



KATALOG 2018

DRZWI ZEWNĘTRZNE



DRZWI W NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI OD PROFESJONALISTÓW DLA PROFESJONALISTÓW



**AUTORYZOWANA
GRUPA MONTAŻOWA
PORTA**



ZACHĘCAMY DO ODWIEDZENIA STRONY: www.dobrymontazysta.pl



ZNAJDZIESZ TAM:

■ **WYSZUKIWARKE 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

+



**AUTORYZOWANA
GRUPA MONTAŻOWA
PORTA**

MONTAŻ

+

8%

VAT

=



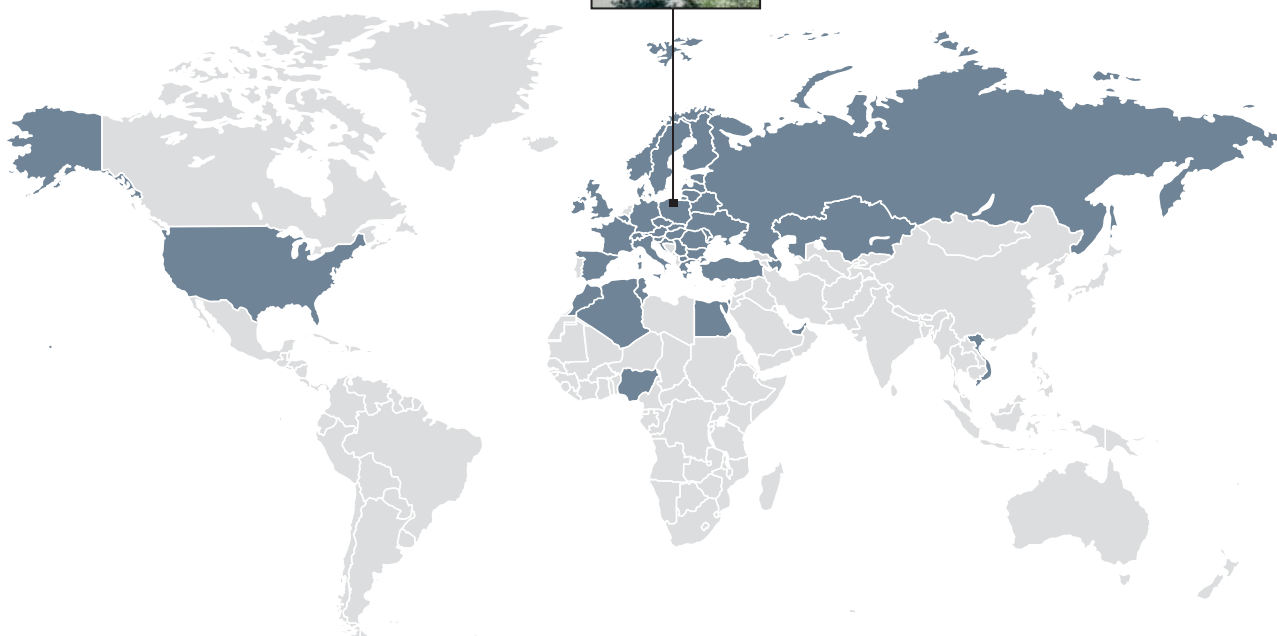
TWOJA
SATYSFAKCJA

SPIS TREŚCI

4	25 LAT DOŚWIADCZEŃ
5	JAKOŚĆ POTWIERDZONA PRZEZ EKSPERTA
6	FABRYKA PORTA STEEL
8	ZALETY DRZWI STALOWYCH
10	PODSTAWOWE INFORMACJE O DRZWIACH ZEWNĘTRZNYCH SERII STEEL
12	DRZWI STEEL SAFE TYP 2
13	DRZWI STEEL SAFE TYP 2 Z THERMO
14	DRZWI STEEL SAFE TYP 3
15	DRZWI STEEL SAFE TYP 3 Z THERMO
16	DRZWI STEEL ENERGY PROTECT
17	DRZWI STEEL ARCTIC PASSIVE
18	BUDOWA / INFORMACJE TECHNICZNE DRZWI STALOWYCH
20	MODELE DRZWI STALOWYCH
23	DOSTĘPNE KOLORY DRZWI STALOWYCH



Centrala Grupy
PORTA KMI POLAND,
Bolszewo,
ul. Szkolna 54



PONAD 25 LAT DOŚWIADCZENIA W PRODUKCJI DRZWI

Porta KMI Poland jest jednym z najbardziej znanych i innowacyjnych producentów drzwi w Polsce i za granicą. W ciągu 25 lat istnienia firmy wyprodukowaliśmy ponad 15 milionów drzwi zarówno drewnianych jak i stalowych.

Obecnie posiadamy kilka lokalizacji produkcyjnych - cztery fabryki w Polsce, w tym najnowszą, wybudowaną w 2016 roku fabrykę Porta Steel oraz jedną w Rumuni. Dzięki temu możemy zaoferować naszym Klientom kompleksowe rozwiązania z zakresu drzwi drewnianych i metalowych. W każdym miesiącu dziesiątki tysięcy nowych drzwi Porta znajdują nabywców w Polsce i Europie. Nasze drzwi zainstalowano w wielu prestiżowych obiektach zaprojektowanych przez czołowych architektów i projektantów.

Nad każdym etapem produkcji drzwi czuwają wykwalifikowani fachowcy, przyczyniając się do utrzymania wysokiej jakości produktu. Specjaliści z działów Innowacji i R&D nieustannie śledzą trendy światowego designu, dostosowując je do potrzeb Klienta.

Fabryki Porta to 105 tys. m² powierzchni produkcyjnej i magazynowej. To także synonim nowoczesnych hal produkcyjnych wyposażonych w najnowszej generacji park maszynowy do produkcji skrzydeł i ościeżnic, dostarczony przez wiodących europejskich producentów. Surowce i materiały wykorzystywane w procesie produkcji drzwi wybierane są ze szczególną precyzją i dbałością o jakość. Wszystko po to, aby nasze drzwi mogły przez lata zdobić Twój dom.

JAKOŚĆ POTWIERDZONA PRZEZ EKSPERTA



dr Witold Skrzypek
Absolwent Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie,
Stypendysta Ecole le Beaux – Art w Saint Etienne,
Stypendysta Ministra Kultury i Sztuki.

Drzwi, zgodnie ze swym przeznaczeniem stanowią przejście i granicę zarazem. Mogą być otwarte, albo i zamknięte. Trzeciego wyjścia nie ma – to proste i w tej nieskomplikowanej sytuacji tkwi piękno.

Prześledzenie historii drzwi, wraz z bogactwem form pojawiających się na przestrzeni wieków, może być zajęciem arcyciekawym. Zdają sobie z tego sprawę współcześni projektanci, którzy zaspokajając różnorodne gusta swoich klientów, chętnie szukają inspiracji w przeszłości. Stąd bogactwo i różnorodność ofert charakteryzujących się, niestety często, przerostem formy nad treścią.

Jeżeli wyjdziemy z założenia, że drzwi są obrazem styku dwóch obszarów, tego co wewnątrz i tego co na zewnątrz zbliżymy się do idei Waltera Gropiusa, twórcy Bauhausu, który głosił, że przedmiot powinien być zarówno ładny jak i funkcjonalny.

