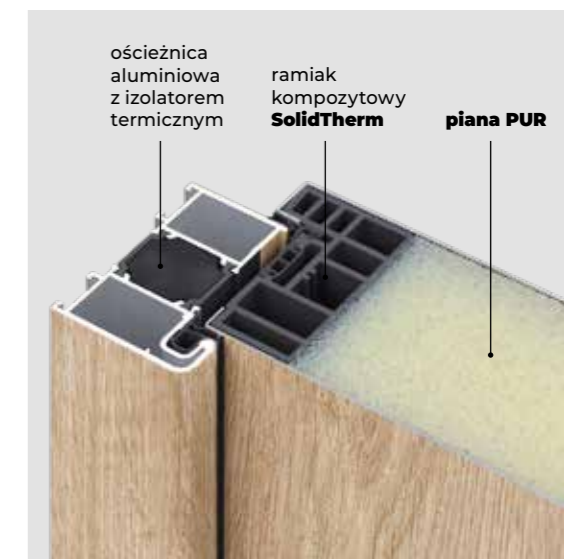
TRWAŁOŚĆ NA DZIESIĘCIOLECIA DZIĘKI NOWOCZESNEJ TECHNOLOGII KOMPOZYTU

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

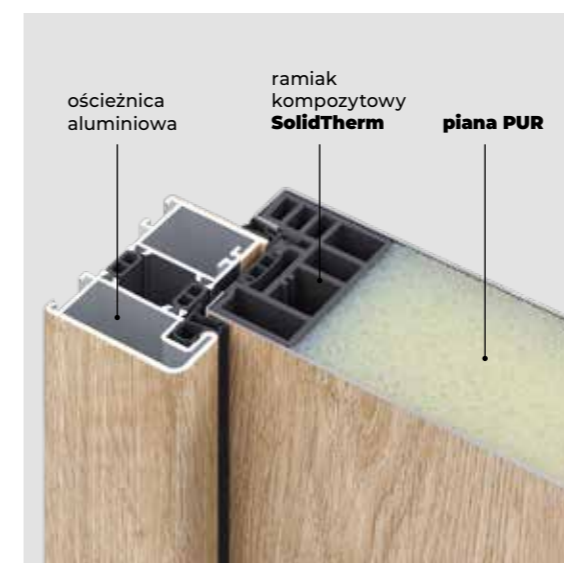
Wypełnienie wszystkich skrzydeł stanowi **piana PUR** (poliuretanowa), która poza wysoką termoizolacyjnością, solidnie spaja całą konstrukcję.



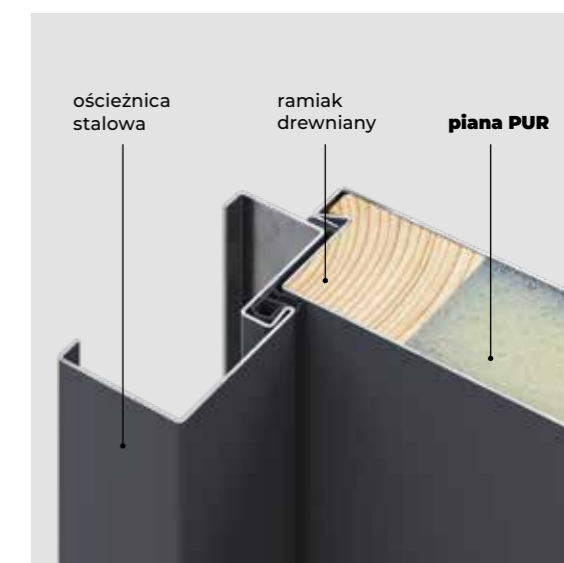
PREMIUM ENERGY



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



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.

*/** 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

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 DOPŁAT:

KLAMKA (SOLO SOLID) + POCHWYT (OKRĄGŁY LUB PROSTOKĄTNY), sztyld 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, sztyld 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, sztyld górny

inox / gałka + klamka	100 123,00	40 49,20	40 49,20	40 49,20
czarny / gałka + klamka	220 270,60	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 pochwytu 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
wzmocnienie pod samozamykacz	100 123,00	100 123,00	100 123,00	100 123,00

DRZWI WYŻSZE

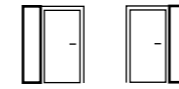
+100 mm / +200 mm / +300 mm	1 060 1 303,80	1 100 1 353,00	1 100 1 353,00	1 200 1 476,00

