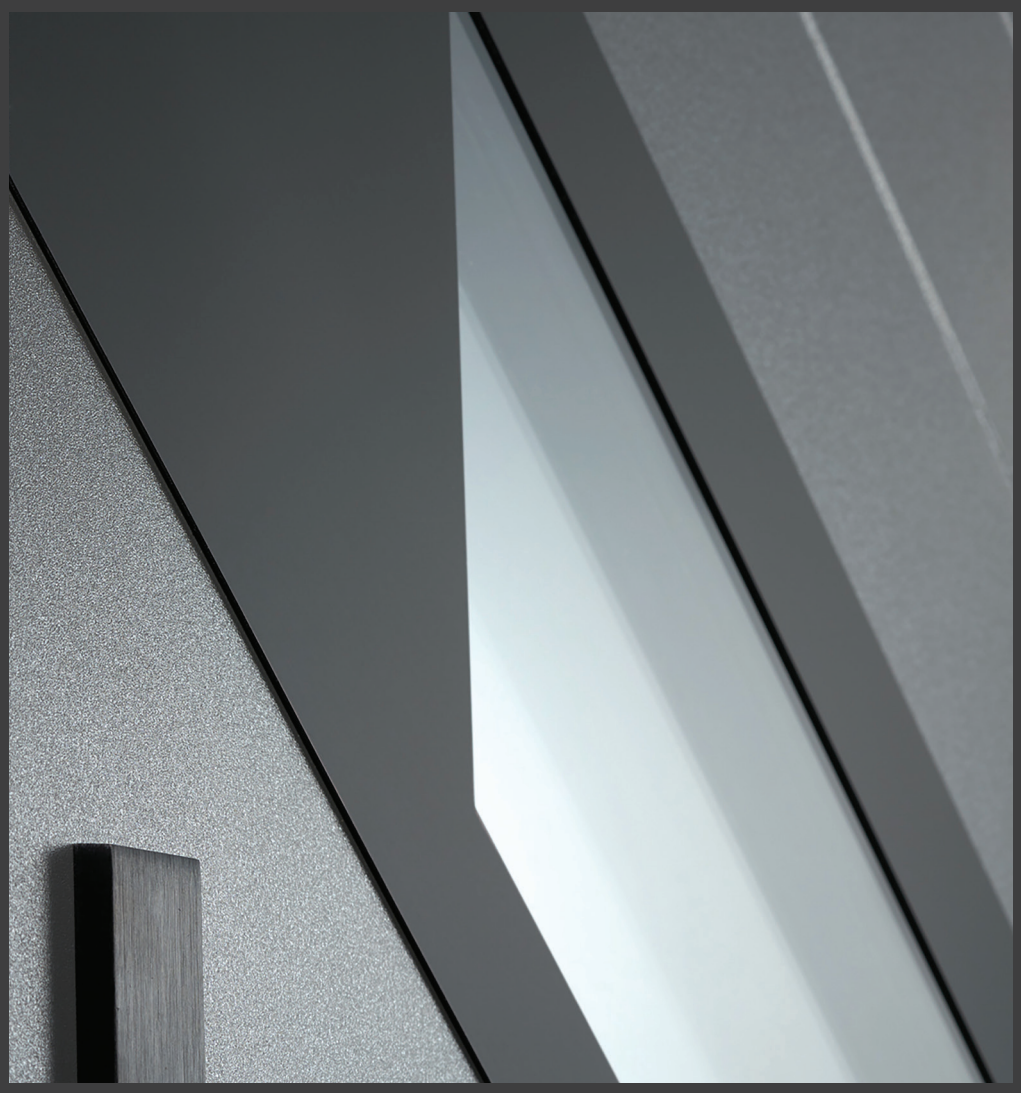
MARTOM

Witamy w domu

SIERPIEŃ 2021



Drzwi są wizytówką
naszego domu

Szanowni Klienci

Martom jest firmą rodzinną, która powstała w 1999 roku. Od początku istnienia skoncentrowani jesteśmy wyłącznie na produkcji drzwi zewnętrznych. Uważamy, że wąska specjalizacja daje przewagę technologiczną i kosztową nad konkurencją. Cały potencjał ludzki i finansowy firmy jest skupiony na rozwoju i doskonaleniu wyłącznie jednego produktu – drzwi zewnętrznych. W przypadku firm produkcyjnych bardzo ważne jest doświadczenie. Wieloletnie doskonalenie technologii, eliminacja błędów i optymalizacja procesów jest najlepszą gwarancją jakości. Przez lata udało nam się stworzyć znakomity zespół pracowników, których doświadczenie, wiedza, kreatywność i pasja stoją za sukcesem firmy. Opracowaliśmy autorską, hybrydową technologię, która daje nam dużą przewagę konkurencyjną. Bardzo cieszymy się, że nasze starania i ciężka praca znajdują uznanie w Państwa oczach. Obecnie produkujemy ponad 50 tysięcy drzwi zewnętrznych Premium rocznie. To dzięki Państwa zaufaniu jesteśmy jednym z liderów na rynku drzwi zewnętrznych i cieszymy się bardzo dużą dynamiką wzrostu.

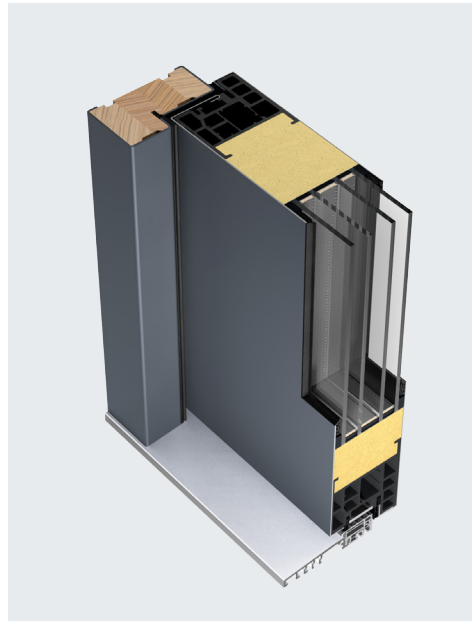
Z wyrazami szacunku,
Zarząd i pracownicy firmy Martom

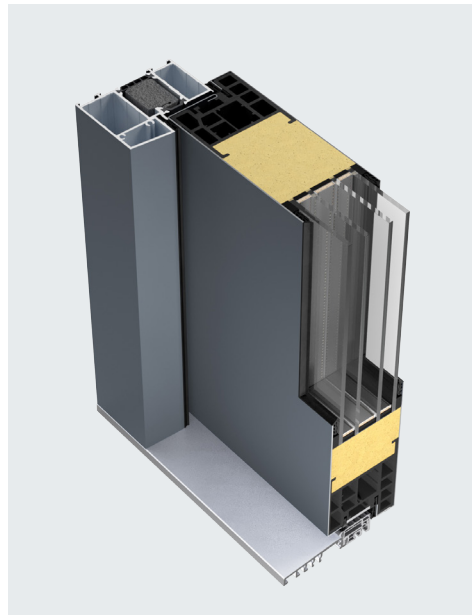
Koncepcja drzwi hybrydowych

Do produkcji drzwi zewnętrznych wykorzystuje się różne materiały. Najczęściej jest to drewno, aluminium, PCV lub stal. Wszystkie te materiały mają swoje zalety, ale mają również wady.

KONCEPCJA DRZWI HYBRYDOWYCH MARTOM POLEGA NA INTELIGENTNYM ŁĄCZENIU RÓŻNYCH MATERIAŁÓW W TAKI SPOSÓB, ŻEBY WYKORZYSTAĆ ICH ZALETY I RÓWNOCZEŚNIE OGRANICZYĆ WADY.

Martom do tworzenia drzwi zewnętrznych wykorzystuje takie materiały jak aluminium, drewno, tworzywo nowej generacji ABS zbrojone włóknami szklanymi, blachę stalową okleinowaną, stal nierdzewną oraz pianę poliuretanową o wysokiej gęstości.





DLACZEGO DRZWI MARTOM?

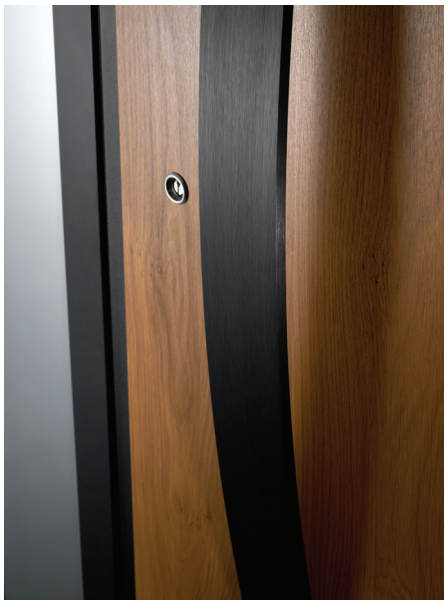
Bardzo dużą zaletą technologii hybrydowej martom jest to, że drzwi o znakomitych parametrach można zaproponować w atrakcyjnej cenie.

Unikalne wzornictwo

W przypadku oferty Martom, określenie „unikalne wzornictwo” nie jest frazesem reklamowym. Współpraca z renomowanymi pracowniami projektowymi zaowocowała stworzeniem czterech kolekcji drzwiowych, których wzornictwo jest zastrzeżone. Prace projektowe były poprzedzone gruntownym badaniem potrzeb Klientów i trendów architektonicznych.

Drzwi szyte na miarę

Filozofia naszej firmy skupia się na maksymalnym dopasowaniu produktu do potrzeb Klienta. Nie przechowujemy w magazynie gotowych drzwi – każdy projekt jest traktowany indywidualnie. Kupujący mogą wybierać produkty o różnych parametrach i funkcjonalnościach. Największe możliwości personalizacji dotyczą wzornictwa – oferta jest bardzo szeroka i trafia w różne gusta. Narzędziem, które ułatwia projektowanie „drzwi szytych na miarę”, jest konfigurator dostępny na naszej stronie internetowej.



Park technologiczny

Martom stawia na automatyzację produkcji. Nowoczesny park technologiczny ma kluczowe znaczenie dla osiągnięcia najwyższej jakości produktów. Dokładność, powtarzalność i precyzja wykonania są zagwarantowane przez sterowane numerycznie maszyny i roboty.

KOMPLEKSOWOŚĆ PRODUKCJI

Martom produkuje wszystko od podstaw. Firma sama obrabia drewno, szkło, wycina laserowo detale z blach stalowych i aluminiowych, posiada instalację do pianowania skrzydeł. Tak szeroki zakres produkcji jest niespotykany wśród producentów drzwi. Przekłada się to na szereg korzyści dla Klientów, takich jak lepsza kontrola jakości, możliwość personalizacji wzornictwa, krótkie terminy realizacji i niższe koszty wytworzenia.

FILOZOFIA PRODUKCJI MARTOM OPIERA SIĘ NA CZTERECH FILARACH:

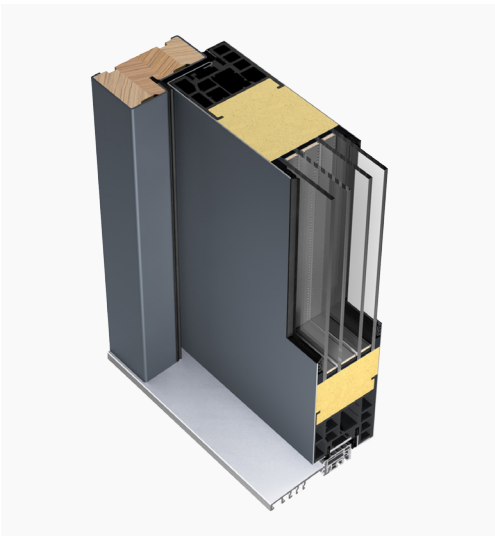
- ✓ Kompleksowość
- ✓ Automatyzacja
- ✓ Jakość
- ✓ Kontrola kosztów

Martom - lider innowacyjności

Martom opracował własną, autorską technologię, która jest chroniona patentami. To wyróżnia nas spośród większości firm na rynku wykorzystujących standardowe rozwiązania systemowe, Dzięki temu drzwi Martom są unikalne i wykorzystują rozwiązania niedostępne nigdzie indziej. Dotyczy to zarówno aspektów technicznych, jak i wzornictwa. Filozofia firmy oparta o własny know-how wyzwala kreatywność i innowacyjność. Tworzymy wyjątkowe drzwi dla wyjątkowych Klientów.

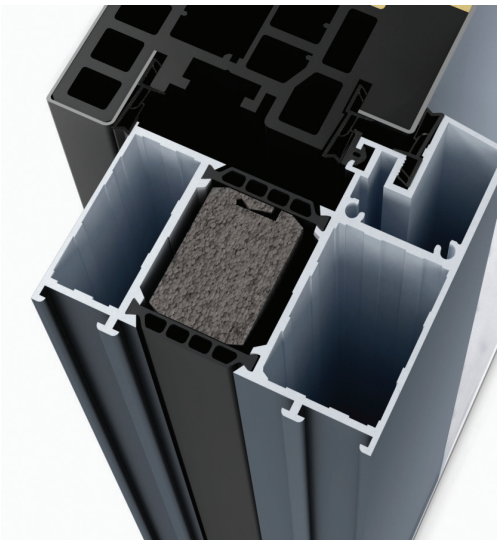
DRZWI LEPSZE OD INNYCH DZIĘKI AUTORSKIEJ, HYBRYDOWEJ TECHNOLOGII, POLEGAJĄCEJ NA INTELIGENTNYM POŁĄCZENIU RÓŻNYCH MATERIAŁÓW, ABY WYKORZYSTAĆ ICH ZALETY I RÓWNOCZEŚNIE WYELIMINOWAĆ WADY.

I. TECHNOLOGIA SIMPLE ELEGANCE



II. MODUŁOWA RAMA SKRZYDŁA NOWEJ GENERACJI

III. AUTORSKA OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA 90MM



IV. AUTORSKA OŚCIEŻNICA MET/DREW 90MM

Jeden model – niezliczona liczba aranżacji

Na przykładowym modelu prezentujemy tylko niewielką część możliwych kompozycji wzorniczych dostępnych w naszej ofercie. Konfigurator Martom dostępny na stronie **www.drzwimartom.pl** daje możliwość pełnej personalizacji wzornictwa, parametrów technicznych oraz samodzielnej wyceny.

17

KOLORÓW I WZORÓW OKLEIN
Drzwi mogą być zarówno jednolite, jak i różnokolorowe. Istnieje możliwość dobrania różnych barw na środek, zewnętrzną stronę, skrzydła i ościeżnicę

2

KOLORY APLIKACJI PRZYSZYBOWYCH
Naturalna stal lub czarny

13

RODZAJÓW I WZORÓW PRZESZKLENIA

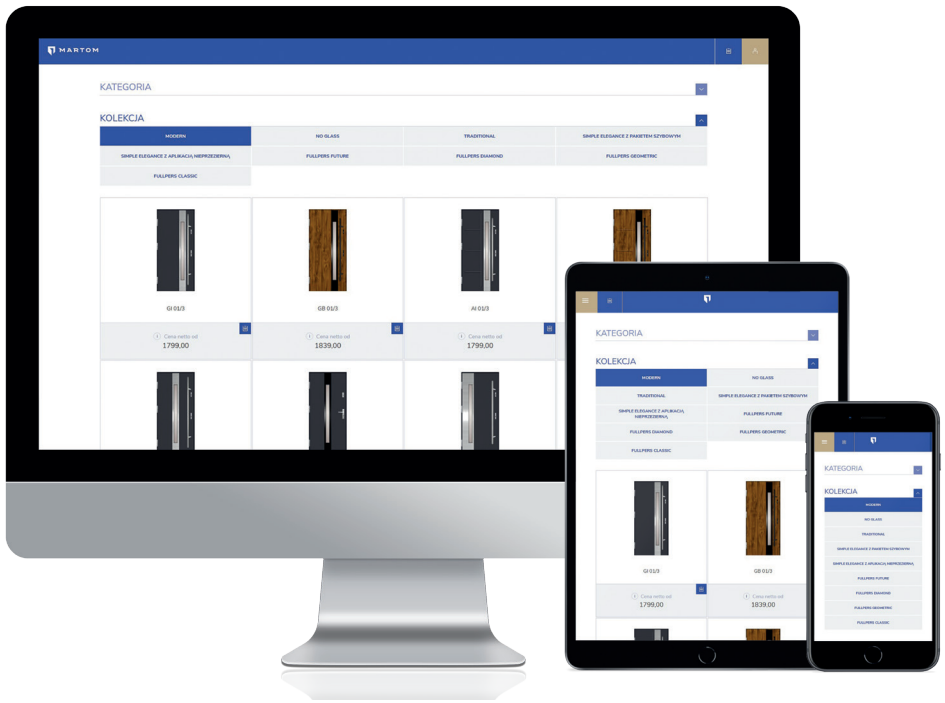
28

WZORÓW KLAMEK I POCHWYTÓW
Każdy wzór w różnych kolorach

4

RODZAJE ZAMKÓW
Rodzaj zamka wpływa również na wygląd drzwi, gdyż narzuca ilość i wygląd szyldów

DZIESIĄTKI TYSIĘCY MOŻLIWOŚCI KONFIGURACJI TYLKO DLA TEGO MODELU



Sam zaprojektuj swoje drzwi. Wypróbuj nasz intuicyjny konfigurator.

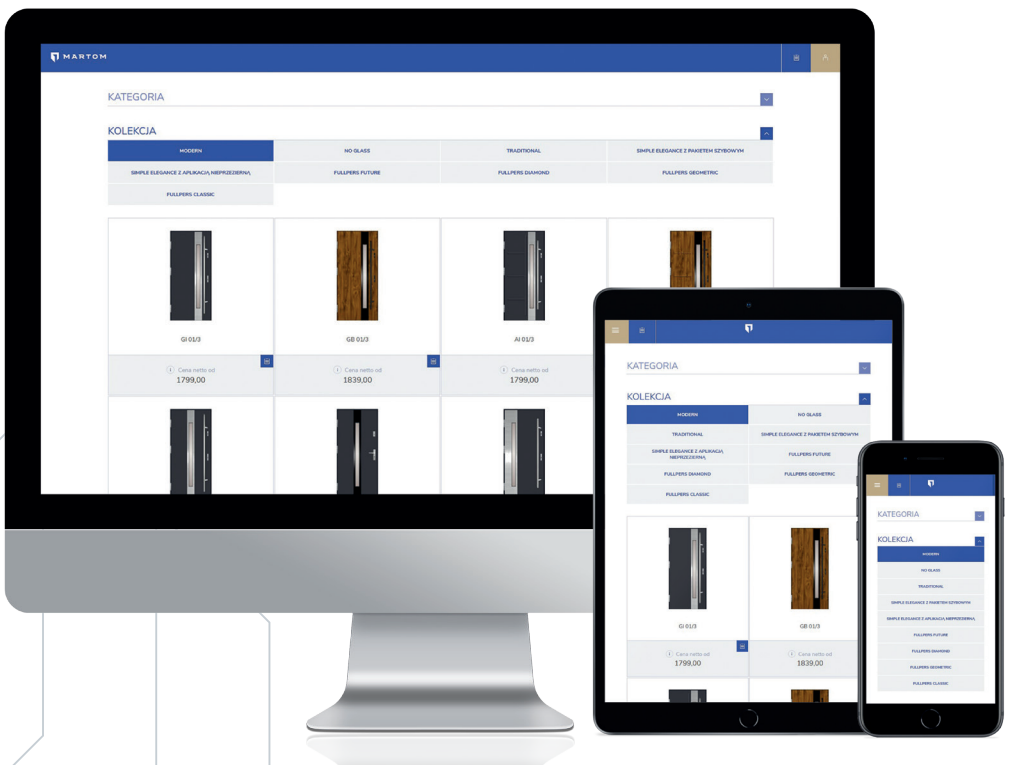
WWW.DRZWIMARTOM.PL

Konfigurator online

Konfigurator jest informatyczną wersją tradycyjnego, drukowanego katalogu. Jest to jednak wersja zdecydowanie doskonalsza. Daje mnóstwo możliwości, które nie są dostępne wersji drukowanej. Nie trzeba już sobie wyobrażać, jak modele wyglądają w innym kolorze lub pochwytem.

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY KONFIGURATORA

- ✓ Możliwość zmiany koloru drzwi
- ✓ Możliwość zobaczenia, jak drzwi będą wyglądać z różnymi przeszkleniami
- ✓ Możliwość „przymierzania” różnych akcesoriów takich jak pochwyty czy klamki
- ✓ Program sam wylicza cenę w zależności od wybieranych opcji
- ✓ Możliwość zobaczenia, jak drzwi będą wyglądać od zewnątrz i od środka
- ✓ I wiele innych



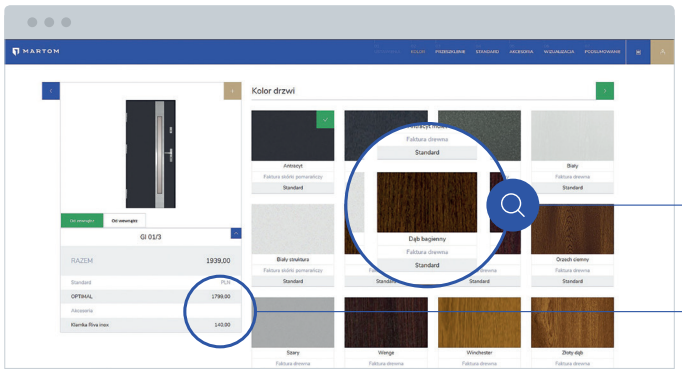
01

- ✓ Dostępny na komputerach, tabletach i smartfonach
- ✓ Intuicyjna nawigacja
- ✓ Duże wizualizacje drzwi i akcesoriów
- ✓ Możliwość powiększania detali
- ✓ Dodatkowe opisy
- ✓ Możliwość wygenerowania PDF z pełną specyfikacją, wyceną i zdjęciami modelu

Sam zaprojektuj swoje drzwi. Wypróbuj nasz konfigurator.

WWW.DRZWIMARTOM.PL

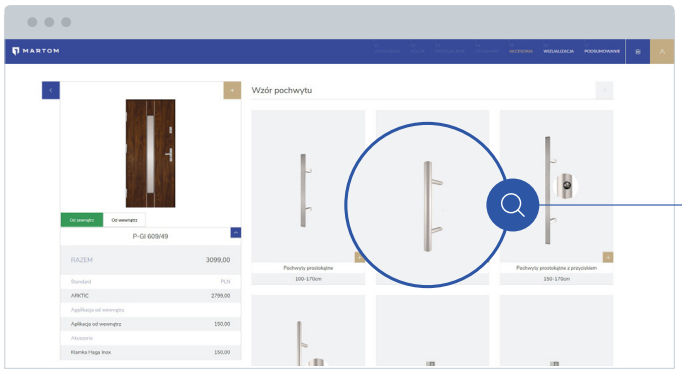
Prosta, intuicyjna obsługa



02

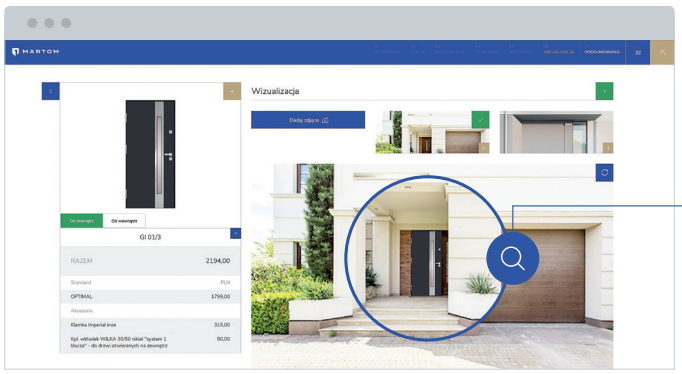
Możliwość obejrzenia drzwi we wszystkich dostępnych kolorach

Program sam wylicza ceny w zależności od wybieranych opcji



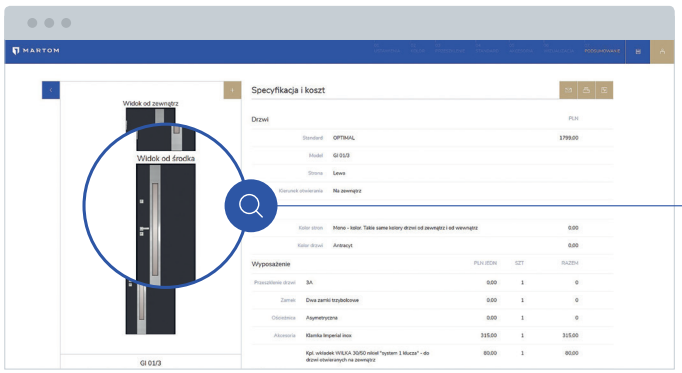
03

Możliwość ocenienia, jak dany pochwyt lub klamka prezentują się na wybranym modelu



04

Możliwość wizualizacji skonfigurowanych drzwi na zdjęciu własnego domu

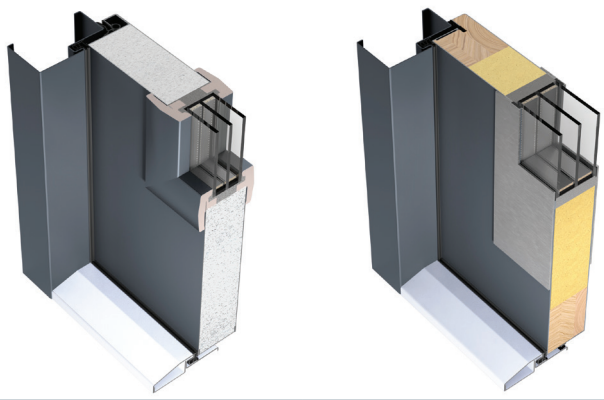
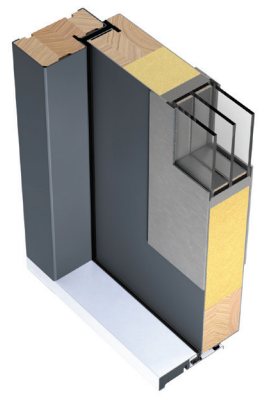


05

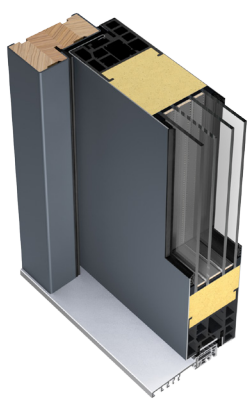
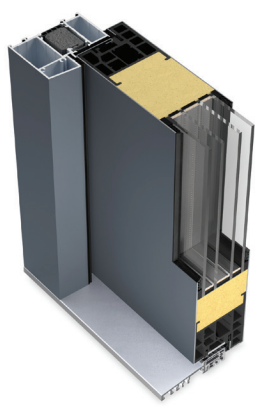
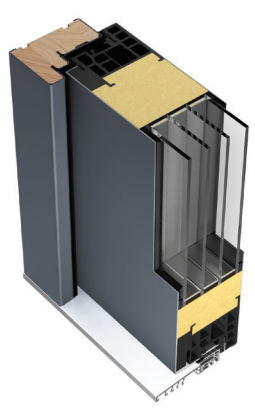
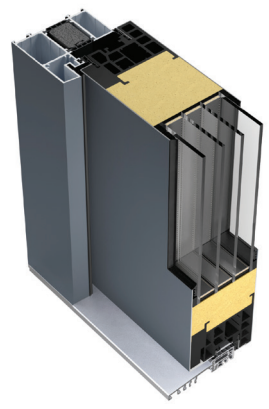
Możliwość zobaczenia, jak dany model wygląda od środka

Drzwi do domów – standardy cieplne

Najważniejszym parametrem technicznym drzwi zewnętrznych jest ich izolacyjność cieplna. Izolację termiczną drzwi najlepiej obrazuje współczynnik przenikania ciepła Ud. Określa on, ile ciepła „ucieknie" przez 1m² drzwi przy różnicy temperatur na zewnątrz i wewnątrz o 1°C. Im niższa wartość współczynnika Ud, tym dany materiał lepiej chroni przed utratą ciepła. Przez drzwi o współczynniku Ud = 0,6 W/m²K stracimy dwa razy mniej ciepła niż przez drzwi o Ud = 1,2 W/m²K.

Współczynnik Ud **Ud - brak wymagań**		Współczynnik Ud **Ud < 1,3 W/m²K**
Regulacje prawne UE **Mieszkania** Wejście do mieszkania z ogrzewanej klatki schodowej. **Pomieszczenia gospodarcze nieogrzewane** **Drzwi wewnętrzne** Po obu stronach drzwi są pomieszczenia ogrzewane.		**Regulacje prawne UE** **Domy w normalnym i wysokim standardzie energetycznym** Wg norm unijnych od 2021 roku drzwi montowane do ogrzewanych budynków powinny mieć współczynnik Ud niższy niż 1,3 W/m²K. Przy nowobudowanych budynkach jest to wymóg prawny. W przypadku remontów jest to zalecenie.
Rekomendacja standardu Optimal standard	**Rekomendacja standardu** Optimal z zamkiem listwowym	**Rekomendacja standardu** Nordic
Ud od 1,2 W/m²K dla drzwi pełnych **Ud od 1,5 W/m²K** dla drzwi przeszklonych		**Ud od 0,96 W/m²K** dla drzwi pełnych **Ud od 1,2 W/m²K** dla drzwi przeszklonych
OPTIMAL		**NORDIC**
		
Grubość skrzydła **55 mm**		**Grubość skrzydła** **55 mm**
Segment rynku **Ekonomiczny**		**Segment rynku** **Medium**
Rekomendacja zastosowania Drzwi rekomendowane w przypadkach, gdy izolacja cieplna nie ma dużego znaczenia – do garażu, kotłowni lub pomieszczeń technicznych. Mogą być wykonane w wersji antywłamaniowej, przeciwpożarowej oraz akustycznej. Warto zwrócić uwagę, że wszystkie modele pełne i większość przeszklonych spełniają normy dla nowych domów. Jednak fakt posiadania stalowej (zimnej) ościeżnicy powoduje, że w przypadku nowych domów jest to rozwiązanie niepolecane.		**Rekomendacja zastosowania** Większość domów w Polsce jest budowana w normalnym standardzie energetycznym. Standard Nordic spełnia wymogi prawne dla nowych domów i jest ekonomiczną alternatywą dla drzwi energooszczędnych Arktic. Nordic jest często wybierany przy remontach domów budowanych w starszych technologiach oraz jako drzwi dodatkowe do pomieszczeń słaboogrzewanych lub nieogrzewanych.

