MARTOM

Wrzesień 2026

Spis modeli

1EK 80 66
1EK 80/57 65
1EK 117 66
1EK 117/57 65
1FK 81 69
1FK 81/58 68
1FK 118 69
1FK 118/58 68
1GK 82 71
1GK 82/59 70
1GK 119 71
1GK 119/59 70
1KS 95/63 59
1LS 97/64 58
1MS 96/63 59
1NS 98/65 58
1OS 99/66 58
1P 131 72
1P 131/82 72
1P 231 72
1P 231/82 72
1Q 132 73
1Q 132/84 73
1Q 232 73
1Q 232/84 73
1R 133 74
1R 133/85 74
1R 233 74
1R 233/85 74
1S 134 75
1S 134/85 75
1S 234 75
1S 234/85 75
1T 135 76
1T 135/85 76
1T 235 76
1T 235/85 76
1U 136 77
1U 136/86 77
1U 236 77
1U 236/86 77
1V 138/87 79
1V 138 79
1V 238 79
1W 137 78
1W 137/57 78
1W 237 78
1W 237/57 78
A 00 38
A 01/3 28
A 04 41
A 05/3 30
A 10/3 30
A 239/88 80
AK 05/3 104
B 00 39
B 21/21 33
B 22/29 32
B 23/29 32
B 24 42
C 00 38
D 00 38
E 00 105
EK 48/47 102
F 15 42
F 15/27 31
F 58/54 32
F 59/55 32
F 60/56 29
F 61/56 30
F 62/10 29
F 65/10 29
G 00 36
G 01/3 28
G 02/3 29
G 04 41
G 05/3 30
G 06/3 30
G 15/27 31
G 16/26 31
G 20/19 33
G 21/21 33
G 23/29 32
G 24 42
G 41 41
G 58/54 32
G 59/55 32
G 60/56 29
G 61/56 30
G 63/10 29
G 66/10 30
G 120/72 28
G 121/72 28
G 239/88 80
G 240/88 81
G 600/48 46
G 601/48 51
G 602/48 51
G 603/48 46
G 604/48 50
G 605/48 50
G 606/48 50
G 607/48 50
G 609/49 49
G 611/50 49
G 613/48 50
G 615/49 49
G 624/48 51
G 625/49 47
G 626/49 49
G 627/49 49
G 629/49 46
G 630/49 49
G 631/49 51
G 674/48 50
G 675/49 49
G 676/48 50
G 677/49 49
G 678/50 47
G 679/50 49
G 680/50 49
GA 400/89 103
GA 401/90 103
GK 01/3 104
GK 06/3 104
GL 53 42
GL 55 42
GL 612/50 53
GL 616/49 53
GS 17/17 56
GS 18/17 56
GS 19/17 61
GS 20/18 60
GS 90/63 58
GS 96/63 58
GS 97/64 58
GS 99/66 58
GS 101/65 58
GS 122/73 57
GS 123/74 57
GS 124/75 57
GS 125/76 57
GV 106/70 97
GV 107/70 97
GV 108/71 99
GV 109/71 99
GV 110 95
GV 111 91
GV 114 91
GV 115 91
GV 116 91
GV 101 89
GX 102/68 87
GX 103/68 84
GX 104/68 87
GX 105/69 88
GX 126/77 85
GX 127/78 84
GX 128/79 85
GX 129/80 86
GX 130/81 86
H 00 38
H 141/4 29
H 142/4 29
H 143/4 29
H 121/72 29
H 120/72 29
HS 122/73 57
HS 95/63 57
HS 145/73 57
HS 146/63 57
HS 123/74 57
HS 124/75 57
I 00 39
J 38/35 32
J 40/35 32
KS 17/17 56
LS 17/17 56
LS 19/17 61
M 00 39
M 07/01 30
N 00 38
P 00 38
Q 669 38
Q 669/48 46
R 20/19 33
RS 20/18 60
S 00 105
SK 44/41 102
U 670 38
U 670/48 46
V 671/49 46
W 00 105
WK 43/42 102
WK 44/41 102
X 672/49 46
Y 673 38
Z 00 38

TECHNOLOGIA

DRZWI HYBRYDOWE MARTOM 6
DRZWI DO DOMÓW – STANDARDY CIEPLNE 10
DWA WARIANTY OŚCIEŻNICY – KTÓRĄ WYBRAĆ? 14
STANDARD 90 PASSIVE – BUDOWA 16
STANDARD 72 ARKTIC – BUDOWA 18
STANDARD 55 NORDIC – BUDOWA 20
STANDARD 55 OPTIMAL – BUDOWA 22
DWA WARIANTY DOŚWIETLI – PORÓWNANIE 24

KOLEKCJE

MODERN 26
NO GLASS 34
SIMPLE ELEGANCE 44
DIAMOND 54
CLASSIC 62
SMOOTH 82
FUTURE 92
CREATIVE 100
TRADITIONAL 104

DRZWI DO MIESZKAŃ 110
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE 118
DRZWI DO POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH 119
DRZWI ALUMINIOWE 120
DRZWI NA WYMIAR 122
TABELE WYMIAROWE 123
AKCESORIA 130

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.

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.

Dlaczego drzwi Martom?

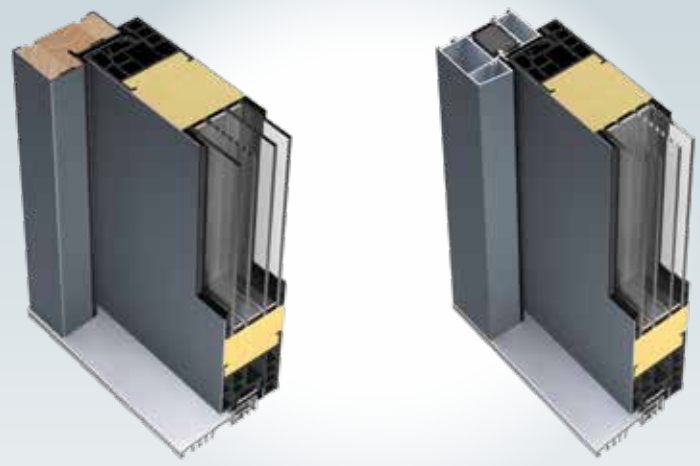
Bardzo dużą zaletą autorskiej, hybrydowej technologii Martom jest to, że drzwi o znakomitych parametrach i wyjątkowym wzornictwie można zaproponować w atrakcyjnej cenie.

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.



Gwarancja na produkty Martom

Martom udziela 5 lat gwarancji na prawidłowe funkcjonowanie drzwi.

GWARANCJA 5 lat GWARANCJA

Drzwi do domów w standardach:
- 55 Nordic
- 72 Arktic
- 90 Passive

Drzwi do mieszkań w standardach:
- 55 Defender RC2 30dB, RC2 39dB, RC2 42dB
- 55 Defender RC3 31dB, RC342dB
- 55 Defender RC2 42dB EI30, RC3 42dB EI30

info Szczegółowy opis zakresu gwarancji znajduje się w Karcie Gwarancyjnej na stronie www.drzwimartom.pl.

Produkt z atestem

Atest higieniczny potwierdza, że produkt jest zgodny z obowiązującymi normami bezpieczeństwa. Badania nie są obowiązkowe, ale Martom je wykonuje, żeby zapewnić poczucie pełnego bezpieczeństwa swoim klientom.

Użytkownik drzwi Martom ma pewność, że nie stanowią one żadnego zagrożenia dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla środowiska.

Atestem higienicznym objęte są wszystkie standardy drzwi dostępne w ofercie Martom.

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO · PIB · PRODUKT Z ATESTEM

NR B.BK.60111.0583.2024
Ważny do 18.10.2029

BRAK KONIECZNOŚCI STOSOWANIA ZADASZENIA PRZY WYBRANYCH STANDARDACH

W celu zachowania gwarancji, zadaszanie nie jest wymagane w wybranych standardach drzwi:

- 72 Arktic Alu z zamkiem listwowym
- 72 Arktik Alu z zamkiem automatycznym
- 72 Arktic Alu z zamkiem elektromotorycznym
- 90 Passive Alu z zamkiem listwowym
- 90 Passive Alu z zamkiem automatycznym
- 90 Passive Alu z zamkiem elektromotorycznym

ZADASZENIE NIE JEST WYMAGANE

Program Czyste Powietrze

Skorzystaj z możliwości otrzymania dofinansowania do wymiany drzwi zewnętrznych z programu Czyste Powietrze.

Wybierz drzwi Martom w standardzie Passive, Arktic lub Nordic i złóż wniosek o dofinansowanie na stronie programu Czyste Powietrze: **https://czystepowietrze.gov.pl**

info W razie pytań lub wątpliwości odwiedź naszą stronę internetową **www.drzwimartom.pl** lub skontaktuj się z naszym doradcą poprzez formularz na stronie, mailowo **oferta@mar-tom.com** lub telefonicznie **+48 661 550 311**

Przykładowe zakresy prac i poziomy dofinansowania w zależności od dochodu rodziny:

	Podstawowy poziom dofinansowania	Podwyższony poziom dofinansowania (niskie dochody w rodzinie)	Najwyższy poziom dofinansowania (bardzo niskie dochody w rodzinie)
Maksymalna kwota dofinansowania	do 40% zwrotu kosztów	do 70% zwrotu kosztów	do 100% zwrotu kosztów

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

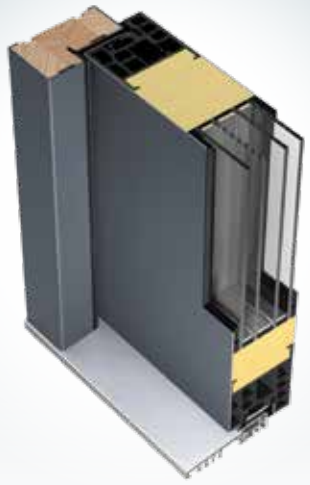
Martom *lider innowacyjności*

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.