Zbliżymy się także do poglądów F.L. Wrighta stojącego na stanowisku, że przedmiot powinien się komponować i zespalać z otoczeniem. Będziemy blisko założeń Corbusiera czy Miesa van der Rohe, który stał się ojcem duchowym minimalizmu i brutalizmu. To jego słynny aforyzm „mniej znaczy więcej” przychodzi na myśl, kiedy patrzy się na drzwi zaprojektowane przez Dział Projektowy firmy Porta KMI Poland, któremu zdawały się przyświecać główne założenia wybitnych mistrzów.

Są to drzwi wyrafinowane w swej wizualnej prostocie i wręcz renesansowej harmonii. Prezentują piękno, elegancję i siłę która jest jakby nie było czynnikiem dość istotnym przy projektowaniu granicy domu w którym mamy się czuć bezpiecznie. Funkcjonują jak gdyby były syntezą głównych zasad życia.

Ich konstrukcja zgodna z zasadą L.H. Sullivana, że forma wynika z funkcji, sprawia że takie drzwi będą się komponować zarówno z budynkiem, wnętrzem oraz całym jego otoczeniem.

Dzisiejszy świat boryka się z wieloma problemami, nie tylko natury politycznej czy społecznej ale i energetycznej. Wydatki na energię są coraz większe co niejednokrotnie doprowadza do skomplikowanych sytuacji ekonomicznych, które dotyczą nie tylko rządy państw ale i przeciętnego obywatela. Oszczędność energii nie jest już tylko ekologiczną modą – staje się ona wymogiem. Wymogiem, który staje się normą. Doskonale zdają sobie z tego sprawę twórcy drzwi w Porta KMI Poland.

Odpowiedzią na ekologiczne i energetyczne normy stają się coraz częściej domy pasywne.

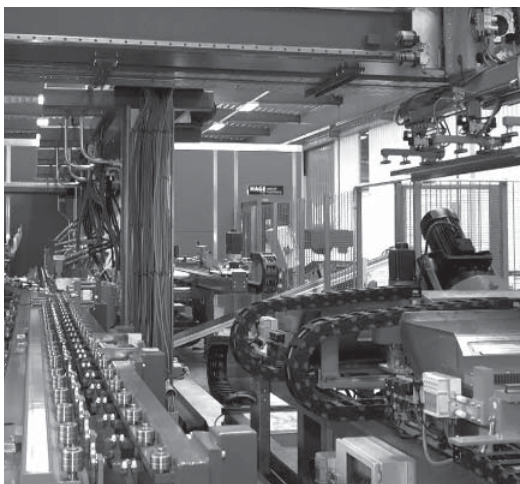
Ten nowy typ budownictwa powstały w Niemczech zapoczątkowany został przez niemieckiego fizyka Wolfganga Feista a odpowiedzialny za rozwój i promocję tego typu budownictwa jest Instytut Domów Pasywnych w Darmstadt. Firma Porta KMI Poland przygotowała ofertę dostosowaną do najbardziej wymagających norm domów pasywnych właśnie, która reprezentowana jest przez Drzwi z nowopowstałej fabryki Porta Steel. One w odróżnieniu od drzwi budownictwa standardowego posiadają współczynnik $U_d=0,95$ [W/m²K] w modelach z kolekcji Steel ARCTIC Passive. Dodatkowo w drzwiach Artic Passive zastosowane zostały innowacyjne i specjalnie zaprojektowane ciepłe progi. Taka innowacja konstrukcji progu polega na wykonaniu go z materiału izolacyjnego o podwyższonych parametrach izolacji ciepła. W celu podniesienia żywotności części progu narażone na uszkodzenie zabezpieczone są profilami ze stali nierdzewnej. Dodatkowo próg pozbawiony jest wszelkich mostków termicznych.

Ogromny wpływ na efektywność energetyczną drzwi ma zastosowanie odpowiednich materiałów izolacyjnych w konstrukcji drzwi. Nie mniej istotne jest odpowiednie uszczelnienie drzwi na całym ich obwodzie oraz zastosowanie odpowiednich termoizolacyjnych przeszkleń. Jednakże tylko właściwe wykonanie montażu zapewnia znaczące podniesienie parametrów izolacji cieplnej i uzyskanie paroszczelności. Etap ten jest wyjątkowo istotny przy założeniach domu pasywnego, gdzie stosowany system wentylacji jest połączony z odzyskiem ciepła z powietrza wyprowadzanego z budynku.

Chcąc dokonać podsumowania należy podkreślić, że drzwi firmy Porta KMI Poland są konglomeratem nie tylko wyjątkowo szlachetnego wzornictwa osadzonego w tradycji i rzucającego pomost ku nowoczesnej stylistyce, ale odzwierciedlają też najnowsze trendy techniczne zapewniając odbiorcom bezpieczeństwo na każdej płaszczyźnie potrzeb związanych z tym jakże nieskomplikowanym w zasadzie swojego działania przedmiocie jakim są drzwi.

Innego wyjścia nie ma.

Fabryka PORTA STEEL



NOWOCZESNY PARK MASZYNOWY

W pełni zautomatyzowana lakiernia i 1,5 km długości systemu transportu podwieszanego, to tylko niektóre wizytówki najnowszej fabryki Porta. Najnowocześniejszy park maszynowy od czołowych europejskich producentów to jeden z kluczowych elementów gwarantujących rzadko spotykaną wydajność, elastyczność i precyzję wykonania.



KOMPLEKSOWE DORADCTWO

Doświadczony zespół wysoko wykwalifikowanych doradców technicznych dba o to, by Klient otrzymał produkt o oczekiwanych parametrach zgodny z normami prawa budowlanego. Dla Klientów inwestycyjnych opracowywana jest specjalna, dedykowana oferta spełniająca warunki określone przez architekta obiektu.

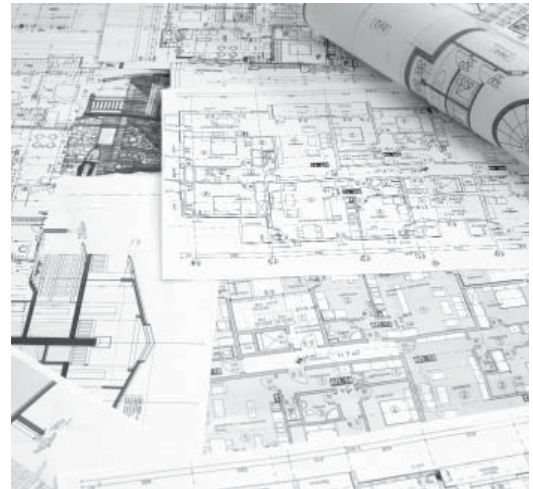
NAJNOWSZA I NAJNOWOCZEŚNIEJSZA FABRYKA PORTA

W 2016 roku Firma PORTA przeniosła zakład produkcji drzwi i ościeżnic stalowych do jednego z najnowocześniejszych w Europie zakładów, dzięki czemu znalazła się w gronie kilku europejskich firm posiadających tak kompleksową ofertę. Nowy zakład jest zlokalizowany obok już istniejącej fabryki w Elku i zajmuje łączną powierzchnię ok. 14,5 tys m². Wartość ponad 70 mln zł inwestycja pozwala osiągnąć nie notowaną wcześniej wydajność jednej ościeżnicy na minutę oraz jednego skrzydła na dwie minuty. Nowoczesny system podwieszanego transportu o długości 1,5 km będący krwiobiegiem dla 75 nowoczesnych specjalistycznych maszyn to tylko niektóre wizytówki PORTA STEEL.