W trosce o środowisko UE wprowadza regulacje ograniczające zużycie energii grzewczej. Drzwi, w zależności od tego gdzie są wbudowane, również muszą spełniać rygorystyczne normy, które są przedstawione w poniższej tabeli. Wytyczne UE są dobrze dobrane pod kątem efektywności energetycznej i stosowanie się do nich pozwala na racjonalny wybór odpowiednich drzwi. Ogólna wskazówka jest taka, żeby standard cieplny drzwi dobierać do standardu energetycznego budynku.

Współczynnik Ud **Ud < 1 W/m²K**		Współczynnik Ud **Ud < 0,8 W/m²K**	
Regulacje prawne UE **Domy energooszczędne** Dom energooszczędny (*low-energyhouse – LEH*; polskie oznaczenie NF40) to budynek, w którym roczne zapotrzebowanie na ciepło jest niższe od 70 kWh (m² / rok).		**Regulacje prawne UE** **Domy pasywne** Dom pasywny (*passive house – PH*, polskie oznaczenie NF15) to taki, w którym roczne zapotrzebowanie na energię wynosi nie więcej niż 15 kWh (m²/rok).	
Rekomendacja standardu Arktic z ościeżnicą Met/Drew	**Rekomendacja standardu** Arktic z ościeżnicą aluminiową	**Rekomendacja standardu** Passive z ościeżnicą Met/Drew	**Rekomendacja standardu** Passive z ościeżnicą aluminiową
Ud od 0,84 W/m²K dla drzwi pełnych **Ud od 1,1 W/m²K** dla drzwi przeszklonych		**Ud od 0,6 W/m²K** dla drzwi pełnych **Ud od 0,8 W/m²K** dla drzwi przeszklonych	
ARKTIC		**PASSIVE**	
			
Grubość skrzydła **72 mm**		**Grubość skrzydła** **90 mm**	
Segment rynku **Premium**		**Segment rynku** **Premium Plus**	
Rekomendacja zastosowania Najbardziej popularny standard wśród Klientów budujących nowe domy. Arktic to doskonałe parametry techniczne i wysoka jakość wykonania. Drzwi dostępne są we wszystkich wersjach wzorniczych.		**Rekomendacja zastosowania** Wybierany przez coraz liczniejszą grupę Klientów budujących domy energooszczędne lub pasywne w segmencie Premium Plus. Drzwi Passive znacznie wyprzedzają trendy energetyczne i techniczne.	

Zamek drzwiowy to klucz do wygody, bezpieczeństwa i inteligentnych technologii

MARTOM OFERUJE TRZY GRUPY ZAMKÓW – ZAMKI STANDARDOWE, ZAMEK LISTWOWY MECHANICZNY ORAZ ZAMEK LISTWOWY AUTOMATYCZNY STEROWANY ZE SMARTFONA LUB ZA POMOCĄ CZYTNIKA LINII PAPILARNYCH. DOBIERZ NAJLEPSZY ZAMEK DO SWOICH POTRZEB.

SOLIDNY STANDARD

Standardem w drzwiach Martom są dwa zamki trzybolcowe. Ich masywna budowa skutecznie chroni przed próbą wyłamania drzwi.

Zamki są zamykane i otwierane niezależne. Praktycznym rozwiązaniem jest wybór wkładek w systemie jednego klucza – tym samym kluczem można zamykać i otwierać obydwie wkładki. Dzięki temu wystarczy nosić jeden klucz.

ZAMKI DOSTĘPNE W STANDARDACH:
Optimal, Nordic i Arktic.

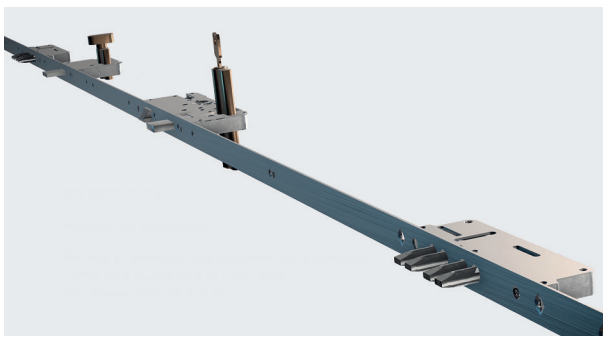
DWA ZAMKI 3-BOLCOWE

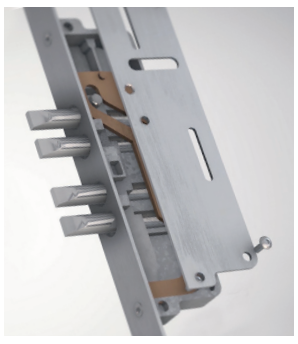
Zamek dodatkowy umieszczony w górnej części skrzydła, z trzema bolcami o średnicy 12 mm.

Zamek główny umieszczony w centralnej części skrzydła, z trzema bolcami o średnicy 12 mm.

ZAMEK LISTWOWY ROTO QB – KOMFORT I BEZPIECZEŃSTWO PREMIUM

Zamek listwowy renomowanej niemieckiej firmy ROTO składa się dwóch zamków 4-bolcowych (każdy bolec średnicy 12mm) oraz zamka centralnego z masywną sztabą. Jeden ruch klucza powoduje wysunięcie aż 9 bolców we wszystkich trzech zamkach. Zapewnia to doskonałą szczelność i bardzo wysoki poziom bezpieczeństwa. Zamek Roto QB jest wyposażony dodatkowo w unikalny mechanizm dwustopniowego docisku. (zobacz animację na stronie). Opcjonalnie można zamówić dodatkowy górny zamek.





ZAMKI DOSTĘPNE W STANDARDACH:
Optimal, Nordic, Arktic i Passive.

ZAMEK LISTWOWY ROTO QB

ZAMEK LISTWOWY AUTOMATYCZNY

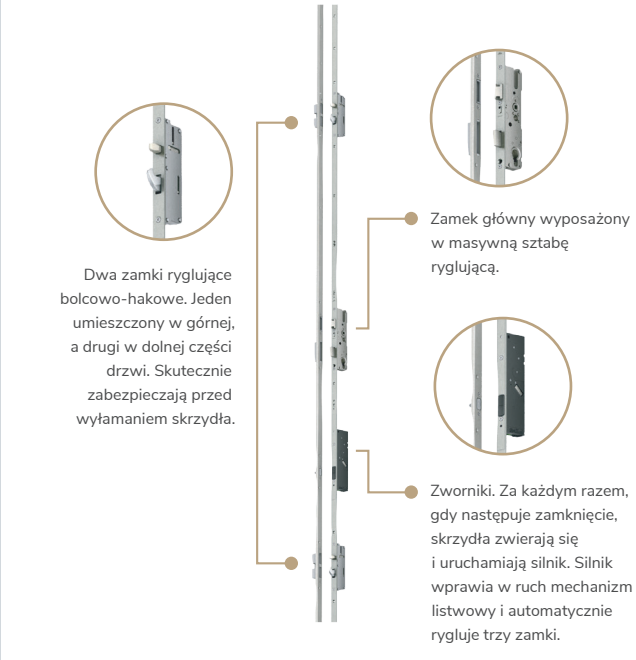
Zamek listwowy automatyczny jest wprawiany w ruch przy pomocy silnika elektrycznego. Silnik jest zintegrowany z listwą zamka. Drzwi z zamkiem automatycznym dostępne są wyłącznie w wersji z pochwytem od zewnątrz i klamką od środka. Każde zamknięcie skrzydła uruchamia silnik i powoduje automatyczne zaryglowanie. Nie trzeba zamykać drzwi kluczem.

Otworzyć drzwi można na kilka sposobów:

- ✓ Od środka wystarczy nacisnąć klamkę
- ✓ Od zewnątrz można otworzyć drzwi przy użyciu czytnika linii papilarnych, klawiatury kodowej lub zdalnie za pomocą smartfona
- ✓ Zawsze można otworzyć drzwi mechanicznie kluczem – nawet wtedy, gdy nie ma zasilania

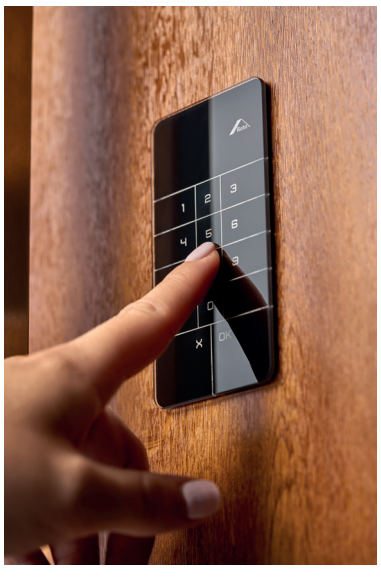
ZAMKI DOSTĘPNE W STANDARDACH:
Arktic i Passive.

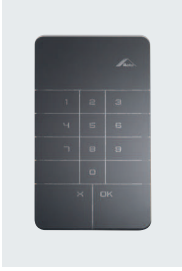
ZAMEK LISTWOWY AUTOMATYCZNY ENEO CC



Inteligentne rozwiązania

SYSTEM Z KLAWIATURĄ BLUETOOTH & CODE





Zestaw zawiera:

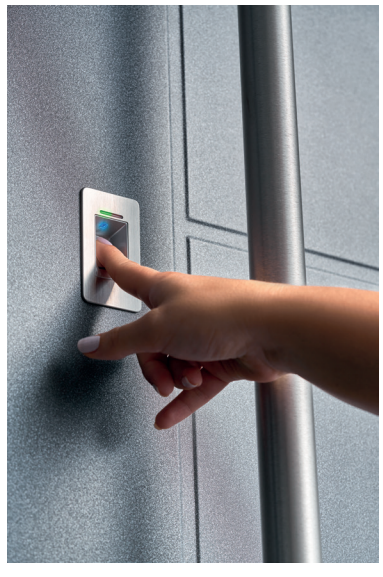
- ✓ Klawiaturę numeryczna
- ✓ Zamek Roto Eneo CC
- ✓ Zasilacz

System Bluetooth & Code umożliwia otwarcie drzwi na dwa sposoby:

- ✓ Po wybraniu na klawiaturze 4-8 cyfrowego kodu
- ✓ Po sparowaniu telefonu z klawiaturą kodową. Zbliżając się do drzwi smartfon łączy się poprzez bluetooth. Wówczas do odryglowania zamka wystarczy wcisnąć przycisk OK

Przy użyciu aplikacji można zarządzać dostępem do budynku. Można między innymi wysłać kod dostępu dla osoby, której chcemy jednorazowo lub okresowo umożliwić otwarcie drzwi.

SYSTEM CZYTNIKA LINII PAPILARNYCH BIOKEY



Zestaw zawiera:

- ✓ Czytnik linii papilarnych
- ✓ Zamek Roto Eneo CC
- ✓ Zasilacz

Proces otwarcia drzwi odbywa się poprzez zeskanowanie linii papilarnych palca. Programowanie kolejnych użytkowników jest bardzo proste – zatwierdza je odcisk palca administratora (Masterfinger).

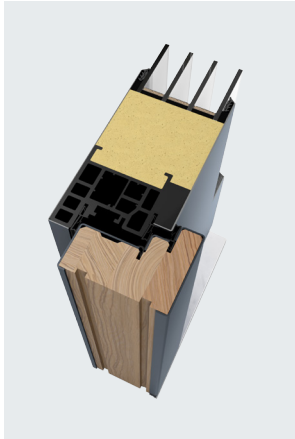
Czytnik linii papilarnych posiada certyfikat najwyższego bezpieczeństwa przeciw manipulacjom. Czytnik jest w pełni odporny na warunki atmosferyczne. Jest podgrzewany, co zapewnia działanie nawet w skrajnych warunkach. Podświetlenie ułatwia identyfikację sensora wtedy, gdy jest ciemno.

Dwa warianty ościeżnicy – którą wybrać?

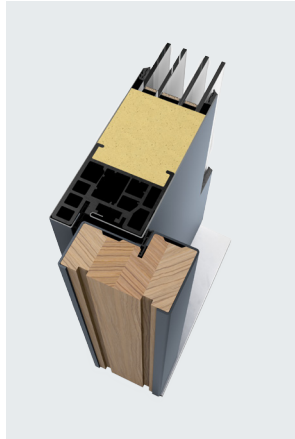
Martom opracował i opatentował dwa autorskie warianty izolacyjnej ościeżnicy – ościeżnicę hybrydową metalowo-drewnianą (Met/Drew) oraz ościeżnicę aluminiową. Wszystkie ościeżnice Met/Drew oraz Alu mają szerokość aż 90 mm i należą do najszerszych na rynku. Jest to jedna z przyczyn znakomitych właściwości izolacyjnych drzwi Martom.

OŚCIEŻNICA MET/DREW HITEM OD LAT

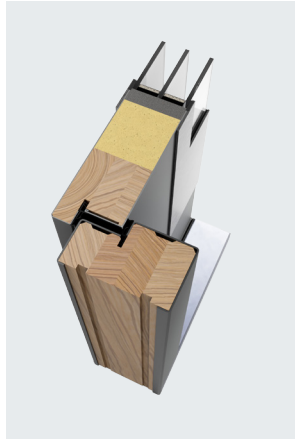
Rdzeń z drewna klejonego zapewnia doskonałą izolację cieplną i sztywność ościeżnicy. Przed warunkami atmosferycznymi drewno jest chronione okładziną z blachy ocynkowanej, okleinowanej identycznie jak skrzydło, o grubości aż 1,2 mm. Gruby kształtownik stalowy zapewnia sztywność i wytrzymałość. Ościeżnica Met/Drew łączy w sobie zalety stali ocynkowanej, okleinowanej i drewna, równocześnie eliminując ich wady.



Passive Met/Drew



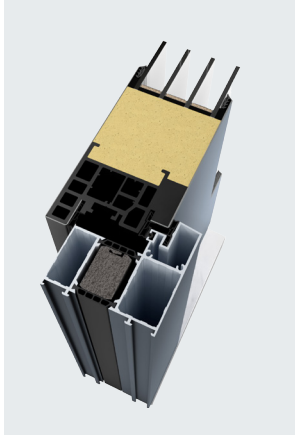
Arktic Met/Drew



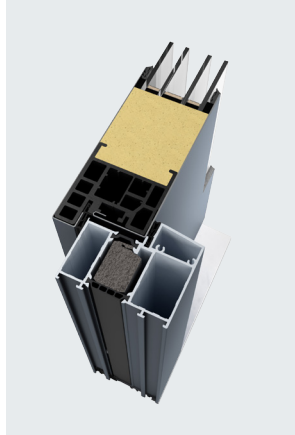
Nordic Met/Drew

OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA

Aluminium jako materiał konstrukcyjny posiada szereg zalet: jest lekki, odporny na warunki atmosferyczne, sztywny i trwały. Doskonałą na tle innych rozwiązań, przenikalność termiczną osiągnięto dzięki szerokości profilu aż 90 mm. Pozwoliło to na użycie wyjątkowo szerokich przekładek termicznych. Do tzw. „ciepłej komory" w profilu została wprowadzona dodatkowa wkładka termiczna z grafitowego XPS. Ościeżnice Alu Martom mają prosty, nowoczesny kształt. Są okleinowane identycznie jak skrzydła drzwiowe.



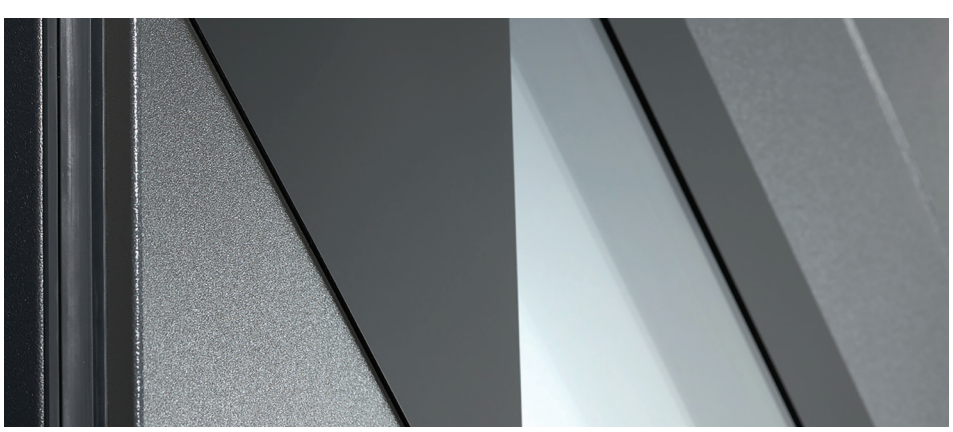
Passive Alu



Arktic Alu

PORÓWNANIE OŚCIEŻNIC MET/DREW I ALU

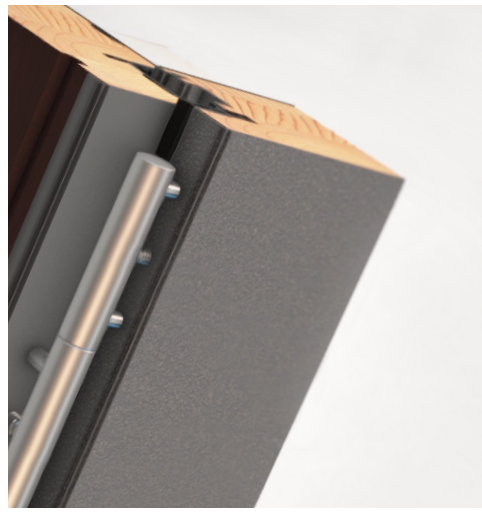
Pod kątem technicznym, ościeżnice Met/Drew i Alu są bardzo zbliżone. Właściwości mechaniczne takie jak wytrzymałość, sztywność czy trwałość są porównywalne. Ościeżnica Met/Drew ma nieco lepszy współczynnik izolacji cieplnej, z kolei ościeżnica Alu jest lżejsza. Tak więc żadne rozwiązanie nie posiada znaczącej przewagi technicznej. Oba rodzaje ościeżnic doskonale będą funkcjonować przez wiele lat. O decyzji mogą więc decydować względy kosztowe, estetyczne lub osobiste nastawienie Klienta do danego rodzaju materiału. Ościeżnice aluminiowe rekomendowane są do drzwi z doświetlami. Doświetla również posiadają ramy aluminiowe, co umożliwia systemowy sposób łączenia.



Zawiasy 3D – pełna regulacja w trzech kierunkach

Pojedynczy zawias 3D Martom przenosi obciążenia do 80 kg. Trzy zawiasy na skrzydło eliminują problem „opadania". Zawiasy 3D można regulować w trzech płaszczyznach – przesuwać skrzydło w prawo lub lewo, do góry, na dół oraz dociskać je lub odsuwać od ościeżnicy. Dzięki temu można łatwo skutecznie zlikwidować ewentualne nieszczelności. Smukły nowoczesny wygląd zawiasów sprawia, że są one prawdziwą ozdobą drzwi Martom.

Mechanizm regulacyjny



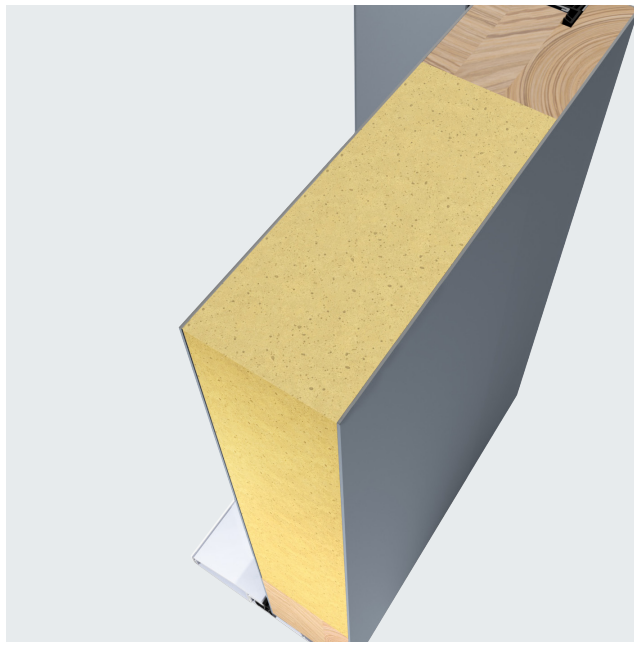
Aluminiowe osłonki nadają eleganckiego, smukłego kształtu. Dostępne również w kolorze czarnym.

Poszycie skrzydła

Poszycie skrzydła wykonane z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej specjalnym laminatem identycznym jak w oknach PCV czy bramach garażowych. Laminat jest bardzo trwały, odporny na zarysowania i działanie UV. Nie wymaga konserwacji. Specjalna powłoka powoduje, że drzwi są bardzo łatwe w utrzymaniu czystości przy użyciu najprostszych środków. Gruba sztywna blacha w połączeniu z pianą PUR zapewnia odporność na wgniecenia

Wypełnienie pianą PUR

Wypełnienie pianą PUR wykonane w technologii wtryskiwania. Doskonała adhezja piany do poszycia skrzydła oraz do pakietu szybowego gwarantuje wyjątkową sztywność konstrukcji. Piana PUR zapewnia bardzo wysoki poziom izolacji termicznej.



Standard Passive – dla najbardziej wymagających

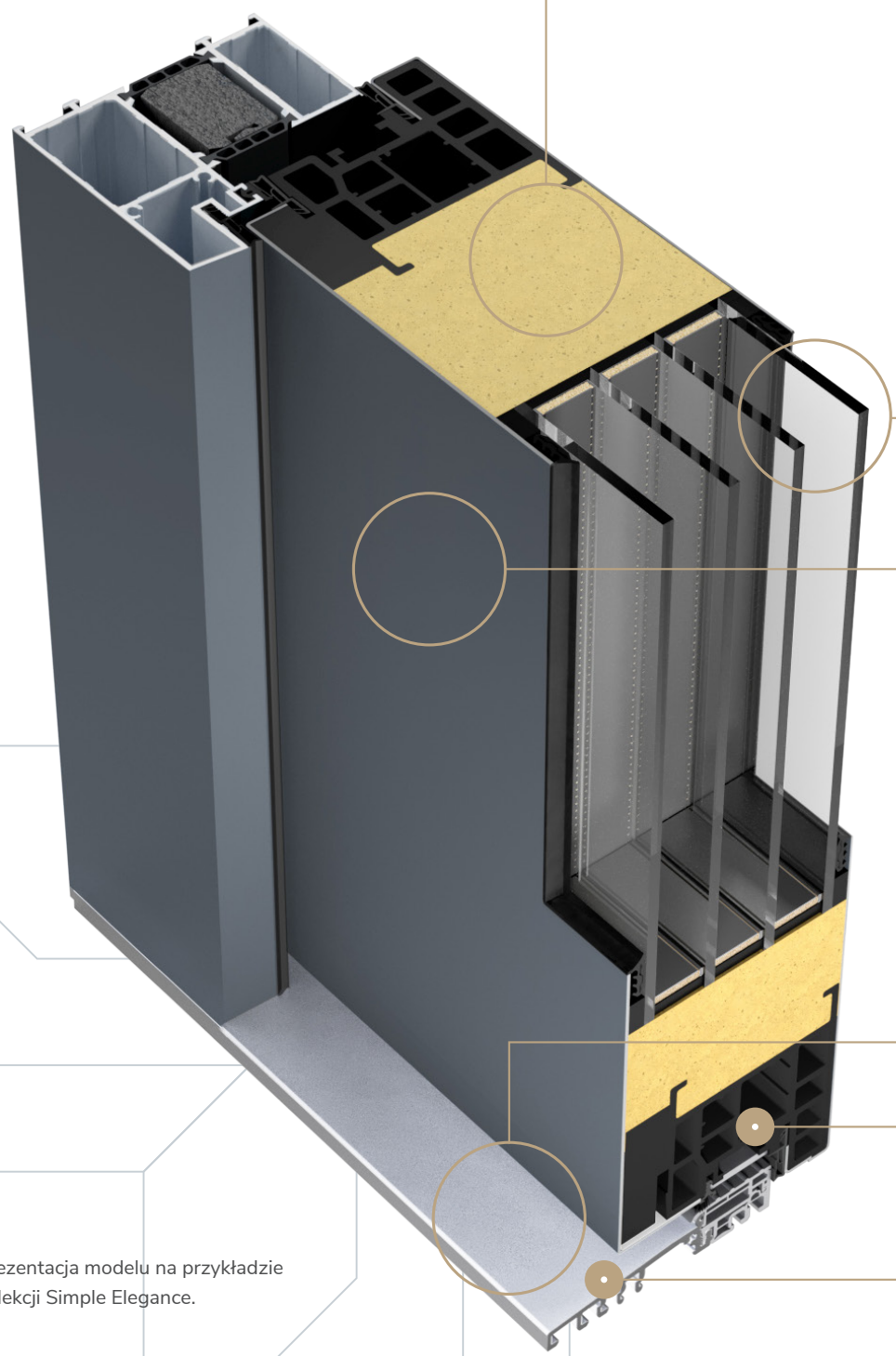
DRZWI O GRUBOŚCI SKRZYDŁA 90 MM

Drzwi 90 Passive przebojem podbijają segment Premium Plus. Spełniają, a nawet wyraźnie przewyższają ekstremalnie rygorystyczne wymogi dla domów pasywnych. Pod względem parametrów technicznych charakteryzują się najwyższą jakością.

Wypełnienie pianą PUR wykonane technologii wtryskiwania

PUR

Zawias 3D z pełną regulacją



Pakiet szybowy jest zbudowany z 4 szyb połączonych tzw. ciepłymi ramkami. Gwarantuje doskonały poziom izolacji cieplnej.

Poszycie skrzydła wykonane z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej wysokiej klasy laminatem

Ciepły próg aluminiowy zapewnia pełną szczelność strefy progowej. Blokada termiczna progu jest wykonana z tworzywa, które skutecznie ogranicza przewodzenie ciepła. Górną część progu można łatwo wymienić w razie porysowania.

Prezentacja modelu na przykładzie kolekcji Simple Elegance.

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ MET/DREW

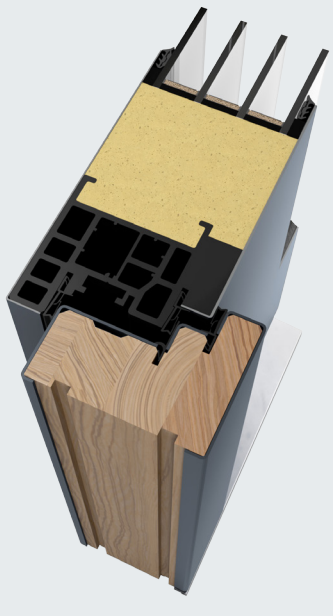
Ud od 0,63 W/m²K
pełne

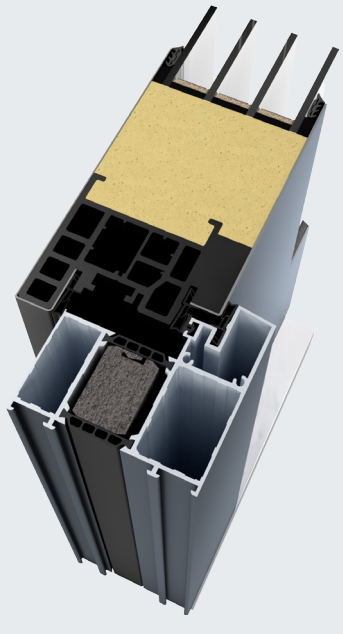
Ud od 0,78 W/m²K
przeszklone

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ ALU

Ud od 0,7 W/m²K
pełne

Ud od 0,8 W/m²K
przeszklone

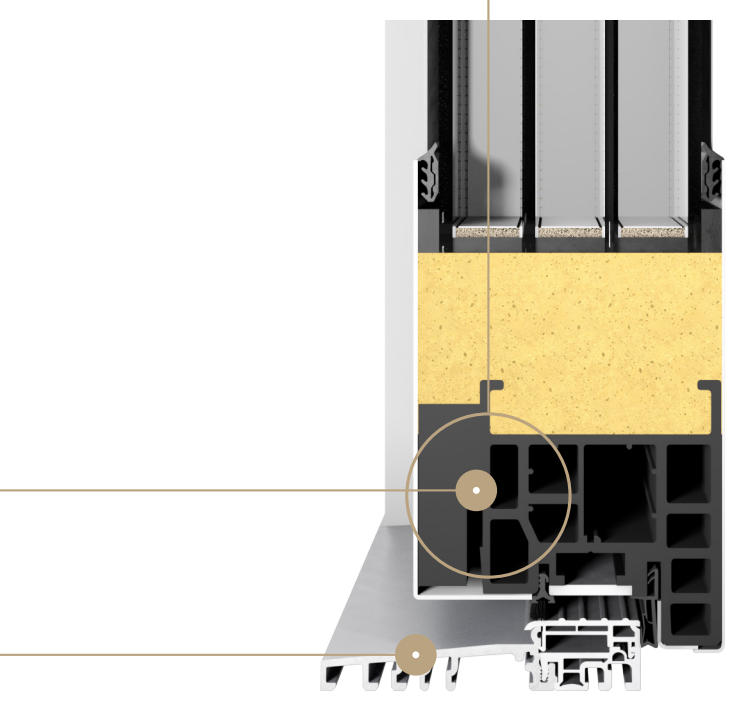




Dla drzwi Passive dostępne są dwa warianty ościeżnicy – aluminiowa i metalowo-drewniana Met/Drew.