AUTORSKA OŚCIEŻNICA MET/DREW 90MM

TECHNOLOGIA SIMPLE ELEGANCE



MODUŁOWA RAMA NOWEJ GENERACJI

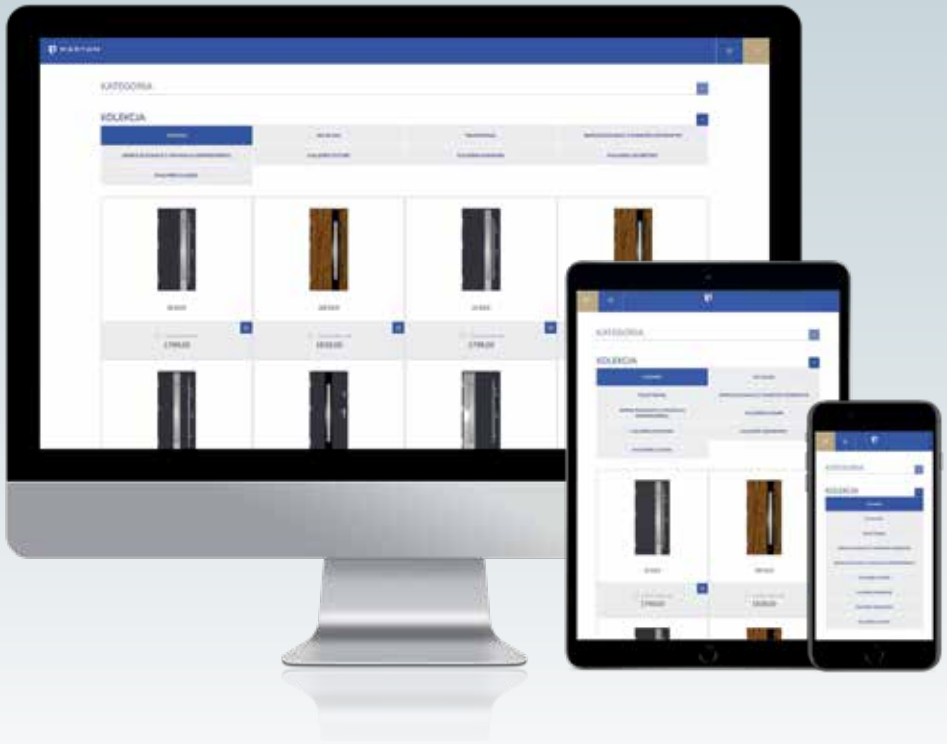
AUTORSKA OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA 90MM

Konfigurator online

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



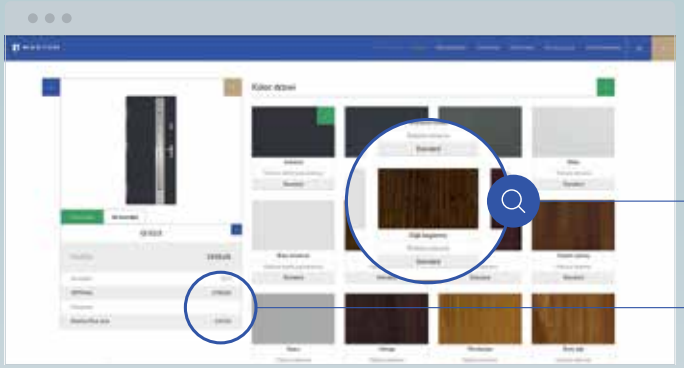
01

- ✓ 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 intuicyjny konfigurator.

WWW.DRZWIMARTOM.PL

Prosta, intuicyjna obsługa



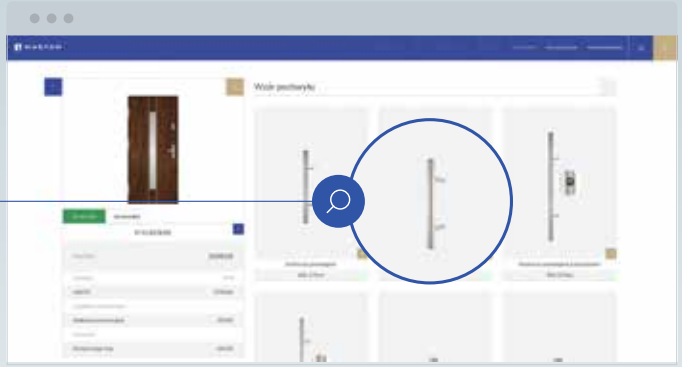
02

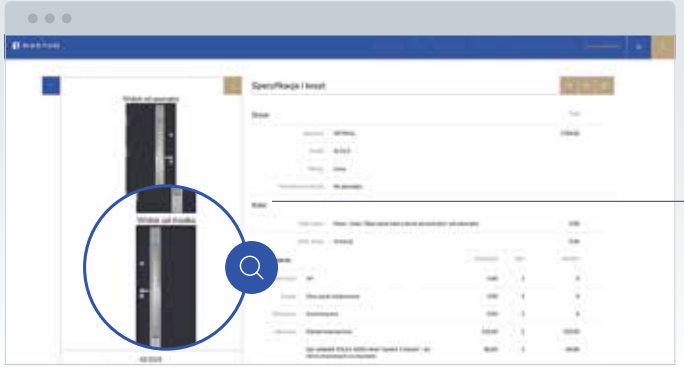
Możliwość obejrzenia drzwi we wszystkich dostępnych kolorach

Program sam wylicza ceny w zależności od wybieranych opcji

03

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





04

Możliwość 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

Regulacje prawne UE

Mieszkania

Wejście do mieszkania z ogrzewanej klatki schodowej.

Pomieszczenia gospodarcze nieogrzewane
Drzwi wewnętrzne

Po obu stronach drzwi są pomieszczenia ogrzewane.

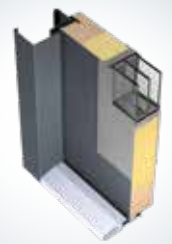
Rekomendacja standardu
Optimal standard

Ud od 1,5 W/m²K dla drzwi pełnych
Ud od 1,7 W/m²K dla drzwi przeszklonch

Rekomendacja standardu
Optimal z zamkiem listwowym

Ud od 1,2 W/m²K dla drzwi pełnych
Ud od 1,4 W/m²K dla drzwi przeszklonch

OPTIMAL



Grubość skrzydła
55 mm

Segment rynku
Ekonomiczny

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 część modeli, szczególnie przy większych rozmiarach, spełnia normy dla nowych domów. Jednak fakt posiadania stalowej (zimnej) ościeżnicy powoduje, że w przypadku nowych domów jest to rozwiązanie niezalecane.

Współczynnik Ud
Ud < 1,3 W/m²K

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
Nordic

Ud od 0,93 W/m²K dla drzwi pełnych
Ud od 1,1 W/m²K dla drzwi przeszklonych

NORDIC

Grubość skrzydła
55 mm

Segment rynku
Medium

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.

Drzwi do domów *standardy cieplne*

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 < 1,0 W/m²K

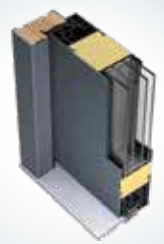
Regulacje prawne UE

Domy energooszczędne

Dom energooszczędny (*low-energy house – LEH*; polskie oznaczenie NF40) to budynek, w którym roczne zapotrzebowanie na ciepło jest niższe od 70 kWh (m² / rok).

Rekomendacja standardu	Rekomendacja standardu
Arktic z ościeżnicą met/drew	Arktic z ościeżnicą aluminiową
Ud od 0,82 W/m²K dla drzwi pełnych **Ud od 0,96 W/m²K** dla drzwi przeszklonch	**Ud od 0,83 W/m²K** dla drzwi pełnych **Ud od 0,97 W/m²K** dla drzwi przeszklonch

ARKTIC



Grubość skrzydła	Segment rynku
72 mm	Premium

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.

Współczynnik Ud
Ud < 0,8 W/m²K

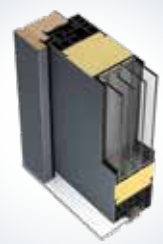
Regulacje prawne UE

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	Rekomendacja standardu
Passive z ościeżnicą met/drew	Passive z ościeżnicą aluminiową
Ud od 0,61 W/m²K dla drzwi pełnych **Ud od 0,7 W/m²K** dla drzwi przeszklonych	**Ud od 0,67 W/m²K** dla drzwi pełnych **Ud od 0,78 W/m²K** dla drzwi przeszklonych

PASSIVE



Grubość skrzydła	Segment rynku
90 mm	Premium Plus

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 i bezpieczeństwa

SOLIDNY STANDARD

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

Zamki są zamykane i otwierane niezależnie. 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.

ROTO QB

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

ZAMEK AUTOMATYCZNY FUHR – PEŁNA SZCZELNOŚĆ PO KAŻDYM ZATRZAŚNIĘCIU SKRZYDŁA BEZ PRZEKRĘCANIA KLUCZA

W tradycyjnych zamkach listwowych w celu pełnego zamknięcia skrzydła (wysunięcia wszystkich rygli) należy przekręcić kucz lub gałkę we wkładce. Wówczas skrzydło jest zaryglowane w strefie górnej, centralnej oraz dolnej i jest odpowiednio dociśnięte do ościeżnicy. Zapewnia to pełną szczelność drzwi i wysoką izolację termiczną. Zapobiega to również odkształceniom termicznym skrzydła.

W przypadku zamka automatycznego każde zatrzaśnięcie drzwi powoduje automatyczne zaryglowanie we wszystkich punktach bez konieczności używania klucza. Zamek automatyczny posiada specjalne magnesy, które po domknięciu skrzydła wysuwają wszystkie rygle. W celu otwarcia drzwi wystarczy nacisnąć klamkę lub przekręcić klucz.

Zamek automatyczny niemieckiej firmy FUHR posiada w strefie górnej i dolnej dwa elementy dociskowe – hak oraz bolec. Zapewnia to najwyższy poziom bezpieczeństwa.

FUHR

ZAMKI DOSTĘPNE W STANDARDACH:
Arktic Alu, Passive Alu

Inteligentne rozwiązania

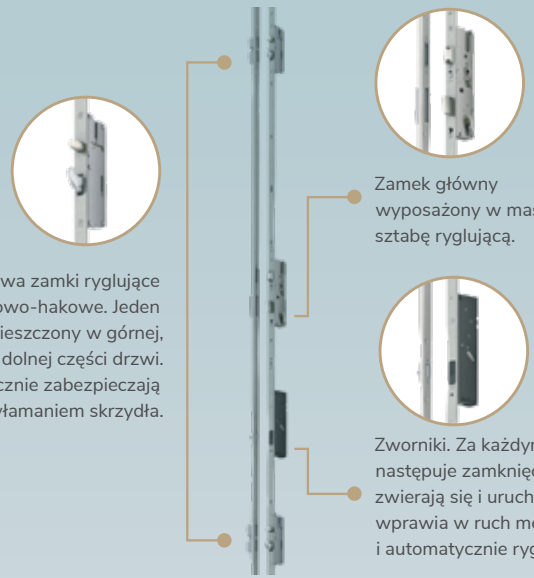
ZAMEK LISTWOWY ELEKTROMOTORYCZNY

Zamek listwowy elektromotoryczny jest wprawiany w ruch przy pomocy silnika elektrycznego. Silnik jest zintegrowany z listwą zamka. Drzwi z zamkiem motorycznym 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 każde naciśnięcie klamki powoduje automatyczne otwarcie drzwi
- ✓ 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

Zamek listwowy motoryczny dostępny jest dla standardów ARKTIC i PASSIVE



KLAWIATURA KODOWA Z CZYTNIKIEM LINII PAPILARNYCH „PHONE & CODE"

Zestaw zawiera:

- ✓ klawiaturę numeryczną z czytnikiem linii papilarnych
- ✓ zamek Roto Eneo CC
- ✓ zasilacz do wpięcia w rozdzielni elektrycznej
- ✓ instrukcja programowania

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 klawiatury kodowej z czytnikiem linii papilarnych „PHONE & CODE" umożliwia otwarcie drzwi na trzy sposoby:

- ✓ po wybraniu na klawiaturze 4-8 cyfrowego kodu
- ✓ odciskiem linii papilarnych
- ✓ smartphonem przez system Bluetooth lub aplikacją (wymagane użycie bramki sieciowej G2, str. 130)

SYSTEM CZYTNIKA LINII PAPILARNYCH "BIOKEY"

Zestaw zawiera:

- ✓ czytnik linii papilarnych
- ✓ zamek Roto Eneo CC
- ✓ zasilacz do wpięcia w rozdzielni elektrycznej
- ✓ instrukcja programowania

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. Reaguje również na odciski palców dzieci. Jest w pełni odporny na warunki atmosferyczne. Posiada podgrzewanie, zapewniające działanie nawet w skrajnych warunkach. Podświetlenie LED ułatwia identyfikację sensora wtedy, gdy jest ciemno.