JAKOŚĆ NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

Wdrożony wiele lat temu i wciąż utrzymywany system zapewnienia jakości ISO 9001 poświadczony odpowiednim certyfikatem jest gwarancją powtarzalności wysokiej jakości produktów PORTA co dodatkowo jest potwierdzone certyfikatami zgodności wystawionymi przez ITB.



NAJLEPSZY DESIGN DOSTOSOWANY DO POTRZEB

Zespół projektantów i konstruktorów stale śledzących aktualne światowe trendy na bieżąco aktualizuje i dopasowuje ofertę Porta pod tym kątem. Jednocześnie duży nacisk jest kładziony na indywidualizm oraz niepowtarzalność wzorów i rozwiązań technicznych.

PORTA STEEL

Fabryka jest przyjazna środowisku. Inteligentne planowanie pozwala na pełną kontrolę nad odpadami. Unikatowa, zautomatyzowana linia do produkcji ościeżnic, nowoczesna lakiernia i cały park maszynowy od czołowych producentów europejskich powodują, że PORTA STEEL to jedna z najnowocześniejszych fabryk w Europie. Oprócz produkcji ościeżnic zakład produkuje szeroką gamę drzwi zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych.

DLACZEGO DRZWI PORTA?

- DOPASOWANIE DO POTRZEB
- SZEROKI WYBÓR
- STYLITYKA/DESIGN
- JAKOŚĆ WYKONANIA
- NOWOCZESNY PARK MASZYNOWY
- SZYBKOŚĆ I ŁATWOŚĆ MONTAŻU
- WIEDZA
- JAKOŚĆ OBSŁUGI
- SERWIS

ZALETY DRZWI STALOWYCH

Drzwi stalowe znajdują szerokie zastosowanie w obiektach użyteczności publicznej i budynkach mieszkalnych oraz wszędzie tam gdzie warunki eksploatacji drzwi wymuszają wyższą odporność mechaniczną na obciążenia, uszkodzenia mechaniczne oraz korozję. Stosowanie metalu nie wyklucza tworzenia ciekawych i zaawansowanych konstrukcyjnie wyrobów. Dobrze wkomponowane drzwi mogą stanowić rozwiązania spajające kompleksowo wnętrza. Precyzja wykonania w połączeniu z wysokiej jakości powłoką lakierniczą w dowolnym kolorze oraz pozostałe pokrycia umożliwia produkcję wyrobu dostosowanego do indywidualnych potrzeb Klienta.



TRWAŁOŚĆ

- kolekcje drzwi do zastosowania jako zewnętrzne
- wysoka trwałość potwierdzona długoletnią gwarancją
- zredukowane do minimum koszty eksploatacji
- wysoka odporność na wilgoć
- wysoka jakość powłok wykończeniowych



JAKOŚĆ

- perfekcyjne wykonanie każdego wybranego rozwiązania



WZORNICTWO

- wykonanie zgodne z obowiązującymi w danym kraju normami
- możliwość wykonania zgodnie z projektem architektonicznym
- możliwość dostosowania do potrzeb użytkowników
- możliwość zastosowania różnorodnych powłok
- sprawny i szybki montaż
- akcesoria podnoszące funkcjonalność drzwi

PODSTAWOWE INFORMACJE O DRZWIACH ZEWNĘTRZNYCH

KONSTRUKCJA

- Steel SAFE, Steel SAFE THERMO
- Dwuwarstwowe ramiaki drewniane w skrzydle
 - Modele Steel SAFE Typ 3 dodatkowo posiadają wzmocnienie kątownikiem stalowym
 - Ościeżnica stalowa kątowna 100 mm zewnętrzna, w modelach z THERMO dodatkowa przekładka termiczna oraz próg termiczny
- Steel ENERGY PROTECT
- Dwuwarstwowe ramiaki drewniane w skrzydle wzmocnione kątownikiem stalowym
 - Ościeżnica stalowa kątowna 100 mm zewnętrzna z dodatkową przekładką termiczną oraz progiem termicznym
- Steel ARCTIC PASSIVE
- Drewniana ramowo-płytowa • Rama drzwi – wielowarstwowa klejonka iglasta
 - Ościeżnica drewniana z nakładką 1,5 mm ze stali ocynkowanej

WYPEŁNIENIE



WEŁNA MINERALNA

dostępna za dopłatą

Steel SAFE Typ 2, Steel SAFE Typ 3, Steel SAFE Typ 2 THERMO, Steel SAFE Typ 3 THERMO, Steel ENERGY PROTECT



POLISTYREN EKSPANDOWANY

Z DUŻĄ DOMIESZKĄ GRAFITU
wszystkie kolekcje

USZCZELNIENIE

- STEEL SAFE Typ 2, STEEL SAFE Typ 3, STEEL SAFE Typ 2 THERMO, STEEL SAFE Typ 3 THERMO, STEEL ENERGY PROTECT
- Podwójne uszczelnienie drzwi na styku ościeżnicy ze skrzydłem
 - System uszczelnienia szczelny po całym obwodzie drzwi
- STEEL ARCTIC PASSIVE
- Szczelność skrzydła gwarantuje podwójny system uszczelnień, pierwszy i drugi system zabudowany w skrzydle i ościeżnicy jest nieprzerwany i chroni drzwi z czterech stron.

PRÓG

- STEEL SAFE Typ 2, STEEL SAFE Typ 3 • próg ze stali nierdzewnej z perforacją
- STEEL SAFE Typ 2 THERMO, STEEL SAFE Typ 3 THERMO, STEEL ENERGY PROTECT • próg termiczny o podwyższonym współczynnikiem przenikania ciepła (wykonany ze stali nierdzewnej inox)
 - STEEL ARCTIC PASSIVE • próg ThermoControl (rdzeń drewniany z nakładką ze stali nierdzewnej)



AKCESORIA

GLÓWNYCH PRODUCENTÓW EUROPEJSKICH

- Dwa niezależne zamki LOB Steel SAFE Typ 2, Steel SAFE Typ 2 THERMO
- Zamek hakowy Winkhaus Steel SAFE Typ 3, Steel SAFE Typ 3 THERMO, Steel ENERGY PROTECT, Steel ARCTIC PASSIVE
- Dodatkowy górny zamek Steel SAFE Typ 3, Steel SAFE Typ 3 THERMO, Steel ENERGY PROTECT, Steel ARCTIC PASSIVE
- Regulacja zaczepu zamka głównego w ościeżnicy Steel SAFE, Steel SAFE THERMO, Steel ENERGY PROTECT
- Regulacja wszystkich punktów ryglowania zamka w ościeżnicy Steel ARCTIC PASSIVE
- Trzy zawiasy trójelementowe Steel SAFE, Steel SAFE THERMO, Steel ENERGY PROTECT
- Trzy zawiasy 3D Steel ARCTIC PASSIVE
- Cztery bolce antywyważeniowe
- Klamka w kl. 2 bezpieczeństwa OPAL Steel SAFE Typ 2, Steel SAFE Typ 2 THERMO
- Klamka w kl. 3 bezpieczeństwa SAFE Steel SAFE Typ 3, Steel SAFE Typ 3 THERMO, Steel ENERGY PROTECT, Steel ARCTIC PASSIVE
- Zestaw montażowy • Wkładki
- Wizjer (w skrzydle pełnym)
- Okapnik w kolorze skrzydła, do drzwi otwieranych do środka
- Sztynny łańcuch Steel SAFE Typ 3, Steel SAFE Typ 3 THERMO, Steel ENERGY PROTECT, Steel ARCTIC PASSIVE
- Pochwyty okrągły 1500 mm • Pochwyty prostokątny 1500 mm
- Szyld górny
- Samozamykacz
- Panel dolny nierdzewny 150 mm (wzór A0, B1, F1)
- Przygotowanie do skrótu, zabezpieczenie dolne (po samodzielnym skróceniu skrzydła) Steel SAFE, Steel SAFE THERMO, Steel ENERGY PROTECT