Ościeżnice Passive posiadają dwie uszczelki. Kolejne dwie umieszczone są w skrzydle. Poczwórny system uszczelnienia zapewnia drzwiom Passive wyjątkowe parametry izolacyjne.

Rama skrzydła jest wykonana z tworzywa nowej generacji – ABS zbrojonego włóknem szklanym. Gwarantuje utrzymanie sztywności skrzydła, a tym samym pełną szczelność drzwi we wszystkich warunkach pogodowych. Lekka konstrukcja zapobiega opadaniu skrzydła i zapewnia płynną pracę zamków. Wielokomorowy profil poprawia izolacyjność termiczną. Producent zastrzega sobie prawo do zastosowania zamiennie ramiaka z drewna.



ZAMKI DOSTĘPNE DLA STANDARDU PASSIVE

Zamek listwowy
ROTO QB

Zamek listwowy
Automatyczny ENEO

Standard Arktic – hit w segmencie premium

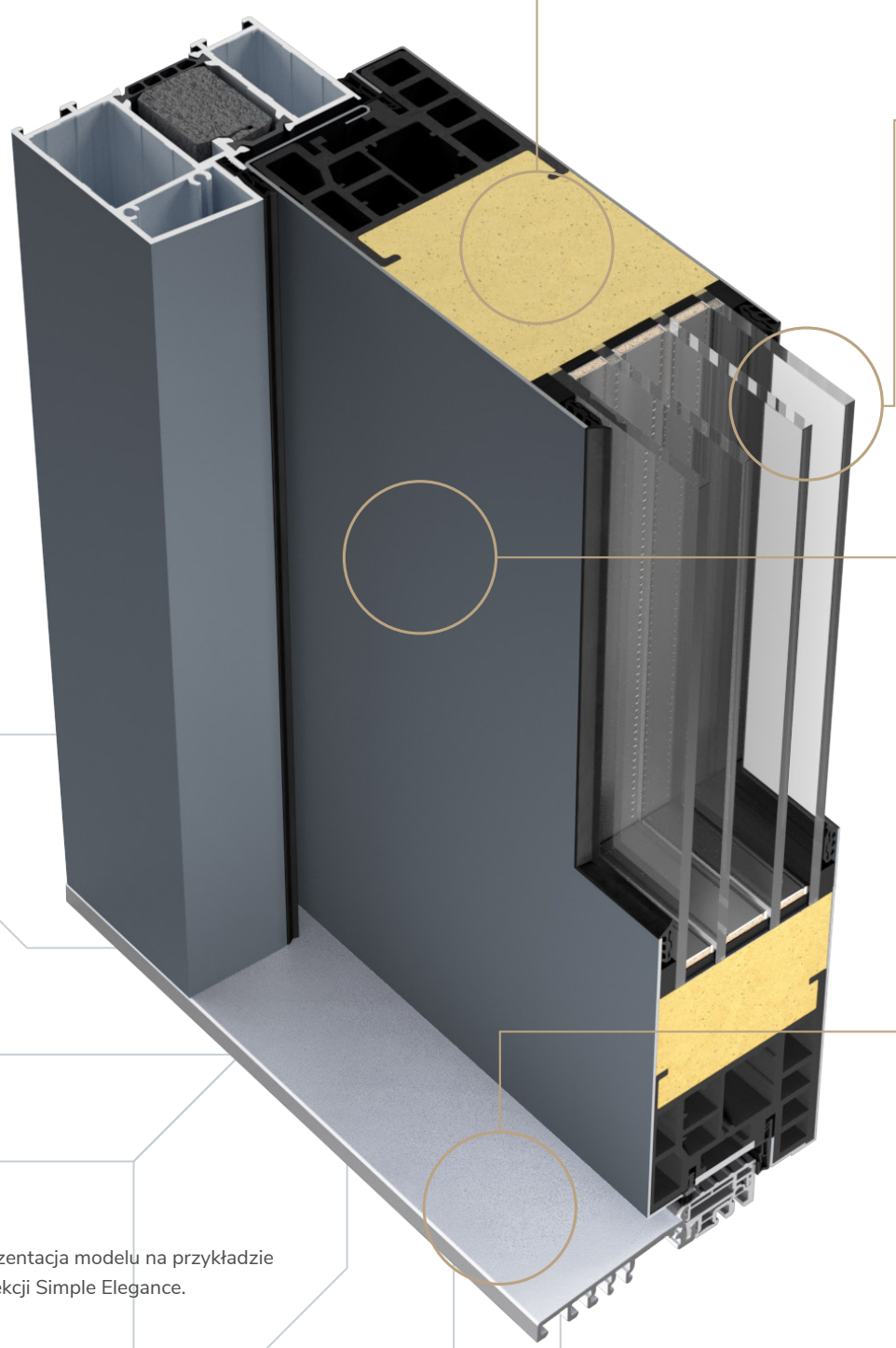
DRZWI O GRUBOŚCI SKRZYDŁA 72 MM

Standard 72 Arktic to drzwi z segmentu Premium dedykowane dla domów energooszczędnych. Są to produkty najczęściej wybierane przez Klientów budujących domy. Przyczyną ich popularności jest znakomita relacja jakości do ceny.

Wypełnienie pianą PUR wykonane w technologii wtryskiwania

PUR

Zawias 3D z pełną regulacją



Pakiet szybowy jest zbudowany z 4 szyb połączonych tzw. ciepłymi ramkami. Gwarantuje doskonały poziom izolacji cieplnej.

Poszycie skrzydła wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, pokrytej wysokiej klasy laminatem

Ciepły próg aluminiowy zapewnia pełną szczelność strefy progowej. Blokada termiczna progu jest wykonana z tworzywa, które skutecznie ogranicza przewodzenie ciepła. Górną część progu można łatwo wymienić w razie porysowania.

Prezentacja modelu na przykładzie kolekcji Simple Elegance.

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ MET/DREW

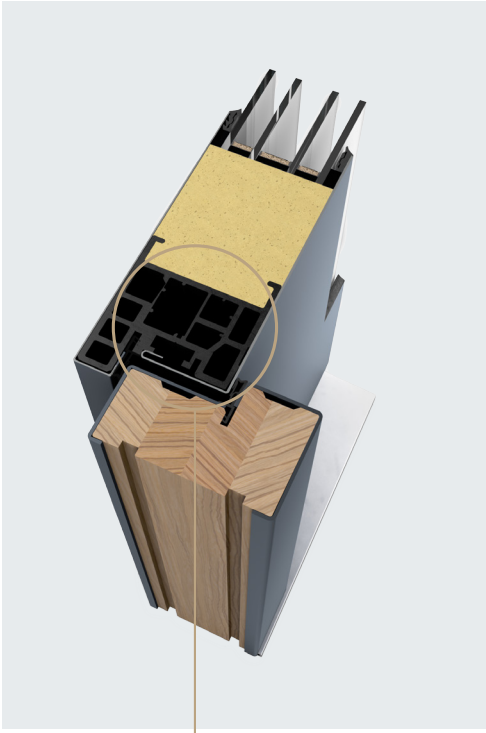
Ud od 0,84 W/m²K
pełne

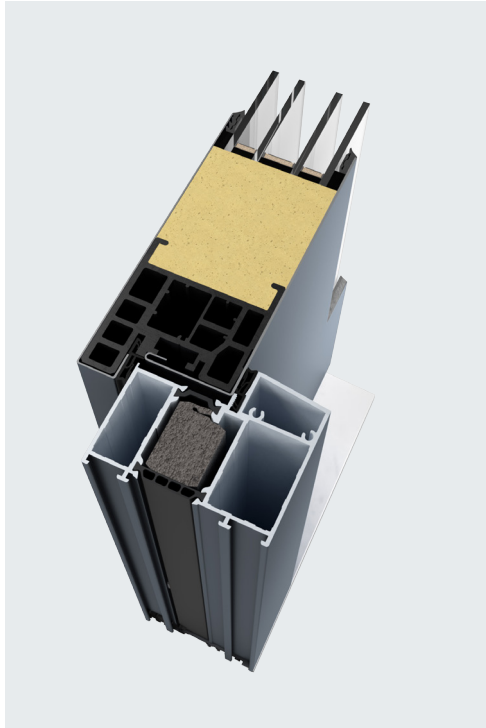
Ud od 1,0 W/m²K
przeszklone

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ ALU

Ud od 0,9 W/m²K
pełne

Ud od 1,1 W/m²K
przeszklone





Dla drzwi Arktic dostępne są dwa warianty ościeżnicy – aluminiowa i metalowo-drewniana Met/Drew.

Ościeżnice Arktic są wykonane w systemie czterostronnej przylgi, co przekłada się na doskonałą szczelność.

Rama skrzydła jest wykonana z tworzywa nowej generacji – ABS zbrojonego włóknem szklanym. Gwarantuje utrzymanie sztywności skrzydła, a tym samym pełną szczelność drzwi we wszystkich warunkach pogodowych. Lekka konstrukcja zapobiega opadaniu skrzydła, zapewniając płynna pracę zamków. Wielokomorowy profil poprawia izolacyjność termiczną. W przypadku drzwi z dwoma zamkami standardowymi stosowany jest ramiak z drewna klejonego.

ZAMKI DOSTĘPNE DLA STANDARDU ARKTIC

Standard
2 zamki 3-bolcowe

Zamek listwowy
ROTO QB

Zamek listwowy
ROTO QB

Zamek listwowy
Automatyczny ENEO

Standard Nordic – solidny i ekonomiczny

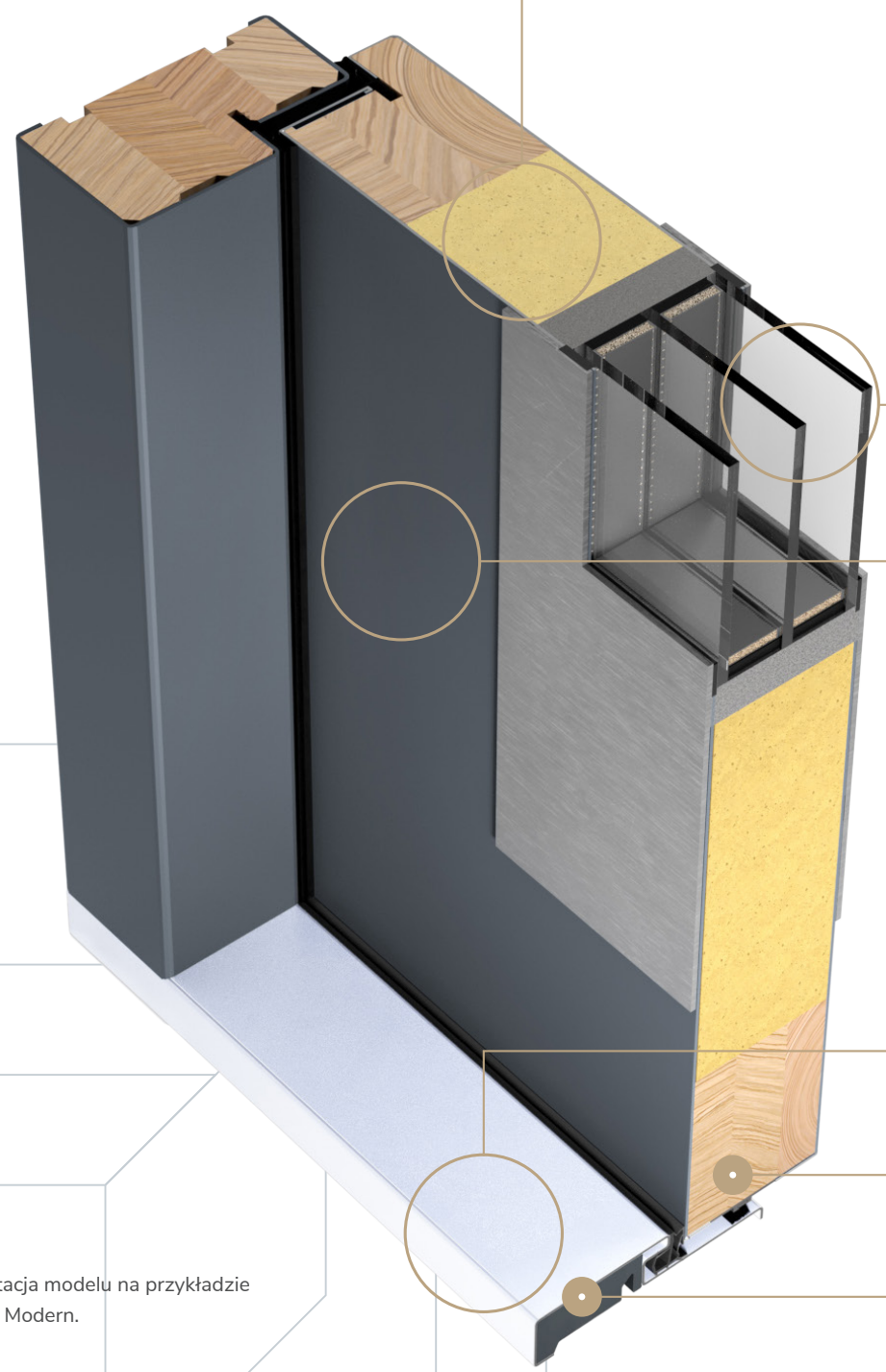
DRZWI O GRUBOŚCI SKRZYDŁA 55 MM

Standard 55 Nordic to drzwi z segmentu Medium dedykowane do domów o wysokim i normalnym standardzie energetycznym. Spełnia wymogi izolacyjne dla drzwi zewnętrznych, a w przypadku modeli nieprzeszklonych również dla domów energooszczędnych. Standard Nordic jest ekonomiczną alternatywą dla drzwi Arktic.

Wypełnienie pianą PUR wykonane w technologii wtryskiwania

PUR

Zawias 3D z pełną regulacją

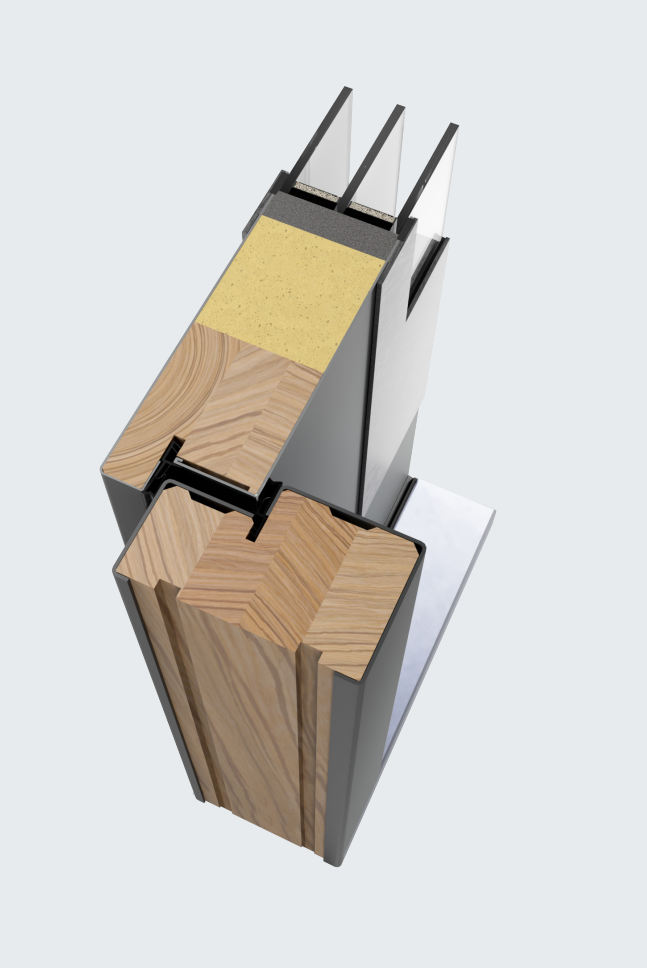


Pakiet szybowy jest zbudowany z 3 szyb połączonych tzw. ciepłymi ramkami

Poszycie skrzydła wykonane z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej wysokiej klasy laminatem

Próg ze stali nierdzewnej z wkładką termiczną – wypełnienie progu wkładką z XPS ogranicza straty ciepła

Prezentacja modelu na przykładzie kolekcji Modern.



WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI Z OŚCIEŻNICĄ MET/DREW

Ud od 0,96 W/m²K
pełne

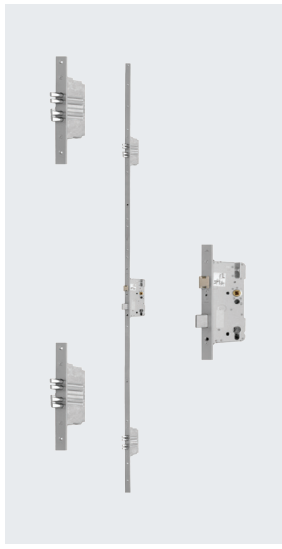
Ud od 1,2 W/m²K
przeszklone

Dla drzwi Nordic dostępna jest ościeżnica metalowo-drewniana Met/Drew.

Rama skrzydła – wykonana z drewna klejonego, co zapobiega odkształceniom

ZAMKI DOSTĘPNE DLA STANDARDU NORDIC

Standard
2 zamki 3-bolcowe



Zamek listwowy
ROTO QB

Zamek listwowy
ROTO QB

Standard Optimal z zamkiem listwowym

DRZWI O GRUBOŚCI SKRZYDŁA 55 MM

Drzwi rekomendowane w przypadkach, gdy izolacja cieplna nie ma istotnego znaczenia. Wszystkie modele pełne spełniają normy dla nowych domów, jednak fakt posiadania stalowej (zimnej) ościeżnicy powoduje, że w przypadku nowych domów rozwiązanie to może nie dawać pełnej satysfakcji. Mogą się sprawdzić w przypadku remontowanych budynków o niskim standardzie termicznym, ale przede wszystkim rekomendowane są do pomieszczeń nieogrzewanych lub słabo ogrzewanych, takich jak garaże, kotłownie czy pomieszczenia techniczne. Zamek listwowy podnosi poziom bezpieczeństwa.

Ud od 1,1 W/m²K pełne

Ud od 1,4 W/m²K przeszklone

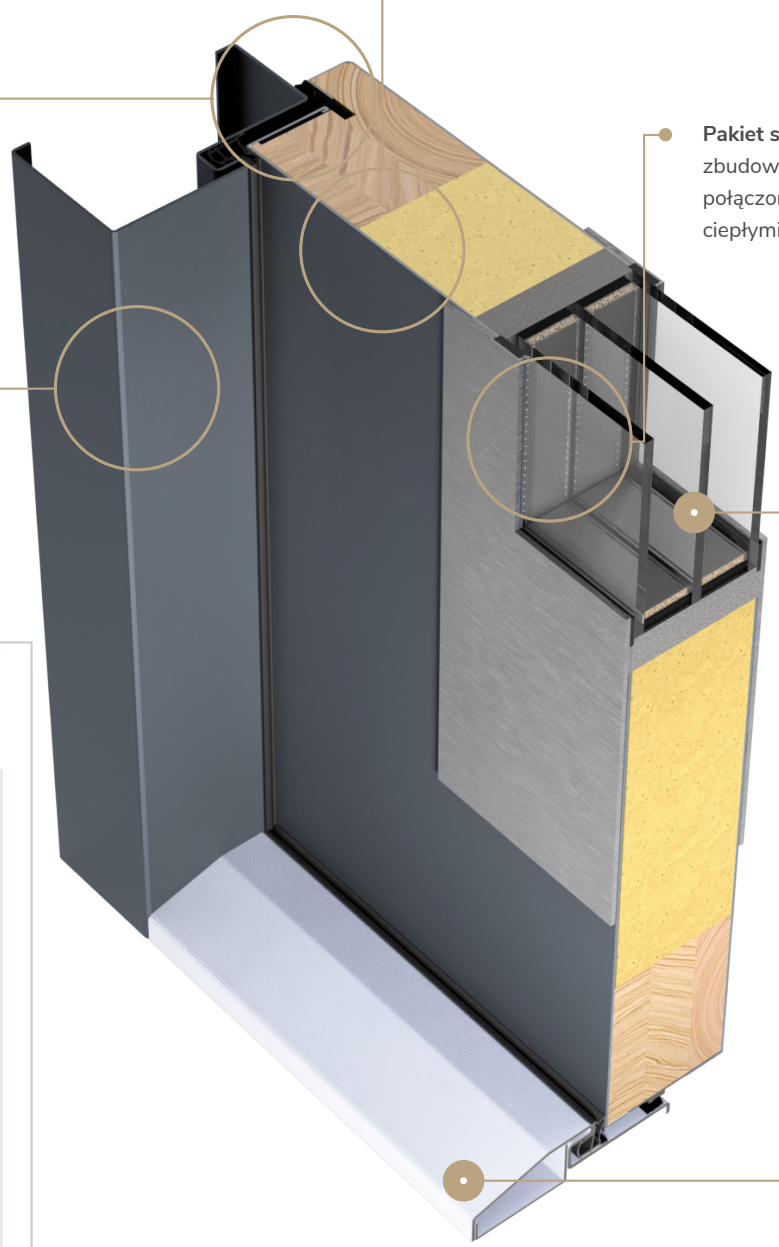
Wypełnienie pianą PUR wykonane w technologii wtryskiwania

PUR

Rama skrzydła wykonana z drewna klejonego, co zapobiega odkształceniom

Pakiet szybowy jest zbudowany z 3 szyb połączonych tzw. ciepłymi ramkami

Poszycie skrzydła wykonane z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej wysokiej klasy laminatem



Prezentacja modelu na przykładzie kolekcji Modern.

DOSTĘPNY Z ZAMKIEM:

Zamek listwowy
ROTO QB

Zamek listwowy
ROTO QB

Standard Optimal z dwoma zamkami

DRZWI O GRUBOŚCI SKRZYDŁA 55 MM

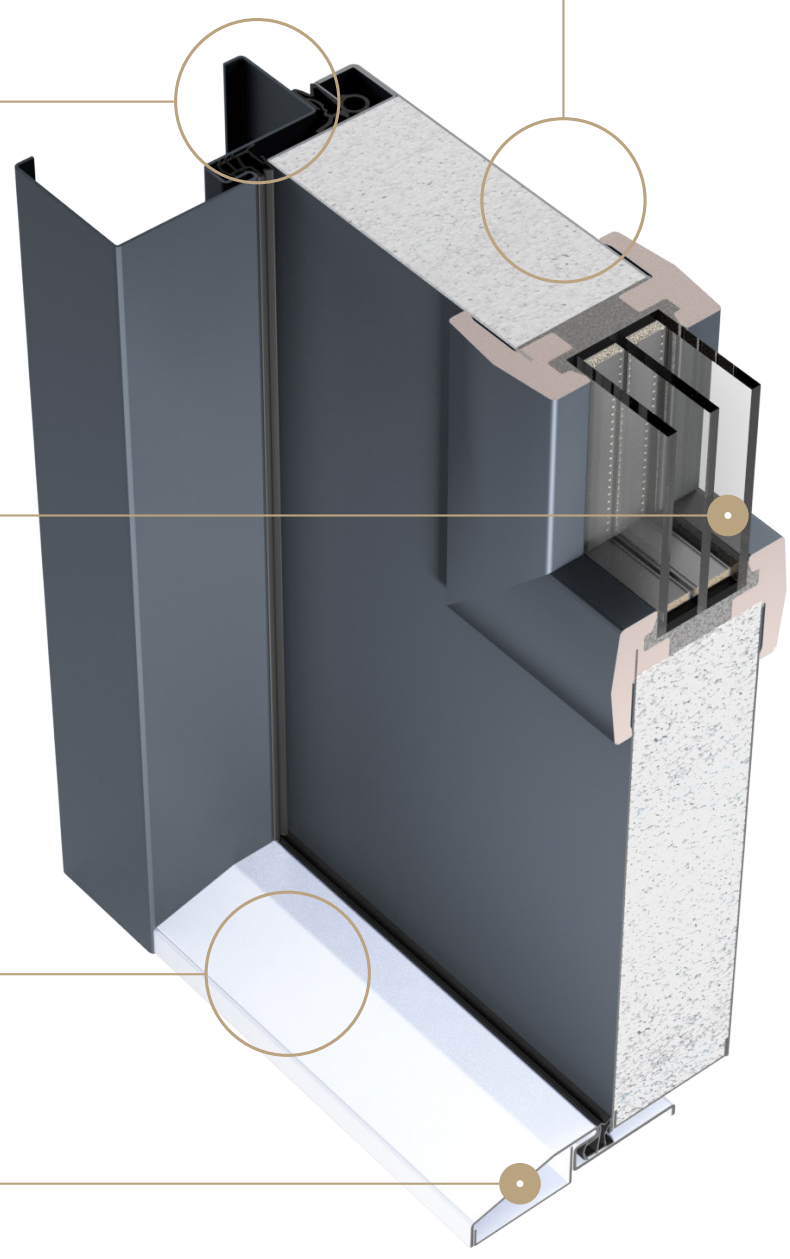
Drzwi rekomendowane przede wszystkim do pomieszczeń nieogrzewanych i słabo ogrzewanych takich jak garaże, kotłownie czy pomieszczenia techniczne. Wybór drzwi wejściowych do domu i dodatkowych u jednego producenta gwarantuje identyczną kolorystykę – różni producenci stosują okleiny od różnych dostawców. Drzwi standardowe Optimal posiadają bardzo korzystne ceny i w swojej kategorii produktowej wyróżniają się solidnością i trwałością.

Ud od 1,2 W/m²K
pełne

Ud od 1,5 W/m²K
przeszklone

Wypełnienie płytą XPS.

Ościeżnica ze stali ocynkowanej o grubości 1,2 mm okleinowanej identycznie jak skrzydło. Podczas montażu ościeżnica powinna być wypełniona pianą izolacyjną PUR. Dostępna w trzech kształtach.



Próg stalowy z możliwością bezproblemowej wymiany w przypadku uszkodzenia.

Prezentacja standardu na przykładzie kolekcji Traditional.

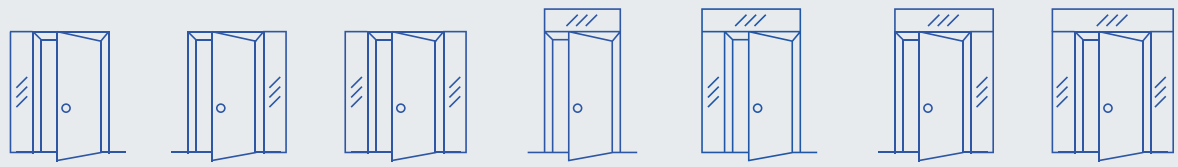
DOSTĘPNY Z ZAMKIEM:

Standard
2 zamki 3-bolcowe

Drzwi z doświetlami

Wszystkie modele drzwi Martom można wykonać w wersji z doświetlami. W katalogu zaprezentowano przykładowe modele z różnych kolekcji, a wszystkie pozostałe można obejrzeć przy użyciu konfiguratora na stronie **www.drzwimartom.pl**

DOSTĘPNE UKŁADY DRZWI Z DOŚWIETLAMI



Martom oferuje doświetla w dwóch standardach wykonania

DOŚWIETLE ALU 90 STANDARD

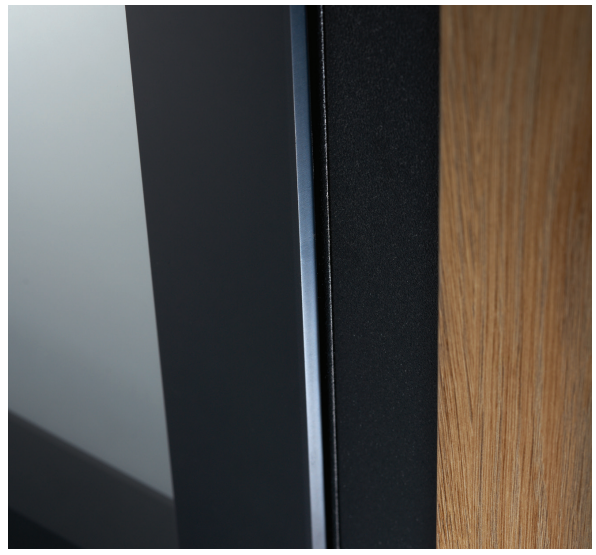
Rama doświetla Alu 90 jest wykonana z wielokomorowego profilu aluminiowego o szerokości aż 90 mm z przekładką termiczną. Tak duża szerokość profilu stanowi rzadkość na rynku. Dzięki temu doświetla Martom zapewniają wyjątkową izolację i sztywność. Jest to produkt Premium Plus.