PRZYCISK DZIEŃ/NOC (OPCJONALNIE)

WŁĄCZONA FUNKCJA **DZIEŃ**

WŁĄCZONA FUNKCJA **NOC**

dopłata do przycisku podświetlanego	**+ 250 zł**
dopłata do elektrozaczepu	**+ 260 zł**

Przycisk jest umieszczony od wewnętrznej strony drzwi. W trybie aktywnym (dzień) świeci się na czerwono - wówczas zamek automatycznie się nie rygluje po każdym zamknięciu. W trybie nieaktywnym (noc) świeci się na zielono, co powoduje każdorazowe automatyczne zaryglowanie zamka. W sytuacji, gdy planujemy intensywne użytkowanie drzwi zewnętrznych, np. mamy gości, można włączyć przycisk w pozycji „dzień". Wówczas można swobodnie otworzyć drzwi od zewnątrz - wystarczy szarpnąć za pochwyt. W celu przywrócenia automatycznego ryglowania należy wyłączyć opcję „dzień" – przycisk ma się świecić na czerwono

info W przypadku wyboru przycisku „dzień/noc" konieczne jest zastosowanie elektrozaczepu, który pełni funkcję tylko mechaniczną i nie jest podłączony do zasilania. Aby funkcja „dzień" zadziałała prawidłowo należy odblokować elektrozaczep za pomocą mechanicznej dźwigni, dzięki temu otworzymy drzwi bez użycia klucza.

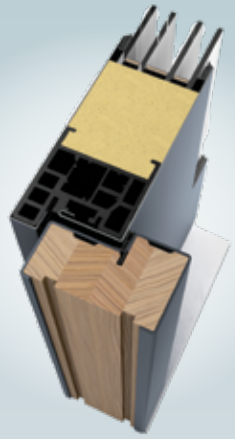
Dwa warianty ościeżnicy *którą wybrać?*

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

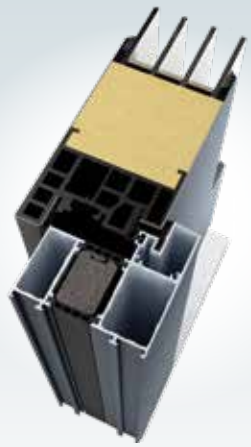


Arktic Met/Drew

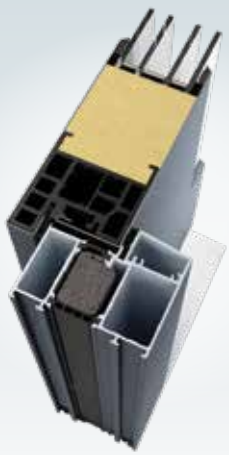
Nordic Met/Drew

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 XPS. Ościeżnice Alu Martom mają prosty, nowoczesny kształt. Są okleinowane lub lakierowane 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

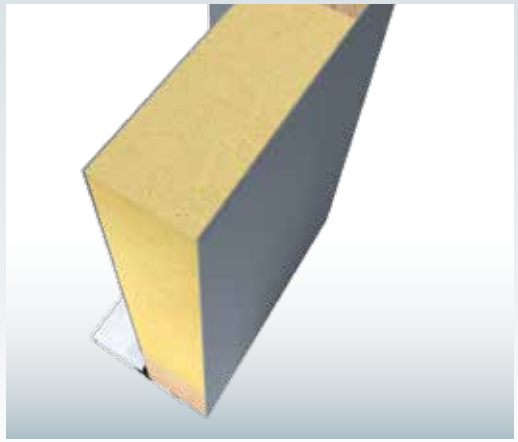
Aluminiowe osłonki nadają eleganckiego, smukłego kształtu. Dostępne również w kolorze czarnym.

Poszycie skrzydła

Poszycie skrzydła wykonane jest 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. Poszycie skrzydła może być również lakierowane. W ofercie Martom dostępne są lakiery o drobnej, półmatowej strukturze skórki pomarańczy tworząca elegancki i niepowtarzalny efekt na drzwiach oraz kolory posiadające bardzo efektowną strukturę metaliczną. Gruba sztywna blacha w połączeniu z pianą PUR zapewnia odporność na wgniecenia.

Wypełnienie pianą PUR

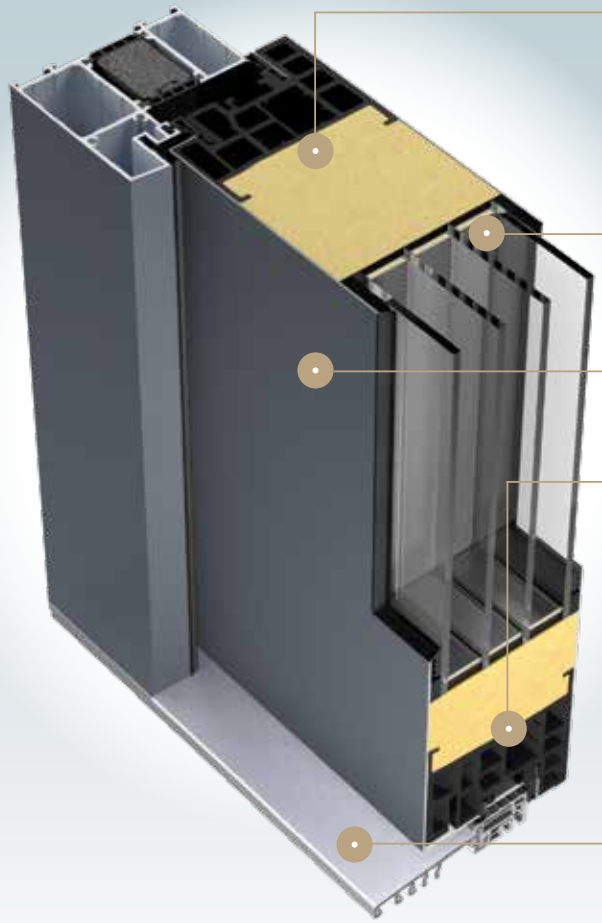
Wypełnienie pianą PUR jest wykonane w technologii wtryskiwania. Doskonała adhezja piany do poszycia skrzydła oraz do pakietu szybowego gwarantuje wyjątkową sztywność konstrukcji. Piana PUR zapewnia bardzo wysoki poziom izolacji termicznej.



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 w technologii wtryskiwania

Zawias 3D z pełną regulacją
Bolce antywyważeniowe

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 lub lakierowanej.

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.

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**

DRZWI PASSIVE RC2

Drzwi w standardzie 90 Passive dostępne w wersji antywłamaniowej RC2 dla wybranych modeli z kolekcji Modern, No Glass oraz Simple Elegance.

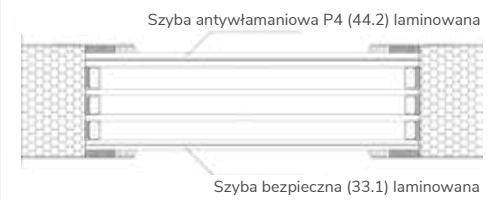
Drzwi 90 RC2 dostępne są z ościeznicą:

- met/drew
- aluminiową

Drzwi 90 RC2 dostępne są z zamkiem listwowym ROTO QB (3 zamki)

Drzwi antywłamaniowe powinny być wyposażone w akcesoria spełniające wymagania antywłamaniowe.

Modele przeszklone w wersji antywłamaniowej RC2 wyposażone są w specjalne przeszklenie antywłamaniowe.



Pakiet szybowy posiada szybę antywłamaniową P4 od zewnątrz oraz szybę bezpieczną od wewnętrznej strony.

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI PASSIVE

	Ościeżnica met/drew	Ościeżnica alu
Drzwi pełne	**0,61 W/m²K**	**0,67 W/m²K**
Drzwi przeszklone	**0,7 W/m²K**	**0,78 W/m²K**

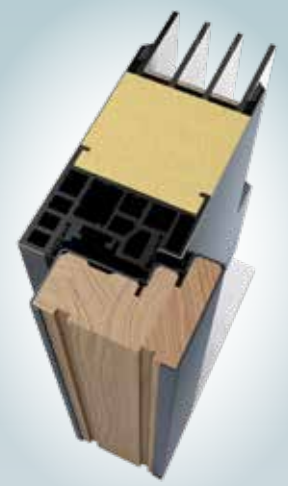
* Współczynniki Ud dotyczą wymiarów referencyjnych

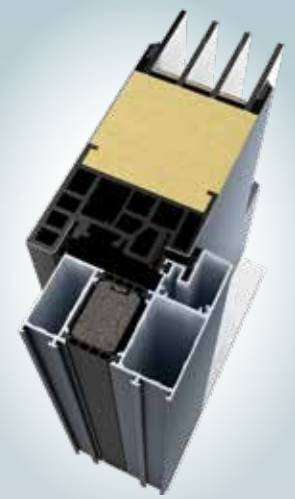
czyste powietrze zdrowy wybór

Produkt spełnia wymogi programu „Czyste powietrze"

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.





ZAMKI DOSTĘPNE DLA STANDARDU PASSIVE

Zamek listwowy ROTO QB (3 zamki)

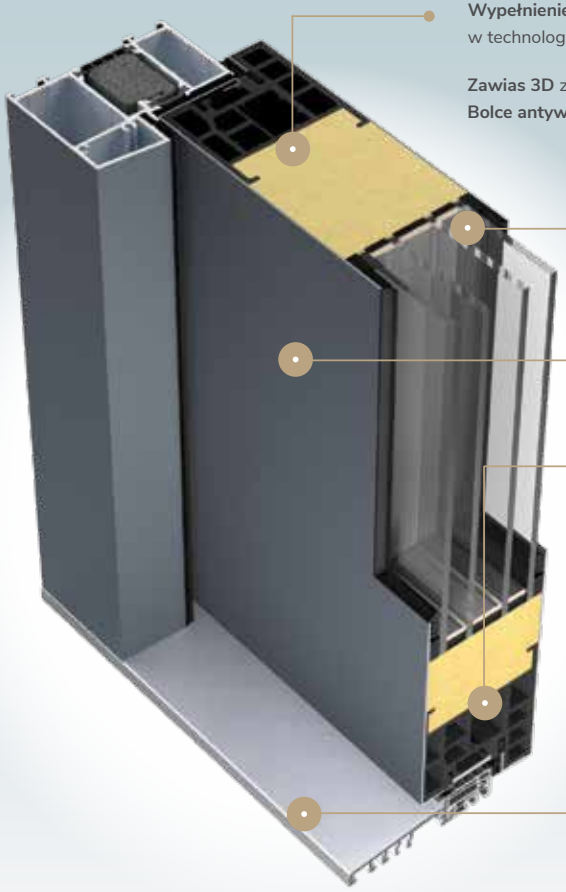
Zamek listwowy automatyczny FUHR

Zamek listwowy elektromotoryczny 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

Zawias 3D z pełną regulacją
Bolce antywyważeniowe

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 lub lakierowanej.

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 płynną pracę zamków. Wielokomorowy profil poprawia izolacyjność termiczną. W przypadku drzwi z dwoma zamkami standardowymi stosowany jest ramiak z drewna klejonego.

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**

DRZWI ARKTIC RC2

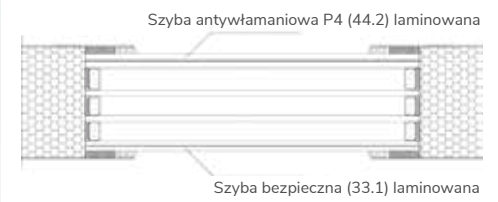
Drzwi w standardzie 72 Arktic dostępne w wersji antywłamaniowej RC2 dla wybranych modeli z kolekcji Modern, No Glass oraz Simple Elegance.

Drzwi 72 RC2 dostępne są z ościeznicą:
- met/drew
- aluminiową

Drzwi 72 RC2 dostępne są z zamkami:
- listwowy ROTO QB (3 zamki)
- listwowy ROTO QB (4 zamki)

Drzwi antywłamaniowe powinny być wyposażone w akcesoria spełniające wymagania antywłamaniowe.