RODZAJE WYKOŃCZEŃ

- Farba poliestrowa
- Blacha stalowa ocynkowana laminowana PCV

PARAMETRY

- Dla drzwi pełnych

	PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA*				ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE		IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	WODO - SZCZELNOŚĆ	
	Ud 1.4	Ud 1.2	Ud 1.1	Ud 1.0	RC 2	RC 3	30 dB	3B	4A /5B
Steel SAFE Typ 2	●	○	○	○	●	○	●	●	○
Steel SAFE Typ 2 THERMO	○	●	○	○	●	○	●	●	○
Steel SAFE Typ 3	●	○	○	○	○	●	●	○	●
Steel SAFE Typ 3 THERMO	○	●	○	○	○	●	●	○	●
Steel ENERGY PROTECT	○	○	●	○	○	●	●	○	●
Steel ECO ARCTIC	○	○	○	●	○	●	●	○	●

PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA Parametr wskazuje, ile energii cieplnej przeniknie przez drzwi (włącznie z ościeżnicą) w czasie jednej godziny - MNIEJ/LPIEJ.

ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE Odporność drzwi na nieuprawnione otwarcie weryfikowana i klasyfikowana w 2 lub 3 klasie wg normy PN-ENV 1627:2012.

IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA Zdefiniowana przez współczynnik izolacji akustycznej R_w i D, wskazuje ilość decybeli, o jaką drzwi będą w stanie wytłumić hałas z zewnątrz.

WODOSZCZELNOŚĆ Drzwi zewnętrzne są badane dwoma metodami „A” – dla drzwi całkowicie wystawionych na działanie czynników zewnętrznych i metoda „B” – dla drzwi częściowo osłoniętych (pod „daszkiem”) przed działaniem czynników zewnętrznych i klasyfikuje się w stosunku do wartości uzyskanego ciśnienia próbnego, przy którym nie wystąpiły przecieki wody.

Steel SAFE Typ 2

Drzwi wejściowe zewnętrzne w wersji antywłamaniowej Typ 2* do zastosowania do domów. Dostępne w szerokiej gamie pokryć blachy pokrytej laminatem drewnopodobnym lub lakierowane farbą poliestrową.



Ud **1.4** W/m²K
WSPÓLCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI
CIEPLNEJ *

od 1420,- | ~~1746,60~~

cena kompletu netto | brutto (PLN)

od 1199,- | **1474,77**

CENA PROMOCYJNA
kompletu netto | brutto (PLN)



OŚCIEŻNICA STALOWA

Kątowa DUŻA 100, zewnętrzna,
w kolorze skrzydła, z uszczelką



ZAMEK GÓRNY

górný, 3-ryglowy z wkładką
(system jednego klucza)



ZAMEK GŁÓWNY

3 ryglowy z wkładką
(system jednego klucza)

KLAMKA OPAL

2 klasa bezpieczeństwa



GRUBOŚĆ SKRZYDŁA 54 MM



4 BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE



WIZJER w drzwiach pełnych



REGULOWANY ZACZEP ZAMKA



3 ZAWIASY TRÓJELEMENTOWE



WYPEŁNIENIE

ekspandowany polistyren



PRZESZKLENIE

zestaw trzyszybowy klasa P4



PRÓG

ze stali nierdzewnej
z perforacją



OKAPNIK

do drzwi otwieranych
do wewnątrz

* DOTYCZY SKRZYDEŁ PEŁNYCH

Steel SAFE Typ 2 z Thermo

Drzwi wejściowe zewnętrzne dostępne w wersji antywłamaniowej Typ 2*, wyposażone w ościeżnicę termiczną do zastosowania do domów. Dostępne w szerokiej gamie pokryć blachy pokrytej laminatem drewnopodobnym lub lakierowane farbą poliesterową.



Ud **1.2** W/m²K
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI
CIEPLNEJ*

~~od 1870,-~~ | **2300,10**

cena kompletu netto | brutto (PLN)

od 1582,- | **1945,86**

CENA PROMOCYJNA
kompletu netto | brutto (PLN)



OŚCIEŻNICA STALOWA THERMO

Kątowa DUŻA 100, zewnętrzna, z przekładką termiczną w kolorze skrzydła, z uszczelką



ZAMEK GÓRNY

górnym, 3-ryglowym z wkładką (system jednego klucza)



ZAMEK GŁÓWNY

3 ryglowy z wkładką (system jednego klucza)

KLAMKA OPAL

2 klasa bezpieczeństwa



GRUBOŚĆ SKRZYDŁA 54 MM



4 BOLCE ANTYWWAŻENIOWE



WIZJER w drzwiach pełnych



REGULOWANY ZACZEP ZAMKA



3 ZAWIASY TRÓJELEMENTOWE



WYPEŁNIENIE

ekspandowany polistyren



PRZESZKLENIE

zestaw trzyszybowy klasa P4



PRÓG

termiczny o podwyższonym wsp. przenikania ciepła z blachy nierdzewnej inox



OKAPNIK

do drzwi otwieranych do wewnątrz

* DOTYCZY SKRZYDEŁ PEŁNYCH

Steel SAFE Typ 3

Drzwi wejściowe zewnętrzne dostępne w wersji antywłamaniowej Typ 3*, do zastosowania do domów. Dostępne w szerokiej gamie pokryć blachy pokrytej laminatem drewnopodobnym lub lakierowane farbą poliestrową.



Ud **1.4** W/m²K
WSPÓLCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI
CIEPLNEJ *

~~od 1760,-~~ | **2164,80**

cena kompletu netto | brutto (PLN)

~~od 1469,-~~ | **1806,87**

CENA PROMOCYJNA
kompletu netto | brutto (PLN)



OŚCIEŻNICA STALOWA

Kątowa DUŻA 100, zewnętrzna,
w kolorze skrzydła, z uszczelką



HAK - RYGLOWANIE GÓRNE / DOLNE



ZAMEK LISTWOWY

Winkhaus wielopunktowy
hakowo-zasuwkowy

KLAMKA SAFE

3 klasa bezpieczeństwa



GRUBOŚĆ SKRZYDŁA 54 MM



4 BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE



WIZJER w drzwiach pełnych



REGULOWANY ZACZEP ZAMKA



3 ZAWIASY TRÓJELEMENTOWE



WYPEŁNIENIE

ekspandowany polystyren



PRZESZKLENIE

zestaw trzyszybowy klasa P4



PRÓG

ze stali nierdzewnej
z perforacją



OKAPNIK

do drzwi otwieranych
do wewnątrz

* DOTYCZY SKRZYDEŁ PEŁNYCH

Steel SAFE Typ 3 z Thermo

Drzwi wejściowe zewnętrzne dostępne w wersji antywłamaniowej Typ 3*, wyposażone w ościeżnicę termiczną do zastosowania do domów. Dostępne w szerokiej gamie pokryć blachy pokrytej laminatem drewnopodobnym lub lakierowane farbą poliestrową.