DOŚWIETLE FULLPERS DIAMOND

Rama doświetla Alu 90 od strony zewnętrznej jest przesłonięta taflą szklaną o grubości 4 mm ze szlifowanymi krawędziami oraz lakierowaną obwolutą. Dzięki zasłonięciu ram doświetle wygląda tak, jakby było w całości wykonane ze szkła.

info Wygląd doświetla od środka jest taki sam dla obu standardów.

Autorskie doświetle Fullpers Diamond

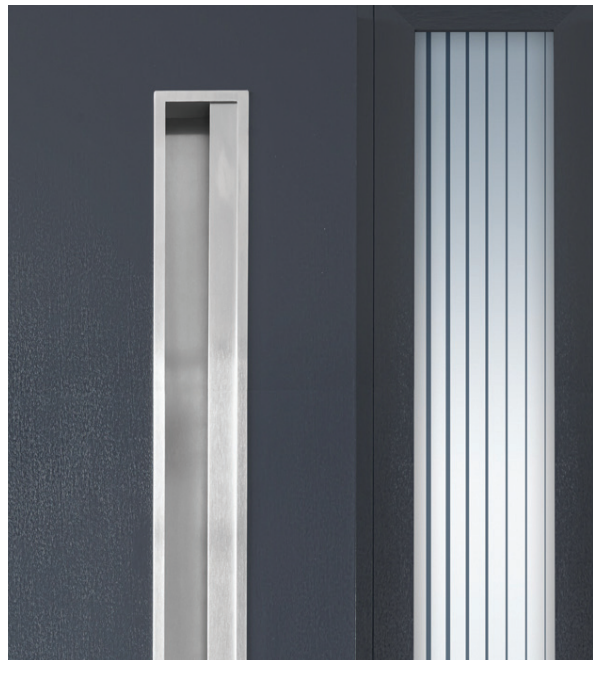


Światło załamujące się na szlifowanych krawędziach. Czarna, lakierowana oprawa. Refleksy na powierzchni szkła. Wszystko to sprawia, że doświetle Diamond nadaje drzwiom i całej elewacji domu ekskluzywnego charakteru. Znakomicie pasuje do elewacji z okładzinami z kamienia, ceramiki, szkła lub betonu dekoracyjnego.

Doświetle Alu 90 Standard

WZORY PRZESZKLEŃ W DOŚWIETLACH

Oprócz standardowych, całkowicie przeziernych przeszkleń, Klienci mogą wybrać między innymi przeszklenia reflex, lustro weneckie, piaskowane lub mleczne. Możliwe jest również nadrukowanie dowolnego wzoru.



Kolekcja Diamond Fullpers

Charakterystycznym elementem dekoracyjnym w kolekcji Diamond jest lakierowane szkło ze szlifowanymi krawędziami, umieszczone na powierzchni skrzydła. Pobłysk odbitego światła sprawia, że aplikacja Diamond stanowi prawdziwą „biżuterię” dla drzwi, nadając im luksusowego charakteru. Osiągnięty efekt przyciąga wzrok, ale równocześnie jest pozbawiony pretensjonalności. Drzwi z kolekcji Diamond upiększą elewacje domów nowoczesnych, minimalistycznych, industrialnych oraz vintage. Doskonale będą komponować się z okładzinami z kamienia, ceramiki, szkła lub surowego betonu.

APLIKACJE SZKLANE W KOLEKCJI DRZWI DIAMOND ORAZ W DOŚWIETLACH DIAMOND SĄ WYKONANE W IDENTYCZNEJ TECHNOLOGII I Z TEGO WZGLĘDU IDEALNIE DO SIEBIE PASUJĄ.

01

STRONA ZEWNĘTRZNA

Tafla szklana grubości 4 mm ze szlifowanymi krawędziami oraz lakierowaną obwolutą. Stanowi ona wykończenie pakietu szybowego, jest mocowana na powierzchni skrzydła.

02

STRONA WEWNĘTRZNA

Od strony wewnętrznej skrzydła pakiet szybowy jest wykończony ramką z aluminium anodowanego na kolor czarny.

Cena drzwi z kolekcji Diamond z pojedynczym przeszkleniem

DOTYCZY WSZYSTKICH MODELI, KTÓRYCH SKRZYDŁO POSIADA JEDNO PRZESZKLENIE.

	72 ARKTIC	90 PASSIVE
standard (2 zamki 3-bolcowe)	**3199**	**-**
z zamkiem listwowym ROTO QB	**3399**	**3999**
dopłata do ościeżnicy aluminiowej	**400**	**350**

info

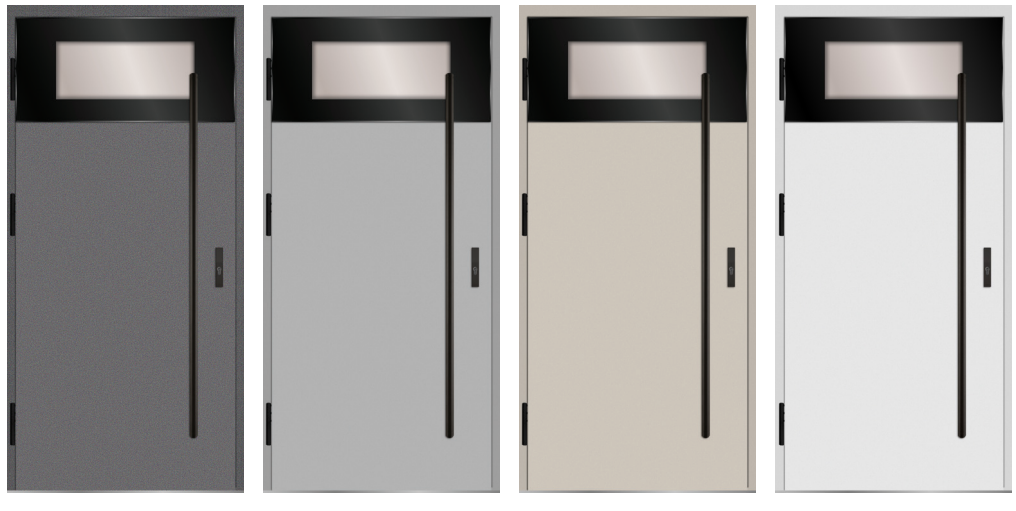
Podane ceny są cenami netto. Ceny nie obejmują akcesoriów (pochwyty, klamki, wkładki, zaślepki itp.) oraz doświetli. Tabele cenowe akcesoriów i doświetli są na końcu katalogu. Ceny dotyczą drzwi o standardowym rozmiarze 90.

DOPŁATY DO STANDARDÓW ARKTIC I PASSIVE:

dopłata do dodatkowego górnego zamka przy zamku listwowym *(nie dotyczy standardu Passive)*	**100**
dopłata do zamka automatycznego z klawiaturą / z czytnikiem linii papilarnych	**3400**
dopłata do przeszkleń: lustro weneckie, druk, reflex grafit	**110**

Skonfiguruj i wyceń swoje drzwi na www.drzwimartom.pl

GS 85/61

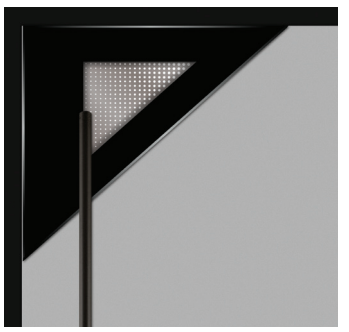


Widok od zewnątrz

GS 86/62

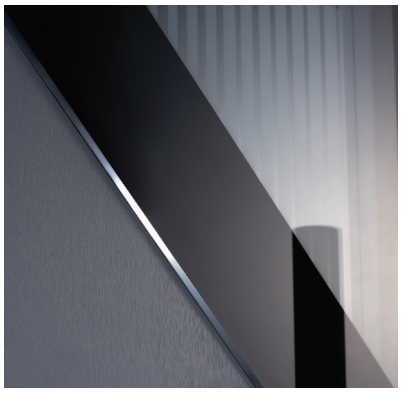
Widok od wewnątrz

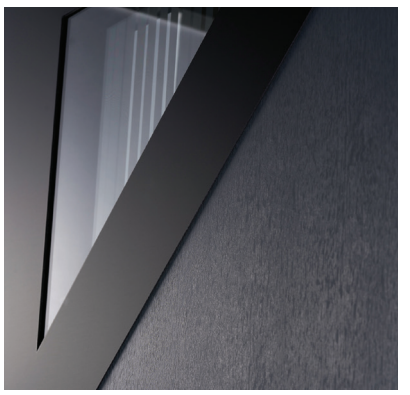
Różne przeszklenia



info

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych
na zdjęciu w kolorze czarnym – 835 zł netto,
w kolorze stali Inox – 650 zł netto.





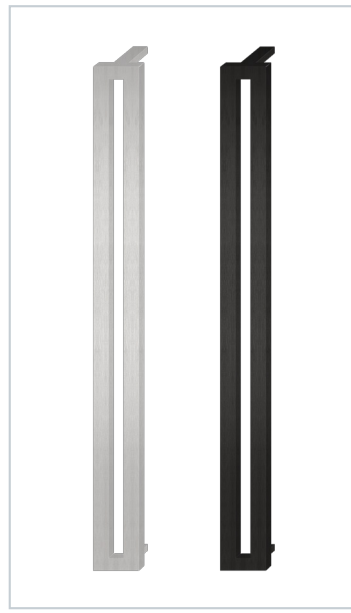
Widok od zewnątrz

GS 87/63 + DOŚWIETLE DIAMOND

Widok od wewnątrz

info

Na zdjęciu jest widoczne doświetle Fullpers Diamond o szerokości 30 cm. Jego cena wynosi 1689 zł netto (ceny doświetli zależą od ich rozmiaru).



+

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 1575 zł netto, w kolorze stali Inox – 1390 zł netto.

Pochwyt wykonany ze szczotkowanego aluminium anodowanego na kolor czarny.

Jeden pochwyt do kilku modeli

GS 90/63

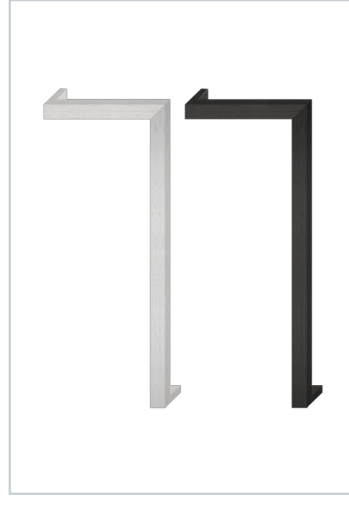
1MS 96/63

1NS 98/65

G 00

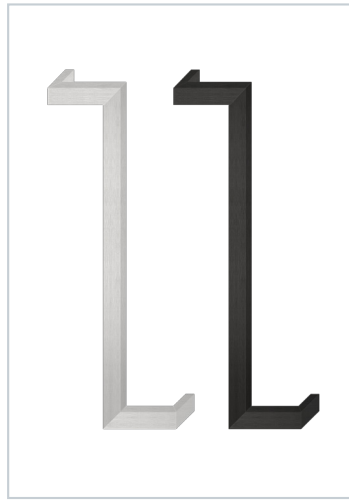
1IS 88/63

GS 88/63

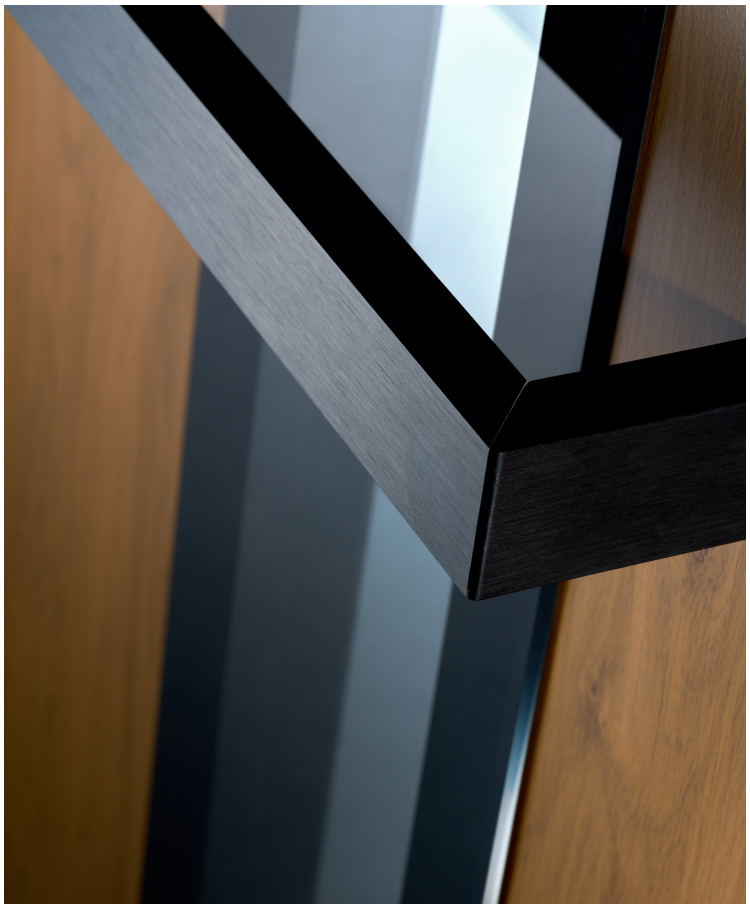


Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 1085 zł netto, w kolorze stali Inox – 890 zł netto.

GS 90/63



Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 1190 zł netto, w kolorze stali Inox – 995 zł netto.



Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

GS 89/63+ DOŚWIETLE DIAMOND

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 1065 zł netto, w kolorze stali Inox – 945 zł netto.

info

Na zdjęciu jest widoczne doświetle Fullpers Diamond o szerokości 30 cm. Jego cena wynosi 1499 zł netto (ceny doświetli zależą od ich rozmiaru).

1OS 99/66

1OS 99/66

GS 99/66

GS 84/60

GS 84/60

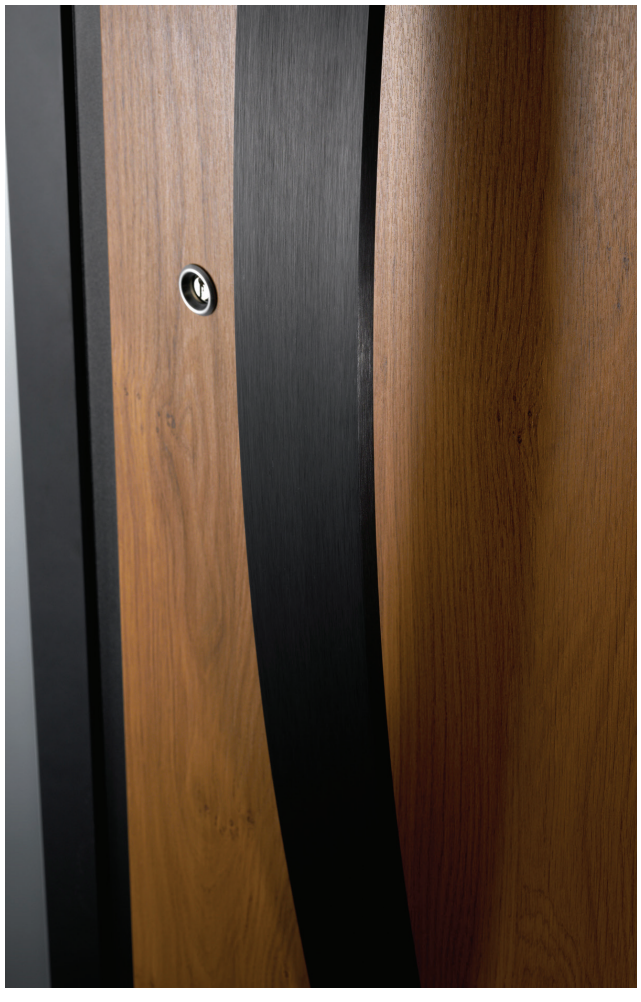
Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 1055 zł netto, w kolorze stali Inox – 935 zł netto.

GS 101/65

GS 101/65

+

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 2435 zł netto, w kolorze stali Inox – 2145 zł netto.



1JS 89/63

1JS 89/63

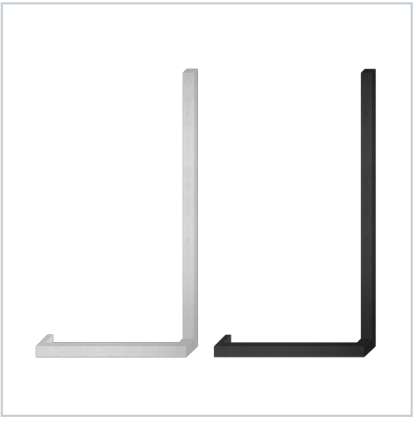
1NS 98/65

1MS 96/63

1KS 95/63

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

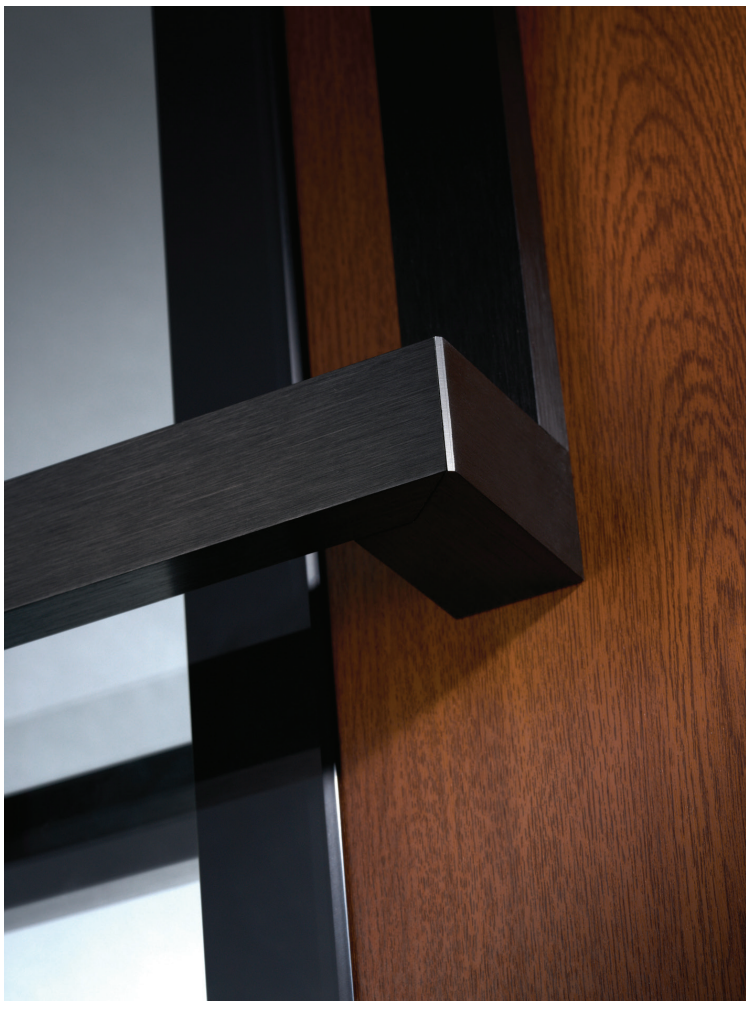


Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 1085 zł netto, w kolorze stali Inox – 890 zł netto.

info

Na zdjęciu jest widoczne doświetle Fullpers Diamond o szerokości 30 cm. Jego cena wynosi 1689 zł netto (ceny doświetli zależą od ich rozmiaru).

GS 89/63+ DOŚWIETLE DIAMOND



Widok od wewnątrz

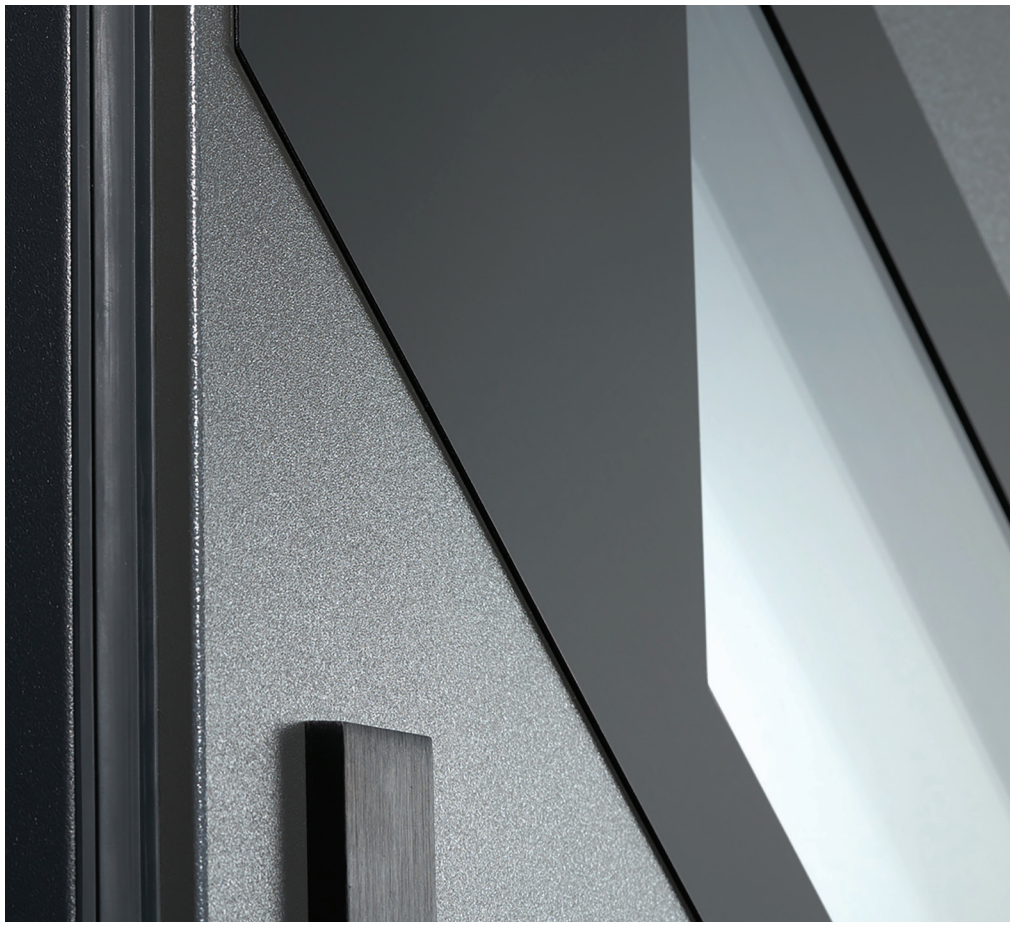
1LS 97/64

Widok od zewnątrz

1LS 97/64

+

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 1012 zł netto, w kolorze stali Inox – 757 zł netto.



GS 97/64

LS 17/17

KS 17/17

GS 17/17

GS 18/17

GS 18/17

GS 18/17

Cena drzwi z kolekcji Diamond z poczwórnym przeszkleniem

DOTYCZY MODELI RS20/18 I GS20/18.

	72 ARKTIC	90 PASSIVE
standard (2 zamki 3-bolcowe)	**3509**	**-**
z zamkiem listwowym ROTO QB	**3709**	**4309**
dopłata do ościeżnicy aluminiowej	**400**	**350**

info

Podane ceny są cenami netto. Ceny nie obejmują akcesoriów (pochwyty, klamki, wkładki, zaślepki itp.) oraz doświetli. Tabele cenowe akcesoriów i doświetli są na końcu katalogu. Ceny dotyczą drzwi o standardowym rozmiarze 90.

DOPŁATY DO STANDARDÓW ARKTIC I PASSIVE:

dopłata do dodatkowego górnego zamka przy zamku listwowym *(nie dotyczy standardu Passive)*	**100**
dopłata do zamka automatycznego z klawiaturą / z czytnikiem linii papilarnych	**3400**
dopłata do przeszkleń: lustro weneckie, druk, reflex grafit	**110**

Skonfiguruj i wyceń swoje drzwi na www.drzwimartom.pl

RS 20/18

GS 20/18

LS 19/17

KS 19/17

GS 19/17

Cena drzwi z kolekcji Diamond – podwójny kolor

DOTYCZY MODELI LS19/17, KS19/17 I GS19/17.

	72 ARKTIC	90 PASSIVE
standard (2 zamki 3-bolcowe)	**3299**	**-**
z zamkiem listwowym ROTO QB	**3499**	**4099**
dopłata do ościeżnicy aluminiowej	**400**	**350**

info

Podane ceny są cenami netto. Ceny nie obejmują akcesoriów (pochwyty, klamki, wkładki, zaślepki itp.) oraz doświetli. Tabele cenowe akcesoriów i doświetli są na końcu katalogu. Ceny dotyczą drzwi o standardowym rozmiarze 90.

DOPŁATY DO STANDARDÓW ARKTIC I PASSIVE:

dopłata do dodatkowego górnego zamka przy zamku listwowym (*nie dotyczy standardu Passive*)	**100**
dopłata do zamka automatycznego z klawiaturą / z czytnikiem linii papilarnych	**3400**
dopłata do przeszkleń: lustro weneckie, druk, reflex grafit	**110**

Kolekcja Geometric Fullpers

Kolekcja drzwi GEOMETRIC nawiązuje do podziałów i geometrii znanych ze stylów vintage i industrialnego. Wprowadzone motywy ze stali szczotkowanej w połączeniu ze specjalnie zaprojektowanymi pochwytami o identycznej fakturze nadają drzwiom ciekawego, wysublimowanego charakteru.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

GB 93

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 1175 zł netto, w kolorze stali Inox – 1045 zł netto.

Kolekcja Geometric Fullpers posiada wyjątkową aplikację z blachy aluminiowej anodowanej. Powierzchnia blachy wygląda tak, jakby była mocno przetarta szczotką drucianą – tzw. efekt stali szczotkowanej. Faktura blachy jest identyczna ze szczotkowaną fakturą pochwytu.

Cena drzwi z kolekcji Geometric

DOTYCZY WSZYSTKICH MODELI Z TEJ KOLEKCJI.

	72 ARKTIC	90 PASSIVE
standard (2 zamki 3-bolcowe)	-	-
z zamkiem listwowym ROTO QB	**2999**	**3549**
dopłata do ościeżnicy aluminiowej	**400**	**350**

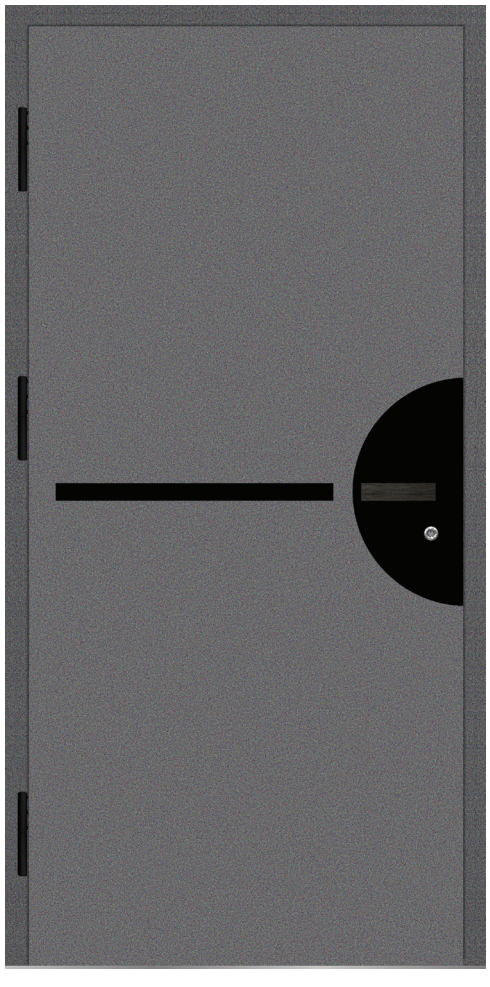
info

Podane ceny są cenami netto. Ceny nie obejmują akcesoriów (pochwyty, klamki, wkładki, zaślepki itp.) oraz doświetli. Tabele cenowe akcesoriów i doświetli są na końcu katalogu. Ceny dotyczą drzwi o standardowym rozmiarze 90.

DOPŁATY DO STANDARDÓW ARKTIC I PASSIVE:

dopłata do zamka automatycznego z klawiaturą / z czytnikiem linii papilarnych	**3400**

Skonfiguruj i wyceń swoje drzwi na www.drzwimartom.pl

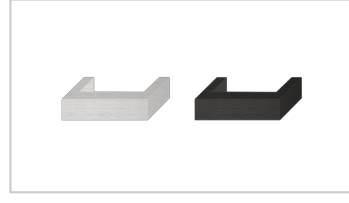


GB 94

GB 100/67

+

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 1185 zł netto, w kolorze stali Inox – 1035 zł netto.



+

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 1010 zł netto, w kolorze stali Inox – 895 zł netto.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

GB 92 + DOŚWIETLE ALUMINIOWE

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 1175 zł netto, w kolorze stali Inox – 1045 zł netto.

info

Na zdjęciu jest widoczne doświetle Alu 90 Standard o szerokości 30 cm. Jego cena wynosi 1639 zł netto (ceny doświetli zależą od ich rozmiaru).