Modele przeszklone w wersji antywłamaniowej RC2 wyposażone są w specjalne przeszklenie antywłamaniowe.



Pakiet szybowy posiada szybę antywłamaniową P4 od zewnątrz oraz szybę bezpieczną od wewnętrznej strony.

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI ARKTIC

	Ościeżnica met/drew	Ościeżnica alu
Drzwi pełne	**0,82 W/m²K**	**0,83 W/m²K**
Drzwi przeszklone	**0,96 W/m²K**	**0,97 W/m²K**

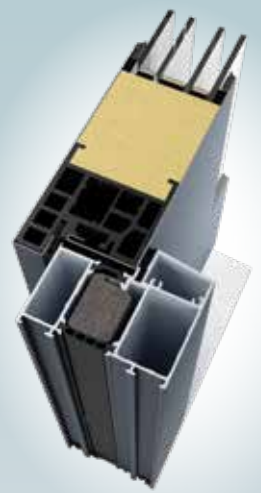
* Współczynniki Ud dotyczą wymiarów referencyjnych

czyste powietrze zdrowy wybór

Produkt spełnia wymogi programu „Czyste powietrze"

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.



ZAMKI DOSTĘPNE DLA STANDARDU ARKTIC

Standard
2 zamki 3-bolcowe

Zamek listwowy
ROTO QB (3 zamki)

Zamek listwowy
ROTO QB (4 zamki)

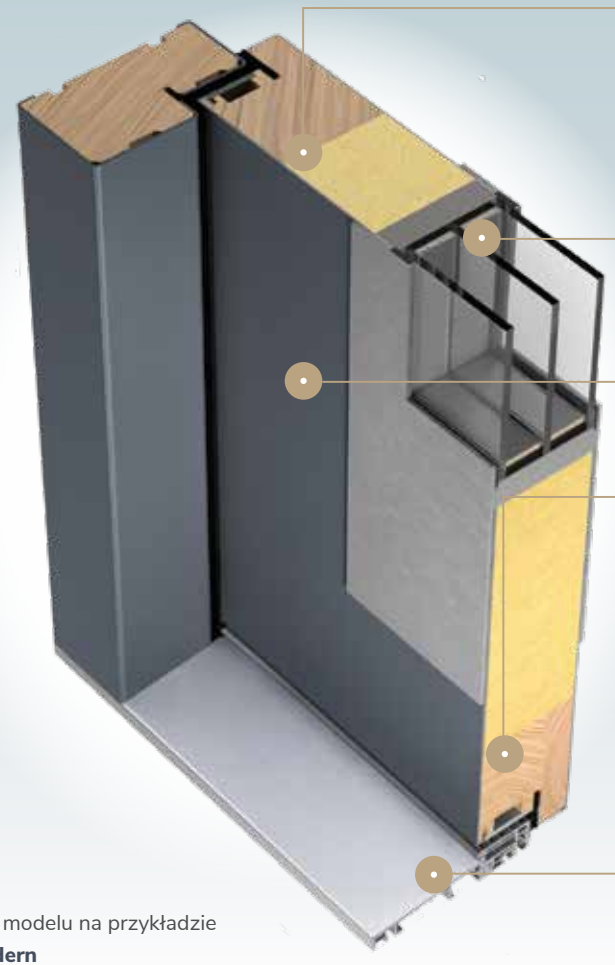
Zamek listwowy
automatyczny FUHR

Zamek listwowy
elektromotoryczny 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

Zawias 3D z pełną regulacją
Bolce antywyważeniowe

Pakiet szybowy jest zbudowany z 3 szyb połączonych tzw. ciepłymi ramkami. Gwarantuje doskonały poziom izolacji cieplnej.

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

Rama skrzydła – wykonana z drewna klejonego, co zapobiega odkształceniom

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 **Modern**

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI NORDIC

	Ościeżnica met/drew
Drzwi pełne	**0,93 W/m²K**
Drzwi przeszklone	**1,1 W/m²K**

* Współczynniki Ud dotyczą wymiarów referencyjnych

czyste powietrze zdrowy wybór

Produkt spełnia wymogi programu „Czyste powietrze"

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

ZAMKI DOSTĘPNE DLA STANDARDU NORDIC

Standard
2 zamki 3-bolcowe

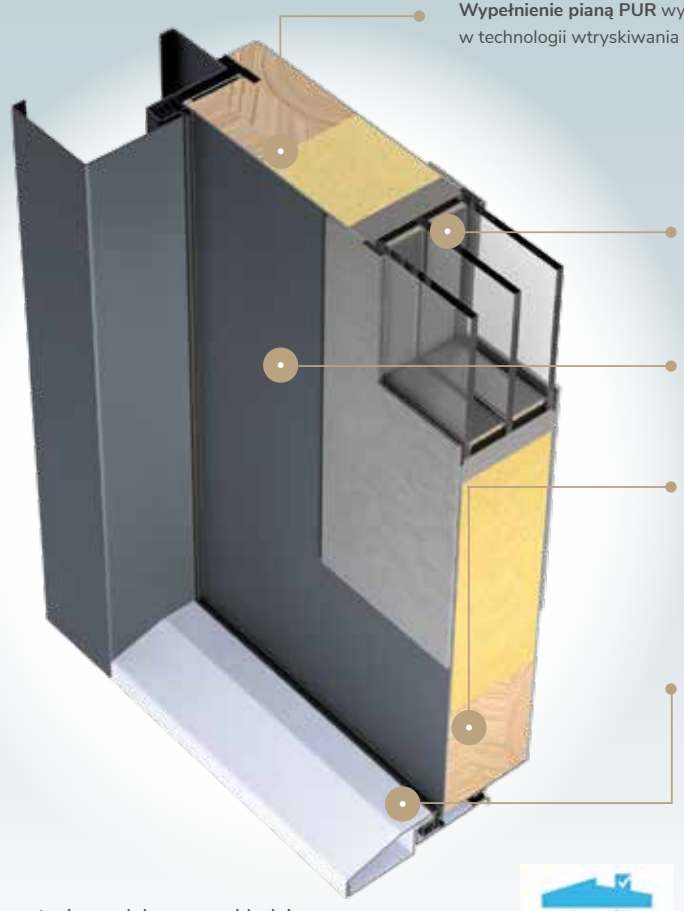
Zamek listwowy
ROTO QB (3 zamki)

Zamek listwowy
ROTO QB (4 zamki)

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.



Wypełnienie pianą PUR wykonane w technologii wtryskiwania

Zawias 3D z pełną regulacją **Bolce antywyważeniowe**

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

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

Rama skrzydła – wykonana z drewna klejonego, co zapobiega odkształceniom

Próg stalowy z możliwością bezproblemowej wymiany w przypadku uszkodzenia.

Prezentacja modelu na przykładzie kolekcji **Modern**

Produkt spełnia wymogi programu „Czyste powietrze"

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI OPTIMAL

	Ościeżnica stalowa
Drzwi pełne	**1,2 W/m²K**
Drzwi przeszklone	**1,4 W/m²K**

~ Współczynniki Ud dotyczą wymiarów referencyjnych

DOSTĘPNE ZAMKI:

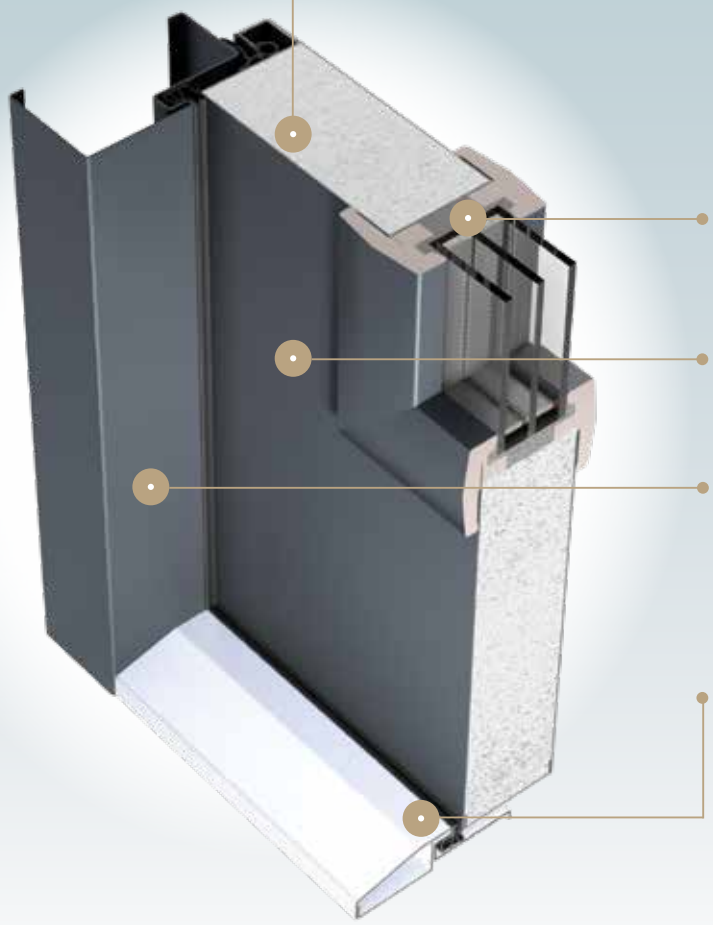
Zamek listwowy ROTO QB (3 zamki)

Zamek listwowy ROTO QB (4 zamki)

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.



Zawias trójdzielny
Bolce antywyważeniowe

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

Poszycie skrzydła wykonane z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej wysokiej klasy laminatem

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 modelu na przykładzie kolekcji **Traditional**

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI OPTIMAL

	Ościeżnica stalowa
Drzwi pełne	**1,5 W/m²K**
Drzwi przeszklone	**1,7 W/m²K**

* Współczynniki Ud dotyczą wymiarów referencyjnych

DOSTĘPNE ZAMKI:

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**

DOŚWIETLE ALUMINIOWE 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.

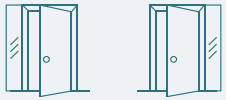
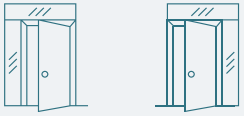
DOŚWIETLE ALUMINIOWE DIAMOND

Rama doświetla Alu 90 od strony zewnętrznej jest przesłonięta taflą szklaną laminowaną (dwie szyby 3 mm są sklejone ze sobą specjalną folią w wysokiej temperaturze). Tafla ma szlifowane krawędzie oraz lakierowaną na czarno obwolutę. Dzięki zasłonięciu ram doświetle wygląda tak, jakby było w całości wykonane ze szkła. Wygląd doświetla Diamond od wewnątrz jest identyczny jak doświetla standardowego.

info

Doświetla Diamond dostępne tylko jako doświetla boczne do rozmiaru 50cm.
Doświetla Diamond dostępne tylko z drzwiami z ościeżnicą aluminiową oraz z drzwiami otwieranymi na zewnątrz.