Ud 1.2 W/m²K
WSPÓLCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI
CIEPLNEJ *

~~od 2210,-~~ | **2718,30**

cena kompletu netto | brutto (PLN)

od 1852,- | **2277,96**

CENA PROMOCYJNA
kompletu netto | brutto (PLN)



OŚCIEŻNICA STALOWA THERMO

Kątowa DUŻA 100, zewnętrzna, z przekładką termiczną w kolorze skrzydła, z uszczelką



HAK - RYGLOWANIE GÓRNE / DOLNE



ZAMEK LISTWOWY

Winkhaus wielopunktowy hakowo-zasuwkowy

KLAMKA SAFE

3 klasa bezpieczeństwa



GRUBOŚĆ SKRZYDŁA 54 MM



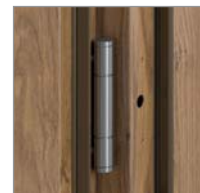
4 BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE



WIZJER w drzwiach pełnych



SZTYWNY ŁAŃCUCH



3 ZAWIASY TRÓJELEMENTOWE



WYPEŁNIENIE

ekspandowany polistyren



PRZESZKLENIE

zestaw trzyszybowy klasa P4



PRÓG

termiczny o podwyższonym wsp. przenikania ciepła z blachy nierdzewnej inox



OKAPNIK

do drzwi otwieranych do wewnątrz

* DOTYCZY SKRZYDEŁ PEŁNYCH

Steel ENERGY PROTECT

Drzwi wejściowe zewnętrzne o podwyższonych walorach termicznych dostępne wersji antywłamaniowej Typ 3*, do zastosowania do domów. Dostępne w szerokiej gamie pokryć blachy pokrytej laminatem drewnopodobnym lub lakierowane farbą poliesterową.



Ud 1.1 W/m²K
WSPÓLCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI
CIEPLNEJ *

~~od 2370,-~~ | **2915,10**

cena kompletu netto | brutto (PLN)

~~od 2030,-~~ | **2496,90**

CENA PROMOCYJNA
kompletu netto | brutto (PLN)



OŚCIEŻNICA STALOWA THERMO

Kątowa DUŻA 100, zewnętrzna, z przekładką termiczną w kolorze skrzydła, z uszczelką



HAK - RYGLOWANIE GÓRNE / DOLNE



ZAMEK LISTWOWY

Winkhaus wielopunktowy hakowo-zasuwkowy

KLAMKA SAFE

3 klasa bezpieczeństwa



SZYLD SAFE

pod antabę



GRUBOŚĆ SKRZYDŁA 66 MM



4 BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE



WIZJER w drzwiach pełnych



SZTYWNY ŁAŃCUCH



3 ZAWIASY TRÓJELEMENTOWE



WYPEŁNIENIE

ekspandowany polistyren



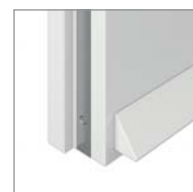
PRZESZKLENIE

zestaw trzyszybowy klasa P4



PRÓG

termiczny o podwyższonym wsp. przenikania ciepła z blachy nierdzewnej inox



OKAPNIK

do drzwi otwieranych do wewnątrz

* DOTYCZY SKRZYDEŁ PEŁNYCH

Steel ARCTIC PASSIVE

Drzwi wejściowe zewnętrzne o najwyższych walorach termicznych dostępne w wersji antywłamaniowej Typ 3*, do zastosowania do domów. Dostępne w szerokiej gamie pokryć blachy pokrytej laminatem drewnopodobnym lub lakierowane farbą poliestrową.



Ud **1.0** W/m²K
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKALNOŚCI
CIEPLNEJ*

~~od 2700,-~~ | **3321,00**

cena kompletu netto | brutto (PLN)

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

CENA PROMOCYJNA
kompletu netto | brutto (PLN)



OŚCIEŻNICA DREWNIANA

z nakładką ze stali nierdzewnej



HAK – RYGLOWANIE GÓRNE / DOLNE



ZAMEK LISTWOWY

Winkhaus wielopunktowy hakowo-zasuwkowy

KLAMKA SAFE

3 klasa bezpieczeństwa



GRUBOŚĆ SKRZYDŁA 56 MM



4 BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE



WIZJER w drzwiach pełnych



LISTWA ZACZEPOWA



3 ZAWIASY 3D W KOLORZE SREBRNYM



WYPEŁNIENIE

ekspandowany polistyren



PRZESZKLENIE

wkład trzy szybowy



CIEPŁY PRÓG

Porta ThermoControl



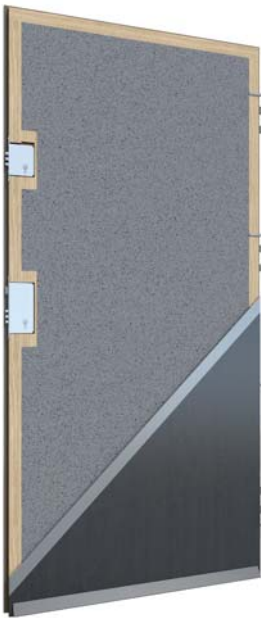
OKAPNIK

do drzwi otwieranych do wewnątrz

* DOTYCZY SKRZYDEŁ PEŁNYCH

BUDOWA / INFO. TECHNICZNE DRZWI STALOWYCH

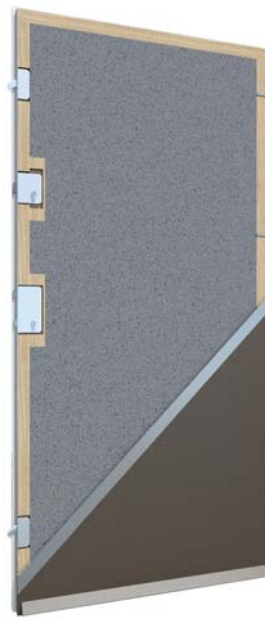
ZESTAWIENIE DOSTĘPNYCH OPCJI ZAMKÓW



DWA NIEZALEŻNE
ZAMKI WIELOBOLCOWE



ZAMEK LISTWOWY
WIELOPUNKTOWY



ZAMEK LISTWOWY
WIELOPUNKTOWY WYPOSAŻONY
W SZTYWNY ŁAŃCUCH



ZAMEK LISTWOWY
WIELOPUNKTOWY
WYPOSAŻONY
W GÓRNY ZAMEK

ZESTAWIENIE DOSTĘPNYCH OŚCIEŻNIC I PROGÓW / PRZEKROJE



STEEL SAFE
TYP 2



STEEL SAFE
TYP 2 Z THERMO



STEEL SAFE
TYP 3



STEEL SAFE
TYP 3 Z THERMO



STEEL ENERGY
PROTECT




STEEL ARCTIC
PASSIVE



TABELA WYMIAROWA DRZWI

DRZWI	ROZMIAR	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _b	H _b	S _z	H _z	T _{s,w}
Steel SAFE Typ 2 Steel SAFE Typ 3	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 Typ 2 THERMO Steel SAFE Typ 3 THERMO	80	868	2037	54	900	2065	822	2023*	882	2053	932	2078	±10 /±5
	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	±10 /±5
	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	±10 /±5
	90	968			1040		920		1020		1024		
	100	1068			1140		1020		1120		1124		

* Zastosowanie progu metalowego zmniejsza podany wymiar O_w o 16mm.

 Dostosuj drzwi do indywidualnych potrzeb i złóż zapytanie przez porta kontrakt, tel.: 58 6778 140, e-mail: kontrakt@porta.com.pl

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_b szerokość ościeżnicy, wymiar bez listew maskujących
H_b wysokość ościeżnicy, wymiar bez listew maskujących
T_{s,w} dopuszczalna tolerancja odchyłki szerokości/wysokości otworu w murze

STRONY DRZWI

Stronę drzwi określamy patrząc od strony widoczności zawiasów.