Kolekcja Classic Fullpers

Drzwi z kolekcji Classic Fullpers charakteryzują się elegancką geometrią, tłoczeniami w postaci linii i prostokątów o regularnym podziale. Dzięki zastosowaniu współczesnych technologii powstało bardzo ciekawe połączenie tradycji z nowoczesnością, które oprócz tradycyjnej architektury, może stanowić bardzo ciekawy element wzorniczy również w nowoczesnych projektach. Warto zwrócić uwagę na możliwość wykorzystania intensywnego koloru.

WYJĄTKOWE WZORNICTWO KOLEKCJI FULLPERS CLASSIC POWSTAŁO DZIĘKI SPECJALNIE ZAPROJEKTOWANYM ALUMINIOWYM LISTWOM OZDOBNYM, OKLEINOWANYM IDENTYCZNIE JAK SKRZYDŁA DRZWIOWE. W WYBRANYCH MODELACH DODATKOWE PODKREŚLENIE STANOWIĄ SUBTELNE TŁOCZENIA.

01

Elementy pełne, oprawione ramkami dekoracyjnymi (kasety) są cofnięte względem powierzchni skrzydła identycznie jak przeszklenia, dając efekt trójwymiarowości. Znakomicie podkreśla to zamierzony efekt wzorniczy.

02

Warto zwrócić uwagę na estetykę łączeń profili ozdobnych w narożnikach. Tak precyzyjne połączenie zapewniają dedykowane łączniki (kornery) służące do pozycjonowania i zespolenia profili. Precyzyjnie zespolona ramka jest w całości aplikowana na skrzydło. Zabezpiecza przed ewentualnym „rozchodzeniem się” profili ramki w narożach.

Cena drzwi z kolekcji Classic

DOTYCZY WSZYSTKICH MODELI Z KOLEKCJI.

	72 ARKTIC	90 PASSIVE
standard (2 zamki 3-bolcowe)	**3399**	**-**
z zamkiem listwowym ROTO QB	**3599**	**4149**
dopłata do ościeżnicy aluminiowej	**400**	**350**

info

Podane ceny są cenami netto. Ceny nie obejmują akcesoriów (pochwyty, klamki, wkładki, zaślepki itp.) oraz doświetli. Tabele cenowe akcesoriów i doświetli są na końcu katalogu. Ceny dotyczą drzwi o standardowym rozmiarze 90.

DOPŁATY DO STANDARDÓW ARKTIC I PASSIVE:

dopłata do dodatkowego górnego zamka przy zamku listwowym *(nie dotyczy standardu Passive)*	**100**
dopłata do zamka automatycznego z klawiaturą / z czytnikiem linii papilarnych	**3400**
dopłata do przeszkleń: lustro weneckie, druk, reflex grafit	**110**

Skonfiguruj i wyceń swoje drzwi na www.drzwimartom.pl

Do wyboru, do koloru

1EK 80/57

1EK 80/57

1EK 80/57

1EK 80/57

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1EK 80/57

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 786 zł netto, w kolorze stali Inox – 625 zł netto.

MOŻESZ SAM ZAPROJEKTOWAĆ SWOJE DOŚWIETLA, A MY JE DLA CIEBIE WYKONAMY.

Widok od zewnątrz

1EK 80 + DOŚWIETLA ALUMINIOWE

info

Na zdjęciu są widoczne doświetla Alu 90 Standard o szerokości 30 cm. Cena pojedynczego doświetla bocznego wynosi 1639 zł netto. Cena doświetla górnego wynosi 1350 zł netto (ceny doświetli zależą od ich rozmiaru).

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1EK 80

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1FK 81/58

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 750 zł netto, w kolorze stali Inox – 569 zł netto.

1FK 81

1FK 81/58

1FK 81/58

1HK 83

1HK 83

1HK 83

Widok od zewnątrz

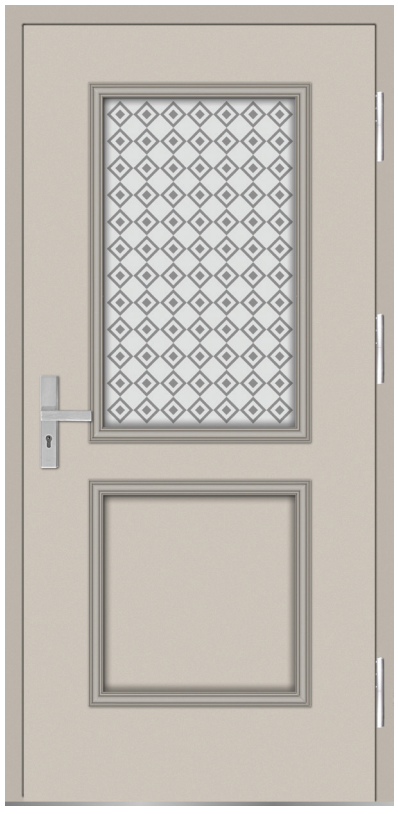
Widok od wewnątrz

1GK 82

1GK 82/59

1GK 82/59

1GK 82/59



1GK 82/59

1GK 82/59

1GK 82/59

Kolekcja Simple Elegance

Innowacje opracowane przez Martom pozwoliły stworzyć unikalną kolekcję Simple Elegance. Jak sama nazwa wskazuje, modele cechują się prostotą i elegancją tworząc styl, który jest w stanie dopasować się do wielu współczesnych trendów. Modele Simple Elegance szczególnie komponują się z budynkami nowoczesnymi i minimalistycznymi. Idealnie pasują do budynków z dużymi przeszkleniami na elewacji.

W AUTORSKIEJ TECHNOLOGII SIMPLE ELEGANCE W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI SĄ MONTOWANE PRZESZKLENIA, A W DALSZYM CYKLU JEST WSTRZYKIWANA DO SKRZYDŁA PIANA PUR. DZIĘKI TEMU PIANA DOSKONALE WIĄŻE SIĘ Z PRZESZKLENIAMI, WYPEŁNIAJĄC CAŁĄ PRZESTRZEŃ. ROZWIĄZANIE TO DAJE WIELE KORZYŚCI: JEST ZACHOWANA DOSKONAŁA IZOLACJA CIEPLNA, PIANA PUR ZNAKOMICIE USZCZELNIA I USZTYWNIA SKRZYDŁO.

01

W drzwiach kolekcji Simple Elegance szyba jest delikatnie cofnięta względem powierzchni skrzydła. Połączenie jest wykończone subtelną, prawie niewidoczną uszczelką.

02

Efekt drzwi dwukolorowych uzyskuje się przez zastosowanie aplikacji zokleinowanej blachy aluminiowej.

03

Do modeli Simple Elegance można stosować aplikacje dekoracyjne ze stali nierdzewnej szczotkowanej w kolorze naturalnym lub anodowane na czarno.

Cena drzwi z kolekcji Simple Elegance – czysta forma

DOTYCZY MODELI PRZESZKLONYCH BEZ DODATKOWYCH APLIKACJI DEKORACYJNYCH.

	72 ARKTIC	90 PASSIVE
standard (2 zamki 3-bolcowe)	**3049**	**-**
z zamkiem listwowym ROTO QB	**3249**	**3849**
dopłata do ościeżnicy aluminiowej	**400**	**350**

info

Podane ceny są cenami netto. Ceny nie obejmują akcesoriów (pochwyty, klamki, wkładki, zaślepki itp.) oraz doświetli. Tabele cenowe akcesoriów i doświetli są na końcu katalogu. Ceny dotyczą drzwi o standardowym rozmiarze 90.

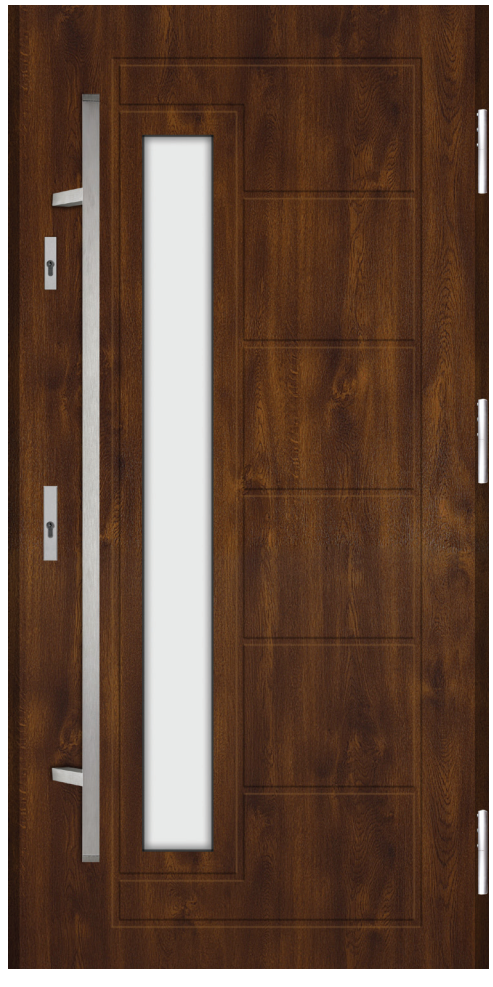
DOPŁATY DO STANDARDÓW ARKTIC I PASSIVE:

dopłata do dodatkowego górnego zamka przy zamku listwowym *(nie dotyczy standardu Passive)*	**100**
dopłata do zamka automatycznego z klawiaturą / z czytnikiem linii papilarnych	**3400**
dopłata do przeszkleń: lustro weneckie, druk, reflex grafit	**110**

Skonfiguruj i wyceń swoje drzwi na www.drzwimartom.pl

Q 669/48

U 670/48



X 672/49

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

V 671/49

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 882 zł netto, w kolorze stali Inox – 723 zł netto.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

Y 673/51

G 625/49

G 629/49

G 603/48

G 600/48

G 632/51

G 640/52

G 647/53

Cena drzwi z kolekcji Simple Elegance z aplikacjami metalowymi

DOTYCZY MODELI PRZESZKLONYCH Z APLIKACJAMI OZDOBNYMI, WYKONANYMI Z PASKÓW BLACHY W KOLORZE NATURALNYM LUB CZARNYM.

	72 ARKTIC	90 PASSIVE
standard (2 zamki 3-bolcowe)	**3149**	**-**
z zamkiem listwowym ROTO QB	**3349**	**3949**
dopłata do ościeżnicy aluminiowej	**400**	**350**

info

Podane ceny są cenami netto. Ceny nie obejmują akcesoriów (pochwyty, klamki, wkładki, zaślepki itp.) oraz doświetli. Tabele cenowe akcesoriów i doświetli są na końcu katalogu. Ceny dotyczą drzwi o standardowym rozmiarze 90.

DOPŁATY DO STANDARDÓW ARKTIC I PASSIVE:

dopłata do aplikacji z blachy anodowanej na czarno	**50**
dopłata do dodatkowego górnego zamka przy zamku listwowym *(nie dotyczy standardu Passive)*	**100**
dopłata do zamka automatycznego z klawiaturą / z czytnikiem linii papilarnych	**3400**
dopłata do przeszkleń: lustro weneckie, druk, reflex grafit	**110**

Skonfiguruj i wyceń swoje drzwi na www.drzwimartom.pl

G 615/49

G 677/49

G 630/49

G 609/49

G 631/49

G 628/49

G 675/49

G 626/49

G 627/49

G 601/48

G 602/48

G 674/48

G 606/48

G 607/48

G 619/48

G 617/48

G 623/48

G 676/48

G 613/48

G 604/48

G 605/48

G 620/48

G 621/48

G 622/48

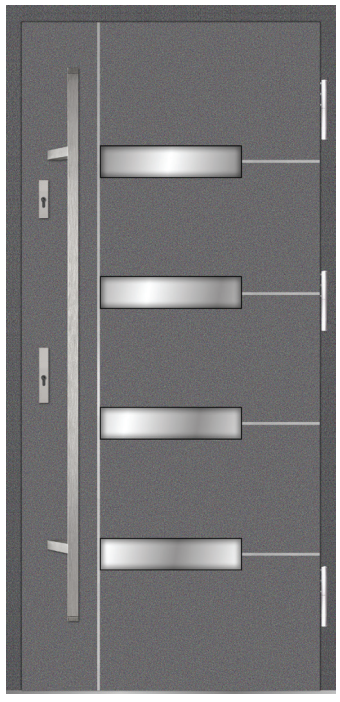
G 624/48

G 619/48

G 633/51

G 634/51

G 635/51



G 637/51

G 638/51

G 639/51

G 636/51

G 611/50

G 643/52

G 644/52

G 645/52

G 646/52

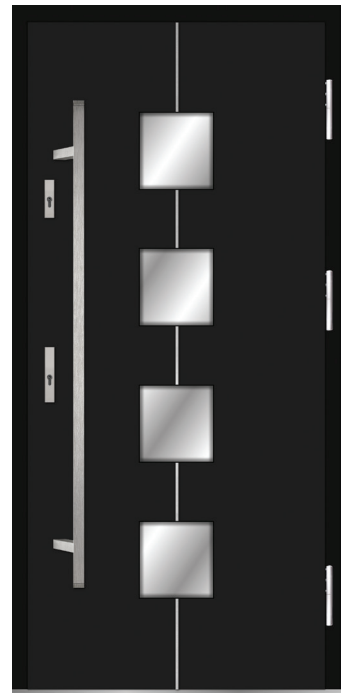
G 642/52

G 641/52

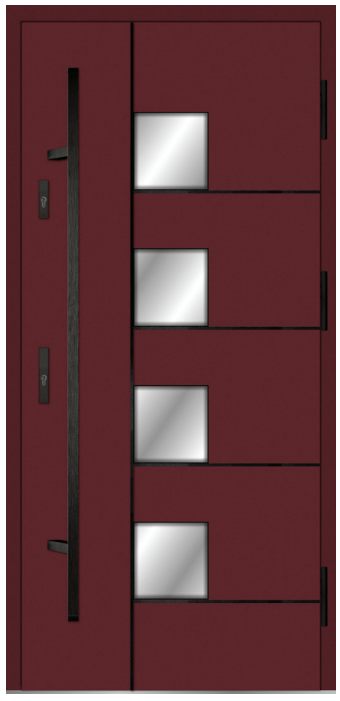
G 651/53

G 650/53

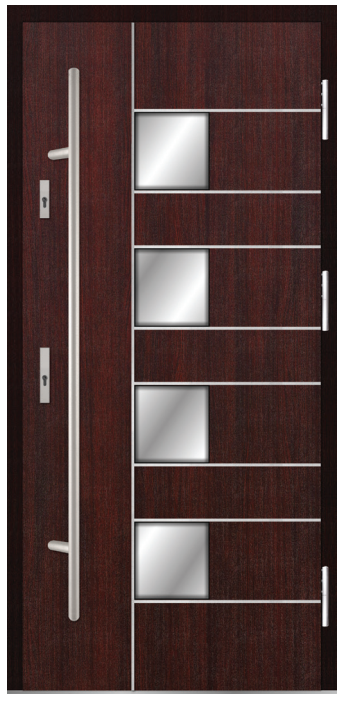
G 649/53



G 648/53



G 654/53



G 653/53

G 652/53

Cena drzwi z kolekcji Simple Elegance – podwójny kolor

DOTYCZY MODELI PRZESZKLONYCH Z APLIKACJAMI OZDOBNYMI Z BLACHY W KOLORZE NATURALNYM LUB CZARNYM Z DODATKOWĄ WSTAWKĄ W INNYM KOLORZE.

	72 ARKTIC	90 PASSIVE
standard (2 zamki 3-bolcowe)	**3249**	**-**
z zamkiem listwowym ROTO QB	**3449**	**4049**
dopłata do ościeżnicy aluminiowej	**400**	**350**

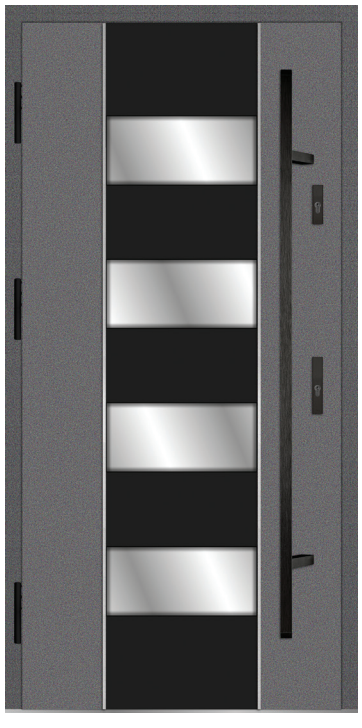
info

Podane ceny są cenami netto. Ceny nie obejmują akcesoriów (pochwyty, klamki, wkładki, zaślepki itp.) oraz doświetli. Tabele cenowe akcesoriów i doświetli są na końcu katalogu. Ceny dotyczą drzwi o standardowym rozmiarze 90.

DOPŁATY DO STANDARDÓW ARKTIC I PASSIVE:

dopłata do aplikacji z blachy anodowanej na czarno	**50**
dopłata do dodatkowego górnego zamka przy zamku listwowym (*nie dotyczy standardu Passive*)	**100**
dopłata do zamka automatycznego z klawiaturą / z czytnikiem linii papilarnych	**3400**
dopłata do przeszkleń: lustro weneckie, druk, reflex grafit	**110**

Skonfiguruj i wyceń swoje drzwi na www.drzwimartom.pl



GL 657/52

GL 659/51

GL 660/51

GL 661/53

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

GL 614/48

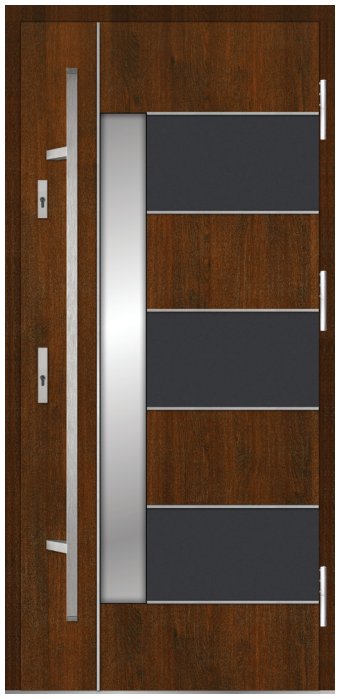
GL 608/48

GL 616/49

GL 610/49

GL 612/50

GL 655/48



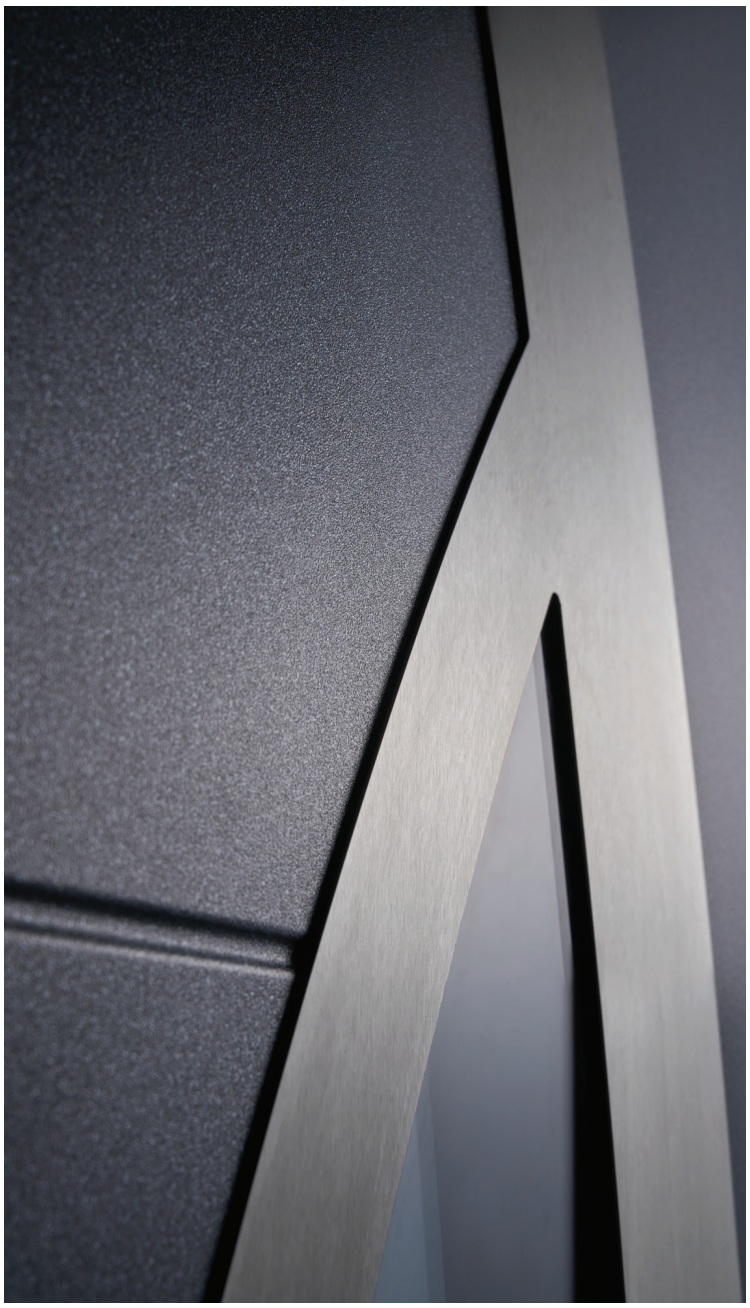
GL 656/49

GL 658/48

GL 662/53

Kolekcja Modern

Kolekcja Modern to nowoczesne modele z aplikacjami w kolorze stali nierdzewnej szczotkowanej lub czarnym. Drzwi z kolekcji Modern są to drzwi z charakterem. W całej okazałości pokazują swoją naturę – trwałość i szlachetność metalu. Duża różnorodność wzorów umożliwia dopasowanie modelu do każdego stylu domu.



Wszystkie drzwi w kolekcji Modern mogą być wykończone przy użyciu dwóch rodzajów materiałów. Może to być aplikacja ze stali nierdzewnej o fakturze szczotkowanej inox lub z blachy aluminiowej anodowanej na czarno. Dzięki temu kolorystyka drzwi jest idealnie dopasowana do indywidualnych potrzeb Klientów.

Cena drzwi z kolekcji Modern

DOTYCZY WSZYSTKICH MODELI Z TEJ KOLEKCJI.

	55 OPTIMAL	55 NORDIC	72 ARKTIC	90 PASSIVE
standard (2 zamki 3-bolcowe)	**2199**	**2699**	**3149**	**-**
z zamkiem listwowym ROTO QB	**2299**	**2849**	**3349**	**3949**
dopłata do ościeżnicy aluminiowej	**-**	**-**	**400**	**350**

info

Podane ceny są cenami netto. Ceny nie obejmują akcesoriów (pochwyty, klamki, wkładki, zaślepki itp.) oraz doświetli. Tabele cenowe akcesoriów i doświetli są na końcu katalogu. Ceny dotyczą drzwi o standardowym rozmiarze 90.

DOPŁATY DO STANDARDÓW ARKTIC I PASSIVE:

dopłata do zamka automatycznego z klawiaturą / z czytnikiem linii papilarnych	**3400**

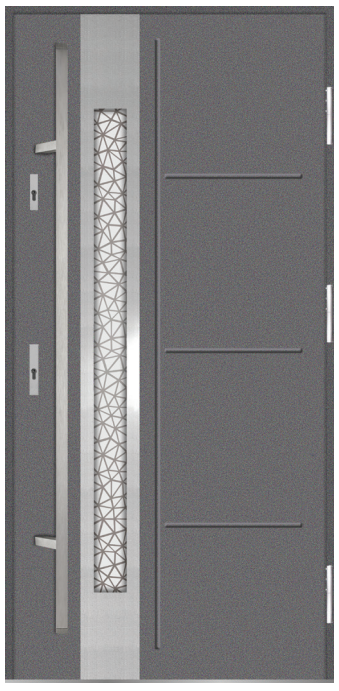
DOPŁATY DO WSZYSTKICH STANDARDÓW:

dopłata do aplikacji z blachy anodowanej na czarno	**50**
dopłata do dodatkowego górnego zamka przy zamku listwowym *(nie dotyczy standardu Passive)*	**100**
opłata do przeszkleń: lustro weneckie, druk, reflex grafit	**110**

Skonfiguruj i wyceń swoje drzwi na www.drzwimartom.pl

WSZYSTKIE MODELE DOSTĘPNE SĄ Z APLIKACJĄ W KOLORZE NATURALNEJ STALI LUB CZARNYM.

A 01/3



A 01/3

A 01/3

info

Dla tego modelu dostępne jest **13 wzorów przeszkleń**. Skorzystaj z konfiguratora na www.drzwimartom.pl

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

A 01/3

NAJCZĘŚCIEJ WYBIERANY MODEL Z KOLEKCJI MODERN.

+

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 882 zł netto, w kolorze stali Inox – 723 zł netto.

G 01/3

G 02/3

G 03/3

G 66/10

G 61/56

F 61/56

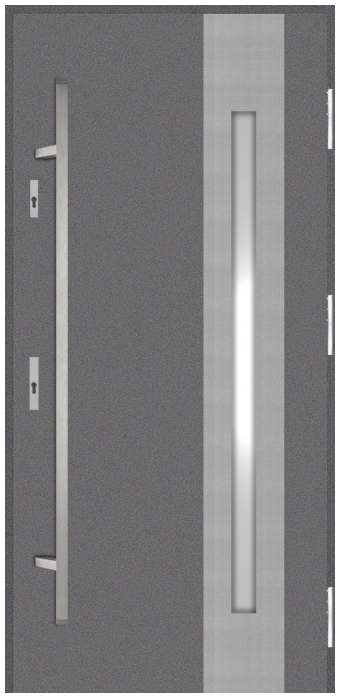
G 60/56

F 60/56

F 65/10

F 62/10

G 63/10



G 64/10

G 05/3

A 05/3

G 06/3

M 07/1

G 08/6

M 08/6

A 11/3

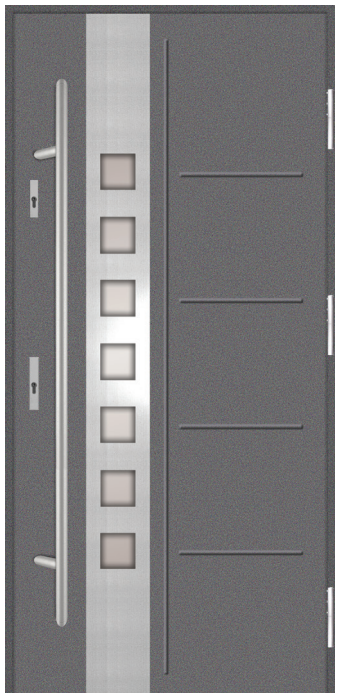
G 12/3

G 09/3

A 09/3

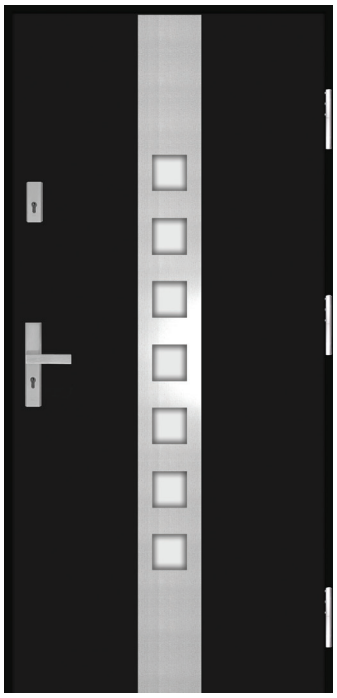
A 10/3

G 14/3



H 27/1

G 27/1



G 28/1

G 05/3

G 29/3

G 30/3

G 31/3

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

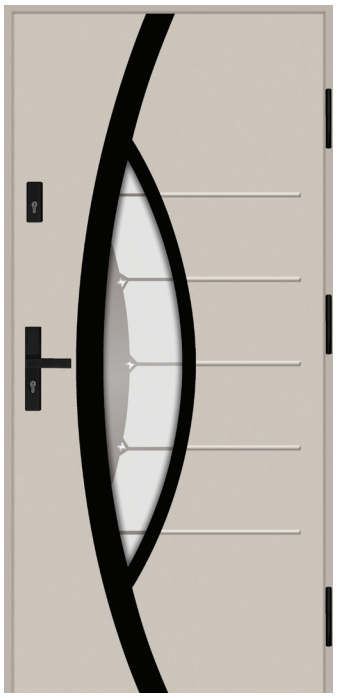
F 15/27

+

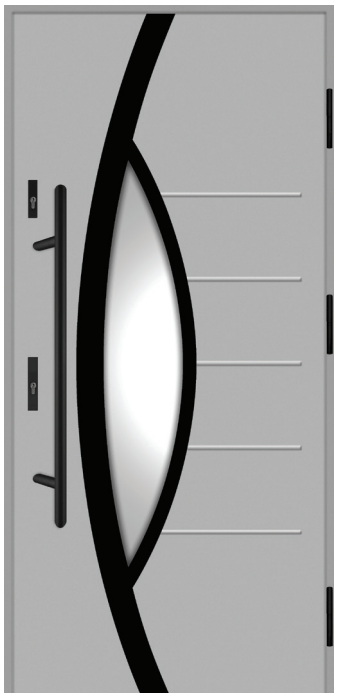
Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 750 zł netto, w kolorze stali Inox – 569 zł netto.