Dostępne konfiguracje i rozmiary doświetli

DOSTĘPNE KONFIGURACJE	MAKSYMALNY ROZMIAR DOŚWIETLA		
	Drzwi z ościeżnicą MET/DREW	Drzwi z ościeżnicą ALUMINIOWĄ o wysokości	
		do 2115mm	od 2125mm do 2405mm
 LEWE PRAWE	26 - 50 cm	26 - 50 cm (51 - 70 cm) *	26 - 50 cm (51 - 70 cm) *
LEWE+PRAWE	26 - 50 cm	26 - 50 cm (51 - 70 cm) *	26 - 50 cm
GÓRNE	26 - 50 cm	26 - 50 cm (51 - 100 cm) *	26 - 50 cm (51 - 100 cm) *
 LEWE+GÓRNE PRAWE+GÓRNE	26 - 50 cm	26 - 50 cm (51 - 70cm) *	26 - 50 cm
LEWE+GÓRNE+PRAWE	26 - 40 cm (41 - 50 cm) *	26 - 40 cm (41 - 50 cm) *	26 - 40 cm

* możliwość zamówienia wyłącznie drogą e-mail: zamowienia@mar-tom.com

Ceny doświetli

Doświetla boczne aluminiowe

szerokość / wysokość	≤ 240cm
26-29 cm	2049 zł
30-39 cm	2189 zł
40-49 cm	2309 zł
50-59 cm	2519 zł
60-70 cm	2709 zł

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	1590 zł	1430 zł	1450 zł	1585 zł	1720 zł	1800 zł	1850 zł	1900 zł	1820 zł	2040 zł	2100 zł	2190 zł	2230 zł
40-49 cm	1680 zł	1520 zł	1540 zł	1685 zł	1800 zł	1905 zł	1955 zł	2015 zł	1935 zł	2155 zł	2235 zł	2325 zł	2365 zł
50 cm	1770 zł	1610 zł	1630 zł	1785 zł	1880 zł	2010 zł	2060 zł	2130 zł	2050 zł	2270 zł	2370 zł	2460 zł	2500 zł

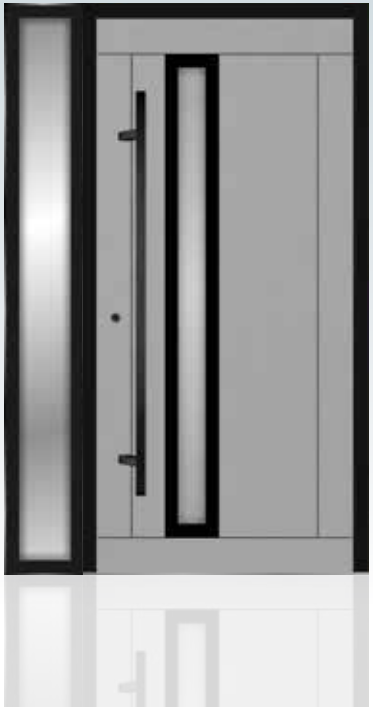
info

Dopłata do doświetla Diamond – 200 zł.
Dopłata do kolorów lakierowanych – 450 zł (lakiery RAL), 650 zł (lakiery metaliczne).
Doświetla z panelem pełnym dostępne w cenie doświetla przeszklonego.

info

Doświetla aluminiowe dostępne są również z panelem pełnym. Panel pełny zbudowany jest blachy w kolorze ramy doświetla wypełnionej polistyrenem spienionym. MARTOM rekomenduje łączenie doświetli aluminiowych z drzwiami, które również posiadają ościeżnice aluminiowe.

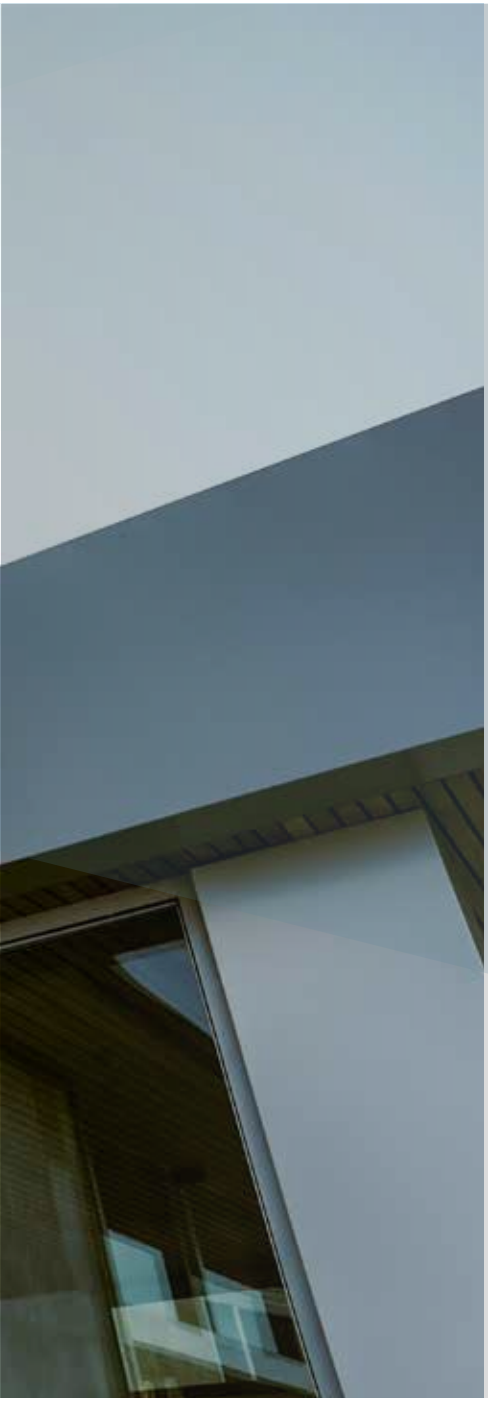
DRZWI Z DOŚWIETLAMI CIESZĄ SIĘ OGROMNĄ POPULARNOŚCIĄ WŚRÓD NASZYCH KLIENTÓW. SKONFIGURUJ SWOJE DRZWI Z DOŚWIETLAMI KORZYSTAJĄC Z KONFIGURATORA.



kolekcja MODERN

Trwałość i szlachetność metalu

Drzwi z kolekcji Modern to połączenie nowoczesnej formy i wyrazistego detalu. Charakter modeli podkreślają aplikacje ze stali nierdzewnej o fakturze szczotkowanej inox lub z blachy aluminiowej anodowanej na czarno, które nadają drzwiom elegancki i zdecydowany styl. Metal staje się tu naturalnym akcentem podkreślającym trwałość i szlachetność materiału, a różnorodność wzorów pozwala dopasować model do charakteru współczesnej architektury i indywidualnej wizji domu.



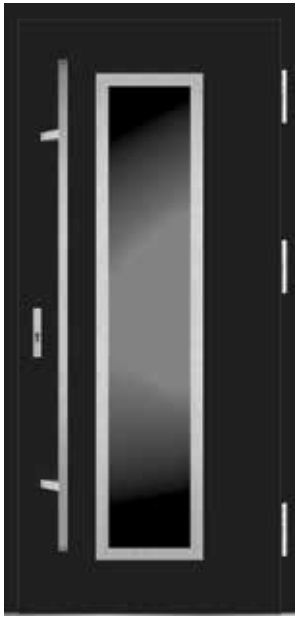
G 121/72 NA WYMIAR

A 01/3 NA WYMIAR

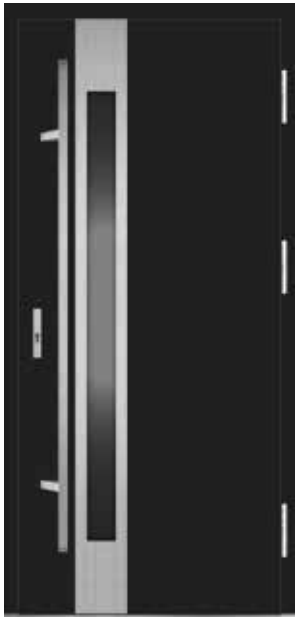
A 01/3 NA WYMIAR

G 01/3 NA WYMIAR

G 120/72 NA WYMIAR



G 121/72 NA WYMIAR



G 01/3 NA WYMIAR

G 60/56 NA WYMIAR

G 02/3 NA WYMIAR

F 60/56 NA WYMIAR

H 121/72 NA WYMIAR

G 63/10 NA WYMIAR

G 63/10 NA WYMIAR

F 65/10 NA WYMIAR

F 62/10 NA WYMIAR

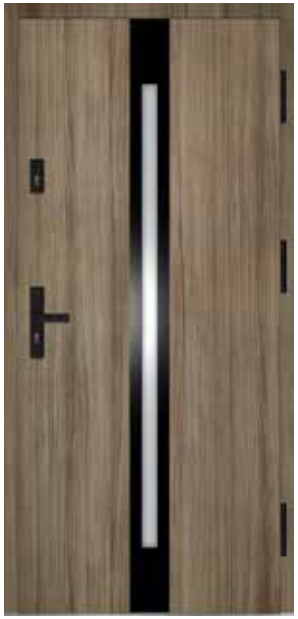
H 141/4 NA WYMIAR

H 142/4 NA WYMIAR

H 143/4 NA WYMIAR

H 144/4 NA WYMIAR

H 120/72 NA WYMIAR



G 66/10 NA WYMIAR

G 61/56 NA WYMIAR

G 61/56 NA WYMIAR

F 61/56 NA WYMIAR

F 61/56 NA WYMIAR

G 06/3 NA WYMIAR

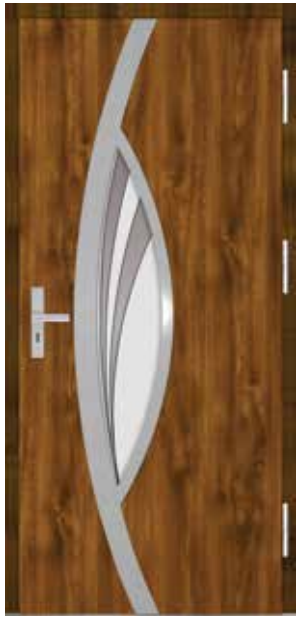
G 05/3 NA WYMIAR

A 05/3 NA WYMIAR

A 10/3 NA WYMIAR

M 07/1 NA WYMIAR

G 15/27 NA WYMIAR



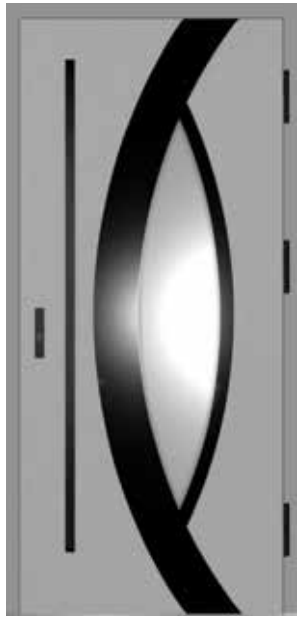
G 15/27 NA WYMIAR

F 15/27 NA WYMIAR

F 15/27 NA WYMIAR

G 16/26 NA WYMIAR

G 16/26 NA WYMIAR



G 16/26 NA WYMIAR

G 16/26 NA WYMIAR

J 40/35 NA WYMIAR

J 38/35 NA WYMIAR

B 23/29 NA WYMIAR

G 23/29 NA WYMIAR

B 22/29 NA WYMIAR

G 58/54 NA WYMIAR

F 58/54 NA WYMIAR

G 59/55 NA WYMIAR

F 59/55 NA WYMIAR

R 20/19 NA WYMIAR

G 20/19 NA WYMIAR

B 21/21 NA WYMIAR

G 21/21 NA WYMIAR

Drzwi z kolekcji **Modern**

CENY DOTYCZĄ WSZYSTKICH MODELI Z KOLEKCJI MODERN

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	dwa zamki 3-bolcowe	zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotoryczny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
55 OPTIMAL	stalowa	2799	3249	3299	-	-
55 NORDIC	met/drew	3469	3719	3769	-	-
72 ARKTIC	met/drew	4129	4529	4579	-	8379
72 ARKTIC	aluminiowa	4829	5229	5279	5679	9079
90 PASSIVE	met/drew	-	5179	-	-	9429
90 PASSIVE	aluminiowa	-	5829	-	6529	10079
72 RC2	met/drew	-	4759	5159	-	-
72 RC2	aluminiowa	-	5459	5859	-	-
90 RC2	met/drew	-	5409	-	-	-
90 RC2	aluminiowa	-	6059	-	-	-

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
przeszklenia standardowe: reflex brąz, mleczna, przezierna	bez dopłaty
przeszklenia za dopłatą: lustro weneckie, druk, reflex grafit, black	200
ramka w kolorze inox	bez dopłaty
ramka w kolorze czarnym	100
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	450
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty
kolory RAL lakierów o drobnej strukturze półmat	450
kolory lakierów strukturalnych metalicznych	650

info

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 124-128.