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

NETTO | **BRUTTO ZŁ**

CENNIK NAŚWIETLI:

NAŚWIETLA DLA PAKIETU **OPTIMUM I OPTIMUM ENERGY**



CENA NAŚWIETLA BOCZNEGO (całkowity wymiar naświetla, wymiary w mm)

NS szerokość	wysokość		NH			
	2085	2185	2285	2385		
400	2 270 2 792,10	2 310 2 841,30	2 350 2 890,50	2 400 2 952,00		
500	2 510 3 087,30	2 600 3 198,00	2 660 3 271,80	2 720 3 345,60		
600	2 780 3 419,40	2 880 3 542,40	2 970 3 653,10	3 050 3 751,50		
700	3 050 3 751,50	3 150 3 874,50	3 240 3 985,20	3 380 4 157,40		
800	3 310 4 071,30	3 430 4 218,90	3 550 4 366,50	3 710 4 563,30		



CENA NAŚWIETLA GÓRNEGO W OPCJI Z BOCZNYM
(całkowity wymiar naświetla, wymiary w mm)

NS szerokość	wysokość		NH	
	400	500		
1454	1 910 2 349,30	2 070 2 546,10		
1554	1 960 2 410,80	2 110 2 595,30		
1654	2 010 2 472,30	2 170 2 669,10		
1754	2 090 2 570,70	2 270 2 792,10		
1854	2 110 2 595,30	2 310 2 841,30		
1954	2 160 2 656,80	2 400 2 952,00		



CENA NAŚWIETLA GÓRNEGO
(całkowity wymiar naświetla, wymiary w mm)

NS szerokość	wysokość		NH	
	400	500		
1054	1 680 2 066,40	1 800 2 214,00		
1154	1 740 2 140,20	1 840 2 263,20		



CENA NAŚWIETLA GÓRNEGO W OPCJI Z NAŚWIETLAMI BOCZNYMI
(całkowity wymiar naświetla, wymiary w mm)

NS szerokość	wysokość		NH	
	400	500		
1854	2 110 2 595,30	2 310 2 841,30		
1954	2 160 2 656,80	2 400 2 952,00		
2054	2 210 2 718,30	2 460 3 025,80		
2154	2 270 2 792,10	2 510 3 087,30		
2254	2 310 2 841,30	2 600 3 198,00		
2354	2 350 2 890,50	2 660 3 271,80		
2454	2 400 2 952,00	2 720 3 345,60		
2554	2 450 3 013,50	2 780 3 419,40		
2654	2 490 3 062,70	2 850 3 505,50		
2754	2 540 3 124,20	2 910 3 579,40		

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

* Szyby niedostępne w modelu C.4.

TABELE WYMIAROWE

DRZWI ZEWNĘTRZNE PORTA THERMO (wysokość standard)

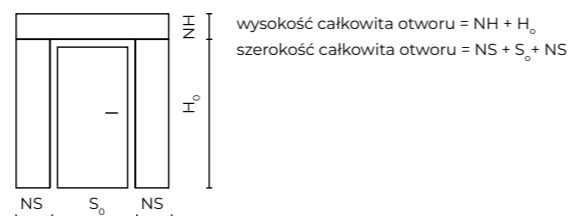
	ROZMIAR	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _z	H _z	T _{glw}
STANDARD	90	968	2040	54	1050	2090	920	2008	1030	2080	+10 /+5
	100	1068			1150		1020		1130		
OPTIMUM	90	984	2037	66	1075	2095	934	2005	1054	2085	+10 /+5
	100	1084			1175		1034		1154		
OPTIMUM ENERGY	90	984	2037	78	1075	2095	934	2005	1054	2085	+10 /+5
	100	1084			1175		1034		1154		
PREMIUM ENERGY	90	984	2037	66	1075	2095	934	2005	1054	2085	+10 /+5
	100	1084			1175		1034		1154		

Przy zmianie wysokości, wymiar H_s, H_o, O_w, H_B, H_z jest większy odpowiednio o 100 mm, 200 mm lub 300 mm

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_{glw} 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: 126.185.273,00 zł



Niniejszy katalog produktów nie stanowi zapewnienia, w szczególności w rozumieniu art. 556(1) par.1 pkt 2) lub 556(1) par. 2 Kodeksu cywilnego. **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.