G 15/27

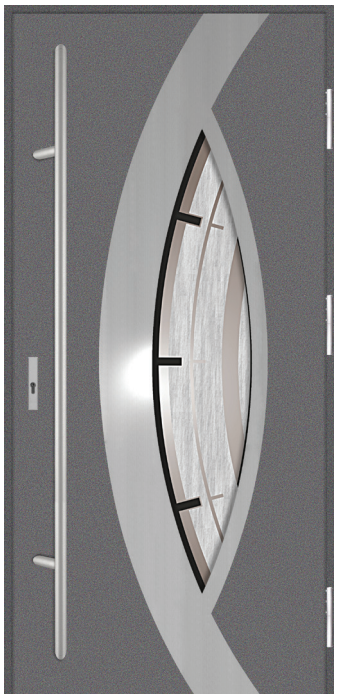
G 15/27



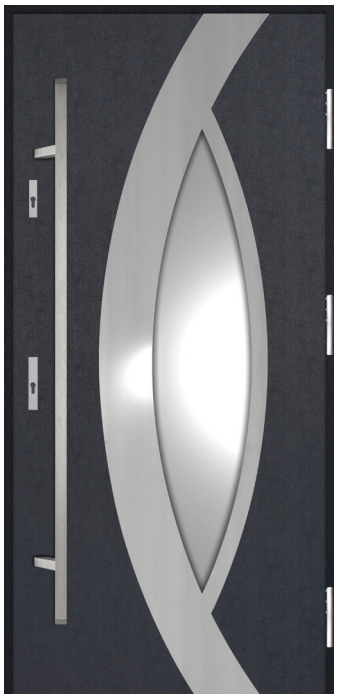
F 15/27



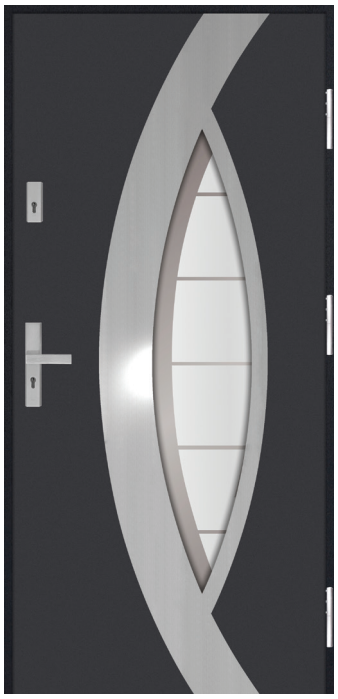
F 15/27



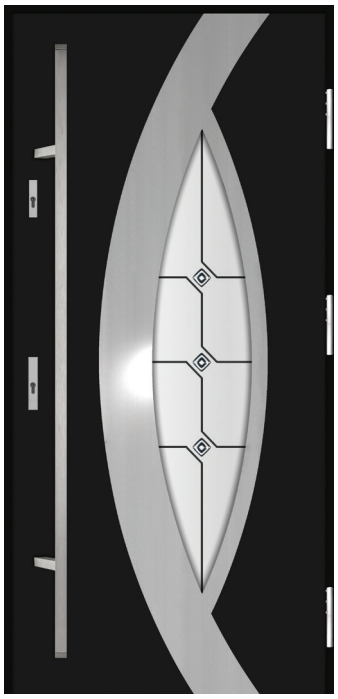
G 16/26



G 16/26



G 16/26



G 16/26

R 20/19

G 20/19

G 33/2

J 38/35

J 40/35

G 39/35

F 58/54

G 58/54

F 59/55

G 59/55

Z 34/32

G 25/29

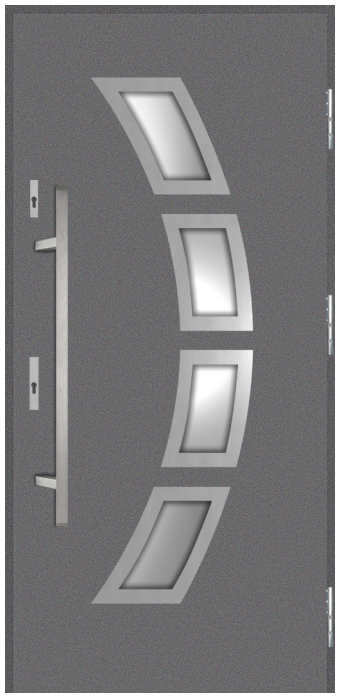
B 25/29

N 26/31

B 23/29

G 23/29

B 22/29



G 32/20

M 32/20

G 13/2

A 13/2

B 21/21

G 21/21

M 35/28

M 36/24

Kolekcja No Glass

Drzwi nieprzeszklone również mogą być efektownym wyróżnikiem domu. Skrzydła pełne mogą posiadać różnorodne tłoczenia powierzchni. Aplikacje dekoracyjne mogą być wykonane z blachy w kolorze naturalnym, czarnym lub mogą być okleinowane na różne kolory. Bardzo dużo możliwości daje zastosowanie atrakcyjnych wizualnie akcesoriów takich jak pochwyty, antaby czy klamki. W innych kolekcjach również znajdziecie Państwo drzwi nieprzeszklone, ale ta kolekcja skupia się wyłącznie na tym rozwiązaniu.

Cena drzwi z kolekcji No glass - drzwi pełne gładkie i tłoczone

CENY DOTYCZĄ MODELU DRZWI PEŁNEGO, GŁADKIEGO O NAZWIE G00 BEZ ŻADNYCH DODATKOWYCH APLIKACJI OZDOBNYCH.

	55 OPTIMAL	55 NORDIC	72 ARKTIC	90 PASSIVE
dopłata do drzwi pełnych tłoczonych	**150**	**70**	**150**	**140**
standard (2 zamki 3-bolcowe)	**1289**	**1699**	**2099**	**-**
z zamkiem listwowym ROTO QB	**1539**	**1849**	**2299**	**2959**
dopłata do ościeżnicy aluminiowej	**-**	**-**	**400**	**350**

info

Podane ceny są cenami netto. Ceny nie obejmują akcesoriów (pochwyty, klamki, wkładki, zaślepki itp.) oraz doświetli. Tabele cenowe akcesoriów i doświetli są na końcu katalogu. Ceny dotyczą drzwi o standardowym rozmiarze 90.

DOPŁATY DO STANDARDÓW ARKTIC I PASSIVE:

dopłata do zamka automatycznego z klawiaturą / z czytnikiem linii papilarnych	**3400**

DOPŁATY DO WSZYSTKICH STANDARDÓW:

dopłata do dodatkowego górnego zamka przy zamku listwowym *(nie dotyczy standardu Passive)*	**100**

Skonfiguruj i wyceń swoje drzwi na www.drzwimartom.pl

G 00

G 00

G 00

G 00

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze stali Inox – 1985 zł netto.

info

Na zdjęciu jest widoczne doświetle Alu 90 Standard o szerokości 30 cm. Jego cena wynosi 1639 zł netto (ceny doświetli zależą od ich rozmiaru).

G 00 + DOŚWIETLE ALUMINIOWE

G 00

cena pochwytu 45cm **1090 ZŁ NETTO**

klamko-zaślepka **195 ZŁ NETTO**

A 00

cena pochwytu 100cm **1390 ZŁ NETTO**

klamko-zaślepka **195 ZŁ NETTO**

G 00

cena pochwytu 160cm **1590 ZŁ NETTO**

klamko-zaślepka **195 ZŁ NETTO**

A 00

cena pochwytu 160cm **1590 ZŁ NETTO**

klamko-zaślepka **195 ZŁ NETTO**

A 00

cena pochwytu 180cm **1690 ZŁ NETTO**

klamko-zaślepka **195 ZŁ NETTO**

G 00

cena pochwytu 180cm **1690 ZŁ NETTO**

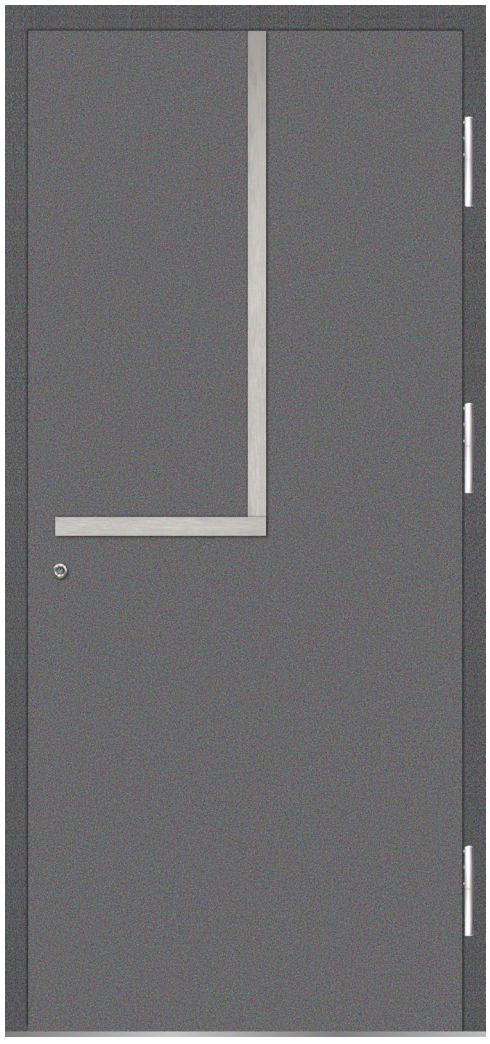
klamko-zaślepka **195 ZŁ NETTO**

dopłata do pochwytów z przyciskiem	**195**
elektrozaczep dzień/noc	**200**
zasilacz dopuszkowy	**105**
zasilacz sieciowy	**80**

G 00

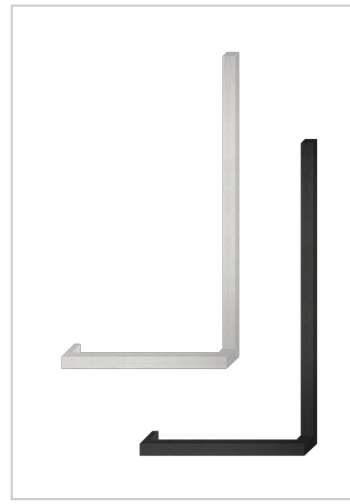
G 00

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 1085 zł netto, w kolorze stali Inox – 890 zł netto.



G 00

G 00



Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 1085 zł netto, w kolorze stali Inox – 890 zł netto.

Awangardowe, autorskie pochwyty

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

G 00 + DOŚWIETLE DIAMOND

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 2435 zł netto, w kolorze stali Inox – 2145 zł netto.

info

Na zdjęciu jest widoczne doświetle Fullpers Diamond o szerokości 30 cm. Jego cena wynosi 1689 zł netto (ceny doświetli zależą od ich rozmiaru).

G 00 + DOŚWIETLE ALUMINIOWE

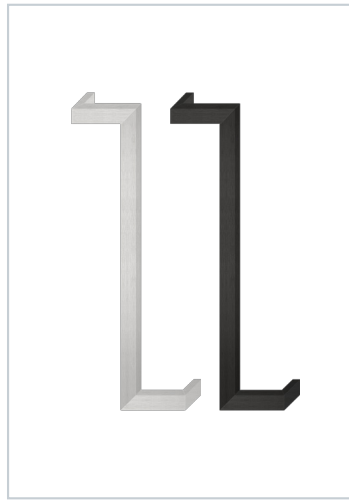
G 00 + DOŚWIETLE DIAMOND

+

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 1445 zł netto, w kolorze stali Inox – 1290 zł netto.

G 00 + DOŚWIETLE DIAMOND

G 00



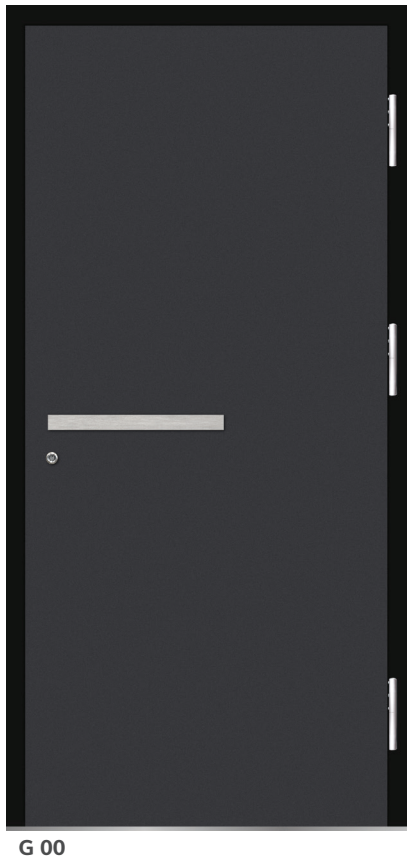
Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 1190 zł netto, w kolorze stali Inox – 995 zł netto.

G 00 + DOŚWIETLE ALUMINIOWE

G 00

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 1185 zł netto, w kolorze stali Inox – 1035 zł netto.

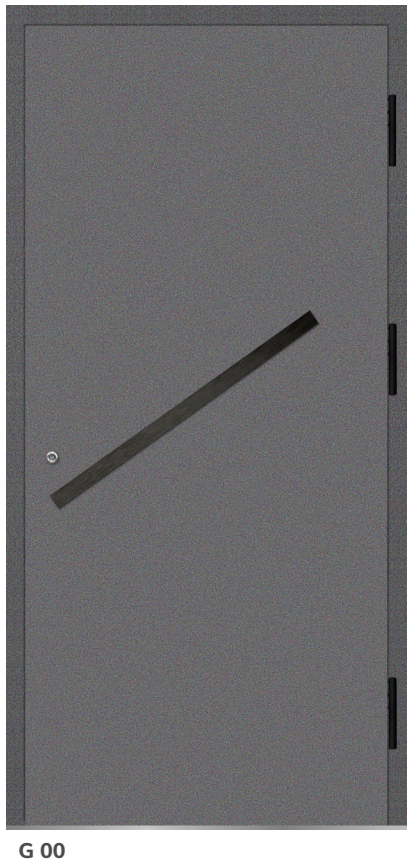
G 00 + DOŚWIETLE DIAMOND



G 00

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 1065 zł netto, w kolorze stali Inox – 945 zł netto.

G 00 + DOŚWIETLE DIAMOND



G 00

Cena pochwytu i klamko-zaślepek widocznych na zdjęciu w kolorze czarnym – 1175 zł netto, w kolorze stali Inox – 1045 zł netto.

U 670

Q 669

Y 673

A 00

B 00

C 00

I 00

D 00

M 00

Cena drzwi z kolekcji No glass - drzwi z aplikacją i podwójnym kolorem

CENY DOTYCZĄ DRZWI NIEPRZESZKOLONYCH Z APLIKACJĄ DEKORACYJNĄ Z BLACHY ZE STALI NIERDZEWNEJ, SZCZOTKOWANEJ, W KOLORZE NATURALNEJ STALI

	55 OPTIMAL	55 NORDIC	72 ARKTIC	90 PASSIVE
standard (2 zamki 3-bolcowe)	**1589**	**2049**	**2489**	**-**
z zamkiem listwowym ROTO QB	**1739**	**2199**	**2689**	**3339**
dopłata do ościeżnicy aluminiowej	**-**	**-**	**400**	**350**

info

Podane ceny są cenami netto. Ceny nie obejmują akcesoriów (pochwyty, klamki, wkładki, zaślepki itp.) oraz doświetli. Tabele cenowe akcesoriów i doświetli są na końcu katalogu. Ceny dotyczą drzwi o standardowym rozmiarze 90.

DOPŁATY DO STANDARDÓW ARKTIC I PASSIVE:

dopłata do zamka automatycznego z klawiaturą / z czytnikiem linii papilarnych	**3400**

DOPŁATY DO WSZYSTKICH STANDARDÓW:

dopłata do aplikacji z blachy anodowanej na czarno	**50**
dopłata do drzwi z dodatkową aplikacją kolorystyczną	**110**
dopłata do dodatkowego górnego zamka przy zamku listwowym (*nie dotyczy standardu Passive*)	**100**

Skonfiguruj i wyceń swoje drzwi na www.drzwimartom.pl

G 41

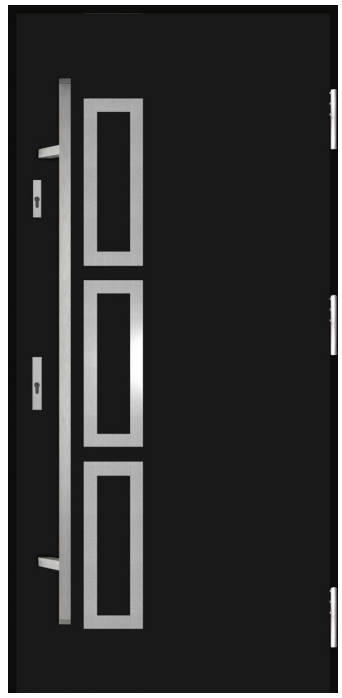
G 04

A 04

G 33

G 05

G 06



G 13

G 42

G 24

B 24

B 21

F 15

GL 49

GL 50

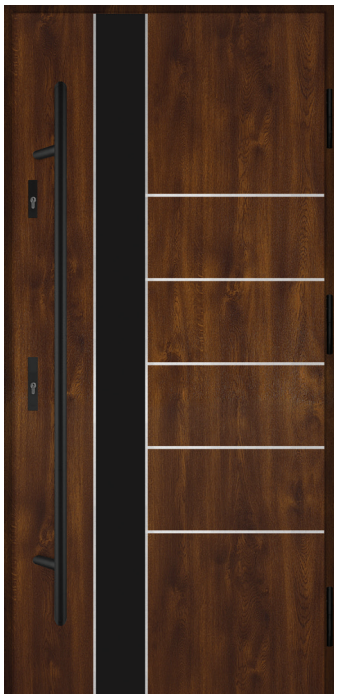
GL 51

GL 52

GL 53

GL 54

GL 55



GL 56

DRZWI Z DOŚWIETLAMI CIESZĄ SIĘ OGROMNĄ POPULARNOŚCIĄ WŚRÓD NASZYCH KLIENTÓW. SKONFIGURUJ SWOJE DRZWI Z DOŚWIETLAMI KORZYSTAJĄC Z KONFIGURATORA.

Kolekcja Traditional

Kolekcja drzwi Traditional nawiązuje do tradycyjnego wzornictwa drzwi opartego na symetrycznych podziałach i bogato zdobionych przeszkleniach. Drzwi Traditional będą się doskonale prezentować w budynkach o architekturze dworkowej, retro oraz vintage. Cechą charakterystyczną tych modeli jest zastosowanie ramki przyszybowej wykonanej z profilu okleinowanego na kolor identyczny jak skrzydło.

WK 43/42

NA POWIERZCHNI SKRZYDŁA SĄ TŁOCZONE WZORY TWORZĄC TRÓJWYMIAROWĄ DEKORACJĘ.

01

Przeszklenia mogą być wykonane w różnych technologiach np. druku. Na zdjęciu widoczne jest zdobienie „witrażowe” polegające na oklejeniu wewnętrznej szyby dekoracyjnymi foliami, ramkami metalowymi oraz ozdobami ze szlifowanego szkła lub tworzywa. Daje to efekt witrażu wykonanego tradycyjną techniką.

02

Przeszklenie jest wykończone profilem okleinowanym identycznie jak skrzydło.

Cena drzwi z kolekcji Traditional

PONIŻSZE CENY DOTYCZĄ MODELI NIEPRZESZKLONYCH:
- **DOPŁATA DO MODELI PRZESZKLONYCH Z JEDNYM PRZESZKLENIEM - 470 ZŁ**
- **DOPŁATA DO MODELI PRZESZKLONYCH Z DWOMA LUB TRZEMA PRZESZKLENIAMI - 530 ZŁ**
- **DOPŁATA DO MODELI GK01, GK06, AK05 - 820 ZŁ**

	55 OPTIMAL	55 NORDIC	72 ARKTIC	90 PASSIVE
standard (2 zamki 3-bolcowe)	**1439**	**1769**	**2249**	**-**
z zamkiem listwowym ROTO QB	**1639**	**1919**	**2449**	**3099**
dopłata do ościeżnicy aluminiowej	**-**	**-**	**400**	**350**

info

Podane ceny są cenami netto. Ceny nie obejmują akcesoriów (pochwyty, klamki, wkładki, zaślepki itp.) oraz doświetli. Tabele cenowe akcesoriów i doświetli są na końcu katalogu. Ceny dotyczą drzwi o standardowym rozmiarze 90.

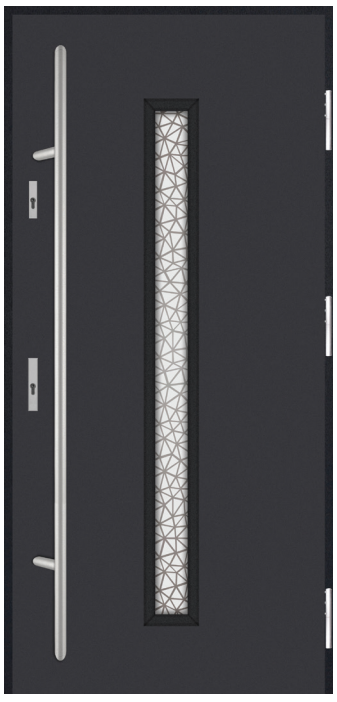
DOPŁATY DO STANDARDÓW ARKTIC I PASSIVE:

dopłata do zamka automatycznego z klawiaturą / z czytnikiem linii papilarnych	**3400**

DOPŁATY DO WSZYSTKICH STANDARDÓW:

dopłata do dodatkowego górnego zamka przy zamku listwowym *(nie dotyczy standardu Passive)*	**100**
dopłata do przeszkleń: lustro weneckie, druk, witraż, reflex grafit	**110**

Skonfiguruj i wyceń swoje drzwi na www.drzwimartom.pl



GK 06/3

GK 01/3

AK 05/3

P 00

W 00

WK 44/41

WK 43/42

Wszystkie modele przeszklone są dostępne w różnych wariantach wzoniczych przeszkleń. Sprawdź to na konfiguratorze **www.drzwimartom.pl**

WK 45/40

WK 46/40-7

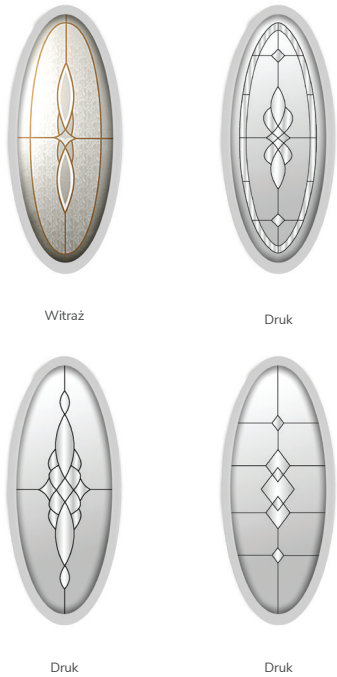
WK 47/40-2X7

TK 45/40

T 00

E 00

EK 48/47



S 00

SK 44/41

Drzwi do mieszkań

Drzwi do mieszkań są przeważnie zlokalizowane w ogrzewanych klatkach schodowych. Z tego względu izolacja cieplna nie ma tak dużego znaczenia. Drzwi mieszkaniowe Martom mają bardzo dobry współczynnik przenikalności cieplnej na poziomie 1,2 –1,1 W/m²K. Spełniają normy dla drzwi montowanych na zewnątrz, więc jako drzwi do mieszkań znakomicie i wystarczająco chronią przed utratą ciepła. W segmencie drzwi do mieszkań bardzo dużą popularnością cieszą się drzwi o podwyższonej odporności na włamanie, drzwi wyciszające oraz chroniące przed pożarem. W ofercie Martom można znaleźć drzwi o różnym stopniu zabezpieczeń. Bardzo dobrym rozwiązaniem jest również wybór opcji „trzy w jednym”.

Ochrona przed włamaniem

KLASY ODPORNOŚCI NA WŁAMANIE WEDŁUG NORM EUROPEJSKICH

W potocznym języku występuje określenie „drzwi antywłamaniowe". W praktyce drzwi antywłamaniowe nie istnieją, ponieważ wszystkie można sforsować. Pytanie dotyczy tego, jakich trzeba do tego użyć narzędzi, jak długo to potrwa oraz jaki będzie przy tym hałas. Klasy odporności na włamanie określa norma europejska PN-EN 1627:2012.

Zgodnie z nią, wysoce wykwalifikowany technik podejmuje próby sforsowania różnego rodzaju drzwi, stosując do tego określony zestaw narzędzi. Jeżeli drzwi wytrzymają atak przy użyciu danego zestawu narzędzi dłużej niż czas określony w normie, wówczas można je oznaczać daną klasą odporności RC. Założenia normy oreśla tabela poniżej.

KLASA DRZWI

STOSOWANE NARZĘDZIA PODCZAS WŁAMANIA	RC1	RC2	RC3	RC4
	Bez użycia narzędzi: - próba wyważenia barkiem lub kopnięciami, - próba podniesienia lub wyrwania zamka	Próba włamania przy użyciu prostych narzędzi, takich jak: - wkrętak, - szczypce, - klin, - młotek	Próba włamania z użyciem takich narzędzi jak: - stalowy łom, - dodatkowy wkrętak, - wbijaki, - mały młotek, - mechaniczna wiertarka	Narzędzia jak obok plus dodatkowo: - ciężki młotek, - piła, - przecinak, - dłuto, - siekiera
	brak badań	3 minuty	5 minut	10 minut

MINIMALNY CZAS OPORU

WNIOSKI

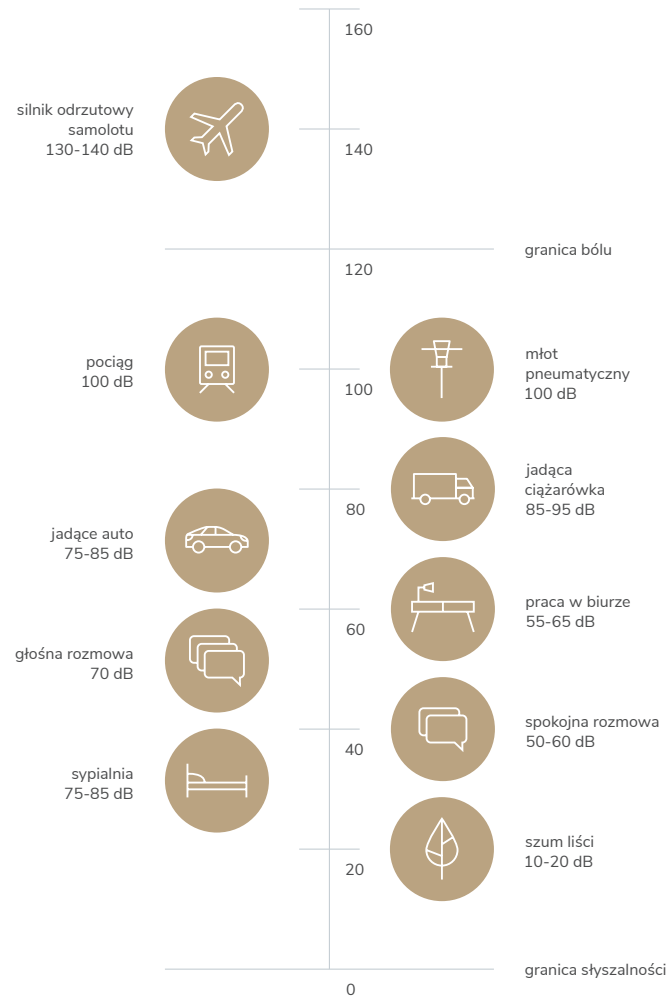
Wnioski z powyższego zestawienia są takie, że nawet drzwi klasy RC1 i RC2 stanowią dużą zaporę dla przypadkowych i nieprzygotowanych włamywaczy. Większość z nich zostanie zniechęcona po pierwszych nieudanych próbach ich sforsowania. Drzwi klasy RC3 i RC4 są dla przypadkowych włamywaczy nie do przejścia, natomiast nawet dla doświadczonych i bardzo dobrze przygotowanych stanowią barierę wymagającą użycia hałaśliwych narzędzi. Szczególnie w przypadku mieszkań w blokach, gdzie hałas z pewnością zwróci uwagę sąsiadów, jest to niezwykle skuteczna ochrona.

MARTOM MA W SWOJEJ STANDARDOWEJ OFERCIE DETALICZNEJ DRZWI W KLASIE RC2 I RC3

Ochrona przed hałasem

GŁOŚNOŚĆ DŹWIĘKU ODBIERANA PRZEZ MÓZG LUDZKI ZMIENIA SIĘ LOGARYTMICZNIE DO ZMIANY.

Głośność dźwięku odbierana przez mózg ludzki zmienia się logarytmicznie do zmiany decybeli. Oznacza to, że zmiana natężenia dźwięku o 6 dB powoduje podwojenie efektu słyszalnego przez człowieka. Albo inaczej – wzrost natężenia dźwięku o 20 dB zwiększa efekt słyszalny 10 razy, a wzrost o 40dB aż 100 razy.