WARRANTY
STANDARD

Produkt objęty jest 24 miesięczną gwarancją.
 Skorzystanie z usług AGM powoduje wydłużenie gwarancji
 na zakupiony towar o dodatkowe 12 miesięcy.
 Adresy Autoryzowanych Grup Montażowych
 dostępne pod adresem: www.porta.com.pl/kontakt.

PROMOCJA
-15%

* promocja zgodna z regulaminem dostępnym na stronie www.porta.com.pl/do-pobrania

MODELE DRZWI STALOWYCH



MODEL A0

	FARBA POLIESTROWA	PCV
Steel SAFE Typ 2	1420 1746,6 1199 1474,77	1600 1968 1379 1696,17
Steel SAFE Typ 2 Z THERMO	1870 2300,1 1582 1945,86	2050 2521,5 1762 2167,26
Steel SAFE Typ 3	1760 2164,8 1469 1806,87	1940 2386,2 1649 2028,27
Steel SAFE Typ 3 Z THERMO	2210 2718,3 1852 2277,96	2390 2939,7 2032 2499,36
Steel ENERGY PROTECT	2370 2915,1 2030 2496,90	2550 3136,5 2210 2718,30
Steel ARCTIC PASSIVE	2700 3321,00 2299 2827,77	2880 3542,4 2479 3049,17

DOSTĘPNE ROZMIARY

80, 90, 100

DOPLĄTY

	CENA
Wizjer	20 24,6
Rozmiar "100"	150 184,5
Okapnik w kolorze skrzydła	25 30,75
Dodatkowy górny zamek	80 98,4
Sztywne łańcuch w drzwiach lakierowanych z zamkiem listwowym Winkhaus	300 369
Sztywne łańcuch w drzwiach laminowanych PCV z zamkiem listwowym Winkhaus (nieдоступny w ARCTIC PASSIVE)	360 442,8
Sztyld górny kl. C	69 84,87
Dwie wkładki LOB, kl. B - wymiana za komplet podstawowy kl. A	80 98,4
Wkładka patentowa dolna WILKA, kl. B - wymiana za komplet podstawowy kl. A - pozostałe kolekcje	50 61,5
Wkładka patentowa dolna WILKA, kl. B - wymiana za komplet podstawowy kl. A - ENERGY PROTECT	60 73,8
Wkładka patentowa górna WILKA, kl. A - pozostałe kolekcje	50 61,5
Wkładka patentowa górna WILKA, kl. A - ENERGY PROTECT	60 73,8
Wkładka patentowa górna WILKA, kl. B	80 98,4
Panel dolny dwustronny ze stali nierdzewnej 150 mm, wzór A0, B1, F1	180 221,4
Wypełnienie wełna mineralna - pozostałe kolekcje (nieдоступny w ARCTIC PASSIVE)	80 98,4
Wypełnienie wełna mineralna - ENERGY PROTECT	100 123
Zabezpieczenie dolne po samodzielnym skrócie (nieдоступny w ARCTIC PASSIVE)	70 86,1
Wzmocnienie pod samozamykacz	60 73,8
Pochwyty okrągły lub prostokątny 1500 mm	379 466,17

BLACHA STALOWA LAMINOWANA PCV ★★★★★☆

Dąb Winchester	Dąb Bagienny	Antracyt
Orzech	Złoty Dąb	

BLACHA LAKIEROWANA ★★★★★☆

Biały Premium (RAL 9003)	Metalic Titanium
Antracyt Struktura (RAL 7024)	



MODEL B1

	FARBA POLIESTROWA	PCV
Steel SAFE Typ 2	2245 2761,35 1919 2360,37	2425 2982,75 2099 2581,77
Steel SAFE Typ 2 Z THERMO	2695 3314,85 2302 2831,46	2875 3536,25 2482 3052,86
Steel SAFE Typ 3	2585 3179,35 2189 2692,47	2765 3400,95 2369 2913,87
Steel SAFE Typ 3 Z THERMO	3035 3733,05 2572 3163,56	3215 3954,45 2752 3384,96
Steel ENERGY PROTECT	3195 3929,05 2750 3382,50	3375 4151,25 2930 3603,90
Steel ARCTIC PASSIVE	3525 4335,75 3019 3713,37	3705 4557,15 3199 3934,77

DOSTĘPNE ROZMIARY

80, 90, 100

DOPLĄTY

	CENA
Rozmiar "100"	150 184,5
Okapnik w kolorze skrzydła	25 30,75
Dodatkowy górny zamek	80 98,4
Sztywne łańcuch w drzwiach lakierowanych z zamkiem listwowym Winkhaus	300 369
Sztywne łańcuch w drzwiach laminowanych PCV z zamkiem listwowym Winkhaus (nieдоступny w ARCTIC PASSIVE)	360 442,8
Sztyld górny kl. C	69 84,87
Dwie wkładki LOB, kl. B - wymiana za komplet podstawowy kl. A	80 98,4
Wkładka patentowa dolna WILKA, kl. B - wymiana za komplet podstawowy kl. A - pozostałe kolekcje	50 61,5
Wkładka patentowa dolna WILKA, kl. B - wymiana za komplet podstawowy kl. A - ENERGY PROTECT	60 73,8
Wkładka patentowa górna WILKA, kl. A - pozostałe kolekcje	50 61,5
Wkładka patentowa górna WILKA, kl. A - ENERGY PROTECT	60 73,8
Wkładka patentowa górna WILKA, kl. B	80 98,4
Panel dolny dwustronny ze stali nierdzewnej 150 mm, wzór A0, B1, F1	180 221,4
Wypełnienie wełna mineralna - pozostałe kolekcje (nieдоступny w ARCTIC PASSIVE)	80 98,4
Wypełnienie wełna mineralna - ENERGY PROTECT	100 123
Zabezpieczenie dolne po samodzielnym skrócie (nieдоступny w ARCTIC PASSIVE)	70 86,1
Wzmocnienie pod samozamykacz	60 73,8
Pochwyty okrągły lub prostokątny 1500 mm	379 466,17

BLACHA STALOWA LAMINOWANA PCV ★★★★★☆

Dąb Winchester	Dąb Bagienny	Antracyt
Orzech	Złoty Dąb	

BLACHA LAKIEROWANA ★★★★★☆

Biały Premium (RAL 9003)	Metalic Titanium
Antracyt Struktura (RAL 7024)	

**PROMOCJA
-15%**

* promocja zgodna z regulaminem dostępnym na stronie www.porta.com.pl/do-pobrania



MODEL C1

	FARBA POLIESTROWA	PCV
Steel SAFE Typ 2	2245 2761,35 1919 2360,37	2425 2982,75 2099 2581,77
Steel SAFE Typ 2 Z THERMO	2695 3314,85 2302 2831,46	2875 3536,25 2482 3052,86
Steel SAFE Typ 3	2585 3179,55 2189 2692,47	2765 3400,95 2369 2913,87
Steel SAFE Typ 3 Z THERMO	3035 3733,05 2572 3163,56	3215 3954,45 2752 3384,96
Steel ENERGY PROTECT	3195 3929,85 2750 3382,50	3375 4151,25 2930 3603,90
Steel ARCTIC PASSIVE	3525 4335,75 3019 3713,37	3705 4557,15 3199 3934,77