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
klamka HAGA	180	220
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
wkładka Wilka (do drzwi Optimal i Nordic)	115	215
pochwyt okrągły dł. 1500mm	520	725
osłonki na zawiasy	55	55

NA WYMIAR

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N“, “90“, “90N“ oraz “100“.
Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

kolekcja

NoGlass

Minimalizm, który mówi więcej

Drzwi z kolekcji No Glass udowadniają, że prawdziwa siła designu tkwi w prostocie. Pełne skrzydła - gładkie lub wzbogacone subtelnymi tłoczeniami - podkreślają solidność konstrukcji i ponadczasowy charakter drzwi bez przeszkleń. Dekoracyjne aplikacje w kolorze naturalnego metalu, czerni lub w okleinach pozwalają tworzyć eleganckie, dopracowane kompozycje. Styl drzwi dopełniają starannie dobrane akcesoria - pochwyty, antaby i klamki - które nadają wejściu indywidualny, wyrazisty charakter.

G 00 NA WYMIAR

G 00 NA WYMIAR

G 00 NA WYMIAR

G 00 NA WYMIAR

G 00 NA WYMIAR

G 00 NA WYMIAR

G 00 NA WYMIAR

G 00 NA WYMIAR

Drzwi z kolekcji **No Glass** *model gładki*

CENY DOTYCZĄ MODELU G00 Z KOLEKCJI NO GLASS

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	dwa zamki 3-bolcowe	zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotory-czny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
55 OPTIMAL	stalowa	1689	2139	2189	-	-
55 NORDIC	met/drew	2419	2669	2719	-	-
72 ARKTIC	met/drew	2949	3349	3399	-	7199
72 ARKTIC	aluminiowa	3649	4049	4099	4499	7899
90 PASSIVE	met/drew	-	4089	-	-	8339
90 PASSIVE	aluminiowa	-	4739	-	5439	8989
72 RC2	met/drew	-	3349	3399	-	-
72 RC2	aluminiowa	-	4049	4099	-	-
90 RC2	met/drew	-	4089	-	-	-
90 RC2	aluminiowa	-	4739	-	-	-

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	450
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty
kolory RAL lakierów o drobnej strukturze półmat	450
kolory lakierów strukturalnych metalicznych	650

info

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 120-124.

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
klamka HAGA	180	220
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
wkładka Wilka (do drzwi Optimal i Nordic)	115	215
pochwyt okrągły dł. 1500mm	520	725
osłonki na zawiasy	55	55

NA WYMIAR

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N“, “90“, “90N“ oraz “100“.
Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

Kolekcja **No Glass** *tłoczone*

A 00 NA WYMIAR

N 00 NA WYMIAR

H 00 NA WYMIAR

C 00 NA WYMIAR

D 00 NA WYMIAR

P 00 NA WYMIAR

Z 00 NA WYMIAR

U 670 NA WYMIAR

Q 669 NA WYMIAR

Y 673 NA WYMIAR

I 00 NA WYMIAR

B 00 NA WYMIAR

M 00 NA WYMIAR

M 00 NA WYMIAR

Drzwi z kolekcji **No Glass** *tłoczone*

CENY DOTYCZĄ MODELI Z KOLEKCJI NO GLASS TŁOCZONYCH BEZ APLIKACJI DEKORACYJNYCH

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	dwa zamki 3-bolcowe	zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotoryczny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
55 OPTIMAL	stalowa	1789	2299	2289	-	-
55 NORDIC	met/drew	2539	2789	2839	-	-
72 ARKTIC	met/drew	3089	3489	3539	-	7299
72 ARKTIC	aluminiowa	3789	4199	4239	4639	8039
90 PASSIVE	met/drew	-	4249	-	-	8499
90 PASSIVE	aluminiowa	-	4899	-	5599	9149
72 RC2	met/drew	-	3489	3539	-	-
72 RC2	aluminiowa	-	4189	4239	-	-
90 RC2	met/drew	-	4249	-	-	-
90 RC2	aluminiowa	-	4899	-	-	-

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	450
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty
kolory RAL lakierów o drobnej strukturze półmat	450
kolory lakierów strukturalnych metalicznych	650

info

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 120-124.

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
klamka HAGA	180	220
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
wkładka Wilka (do drzwi Optimal i Nordic)	115	215
pochwyt okrągły dł. 1500mm	520	725
osłonki na zawiasy	55	55

NA WYMIAR

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N“, “90“, “90N“ oraz “100“.
Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

Kolekcja **No Glass** *z aplikacją dekoracyjną*

Drzwi z kolekcji No Glass z aplikacjami dekoracyjnymi w standardzie posiadają aplikacje na zewnętrznej stronie skrzydła drzwiowego. Od wewnątrz można wybrać opcję bez aplikacji lub za dopłatą, można wykonać identyczną aplikację również od strony wewnętrznej.

Drzwi w kolekcji No Glass z aplikacją dekoracyjną 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.

Widok od zewnątrz

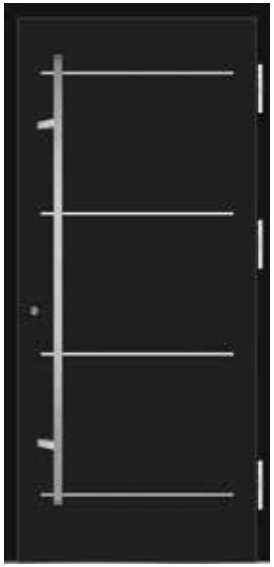
Widok od wewnątrz

OPCJA STANDARDOWA

OPCJA ZA DOPŁATĄ

A 04 NA WYMIAR

A 04 NA WYMIAR



G 41

G 04 NA WYMIAR

G 04 NA WYMIAR

G 41

G 24 NA WYMIAR

B 24 NA WYMIAR

F 15 NA WYMIAR

F 15 NA WYMIAR

Drzwi z kolekcji **No Glass** *z aplikacją dekoracyjną*

CENY DOTYCZĄ MODELI Z KOLEKCJI NO GLASS Z APLIKACJAMI DEKORACYJNYMI W KOLORZE INOX

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	dwa zamki 3-bolcowe	zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotoryczny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
55 OPTIMAL	stalowa	1899	2349	2499	-	-
55 NORDIC	met/drew	2649	2899	2949	-	-
72 ARKTIC	met/drew	3199	3599	3649	-	7449
72 ARKTIC	aluminiowa	3899	4219	4349	4749	8149
90 PASSIVE	met/drew	-	4359	-	-	8609
90 PASSIVE	aluminiowa	-	5009	-	5709	9259
72 RC2	met/drew	-	3599	3649	-	-
72 RC2	aluminiowa	-	4299	4349	-	-
90 RC2	met/drew	-	4369	-	-	-
90 RC2	aluminiowa	-	5009	-	-	-

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
aplikacja w kolorze inox	bez dopłaty
aplikacja w kolorze czarnym	50
aplikacja od wewnątrz	200
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	450
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty
kolory RAL lakierów o drobnej strukturze półmat	450
kolory lakierów strukturalnych metalicznych	650

info

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 120-124.

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
klamka HAGA	180	220
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
wkładka Wilka (do drzwi Optimal i Nordic)	115	215
pochwyt okrągły dł. 1500mm	520	725
osłonki na zawiasy	55	55

NA WYMIAR

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N“, “90“, “90N“ oraz “100“.
Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

GL 53 NA WYMIAR

GL 55

Drzwi z kolekcji **No Glass** *podwójny kolor*

CENY DOTYCZĄ MODELI Z KOLEKCJI NO GLASS Z DODATKOWĄ APLIKACJĄ DEKORACYJNĄ W INNYM KOLORZE

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	dwa zamki 3-bolcowe	zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotoryczny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
72 ARKTIC	met/drew	3299	3699	3749	-	7549
72 ARKTIC	aluminiowa	3999	4399	4449	4849	8249
90 PASSIVE	met/drew	-	4459	-	-	8709
90 PASSIVE	aluminiowa	-	5109	-	5809	9359
72 RC2	met/drew	-	3699	3749	-	-
72 RC2	aluminiowa	-	4399	4449	-	-
90 RC2	met/drew	-	4459	-	-	-
90 RC2	aluminiowa	-	5109	-	-	-

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
aplikacja w kolorze inox	bez dopłaty
aplikacja w kolorze czarnym	50
aplikacja od wewnątrz	200
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	450
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty
kolory RAL lakierów o drobnej strukturze półmat	450
kolory lakierów strukturalnych metalicznych	650

info

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 120-124.

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
klamka HAGA	180	220
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
pochwyt okrągły dł. 1500mm	520	725
osłonki na zawiasy	55	55

NA WYMIAR

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N”, “90”, “90N” oraz “100”.
Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

kolekcja

Simple Elegance

Światło, prostota, harmonia

Drzwi z kolekcji Simple Elegance łączą minimalistyczną formę z nowoczesną technologią. Smukłe przeszklenia i oszczędny design tworzą elegancki styl, który doskonale wpisuje się w architekturę współczesnych domów – szczególnie tych z dużymi przeszkleniami na elewacji. To kolekcja stworzona dla przestrzeni, w których liczy się światło, harmonia i ponadczasowa estetyka.

Modele powstają w autorskiej technologii Simple Elegance, w której przeszklenia montowane są przed wypełnieniem skrzydła pianą PUR. Dzięki temu materiał idealnie łączy się z konstrukcją drzwi, wypełniając całą przestrzeń i tworząc jednolitą, stabilną strukturę. Rozwiązanie to zapewnia wysoką izolację cieplną, szczelność oraz wyjątkową trwałość skrzydła.

X 672/49 NA WYMIAR

U 670/48 NA WYMIAR

Q 669/48 NA WYMIAR

V 671/49 NA WYMIAR

G 629/49 NA WYMIAR

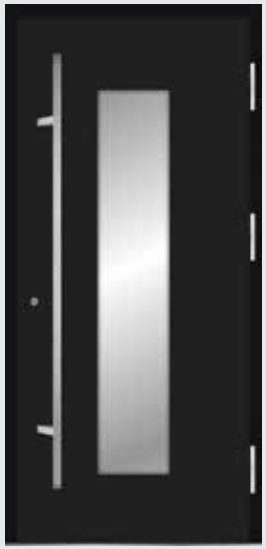
G 603/48 NA WYMIAR

G 600/48 NA WYMIAR

G 625/49 NA WYMIAR

G 625/49 NA WYMIAR

G 678/50 NA WYMIAR



G 678/50 NA WYMIAR

Drzwi z kolekcji **Simple Elegance** *czysta forma*

CENY DOTYCZĄ MODELI Z KOLEKCJI SIMPLE ELEGANCE CZYSTA FORMA, CZYLI TAKICH KTÓRE NIE POSIADAJĄ APLIKACJI DEKORACYJNYCH INOX LUB BLACK

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	dwa zamki 3-bolcowe	zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotoryczny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
72 ARKTIC	met/drew	4029	4429	4479	-	8279
72 ARKTIC	aluminiowa	4729	5129	5179	5579	8979
90 PASSIVE	met/drew	-	5099	-	-	9349
90 PASSIVE	aluminiowa	-	5749	-	6449	9999
72 RC2	met/drew	-	4779	4829	-	-
72 RC2	aluminiowa	-	5479	5529	-	-
90 RC2	met/drew	-	5449	-	-	-
90 RC2	aluminiowa	-	6099	-	-	-

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
przeszklenia standardowe: reflex brąz, mleczna, przezierna	bez dopłaty
przeszklenia za dopłatą: lustro weneckie, druk, reflex grafit, black	200
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	450
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty
kolory RAL lakierów o drobnej strukturze półmat	450
kolory lakierów strukturalnych metalicznych	650

info

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 124-128.