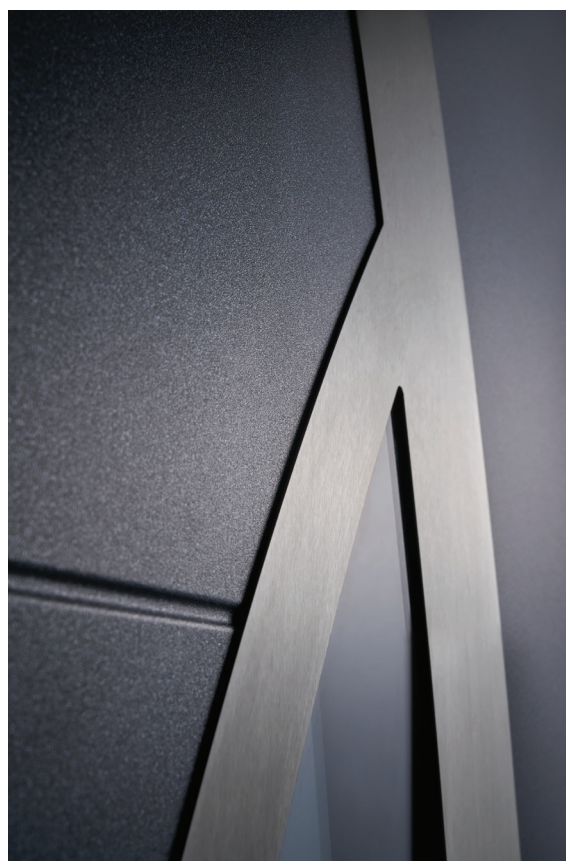


POPRAWA WYCISZENIA DRZWI NAWET O 1DB ZNACZĄCO OBNIŻA EFEKT SŁYSZALNY PRZEZ CZŁOWIEKA I ISTOTNIE POPRAWIA KOMFORT AKUSTYCZNY.

Długotrwały hałas o głośności powyżej 35 dB bardzo niekorzystnie wpływa na zdrowie ludzkie. Taki hałas wywołuje już rozmowa lub ruch uliczny o średnim natężeniu. Powoduje zmęczenie układu nerwowego, utrudnia zrozumiałość mowy, przeszkadza w wypoczynku i wywołuje stres. Może wywoływać nerwowość, a nawet agresję. W dłuższym okresie może się to przełożyć na poważniejsze problemy zdrowotne, np. zaburzenia układu krążenia. Normy dopuszczają w pomieszczeniach mieszkalnych takich jak sypialnie lub pokoje dziecięce średni hałas na poziomie 40 dB w dzień i 30 dB w nocy. Pełny komfort akustyczny jest w pomieszczeniach, w których hałas nie przekracza 20 dB.

STANDARDOWE DRZWI MARTOM WYCISZAJĄ O OKOŁO 30 DB. JEST TO WYSOKI STOPIEŃ TŁUMIENIA, KTÓRY W WIELU SYTUACJACH JEST W PEŁNI WYSTARCZAJĄCY.

Drzwi o wyciszeniu 42dB obniżają głośność dźwięków w stosunku do drzwi standardowych aż 4 razy. Drzwi akustyczne Martom zawsze występują w pakiecie z podwyższoną klasą antywłamaniową i w niektórych przypadkach również z ochroną przeciwpożarową. Szczególnie dużym powodzeniem cieszą się drzwi RC3 42dB. Drzwi te są wyposażone w zamek listwowy Roto QB, który zapewnia wyjątkową szczelność, bezpieczeństwo oraz wygodę w użytkowaniu. Przede wszystkim są one wybierane przez Klientów mieszkających w budynkach wielorodzinnych i ceniących sobie ciszę i spokój. Oprócz wytłumienia hałasów docierających do mieszkania z klatki schodowej drzwi akustyczne chronią również prywatność mieszkańców.



Ochrona przed pożarem

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE SĄ KLASYFIKOWANE W ZALEŻNOŚCI OD TEGO, JAK DŁUGO WYTRZYMUJĄ DZIAŁANIE PŁOMIENI I ZACHOWUJĄ SZCZELNOŚĆ.

Drzwi oznaczone symbolem $EI_2$30 zachowują szczelność na działanie płomieni przez 30 minut. Oznaczenie Sa, Sm oznacza, że również przez 30 minut przepływ dymu przez połączenie skrzydła z ościeżnicą jest niewielki i bezpieczny dla człowieka. Trujący dym stanowi większe zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi niż ogień, gdyż to on doprowadza do śmierci zanim temperatura wzrośnie do niebezpiecznych poziomów.

$EI_2$30

Drzwi oznaczone symbolem $EI_2$30 zachowują szczelność na działanie płomieni przez 30 minut.

Sa, Sm

Nawet w warunkach wysokich temperatur przepływ dymu przez połączenie skrzydła z ościeżnicą jest niewielki i bezpieczny dla człowieka.

Pomieszczenia na wyższych kondygnacjach w razie pożaru budynku mogą stać się śmiertelną pułapką. Opóźnienie dostępu ognia i trującego dymu o np. 30 minut może w wielu przypadkach być sprawą życia lub śmierci. Dlatego w nowych inwestycjach mieszkaniowych lub biurowych prawo wymusza stosowanie drzwi ppoż.

POTRÓJNA OCHRONA

Drzwi przeciwpożarowe Martom zawsze występują w pakiecie z podwyższoną klasą antywłamaniową i akustyczną. W ofercie detalicznej występują 2 standardy drzwi ppoż: RC2 42dB EI30 SaSm oraz RC3 42dB EI30 SaSm. Obserwujemy bardzo duży wzrost sprzedaży drzwi RC3 42dB EI30 SaSm. Przede wszystkim są one wybierane przez świadomych Klientów mieszkających w budynkach wielorodzinnych na wyższych kondygnacjach.

Budowa drzwi do mieszkań

DRZWI STANDARDOWE OPTIMAL

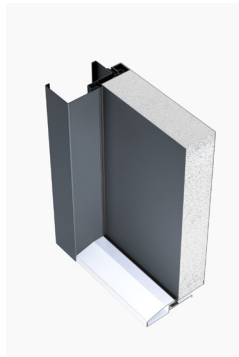
Solidna budowa sprawia, że drzwi Optimal stanowią bardzo skuteczną barierę dla prób sforsowania ich bez użycia narzędzi. Praktycznie niemożliwe jest wyważenie ich barkiem lub kopnięciami. Pod względem ochrony i trwałości drzwi Optimal przewyższają wiele standardowych rozwiązań dedykowanych do mieszkań. Drzwi Optimal wyciszają o około 30 dB. Jest to wysoki stopień tłumienia, który w wielu sytuacjach jest w pełni wystarczający.

OPTIMAL

55 30 dB

zamek dodatkowy 3-bolcowy (średnica bolców 12 mm)

zamek główny 3-bolcowy (średnica bolców 12 mm)



Budowa drzwi Optimal

- skrzydło z blachy stalowej okleinowanej
- ościeżnica z blachy stalowej o grubości 1,2 mm
- drewniane wzmocnienia okuć
- wypełnienie polistyrenem spienionym XPS
- 3 wzmocnione zawiasy o średnicy 18 mm
- 3 bolce antywyważeniowe
- próg nierdzewny

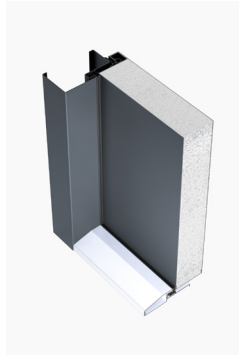
DRZWI RC2 ZE STANDARDOWĄ AKUSTYKĄ (RC2 30 DB)

Drzwi klasy RC2 stanowią dużą zaporę dla przypadkowych i nieprzygotowanych włamywaczy. Większość z nich zostanie zniechęcona po pierwszych nieudanych próbach ich sforsowania. Często podczas włamania atakowane są klamki i wkładki np. poprzez próby ich rozwiercenia. Z tego względu drzwi certyfikowane muszą posiadać odpowiednio zabezpieczone klamki i wkładki.

55 RC2 30 dB

zamek dodatkowy 3-bolcowy (średnica bolców 12 mm)

zamek główny 5-bolcowy (średnica bolców 12 mm)



Budowa drzwi RC2 30dB

- skrzydło z blachy stalowej okleinowanej
- ościeżnica z blachy stalowej o grubości 1,2 mm
- drewniane wzmocnienia okuć
- wypełnienie polistyrenem spienionym XPS
- 3 wzmocnione zawiasy o średnicy 18 mm
- 3 bolce antywyważeniowe
- próg nierdzewny

Drzwi RC2 wymagają zastosowania klamek i wkładek antywłamaniowych.

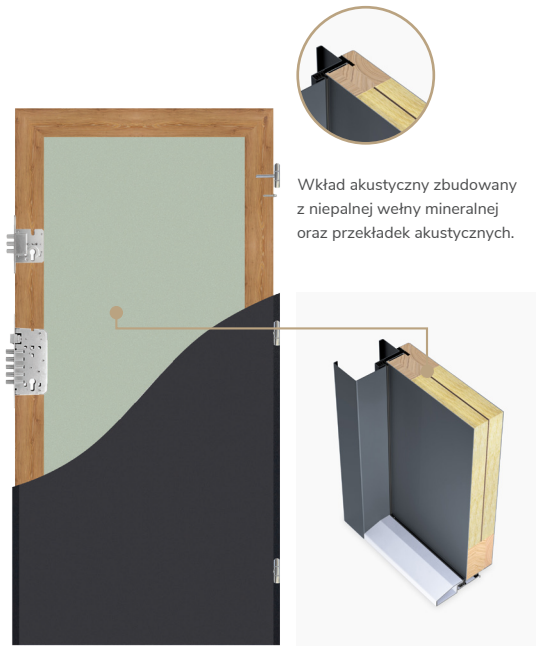
DWA W JEDNYM – DRZWI RC2 AKUSTYCZNE (RC2 42 DB)

Standardowe drzwi Martom wyciszają o około 30 dB. Jest to wysoki stopień tłumienia, który w wielu sytuacjach jest w pełni wystarczający. Drzwi o wyciszeniu 42 dB obniżają głośność dźwięków w stosunku do drzwi standardowych aż 4 razy. Poniższy standard łączy w sobie bardzo wysoki poziom wyciszenia 42 dB z ochroną przed włamaniem RC2.

55 RC2 42 dB

zamek dodatkowy 3-bolcowy (średnica bolców 12 mm)

zamek główny 5-bolcowy (średnica bolców 12 mm)



Wkład akustyczny zbudowany z niepalnej wełny mineralnej oraz przekładek akustycznych.

Budowa drzwi RC2 42dB

- skrzydło z blachy stalowej okleinowanej
- ościeżnica z blachy stalowej o grubości 1,2 mm
- ramiak drewniany wzmacniający skrzydło po obwodzie
- wypełnienie wkładem akustycznym
- 3 wzmocnione zawiasy o średnicy 18 mm
- 3 bolce antywyważeniowe
- próg nierdzewny

Drzwi RC2 wymagają zastosowania klamek i wkładek antywłamaniowych.

TRZY W JEDNYM -DRZWI RC2 AKUSTYCZNE I PRZECIWPOŻAROWE (RC2 42 DB EI30)

Drzwi oznaczone symbolem $EI_2$30 zachowują szczelność na działanie płomieni przez 30 minut. Oznaczenie Sa, Sm oznacza, że również przez 30 minut przepływ dymu przez połączenie skrzydła z ościeżnicą jest niewielki i bezpieczny dla człowieka. Trujący dym stanowi większe zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi niż ogień, gdyż to on doprowadza do śmierci zanim temperatura wzrośnie do niebezpiecznych poziomów. Właściwości antywłamaniowe i akustyczne jak w opisach do wcześniejszych standardów.

55 RC2 42 dB $EI_2$30 Sa, Sm

zamek dodatkowy 3-bolcowy (średnica bolców 12 mm)

zamek główny 5-bolcowy (średnica bolców 12 mm)

Budowa drzwi RC2 42dB EI30

- skrzydło z blachy stalowej okleinowanej
- ościeżnica z blachy stalowej o grubości 1,2 mm
- ramiak drewniany wzmacniający skrzydło po obwodzie
- wypełnienie wkładem akustycznym zbudowanym z niepalnej wełny mineralnej i przekladek akustycznych
- 3 wzmocnione zawiasy o średnicy 18 mm
- 3 bolce antywyważeniowe
- próg nierdzewny
- specjalna uszczelka pęczniejąca na skutek temperatury
- zawias sprężynowy pełniący funkcję samozamykacza

Drzwi RC2 wymagają zastosowania klamek i wkładek antywłamaniowych.

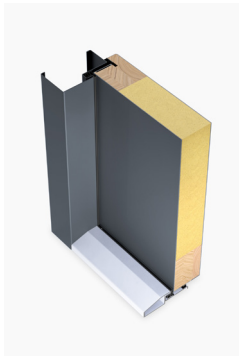
Drzwi RC3 – do mieszkań z segmentu Premium Plus

DRZWI RC3 ZE STANDARDOWĄ AKUSTYKĄ (RC3 30 DB)

Drzwi Premium Plus w kategorii bezpieczeństwo. Drzwi klasy RC3 są dla przypadkowych włamywaczy nie do przejścia, natomiast nawet dla doświadczonych i bardzo dobrze przygotowanych stanowią barierę wymagającą użycia hałaśliwych narzędzi. Szczególnie w przypadku mieszkań w blokach, gdzie hałas z pewnością zwróci uwagę sąsiadów, jest to niezwykle skuteczna ochrona. Często podczas włamania atakowane są klamki i wkładki np. poprzez próby ich rozwiercenia. Z tego względu drzwi certyfikowane muszą posiadać odpowiednio zabezpieczone klamki i wkładki.

55s RC3 30 dB

Zamek listwowy Roto QB renomowanego, niemieckiego koncernu Roto posiada znakomite właściwości antywłamaniowe dzięki zastosowaniu aż czterech zamków. Wraz z bolcami antywyważeniowymi, skrzydlo ryglowane jest aż w trzynastu punktach.



Budowa drzwi RC3 30dB

- skrzydło z blachy stalowej okleinowanej
- ościeżnica z blachy stalowej o grubości 1,2 mm
- ramiak drewniany wzmacniający skrzydło po obwodzie
- wypełnienie pianą PUR
- 3 wzmocnione zawiasy o średnicy 18 mm
- 3 bolce antywyważeniowe
- próg nierdzewny

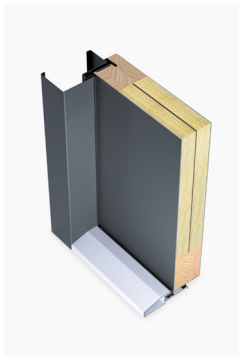
Drzwi RC3 wymagają zastosowania klamek i wkładek antywłamaniowych.

DWA W JEDNYM -DRZWI RC3 AKUSTYCZNE (RC3 42 DB)

Standardowe drzwi Martom wyciszają o około 30 dB. Jest to wysoki stopień tłumienia, który w wielu sytuacjach jest w pełni wystarczający. Drzwi o wyciszeniu 42 dB obniżają głośność dźwięków w stosunku do drzwi standardowych aż 4 razy. Poniższy standard łączy w sobie bardzo wysoki poziom wyciszenia 42 dB z ochroną przed włamaniem RC3.

55s RC3 42 dB

Zamek listwowy Roto QB renomowanego, niemieckiego koncernu Roto posiada znakomite właściwości antywłamaniowe dzięki zastosowaniu aż czterech zamków. Wraz z bolcami antywyważeniowymi, skrzydlo ryglowane jest aż w trzynastu punktach.



Budowa drzwi RC3 42dB

- skrzydło z blachy stalowej okleinowanej
- ościeżnica z blachy stalowej o grubości 1,2 mm
- ramiak drewniany wzmacniający skrzydło po obwodzie
- wypełnienie wkładem akustycznym zbudowanym z niepalnej wełny mineralnej i przekladek akustycznych
- 3 wzmocnione zawiasy o średnicy 18 mm
- 3 bolce antywyważeniowe
- próg nierdzewny

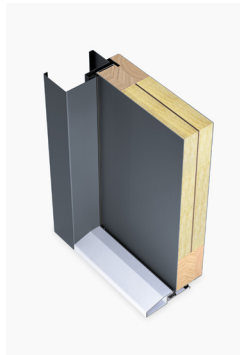
Drzwi RC3 wymagają zastosowania klamek i wkładek antywłamaniowych.

TRZY W JEDNYM -DRZWI RC3 AKUSTYCZNE I PRZECIWPOŻAROWE (RC3 42 DB EI30)

Drzwi oznaczone symbolem $EI_2$30 zachowują szczelność na działanie płomieni przez 30 minut. Oznaczenie Sa, Sm oznacza, że również przez 30 minut przepływ dymu przez połączenie skrzydła z ościeżnicą jest niewielki i bezpieczny dla człowieka. Trujący dym stanowi większe zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi niż ogień, gdyż to on doprowadza do śmierci zanim temperatura wzrośnie do niebezpiecznych poziomów. Właściwości antywłamaniowe i akustyczne jak w opisach do wcześniejszych standardów.

55s RC3 42 dB $EI_2$30 Sa, Sm

Zamek listwowy Roto QB renomowanego, niemieckiego koncernu Roto posiada znakomite właściwości antywłamaniowe dzięki zastosowaniu aż czterech zamków. Wraz z bolcami antywyważeniowymi, skrzydlo ryglowane jest aż w trzynastu punktach.



Budowa drzwi RC3 42dB EI30

- skrzydło z blachy stalowej okleinowanej
- ościeżnica z blachy stalowej o grubości 1,2 mm
- ramiak drewniany wzmacniający skrzydło po obwodzie
- wypełnienie wkładem akustycznym zbudowanym z niepalnej wełny mineralnej i przekladek akustycznych
- 3 bolce antywyważeniowe
- próg nierdzewny
- specjalna uszczelka pęczniejąca na skutek temperatury
- zawias sprężynowy pełniący funkcję samozamykacza

Drzwi RC3 wymagają zastosowania klamek i wkładek antywłamaniowych.

CENA DRZWI DO MIESZKAŃ

Ceny dotyczą drzwi standardowych, antywłamaniowych, akustycznych i ppoż.

	Drzwi pełne gładkie	Drzwi pełne tłoczone bez aplikacji ozdobnych	Drzwi z aplikacją ze stali nierdzewnej Inox	Drzwi z aplikacją z aluminium anodowanego na czarno
55 RC2 30 dB	1438	1489	1609	1659
55 RC2 42 dB	1599	1669	1789	1839
55 RC2 42 dB $EI_2$30 Sa, Sm	1799	1849	1999	2049
55s RC3 30 dB	1689	1729	1849	1899
55s RC3 42 dB	1749	1819	1969	2019
55s RC3 42 dB $EI_2$30 Sa, Sm	1869	1949	2069	2119

Cena przykładowej klamki antywłamaniowej SOLID - 190
Cena kompletu wkładek antywłamaniowych 6.2.C nikiel - 160
Cena przykładowego wizjera - 25

info Podane ceny są cenami netto. Ceny nie obejmują akcesoriów (pochwyty, klamki, wkładki, zaślepki itp.) oraz doświetli. Tabele cenowe akcesoriów i doświetli są na końcu katalogu. Ceny dotyczą drzwi o standardowym rozmiarze 90.

Drzwi do mieszkań standardowe, antywłamaniowe, akustyczne i ppoż.

G 00

E 00

S 00

T 00

W 00

P 00

A 00

B 00

C 00

I 00

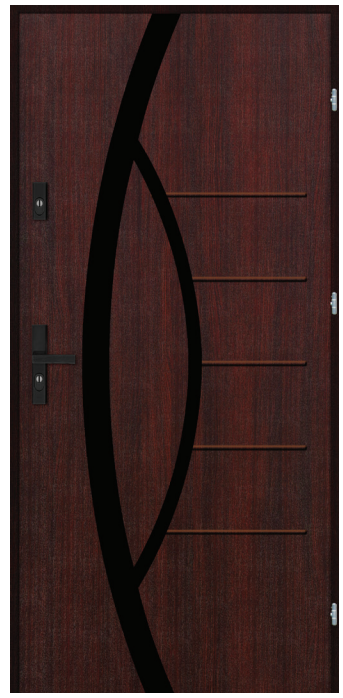
D 00

M 00

G 24

B 24

B 21



F 15

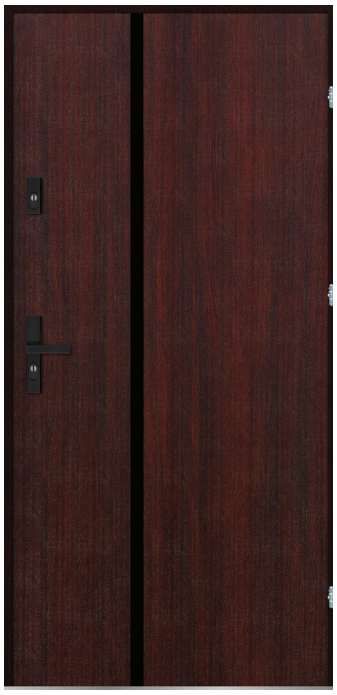
G 05

G 06

G 13

G 42

G 41

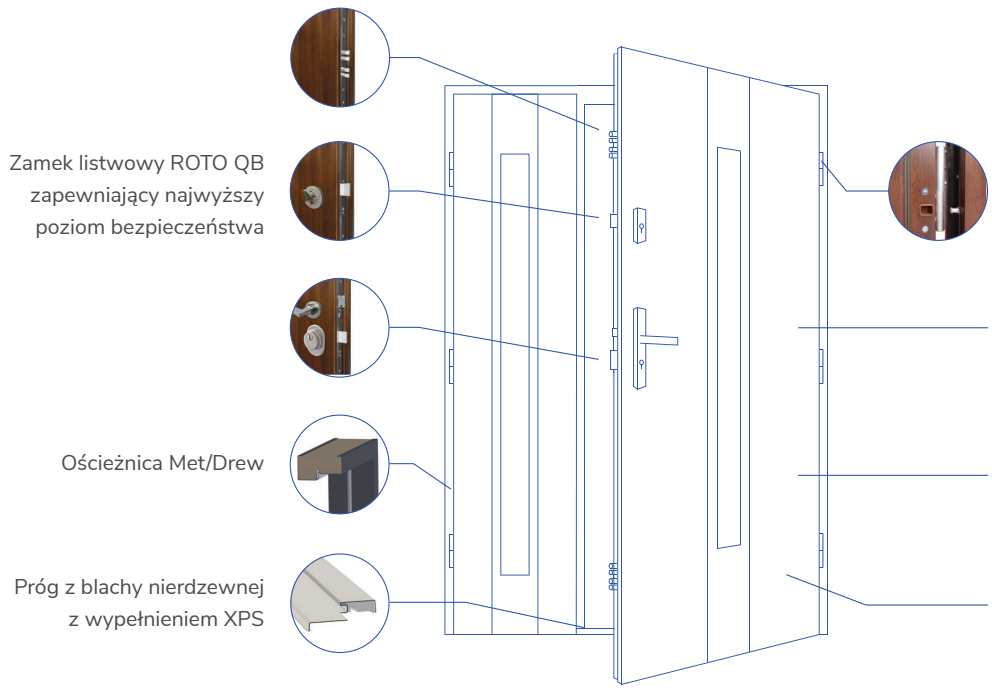


G 04

A 04

G 33

Drzwi dwuskrzydłowe



DS I 00

BUDOWA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH JEST OPARTA NA STANDARDZIE NORDIC Z ZAMKIEM LISTWOWYM ROTO QB.

Wszystkie wzory modeli dostępnych w standardzie Nordic (kolekcje Modern, Traditional oraz większość modeli z kolekcji No glass) są dostępne w wersji dwuskrzydłowej z nieprzeszklonym skrzydłem biernym. Dostępne wersje z obydwoma skrzydłami przeszklonymi są zaprezentowane w konfiguratorze

MODELE NIEPRZESZKLONE - DS

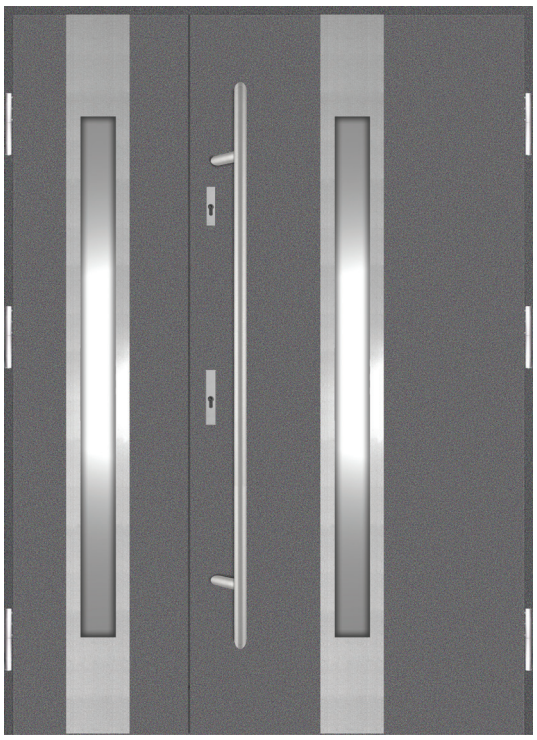
Cena netto bez akcesoriów	**3199**

DS1 J 38/35

DS1 A 01/3

MODELE Z PRZESZKLONYM SKRZYDŁEM CZYNNYM I NIEPRZE-SZKLONYM SKRZYDŁEM BIERNYM – DS1

Cena netto bez akcesoriów **4099**



DS2 G 02/3

DS2 A 05/3

MODELE Z PRZESZKLONYM SKRZYDŁEM CZYNNYM I BIERNYM – DS2

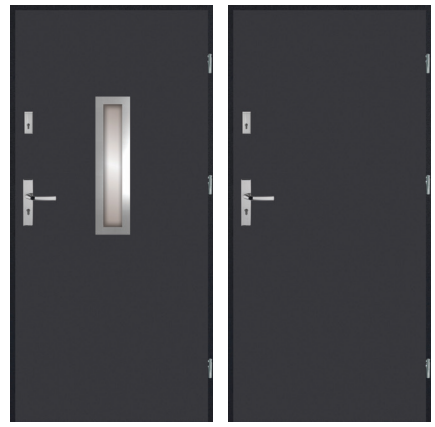
Cena netto bez akcesoriów **4799**

Drzwi do pomieszczeń gospodarczych

42

Drzwi o grubości 42 mm przeznaczone do instalowania w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej.

27 dB | Ud od 1,7 pełne | Ud od 1,9 przeszklone | CE UE



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- skrzydło drzwi
- ościeżnica wraz z uszczelką
- komplet zamków
- 3 stałe bolce antywyważeniowe
- 3 zawiasy czopowo-wkręcane
- regulacja zamka
- próg nierdzewny

CENY

drzwi pełne	**1149**
drzwi przeszkolne	**1339**

Możliwość zamówienia drzwi 42 z jednym zamkiem (w tej same cenie)

KOLORY I ROZMIARY

80/90	80/90	80/90	80/90	80/90	80/90	70/80/90/100	80/90	80/90	80/90	80/90	80/90	80/90	80/90
ANTRACYT	**ANTRACYT MOLET**	**BIAŁY**	**ORZECH CIEMNY**	**WENGE**	**ZŁOTY DĄB**	**MAHOŃ**	**WINCHESTER**	**BIAŁY STRUKTURA**	**SZARY**	**DĄB BAGIENNY**	**ORZECH BRAZYLIJSKI**	**ANTRACYT QUARTZ**	**DĄB TURNER**

42 UNI

Drzwi techniczne o grubości 42 mm przeznaczone do instalowania w budownictwie mieszkaniowym, pomieszczeniach gospodarczych, technicznych, garażach, piwnicach itp.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Skrzydło drzwiowe z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej laminatem PCV lub lakierowanej, wypełnienie ekologiczną płytą z polistyrenu spienionego EPS o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych, zamek główny wpuszczany, 3 zawiasy pojedyncze.

Ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej laminatem PCV z uszczelką lub ocynkowanej bez uszczelki.

CENY

	70/80/90		100	
	pełne	przeszklone	pełne	przeszklone
drzwi laminowane	**890**	**1140**	**970**	**1220**
drzwi lakierowane	**865**	**1115**	**945**	**1195**
drzwi ocynk	**710**	**-**	**740**	**-**

info Drzwi techniczne 42 UNI sprzedawane są w zestawie: skrzydło + ościeżnica + próg.

KOLORY I ROZMIARY

70/80/90/100	70/80/90/100	70/80/90
BIAŁY LAKIER	**BRĄZ LAKIER**	**BIAŁY LAMINAT**

70/80/90/100	70/80/90/100
ANTRACYT	**OCYNK**

CENY WKŁADEK DEDYKOWANYCH DO DRZWI 42 I 42 UNI

wkładki do drzwi 42 i 42 UNI	
wkładki do drzwi z dwoma zamkami	**60**
wkładka do drzwi z jednym zamkiem	**30**

\+ Przykładowe klamki do drzwi 42 i 42 UNI. Sprawdź w konfiguratorze inne kombinacje klamek.

KLAMKA PLASTIKOWA

Doświetla – ceny i parametry

PRZYKŁADOWE WYMIARY DRZWI Z DOŚWIETLAMI

Drzwi 90 Passive ościeżnica Met/Drew

ROZMIAR DRZWI	WYSOKOŚĆ DRZWI	SZEROKOŚĆ DRZWI
	H_c	S_c
80	2096	941
90	2096	1041
100	2096	1141

Drzwi 72 Arktic ościeznica Met/Drew

ROZMIAR DRZWI	WYSOKOŚĆ DRZWI	SZEROKOŚĆ DRZWI
	H_c	S_c
80	2096	911
90	2096	1011
100	2096	1111

Drzwi 55 Nordic

ROZMIAR DRZWI	WYSOKOŚĆ DRZWI	SZEROKOŚĆ DRZWI
	H_c	S_c
80	2075	911
90	2075	1011
2075	2096	1111

Drzwi 90 Passive ościeżnica aluminiowa

ROZMIAR DRZWI	WYSOKOŚĆ DRZWI	SZEROKOŚĆ DRZWI
	H_c	S_c
80	2115	979
90	2115	1079
100	2115	1179

Drzwi 72 Arktic ościeznica aluminiowa

ROZMIAR DRZWI	WYSOKOŚĆ DRZWI	SZEROKOŚĆ DRZWI
	H_c	S_c
80	2115	949
90	2115	1049
100	2115	1149

Szerokość ramy doświetla to 55mm. Aby obliczyć powierzchnie widocznej szyby należy odjąć szerokość ramy z każdej strony od całkowitego wymiaru doświetla.