DOSTĘPNE ROZMIARY

80, 90, 100

DOPLĄTY

	CENA
Rozmiar "100"	150 184,5
Okapnik w kolorze skrzydła	25 30,75
Dodatkowy górny zamek	80 98,4
Sztywny łańcuch w drzwiach lakierowanych z zamkiem listwowym Winkhaus	300 369
Sztywny łańcuch w drzwiach laminowanych PCV z zamkiem listwowym Winkhaus (nieдоступny w ARCTIC PASSIVE)	360 442,8
Sztyld górny kl. C	69 84,87
Dwie wkładki LOB, kl. B - wymiana za komplet podstawowy kl. A	80 98,4
Wkładka patentowa dolna WILKA, kl. B - wymiana za komplet podstawowy kl. A - pozostałe kolekcje	50 61,5
Wkładka patentowa dolna WILKA, kl. B - wymiana za komplet podstawowy kl. A - ENERGY PROTECT	60 73,8
Wkładka patentowa górna WILKA, kl. A - pozostałe kolekcje	50 61,5
Wkładka patentowa górna WILKA, kl. A - ENERGY PROTECT	60 73,8
Wkładka patentowa górna WILKA, kl. B	80 98,4
Panel dolny dwustronny ze stali nierdzewnej 150 mm, wzór A0, B1, F1	180 221,4
Wypełnienie wełna mineralna - pozostałe kolekcje (nieдоступny w ARCTIC PASSIVE)	80 98,4
Wypełnienie wełna mineralna - ENERGY PROTECT	100 123
Zabezpieczenie dolne po samodzielnym skrócie (nieдоступny w ARCTIC PASSIVE)	70 86,1
Wzmocnienie pod samozamykacz	60 73,8
Pochwyty okrągły lub prostokątny 1500 mm	379 466,17

BLACHA STALOWA LAMINOWANA PCV ★★★★★☆

Dąb Winchester	Dąb Bagienny	Antracyt
Orzech	Złoty Dąb	

BLACHA LAKIEROWANA ★★★★★☆

Biały Premium (RAL 9003)	Metalic Titanium
Antracyt Struktura (RAL 7024)	



MODEL D1

	FARBA POLIESTROWA	PCV
Steel SAFE Typ 2	2245 2761,35 1919 2360,37	2425 2982,75 2099 2581,77
Steel SAFE Typ 2 Z THERMO	2695 3314,85 2302 2831,46	2875 3536,25 2482 3052,86
Steel SAFE Typ 3	2585 3179,55 2189 2692,47	2765 3400,95 2369 2913,87
Steel SAFE Typ 3 Z THERMO	3035 3733,05 2572 3163,56	3215 3954,45 2752 3384,96
Steel ENERGY PROTECT	3195 3929,85 2750 3382,50	3375 4151,25 2930 3603,90
Steel ARCTIC PASSIVE	3525 4335,75 3019 3713,37	3705 4557,15 3199 3934,77

DOSTĘPNE ROZMIARY

80, 90, 100

DOPLĄTY

	CENA
Rozmiar "100"	150 184,5
Okapnik w kolorze skrzydła	25 30,75
Dodatkowy górny zamek	80 98,4
Sztywny łańcuch w drzwiach lakierowanych z zamkiem listwowym Winkhaus	300 369
Sztywny łańcuch w drzwiach laminowanych PCV z zamkiem listwowym Winkhaus (nieдоступny w ARCTIC PASSIVE)	360 442,8
Sztyld górny kl. C	69 84,87
Dwie wkładki LOB, kl. B - wymiana za komplet podstawowy kl. A	80 98,4
Wkładka patentowa dolna WILKA, kl. B - wymiana za komplet podstawowy kl. A - pozostałe kolekcje	50 61,5
Wkładka patentowa dolna WILKA, kl. B - wymiana za komplet podstawowy kl. A - ENERGY PROTECT	60 73,8
Wkładka patentowa górna WILKA, kl. A - pozostałe kolekcje	50 61,5
Wkładka patentowa górna WILKA, kl. A - ENERGY PROTECT	60 73,8
Wkładka patentowa górna WILKA, kl. B	80 98,4
Panel dolny dwustronny ze stali nierdzewnej 150 mm, wzór A0, B1, F1	180 221,4
Wypełnienie wełna mineralna - pozostałe kolekcje (nieдоступny w ARCTIC PASSIVE)	80 98,4
Wypełnienie wełna mineralna - ENERGY PROTECT	100 123
Zabezpieczenie dolne po samodzielnym skrócie (nieдоступny w ARCTIC PASSIVE)	70 86,1
Wzmocnienie pod samozamykacz	60 73,8
Pochwyty okrągły lub prostokątny 1500 mm	379 466,17

BLACHA STALOWA LAMINOWANA PCV ★★★★★☆

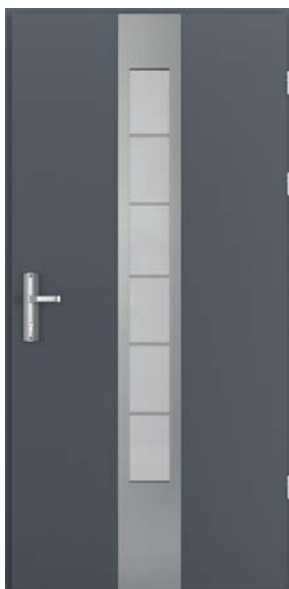
Dąb Winchester	Dąb Bagienny	Antracyt
Orzech	Złoty Dąb	

BLACHA LAKIEROWANA ★★★★★☆

Biały Premium (RAL 9003)	Metalic Titanium
Antracyt Struktura (RAL 7024)	

PROMOCJA
-15%

* promocja zgodna z regulaminem dostępnym na stronie www.porta.com.pl/do-pobrania



MODEL E1

	FARBA POLIESTROWA	PCV
Steel SAFE Typ 2	2420 2976,6 2049 2520,27	2600 3198 2229 2741,67
Steel SAFE Typ 2 Z THERMO	2870 3530,1 2432 2991,36	3050 3751,5 2612 3212,76
Steel SAFE Typ 3	2760 3394,8 2319 2852,37	2940 3616,2 2499 3073,77
Steel SAFE Typ 3 Z THERMO	3210 3946,3 2702 3323,46	3390 4169,7 2882 3544,86
Steel ENERGY PROTECT	3370 4145,1 2880 3542,40	3550 4366,5 3060 3763,80
Steel ARCTIC PASSIVE	3700 4551 3149 3873,27	3880 4772,4 3329 4094,67

DOSTĘPNE ROZMIARY

80, 90, 100

DOPLĄTY

	CENA
Rozmiar "100"	150 184,5
Okapnik w kolorze skrzydła	25 30,75
Dodatkowy górny zamek	80 98,4
Sztywny łańcuch w drzwiach lakierowanych z zamkiem listwowym Winkhaus	300 369
Sztywny łańcuch w drzwiach laminowanych PCV z zamkiem listwowym Winkhaus (nieдоступny w ARCTIC PASSIVE)	360 442,8
Szyld górny kl. C	69 84,87
Dwie wkładki LOB, kl. B - wymiana za komplet podstawowy kl. A	80 98,4
Wkładka patentowa dolna WILKA, kl. B - wymiana za komplet podstawowy kl. A - pozostałe kolekcje	50 61,5
Wkładka patentowa dolna WILKA, kl. B - wymiana za komplet podstawowy kl. A - ENERGY PROTECT	60 73,8
Wkładka patentowa górna WILKA, kl. A - pozostałe kolekcje	50 61,5
Wkładka patentowa górna WILKA, kl. A - ENERGY PROTECT	60 73,8
Wkładka patentowa górna WILKA, kl. B	80 98,4
Panel dolny dwustronny ze stali nierdzewnej 150 mm, wzór A0, B1, F1	180 221,4
Wypełnienie wełna mineralna - pozostałe kolekcje (nieдоступny w ARCTIC PASSIVE)	80 98,4
Wypełnienie wełna mineralna - ENERGY PROTECT	100 123
Zabezpieczenie dolne po samodzielnym skrócie (nieдоступny w ARCTIC PASSIVE)	70 86,1
Wzmocnienie pod samozamykacz	60 73,8
Pochwyty okrągły lub prostokątny 1500 mm	379 466,17