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
klamka HAGA	180	220
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
pochwyt okrągły dł. 1500mm	520	725
osłonki na zawiasy	55	55

NA WYMIAR

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N“, “90“, “90N“ oraz “100“.
Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

Kolekcja **Simple Elegance** *z aplikacją dekoracyjną*

Drzwi z kolekcji Simple Elegance z ramkami dekoracyjnymi w standardzie posiadają aplikacje na zewnętrznej stronie skrzydła drzwiowego. Od wewnątrz można wybrać opcję bez aplikacji lub za dopłatą, można wykonać identyczną aplikację również od strony wewnętrznej.

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

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

OPCJA STANDARDOWA

OPCJA ZA DOPŁATĄ

G 611/50 NA WYMIAR

G 611/50 NA WYMIAR

G 680/50 NA WYMIAR

G 679/50 NA WYMIAR

G 630/49 NA WYMIAR

G 609/49 NA WYMIAR

G 615/49 NA WYMIAR

G 627/49 NA WYMIAR

G 675/49 NA WYMIAR

G 626/49 NA WYMIAR

G 677/49 NA WYMIAR

G 613/48 NA WYMIAR

G 676/48 NA WYMIAR

G 606/48 NA WYMIAR

G 604/48 NA WYMIAR

G 605/48 NA WYMIAR

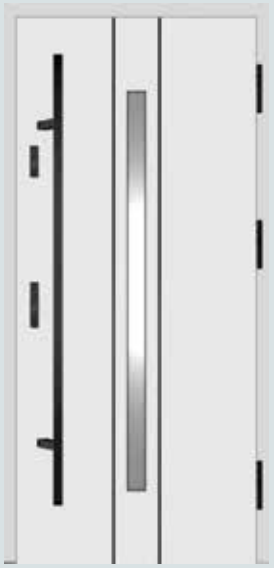
G 607/48 NA WYMIAR

G 674/48 NA WYMIAR

G 631/49

G 624/48

G 602/48 NA WYMIAR



G 601/48 NA WYMIAR

Drzwi z kolekcji **Simple Elegance** *z aplikacjami*

CENY DOTYCZĄ MODELI Z KOLEKCJI SIMPLE ELEGANCE Z APLIKACJĄ DEKORACYJNĄ OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	dwa zamki 3-bolcowe	zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotoryczny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
72 ARKTIC	met/drew	4079	4479	4529	-	8329
72 ARKTIC	aluminiowa	4779	5179	5229	5629	9029
90 PASSIVE	met/drew	-	5149	-	-	9399
90 PASSIVE	aluminiowa	-	5799	-	6499	10049
72 RC2	met/drew	-	4829	4879	-	-
72 RC2	aluminiowa	-	5529	5579	-	-
90 RC2	met/drew	-	5499	-	-	-
90 RC2	aluminiowa	-	6149	-	-	-

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
przeszklenia standardowe: reflex brąz, mleczna, przezierna	bez dopłaty
przeszklenia za dopłatą: lustro weneckie, druk, reflex grafit, black	200
aplikacja w kolorze inox	bez dopłaty
aplikacja w kolorze czarnym	50
aplikacja od wewnątrz	200
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	450
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty
kolory RAL lakierów o drobnej strukturze półmat	450
kolory lakierów strukturalnych metalicznych	650

info

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 124-128.

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
klamka HAGA	180	220
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
pochwyt okrągły dł. 1500mm	520	725
osłonki na zawiasy	55	55

NA WYMIAR

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N“, “90“, “90N“ oraz “100“.
Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

Kolekcja **Simple Elegance** *podwójny kolor*

Drzwi z kolekcji Simple Elegance podwójny kolor w standardzie posiadają aplikacje na zewnętrznej stronie skrzydła drzwiowego. Od wewnątrz drzwi nie posiadają aplikacji.

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

Efekt drzwi dwukolorowych uzyskuje się przez zastosowanie aplikacji z okleinowanej blachy aluminiowej.

GL 616/49

G 612/50

Drzwi z kolekcji **Simple Elegance** *podwójny kolor*

CENY DOTYCZĄ MODELI Z KOLEKCJI SIMPLE ELEGANCE Z DODATKOWĄ APLIKACJĄ DEKORACYJNĄ W INNYM KOLORZE

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	dwa zamki 3-bolcowe	zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotoryczny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
72 ARKTIC	met/drew	4129	4529	4579	-	8379
72 ARKTIC	aluminiowa	4829	5229	5279	5679	9079
90 PASSIVE	met/drew	-	5179	-	-	9429
90 PASSIVE	aluminiowa	-	5829	-	6529	10079
72 RC2	met/drew	-	4879	4929	-	-
72 RC2	aluminiowa	-	5579	5629	-	-
90 RC2	met/drew	-	5529	-	-	-
90 RC2	aluminiowa	-	6179	-	-	-

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
przeszklenia standardowe: reflex brąz, mleczna, przezierna	bez dopłaty
przeszklenia za dopłatą: lustro weneckie, druk, reflex grafit, black	200
aplikacja w kolorze inox	bez dopłaty
aplikacja w kolorze czarnym	50
aplikacja do wewnątrz	200
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	450
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty
kolory RAL lakierów o drobnej strukturze półmat	450
kolory lakierów strukturalnych metalicznych	650

info

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 124-128.

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
klamka HAGA	180	220
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
pochwyt okrągły dł. 1500mm	520	725
osłonki na zawiasy	55	55

NA WYMIAR

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N”, “90”, “90N” oraz “100”.
Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

kolekcja

Diamond

Szkło jak biżuteria

Aplikacja ze szkła lakierowanego o szlifowanych krawędziach sprawia, że drzwi Diamond zyskują efekt biżuterii - subtelny, luksusowy detal, który przyciąga wzrok, nie tracąc eleganckiej prostoty. Kolekcja łączy wyrazisty charakter z harmonijnym designem, dzięki czemu doskonale komponuje się z nowoczesnymi, minimalistycznymi, industrialnymi i vintage elewacjami.

Diamond podkreśla piękno materiałów użytych na elewacji - kamienia, ceramiki, szkła czy surowego betonu - tworząc wejście, które przyciąga uwagę i nadaje budynkowi wyjątkowy, luksusowy charakter.

STRONA ZEWNĘTRZNA

Zewnętrzna tafla szkła jest wykonana z dwóch szyb o grubości 3mm laminowanych (sklejonych ze sobą za pomocą specjalnej folii w wysokiej temperaturze). Dzięki temu przeszklenie jest bardzo odporne i ma cechy szkła bezpiecznego. Nadrukowana czarna obwoluta znajduje się pomiędzy laminowanymi szybami, co zapewnia jej całkowitą ochronę przed uszkodzeniem. Tafla szklana o łącznej grubości 6 mm ma szlifowane krawędzie. Eliminuje to możliwość zranienia o ostrą krawędź i nadaje przeszkleniu wyjątkowy wygląd. Tafla zewnętrzna jest zintegrowana z pakietem szybowym i jest mocowana do zewnętrznej powierzchni skrzydła.

STRONA WEWNĘTRZNA

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

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

LS 17/17 NA WYMIAR

GS 123/74 NA WYMIAR

GS 123/74 NA WYMIAR

GS 124/75 NA WYMIAR

GS 124/75 NA WYMIAR

KS 17/17 NA WYMIAR

GS 18/17 NA WYMIAR

GS 18/17 NA WYMIAR

GS 17/17 NA WYMIAR

KS 17/17 NA WYMIAR

HS 146/63 NA WYMIAR

GS 122/73 NA WYMIAR

GS 122/73 NA WYMIAR

GS 125/76 NA WYMIAR

GS 125/76 NA WYMIAR

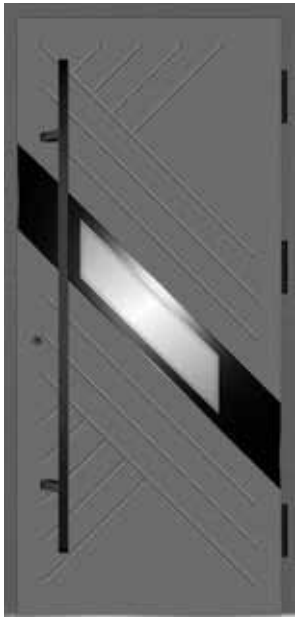
HS 122/73 NA WYMIAR

HS 95/63 NA WYMIAR

HS 145/73 NA WYMIAR

HS 123/74 NA WYMIAR

HS 124/75 NA WYMIAR



1LS 97/64 NA WYMIAR

1LS 97/64 NA WYMIAR

GS 97/64 NA WYMIAR

1OS 99/66 NA WYMIAR

1OS 99/66 NA WYMIAR

GS 99/66 NA WYMIAR

GS 96/63 NA WYMIAR

GS 101/65 NA WYMIAR

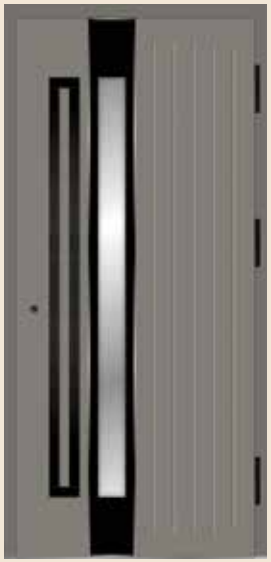
GS 90/63 NA WYMIAR

1NS 98/65 NA WYMIAR

1KS 95/63 NA WYMIAR

1KS 95/63 NA WYMIAR

1MS 96/63 NA WYMIAR



1MS 96/63 NA WYMIAR

Drzwi z kolekcji **Diamond** *pojedyncze przeszklenie*

CENY DOTYCZĄ MODELI Z KOLEKCJI DIAMOND, KTÓRE PODSIADAJA JEDNO PRZESZKLENIE

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	dwa zamki 3-bolcowe	zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotoryczny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
72 ARKTIC	met/drew	4179	4579	4629	-	8429
72 ARKTIC	aluminiowa	4879	5279	5329	5729	9129
90 PASSIVE	met/drew	-	5249	-	-	9499
90 PASSIVE	aluminiowa	-	5899	-	6599	10149

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
przeszklenia standardowe: reflex brąz, mleczna, przezierna	bez dopłaty
przeszklenia za dopłatą: lustro weneckie, druk, reflex grafit, black	200
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	450
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty
kolory RAL lakierów o drobnej strukturze półmat	450
kolory lakierów strukturalnych metalicznych	650

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
klamka HAGA	180	220
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
pochwyt okrągły dł. 1500mm	520	725
osłonki na zawiasy	55	55

info

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 124-128

NA WYMIAR

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N“, “90“, “90N“ oraz “100“.
Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

RS 20/18 NA WYMIAR

RS 20/18 NA WYMIAR

GS 20/18 NA WYMIAR

GS 20/18 NA WYMIAR

Drzwi z kolekcji **Diamond** *cztery przeszklenia*

CENY DOTYCZĄ MODELI GS20/18 ORAZ RS20/18 Z KOLEKCJI DIAMOND, KTÓRE POSIADAJĄ CZTERY PRZESZKLENIA

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	dwa zamki 3-bolcowe	zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotoryczny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
72 ARKTIC	met/drew	4299	4699	4749	-	8549
72 ARKTIC	aluminiowa	4999	5399	5449	5849	9249
90 PASSIVE	met/drew	-	5389	-	-	9639
90 PASSIVE	aluminiowa	-	6039	-	6739	10289

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
przeszklenia standardowe: reflex brąz, mleczna, przezierna	bez dopłaty
przeszklenia za dopłatą: lustro weneckie, druk, reflex grafit, black	200
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	450
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty
kolory RAL lakierów o drobnej strukturze półmat	450
kolory lakierów strukturalnych metalicznych	650

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
klamka HAGA	180	220
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
pochwyt okrągły dł. 1500mm	520	725
osłonki na zawiasy	55	55

info

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 124-128.