STANDARDOWE WYMIARY DOŚWIETLI

Doświetla boczne

ROZMIAR DOŚWIETLA	WYSOKOŚĆ DOŚWIETLA	SZEROKOŚĆ DOŚWIETLA
		D_L lub D_P
„30”	H_c	300
„40”		400
„50”		500

Doświetla górne

ROZMIAR DOŚWIETLA	WYSOKOŚĆ DOŚWIETLA	SZEROKOŚĆ DOŚWIETLA
	D_G	
„30”	300	$D_L + S_C + D_P$
„40”	400	
„50”	500	

Doświetla boczne aluminiowe

szerokość / wysokość	≤ 225cm
26-29 cm	1529 zł
30-39 cm	1639 zł
40-49 cm	1779 zł
50 cm	1929 zł

info Doświetla boczne Diamond -dopłata 50,00 zł. Dostępne w maksymalnym wymiarze do 50 cm wyłącznie w standardach Arktic i Passiv z ościeżnicą aluminiową do drzwi otwieranych na zewnątrz.

Doświetla górne aluminiowe

szerokość / wysokość	≤ 94	95-104 cm	105-114 cm	115-130 cm	131-140 cm	141-150 cm	151-160 cm	161-170 cm	171-180 cm	181-190 cm	191-200 cm	201-210 cm	211-214 cm
26-39 cm	1190 zł	1230 zł	1250 zł	1270 zł	1290 zł	1310 zł	1330 zł	1350 zł	1370 zł	1390 zł	1410 zł	1430 zł	1450 zł
40-49 cm	1270 zł	1310 zł	1330 zł	1350 zł	1370 zł	1390 zł	1410 zł	1430 zł	1450 zł	1470 zł	1490 zł	1510 zł	1530 zł
50 cm	1340 zł	1380 zł	1400 zł	1420 zł	1440 zł	1460 zł	1480 zł	1500 zł	1520 zł	1540 zł	1560 zł	1580 zł	1600 zł

info Doświetla Aluminiowe dostępne są w wymiarach co 1 cm. Minimalna szerokość /wysokość doświetla to 26 cm.

Drzwi w niestandardowych rozmiarach

Drzwi w niestandardowych rozmiarach dostępne w wysokościach 2020 mm, 2050 mm, 2080 mm oraz 2250 mm wyłącznie w standardach 72 Arktic Standard oraz 72 Arktic z zamkiem listwowym z ościeżnicą aluminiową.

G 00

G 01/3

G 02/3

G 02/3

A 00

A 01/3

A 05/3

A 01/3

info Dopłata do przeszkleń: lustro weneckie, druk, reflex grafit – 110 zł

Arktic Standard z ościeżnicą aluminiową

2499	3549	3549	3599	2649	3549	3549	3599

Arktic z zamkiem listwowym z ościeżnicą aluminiową

2699	3749	3749	3799	2849	3749	3749	3799

G 600/48

G 607/48

GL 608/48

G 674/48

G 625/49

G 615/49

GL 616/49

G 675/49

Arktic Standard z ościeżnicą aluminiową

3449	3549	3649	3549	3449	3549	3649	3549

Arktic z zamkiem listwowym z ościeżnicą aluminiową

3649	3749	3849	3749	3649	3749	3849	3749

Wymiary drzwi niestandardowych

ROZMIAR	WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA	WYSOKOŚĆ PRZEJŚCIA	SZEROKOŚĆ PRZEJŚCIA
	H_C	S_C	H_S	S_S	H_P	S_P
80	2020	**949**	1956	**850**	1927	**801**
	2050		1986		1957	
	2080		2016		1987	
	2250		2186		2157	
90	2020	**1049**	1956	**950**	1927	**901**
	2050		1986		1957	
	2080		2016		1987	
	2250		2186		2157	

Dopłata do drzwi w niestandardowych wymiarach

2020, 2050, 2080	250
2250	850

info Cena drzwi niestandardowych: Cena drzwi 72 Arktic z ościeżnicą aluminiową (tabela cen powyżej) + dopłata do niestandardowego rozmiaru.

Dobór otworów i luzów montażowych dokonuje montażysta zgodnie ze sztuką budowlaną.

KOLORY I ROZMIARY DRZWI W WYMIARZE 2020, 2050, 2080, 2250

80/90	80/90	80/90	80/90	80/90	80/90	80/90	80/90	80/90	80/90	80/90	80/90
ANTRACYT	ANTRACYT MOLET	ANTRACYT QUARTZ	SZARY	ORZECH CIEMNY	ZŁOTY DĄB	WINCHESTER	DĄB TURNER	BIAŁY STRUKTURA	KREMOWY	BURGUND	CZARNY

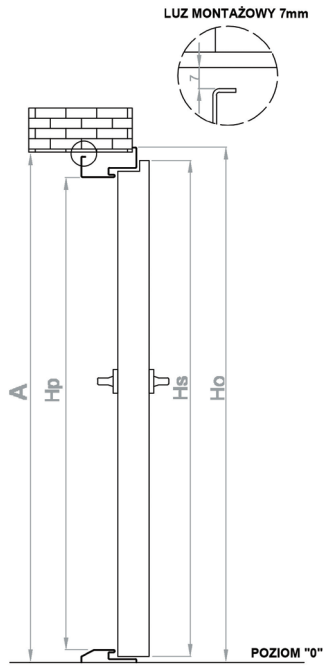
Tabele wymiarowe

WYMIARY DRZWI

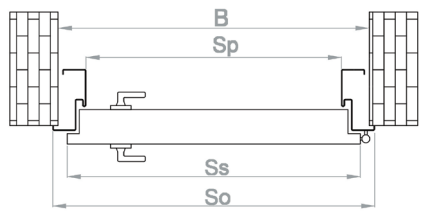
	ROZMIAR DRZWI	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA H_s	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA S_s	WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY H_c	SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY S_c	WYSOKOŚĆ PRZEJŚCIA H_p	SZEROKOŚĆ PRZEJŚCIA S_p
90 PASSIVE	80	2051	880	2096	941	2005	801
	90	2051	980	2096	1041	2005	901
	90N	2025	939	2070	1000	1979	860
	100	2051	1080	2096	1141	2005	1001
90 PASSIVE OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	80	2051	880	2115	979	2005	801
	90	2051	980	2115	1079	2005	901
	90N	2025	939	2089	1038	1979	860
	100	2037	1080	2115	1179	2005	1001
72 ARKTIC	80	2051	850	2096	911	2022	801
	90	2051	950	2096	1011	2022	901
	90N	2025	909	2070	970	1996	860
	100	2051	1050	2096	1111	2022	1001
72 ARKTIC OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	80	2051	850	2115	949	2022	801
	90	2051	950	2115	1049	2022	901
	90N	2025	909	2089	1008	1996	860
	100	2051	1050	2115	1149	2022	1001
55 NORDIC	80	2037	850	2075	911	2005	801
	90	2037	950	2075	1011	2005	901
	100	2037	1050	2075	1111	2005	1001
55 OPTIMAL RC2, RC3	80N	2015	825	2056	886	1983	776
	80	2037	850	2078	911	2005	801
	90	2037	950	2078	1011	2005	901
	100	2037	1050	2078	1111	2005	1001
55DS DWUSKRZYDŁOWE	110 (80+30)	2037	1150	2075	1213	2005	1100
	120 (90+30)	2037	1250	2075	1313	2005	1200
	130 (80+50)	2037	1350	2075	1413	2005	1300
	140 (90+50)	2037	1450	2075	1513	2005	1400
42	80	2037	850	2078	911	2002	801
	90	2037	950	2078	1011	2002	901
42UNI	70	2037	750	2078	811	2002	701
	80	2037	850	2078	911	2002	801
	90	2037	950	2078	1011	2002	901
	100	2037	1050	2078	1111	2002	1001
72	80	2037	850	2078	911	2002	801
	90	2037	950	2078	1011	2002	901

* drzwi w rozmiarze 80N dostępne tylko w drzwiach 55 Optimal i 55 Solidio nieprzeszklonych oraz RC2, RC3
* drzwi w rozmiarze 90N dostępne w standardach Arktic i Passive z ościeżnicą met/drew oraz aluminiową

PRZEKRÓJ PIONOWY DRZWI



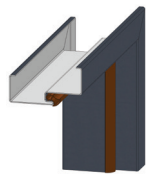
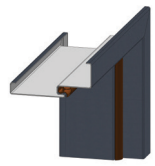
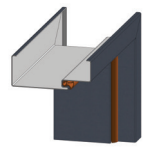
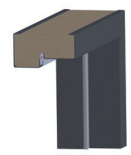
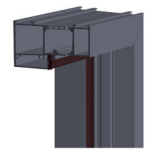
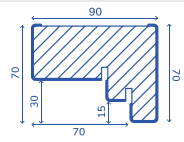
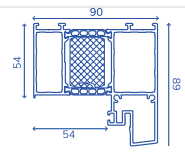
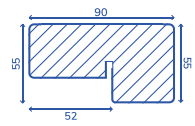
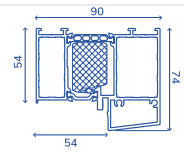
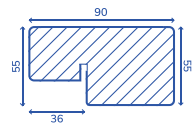
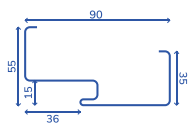
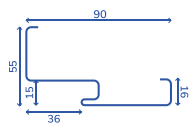
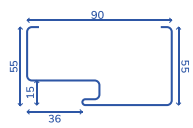
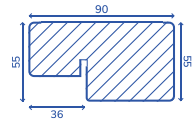
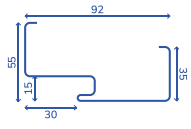
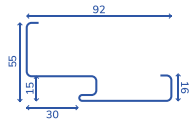
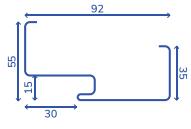
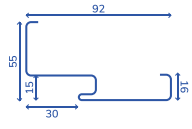
PRZEKROJE POZIOME DRZWI



WYMAGANE OTWORY DO MONTAŻU DRZWI

	ROZMIAR DRZWI	OŚCIEŻNICA ASYMETRYCZNA		OŚCIEŻNICA NAROŻNA		OŚCIEŻNICA SYMETRYCZNA		OŚCIEŻNICA MET/DREW		OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	
		H_o	S_o	H_o	S_o	H_o	S_o	H_o	S_o	H_o	S_o
90 PASSIVE	80							2103	955	2122	993
	90							2103	1055	2122	1093
	90N							2077	1014	2096	1052
	100							2103	1155	2122	1193
72 ARKTIC	80							2103	925	2122	963
	90							2103	1025	2122	1063
	90N							2077	984	2096	1022
	100							2103	1125	2122	1163
55 NORDIC	80							2082	925		
	90							2082	1025		
	100							2082	1125		
55 OPTIMAL RC2, RC3	80N	2043	860	2024	822						
	80	2065	884	2046	847	2085	925				
	90	2065	984	2046	947	2085	1025				
	100	2065	1084	2046	1047	2085	1125				
55DS DWUSKRZYDŁOWE	110 (80+30)							2082	1225		
	120 (90+30)							2082	1325		
	130 (80+50)							2082	1425		
	140 (90+50)							2082	1525		
42	80	2065	884	2046	847						
	90	2065	984	2046	947						
42UNI	70	2065	784	2046	747						
	80	2065	884	2046	847						
	90	2065	984	2046	947						
	100	2065	1084	2046	1047						
72	80	2065	884								
	90	2065	84								

Ościeżnice

						
		ościeżnica asymetryczna	ościeżnica narożna	ościeżnica symetryczna	ościeżnica Met/Drew	ościeżnica aluminiowa
90	PASSIVE					
72	ARKTIC					
55	NORDIC					
55	OPTIMAL RC2, RC3					
55DS	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE					
42	DRZWI STANDARD					
42UNI	DRZWI TECHNICZNE					

Akcesoria

WIZJER STANDARDOWY

25 zł

*wizjer dostarczany osobno do samodzielnego montażu, brak otworowania w drzwiach.

WIZJER CYKLOP

srebrny-75 zł, czarny-95 zł

*wizjer przeznaczony do drzwi 55 (Optimal, Nordic, RC2, RC3). Wizjer dostarczany osobno do samodzielnego montażu, brak otworowania w drzwiach.

WIZJER CYFROWY AXA

385 zł

*wizjer dostarczany osobno do samodzielnego montażu, brak otworowania w drzwiach.

OSŁONKI NA ZAWIASY 3D (INOX I CZARNE)

55 zł

ELEKTROZACZEPZ FUNKCJĄ DZIEŃ/NOC

200 zł

Elektrozaczep 18-24V AC/DC z funkcją dzień/noc. Stosowany do drzwi 90, 72, 55, 42, DS.

ZASILACZ

80 zł

W przypadku wyboru pochwytu z przyciskiem lub elektrozaczepu podłączonego do zasilania, konieczny jest zakup zasilacza.

ZASILACZ DOPUSZKOWY

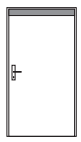
105 zł

Montowany w puszkę elektryczną Ø min. 70 mm. W przypadku wyboru pochwytu z przyciskiem lub elektrozaczepu podłączonego do zasilania, konieczny jest zakup zasilacza.

POSZERZENIE DO OŚCIEŻNICY MET/DREW

„30”-135 zł, „50”-175 zł

W przypadku zbyt dużych otworów montażowych, zaleca się zastosowanie poszerzenia ościeżnicy. Poszerzenia dostępne w dwóch szerokościach tylko do ościeżnicy Met/Drew.



WZMOCNIENIE POD SAMOZAMYKACZ

70 zł

W przypadku zakupu samozamykacza ramieniowego do drzwi 55 Optimal oraz 42, konieczne jest dokupienie wzmocnienia.

90 zł

SAMOZAMYKACZ GEZE TS 2000

260 zł

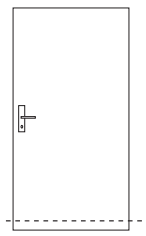
Element mocujący ramię samozamykacza. Umożliwia montaż samozamykacza od strony wewnętrznej (dla drzwi otwieranych na zewnątrz).

OKAPNIK

40 zł

Możliwość zakupienia okapnika ze stali nierdzewnej w przypadku drzwi otwieranych do wewnątrz. Okapnik można motować w przypadku drzwi, w których nie występuje aplikacja lub ramka INOX sięgająca do dołu skrzydła.

SKRÓT DRZWI



info

Drzwi 90 Passive, 72 Arktic oraz 55 Dwuskrzydłowe nie mogą być skracane.
Maksymalny skrót uzależniony jest od modelu lub standardu drzwi – sprawdź w konfiguratorze.
Skrót drzwi bez aplikacji Inox lub z aplikacją, która nie dochodzi do dolnej krawędzi skrzydła – 110 zł
Skrót drzwi z aplikacją Inox, która dochodzi do dolnej krawędzi skrzydła – 210 zł

PODWALINY PODPROGOWE

XPS

KLINARYT

PODWALINY TERMICZNE

Podwalina z XPS i EPS-Klinaryt dostępna do drzwi z ościeżnicą Met/Drew, Alu i doświetli.

KLEJ BOSTIK

40 zł

Uszczelniający klej montażowy do podwalin termicznych.

PODWALINY EPS-KLINARYT – CENY

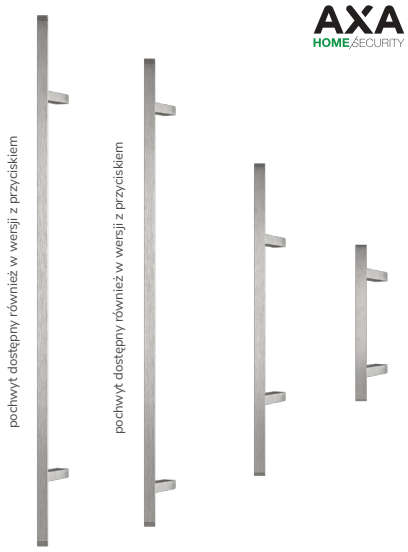
podwalina EPS-Klinaryt wys.7 cm i długości 1,2 m	**115**
podwalina EPS-Klinaryt wys.10 cm i długości 1,2 m	**143**
podwalina EPS-Klinaryt wys. 16 cm i długości 1,2 m	**198**
podwalina EPS-Klinaryt wys.20 cm i długości 1,2 m	**225**

PODWALINY XPS – CENY

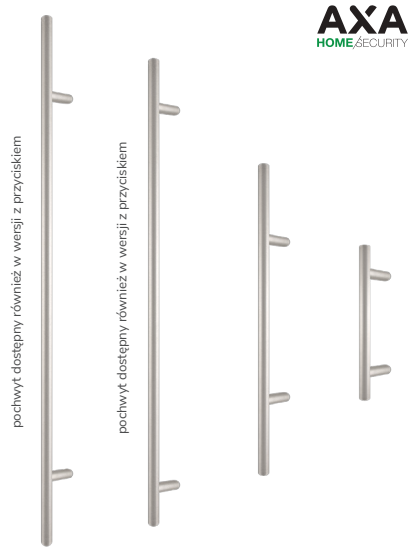
podwalina XPS wys. 16 cm i długości 1,2 m	**90**

Pochwyty jednostronne dedykowane do wybranych modeli

POCHWYTY JEDNOSTRONNE SKOŚNE



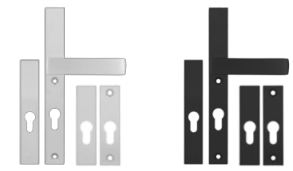
POCHWYT PROSTOKĄTNY (INOX)



POCHWYT OKRĄGŁY (INOX)

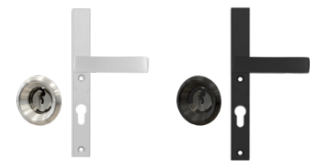
195 205

KLAMKO-ZAŚLEPKA GAJA



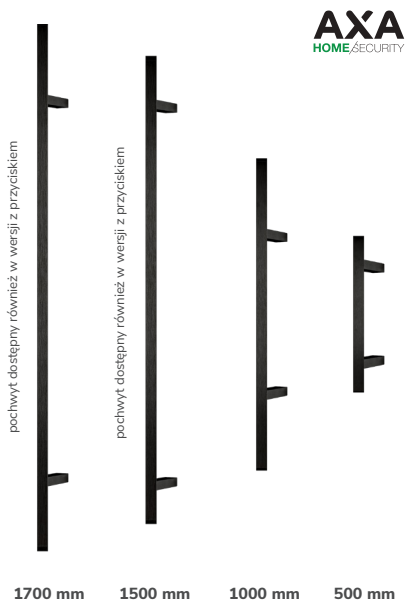
205 215

KLAMKO-ZAŚLEPKA HAGA SLIM

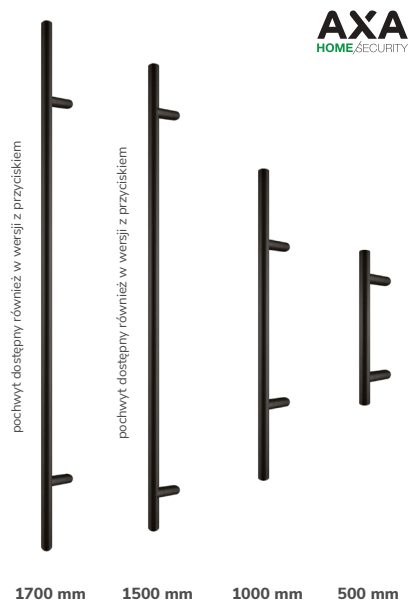


295 335

ROZETA + KLAMKA HAGA SLIM



POCHWYT PROSTOKĄTNY (CZARNY)



POCHWYT OKRĄGŁY (CZARNY)

info

Pochwyty o długości 150 cm oraz 170cm dostępne w wersji z przyciskiem.
Przy wyborze pochwytu z przyciskiem konieczne jest zastosowanie elektrozaczepu oraz zasilacza. Dobór klamko-zaślepki lub rozety uzależniony jest od modelu pochwytu. Sprawdź dostępność w konfiguratorze.

POCHWYTY PROSTOKĄTNE – CENY

	INOX	CZARNY
pochwyt 500 mm	385	528
pochwyt 1000 mm	429	572
pochwyt 1500 mm	495	655
pochwyt 1700 mm	528	677

POCHWYTY OKRĄGŁE – CENY

	INOX	CZARNY
pochwyt 500 mm	330	451
pochwyt 100 mm	374	545
pochwyt 1500 mm	446	638
pochwyt 1700 mm	462	677

+

dopłata do pochwytu dł. 150 i 170 z przyciskiem	195
elektrozaczep dzień/noc	200
zasilacz dopuszkowy	105
zasilacz sieciowy	80

info Sprawdź dostępność pochwytów w konfiguratorze.

2048 mm

NR 17

1600 mm

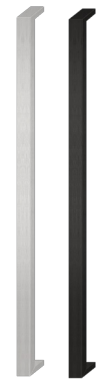
NR 09

1570 mm

NR 08

1000 mm

NR 14



1400 mm

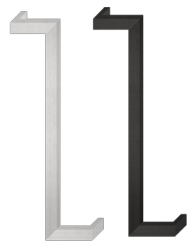
NR 18

300 X 830 mm

NR 10

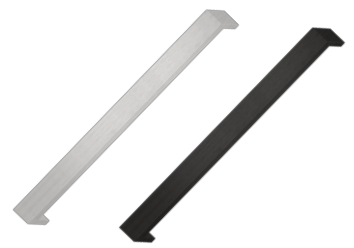
460 X 1038 mm

NR 12



170 X 800 X 170 mm

NR 13

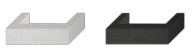


830 mm

NR 15

460 mm

NR 11



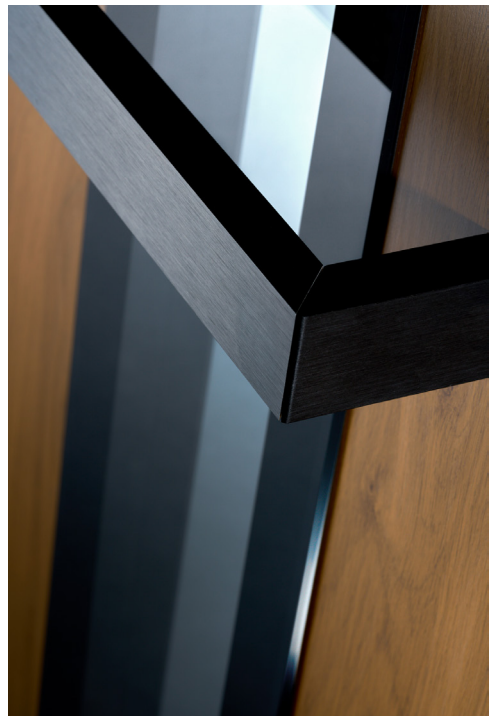
165 mm

NR 16

POCHWYTY DEDYKOWANE DO WYBRANYCH MODELI – CENY

	INOX	CZARNY
pochwyt nr 17	1850	2100
pochwyt nr 09	1095	1240
pochwyt nr 08	455	630
pochwyt nr 14	750	840
pochwyt nr 18	740	850
pochwyt nr 10	595	750

	INOX	CZARNY
pochwyt nr 12	595	750
pochwyt nr 13	700	855
pochwyt nr 15	750	840
pochwyt nr 11	650	730
pochwyt nr 16	600	675
Elektrozaczep dzień/noc	200	



Akcesoria

KLAMKA NIAGARA

dostępne kolory:

inox, stare złoto

150 zł

KLAMKO-POCHWYT NIAGARA

dostępne kolory:

inox

170 zł

KLAMKA PLASTIKOWA

dostępne kolory:

czarny

30 zł

KLAMKA SPACE

dostępne kolory:

nikiel satyna, patyna

95 zł

KLAMKA KASTOR

dostępne kolory:

nikiel satyna, patyna

70 zł

	90 PASSIVE	72 ARKTIC	55 NORDIC/OPTIMAL	55 RC2,RC3
Wkładki Wilka nikiel	135	130	95	
Wkładki Wilka nikiel antywłamaniowe 6.2.C	190	220	160	160
Wkładki Wilka black	240	240	185	
Wkładki Wilka black antywłamaniowe 6.2.C	290	320	260	260
Wkładka mechatroniczna Easy App	1850	1850	1850	

info

W przypadku wyboru standardu z 2 zamkami wkładki realizowane są w systemie 1 klucza (jednym kluczem można otworzyć wkładkę górną oraz dolną). Wkładki pojedyncze dostępne według preferencji Klienta: klucz – klucz lub klucz – gałka.

KLAMKA ROYAL

HIT

dostępne kolory:

inox czarny

inox – 290 zł, czarny – 350 zł

Klamka dedykowana do drzwi klasy RC2, RC3. Niedostępna do drzwi 55 RC2 42dB EI 30

KLAMKA IMPERIAL

dostępne kolory:

inox czarny

inox – 330 zł, czarny – 390 zł

Klamka dedykowana również do drzwi klasy RC2, RC3

KLAMKA HAGA

dostępne kolory:

inox czarny

inox – 150 zł, czarny – 190 zł

KLAMKA RIVA

HIT

dostępne kolory:

inox

150 zł

KLAMKA SOLID

antywłamaniowa z zabazpieczeniem antyrozwierceniowym

HIT

dostępne kolory:

inox

190 zł

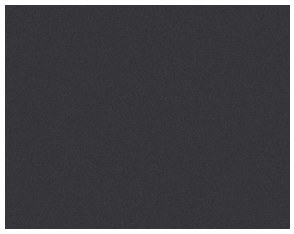
Klamka dedykowana również do drzwi klasy RC2, RC3

WKŁADKI WYSTĘPUJĄ W TRZECH KOLORACH

UWAGA

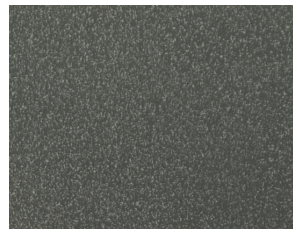
Publikacja ta nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i jest drukowana jedynie do celów informacyjnych, bez żadnej odpowiedzialności.
Ceny podane w katalogu są cenami netto. Należy doliczyć podatek VAT w obowiązującej wysokości. Podane ceny są cenami sugerowanymi przez producenta i nie ustalają cen od sprzedaży w poszczególnych punktach dystrybucji. Producent zastrzega sobie prawo do zmian i ulepszeń produktów zawartych w niniejszym katalogu bez uprzedniego powiadomienia oraz zastrzega sobie prawo do błędów w druku. Wzory i kolory mogą odbiegać od rzeczywistych. Dodatkowe informacje dotyczące przeznaczenia i eksploatacji produktów zawarte są w karcie technicznej produktu (karcie gwarancyjnej). Producent udziela 24-miesięcznej gwarancji na produkty. Warunki gwarancji i instrukcja montażu znajdują się w karcie gwarancyjnej.

Dostępne kolory drzwi



ANTRACYT
faktura skórki pomarańczy

ANTRACYT MOLET
faktura drewna

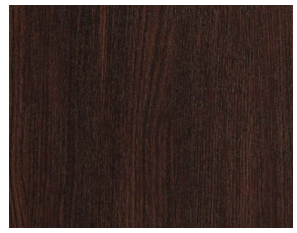


ANTRACYT QUARTZ
faktura skórki pomarańczy

BIAŁY
faktura drewna

BIAŁY STRUKTURA
faktura skórki pomarańczy

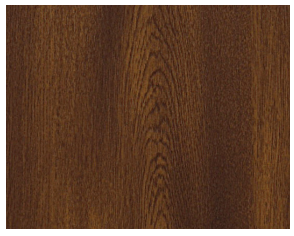
SZARY
faktura drewna



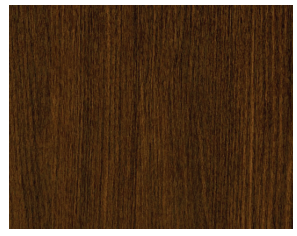
WENGE
faktura drewna

MAHOŃ
faktura drewna

ORZECH BRAZYLIJSKI
faktura drewna

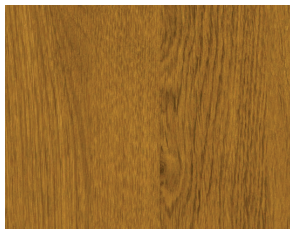


ORZECH CIEMNY
faktura drewna

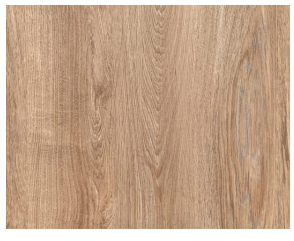


DĄB BAGIENNY
faktura drewna

ZŁOTY DĄB
faktura drewna



WINCHESTER
faktura drewna



DĄB TURNER
faktura drewna

KREMOWY
faktura skórki pomarańczy

BURGUND
faktura skórki pomarańczy

CZARNY
faktura skórki pomarańczy

MARTOM

MAR-TOM Sp. z o. o.
ul. Jasionka 90, 28-300 Jędrzejów

WWW.DRZWIMARTOM.PL