BLACHA STALOWA LAMINOWANA PCV ★★★★★☆

Dąb Winchester	Dąb Bagienny	Antracyt
Orzech	Złoty Dąb	

BLACHA LAKIEROWANA ★★★★★☆

Biały Premium (RAL 9003)	Metalic Titanium
Antracyt Struktura (RAL 7024)	



MODEL F1

	FARBA POLIESTROWA	PCV
Steel SAFE Typ 2	3020 3714,6 2559 3147,57	3200 3936 2739 3368,97
Steel SAFE Typ 2 Z THERMO	3470 4268,1 2942 3618,66	3650 4489,5 3122 3840,06
Steel SAFE Typ 3	3360 4132,8 2829 3479,67	3540 4354,2 3009 3701,07
Steel SAFE Typ 3 Z THERMO	3810 4686,3 3212 3950,76	3990 4907,7 3392 4172,16
Steel ENERGY PROTECT	3970 4883,1 3390 4169,70	4150 5104,5 3570 4391,10
Steel ARCTIC PASSIVE	4300 5289 3659 4500,57	4480 5510,4 3839 4721,97

DOSTĘPNE ROZMIARY

80, 90, 100

DOPLĄTY

	CENA
Rozmiar "100"	150 184,5
Okapnik w kolorze skrzydła	25 30,75
Dodatkowy górny zamek	80 98,4
Sztywny łańcuch w drzwiach lakierowanych z zamkiem listwowym Winkhaus	300 369
Sztywny łańcuch w drzwiach laminowanych PCV z zamkiem listwowym Winkhaus (nieдоступny w ARCTIC PASSIVE)	360 442,8
Szyld górny kl. C	69 84,87
Dwie wkładki LOB, kl. B - wymiana za komplet podstawowy kl. A	80 98,4
Wkładka patentowa dolna WILKA, kl. B - wymiana za komplet podstawowy kl. A - pozostałe kolekcje	50 61,5
Wkładka patentowa dolna WILKA, kl. B - wymiana za komplet podstawowy kl. A - ENERGY PROTECT	60 73,8
Wkładka patentowa górna WILKA, kl. A - pozostałe kolekcje	50 61,5
Wkładka patentowa górna WILKA, kl. A - ENERGY PROTECT	60 73,8
Wkładka patentowa górna WILKA, kl. B	80 98,4
Panel dolny dwustronny ze stali nierdzewnej 150 mm, wzór A0, B1, F1	180 221,4
Wypełnienie wełna mineralna - pozostałe kolekcje (nieдоступny w ARCTIC PASSIVE)	80 98,4
Wypełnienie wełna mineralna - ENERGY PROTECT	100 123
Zabezpieczenie dolne po samodzielnym skrócie (nieдоступny w ARCTIC PASSIVE)	70 86,1
Wzmocnienie pod samozamykacz	60 73,8
Pochwyty okrągły lub prostokątny 1500 mm	379 466,17

BLACHA STALOWA LAMINOWANA PCV ★★★★★☆

Dąb Winchester	Dąb Bagienny	Antracyt
Orzech	Złoty Dąb	

BLACHA LAKIEROWANA ★★★★★☆

Biały Premium (RAL 9003)	Metalic Titanium
Antracyt Struktura (RAL 7024)	

DOSTĘPNE KOLORY DRZWI STALOWYCH



WYBRANE KOLORY Z PALETY RAL I NCS

Skrzydła i ościeżnice malowane proszkowo można wykończyć w dostępnych kolorach **RAL** lub **NCS** w różnym stopniu połysku (połysk, półmat, mat) o zwiększonej odporności na ścieranie, antybakteryjnymi, antygrafiti, antyczne stanowiące ochronę antykorozyjną.

PRÓBKI KOLORÓW



ECONOMIC



STANDARD



STANDARD PLUS



PREMIUM

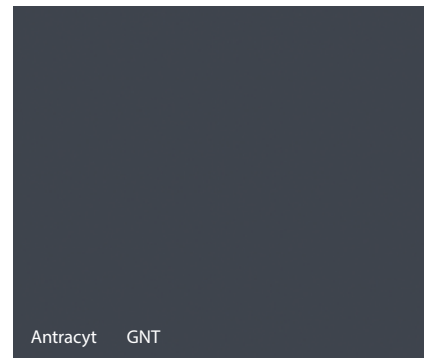


PROFESSIONAL

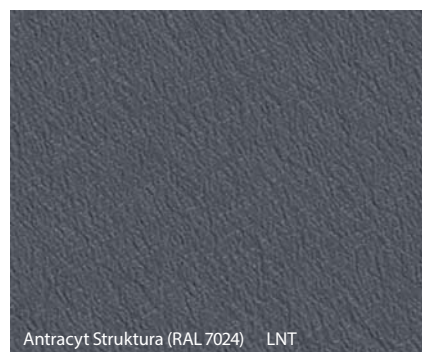
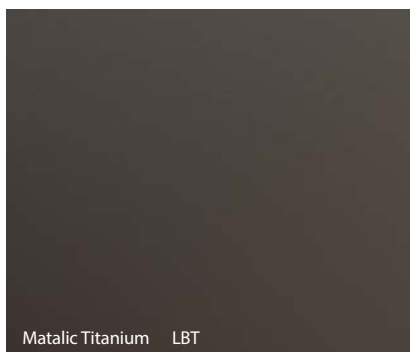


EXTREME

Blacha Stalowa Laminowana PCV ★★★★★☆



Blacha Lakierowana ★★★★★☆



AUTORYZOWANI DEALERZY

Bełchatów FACHOWIEC 44 631 11 45
 Białystok AWURK – 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
 Białołęka 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
 Elk DW DOMEL 87 610 32 11
 Elk 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
 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
 Łęborg BEL-POL 59 863 30 38
 Lubin BEL-POL 76 724 95 11
 Lubin BUDUS Grupa PHMB 76 844 39 90

Lublin BEL-POL 81 460 29 07
 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 BEL-POL CH Port 42 231 57 64
 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 / Paszyna 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 61 846 08 60
 Poznań / Komorniki BEL-POL 61 628 06 10/11
 Poznań / Wysogotowo BUDOM MARKET 61 859 83 60
 Przasnysz/Sierakowo CENTROBUD 602 657 42
 Przemysł 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 WEP A 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 AWURK – STOLARKA BUDOWLANA 87 739 01 87

Szafłary 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 / Żąbki 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 DOMAR 71 7571630
 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

GDAŃSK	885 960 271
KRAKÓW	721 221 000
KIELCE	885 960 028
POZNAŃ	601 994 392
WARSZAWA	782 623 137
WROCLAW	601 994 398

Szefowie Nadzoru Inwestycji

PÓŁNOC	603 952 003
CENTRUM	601 994 396
POŁUDNIOWY ZACHÓD	782 623 138
POŁUDNIOWY WSCHÓD	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 specyfiki 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.