NA WYMIAR

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N”, “90”, “90N” oraz “100”. Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

LS 19/17

GS 19/17

Drzwi z kolekcji **Diamond** *podwójny kolor*

CENY DOTYCZĄ MODELI LS 19/17 ORAZ GS 19/17 Z KOLEKCJI DIAMOND, KTÓRE POSIADAJĄ PODWÓJNY KOLOR SKRZYDŁA OD ZEWNĄTRZ

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	dwa zamki 3-bolcowe	zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotoryczny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
72 ARKTIC	met/drew	4329	4729	4779	-	8579
72 ARKTIC	aluminiowa	5029	5429	5479	5879	9279
90 PASSIVE	met/drew	-	5399	-	-	9649
90 PASSIVE	aluminiowa	-	6049	-	6749	10299

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
przeszklenia standardowe: reflex brąz, mleczna, przezierna	bez dopłaty
przeszklenia za dopłatą: lustro weneckie, druk, reflex grafit, black	200
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	450
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty
kolory RAL lakierów o drobnej strukturze półmat	450
kolory lakierów strukturalnych metalicznych	650

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
klamka HAGA	180	220
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
pochwyt okrągły dł. 1500mm	520	725
osłonki na zawiasy	55	55

info

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 124-128

NA WYMIAR

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N”, “90”, “90N” oraz “100”. Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

kolekcja

Classic

Tradycyjny styl. Nowe możliwości

Drzwi z kolekcji Classic łączą ponadczasową geometrię z nowoczesną technologią, tworząc eleganckie i harmonijne wejście. Regularne linie i prostokątne podziały, subtelne tłoczenia oraz aluminiowe listwy ozdobne nadają skrzydłu wyrafinowany charakter.

Elementy pełne, oprawione dekoracyjnymi ramkami (kasetami), są cofnięte względem powierzchni skrzydła - podobnie jak przeszklenia, dzięki czemu drzwi zyskują wyraźny efekt trójwymiarowości i podkreślają klasyczne wzornictwo.

Kolekcja Classic oferuje duże możliwości personalizacji - warto zwrócić uwagę na łączenie różnych kolorów, które pozwala osiągnąć optymalny efekt i dopasować drzwi do indywidualnego stylu domu. Classic doskonale odnajduje się w tradycyjnej architekturze, ale sprawdzi się również jako elegancki akcent w nowoczesnych projektach.

Do wyboru, do koloru

info Prezentowane możliwości zmian kolorystyki dotyczą wszystkich modeli z kolekcji Classic.

1EK 80/57 NA WYMIAR

Wszystkie elementy w tym samym kolorze - cena standardowa bez dopłaty

1EK 80/57 NA WYMIAR

Ościeżnica w innym kolorze niż skrzydło - cena standardowa bez dopłaty

1EK 80/57 NA WYMIAR

Ramki dekoracyjne w innym kolorze niż kolor skrzydła – cena standardowa bez dopłaty

1EK 80/57 NA WYMIAR

Ramki dekoracyjne oraz kaseton w innym kolorze niż kolor skrzydła – dopłata 200 zł netto

Widok od zewnątrz

1EK 80/57 NA WYMIAR

Widok od wewnątrz

Od strony wewnętrznej dolny kaseton jest w formie tłoczenia

Widok od zewnątrz

1EK 117/57 NA WYMIAR

Widok od wewnątrz

Od strony wewnętrznej dolny kaseton jest wykończony ramkami dekoracyjnymi identycznie jak od strony zewnętrznej.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1EK 80 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolny kaseton jest w formie tłoczenia

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1EK 117 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolny kaseton jest wykończony ramkami dekoracyjnymi identycznie jak od strony zewnętrznej.

1EK 80 NA WYMIAR

1EK 80 NA WYMIAR

1EK 80 NA WYMIAR

1EK 80 NA WYMIAR

1EK 80 NA WYMIAR

Widok od zewnątrz

1FK 81/58 NA WYMIAR

Widok od wewnątrz

Od strony wewnętrznej dolny kaseton jest w formie tłoczenia

Widok od zewnątrz

1FK 118/58 NA WYMIAR

Widok od wewnątrz

Od strony wewnętrznej dolny kaseton jest wykończony ramkami dekoracyjnymi identycznie jak od strony zewnętrznej.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1FK 81 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolny kaseton jest w formie tłoczenia

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1FK 118 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolny kaseton jest wykończony ramkami dekoracyjnymi identycznie jak od strony zewnętrznej.

Widok od zewnątrz

1GK 82/59 NA WYMIAR

Widok od wewnątrz

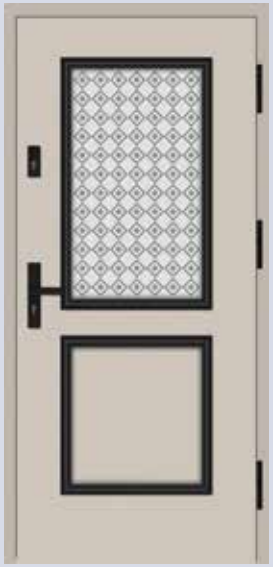
Od strony wewnętrznej dolny kaseton jest w formie tłoczenia

Widok od zewnątrz

1GK 119/59 NA WYMIAR

Widok od wewnątrz

Od strony wewnętrznej dolny kaseton jest wykończony ramkami dekoracyjnymi identycznie jak od strony zewnętrznej.



Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1GK 82 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolny kaseton jest w formie tłoczenia

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1GK 119 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolny kaseton jest wykończony ramkami dekoracyjnymi identycznie jak od strony zewnętrznej.

1P 131/82 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są w formie tłoczenia.

1P 131 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są w formie tłoczenia.

1P 231/82 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są wykończony ramkami dekoracyjnymi identycznymi jak od strony zewnętrznej.

1P 231 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolny kaseton jest wykończony ramkami dekoracyjnymi identycznie jak od strony zewnętrznej.

1Q 132/84 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są w formie tłoczenia.

1Q 132 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są w formie tłoczenia.

1Q 232/84 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są wykończone ramkami dekoracyjnymi identycznymi jak od strony zewnętrznej.

1Q 232 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są wykończone ramkami dekoracyjnymi identycznymi jak od strony zewnętrznej.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1R 133/85 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są w formie tłoczenia.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1R 133 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są w formie tłoczenia.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1R 233/85 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są wykończony ramkami dekoracyjnymi identycznymi jak od strony zewnętrznej.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1R 233 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są wykończone ramkami dekoracyjnymi identycznymi jak od strony zewnętrznej.

1S 134/85 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolny kaseton jest w formie tłoczenia.

1S 134 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolny kaseton jest w formie tłoczenia.

1S 234/85 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolny kaseton jest wykończony ramkami dekoracyjnymi identycznie jak od strony zewnętrznej.

1S 234 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolny kaseton jest wykończony ramkami dekoracyjnymi identycznie jak od strony zewnętrznej.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1T 135/85 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są w formie tłoczenia.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1T 135 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są w formie tłoczenia.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1T 235/85 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są wykończone ramkami dekoracyjnymi identycznymi jak od strony zewnętrznej.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1T 235 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są wykończone ramkami dekoracyjnymi identycznymi jak od strony zewnętrznej.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1U 136/86 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są w formie tłoczenia.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1U 236/86 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są wykończone ramkami dekoracyjnymi identycznymi jak od strony zewnętrznej.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1U 136 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są w formie tłoczenia.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1U 236 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są wykończone ramkami dekoracyjnymi identycznymi jak od strony zewnętrznej.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1W 137/57 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są w formie tłoczenia.

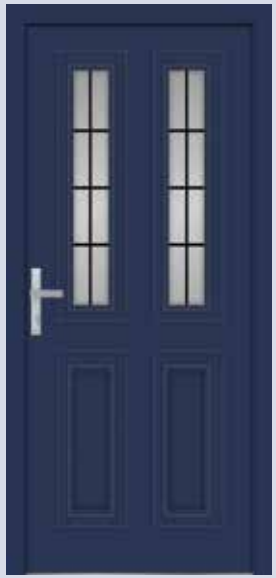
Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

1W 137 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są w formie tłoczenia.

Widok od zewnątrz



Widok od wewnątrz

1W 237/57 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są wykończone ramkami dekoracyjnymi identycznymi jak od strony zewnętrznej.

Widok od zewnątrz

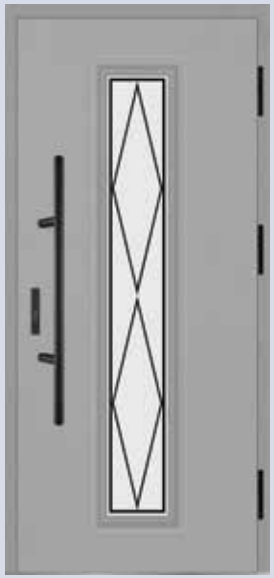
Widok od wewnątrz

1W 237 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej dolne kasetony są wykończone ramkami dekoracyjnymi identycznymi jak od strony zewnętrznej.

1V 238/87 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej ramki dekoracyjne identyczne jak od strony zewnętrznej.



1V 138 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej kaseton jest w formie tłoczenia

1V 238 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej ramki dekoracyjne identycznie jak od strony zewnętrznej.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

A 239/88 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej ramki dekoracyjne identyczne jak od strony zewnętrznej.

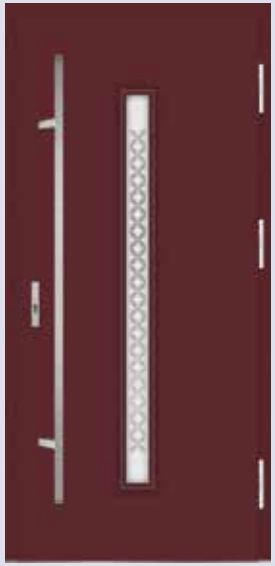
Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

G 239/88 NA WYMIAR

Od strony wewnętrznej ramki dekoracyjne identyczne jak od strony zewnętrznej.

G 240/88 NA WYMIAR



G 240/88 NA WYMIAR

G 240/88 NA WYMIAR

G 240/88 NA WYMIAR

Drzwi z kolekcji Classic

CENY DOTYCZĄ MODELI Z KOLEKCJI CLASSIC Z TŁOCZENIEM OD WEWNĄTRZ
DOPŁATA DO MODELI Z RAMKĄ OZDOBNĄ OD WEWNĄTRZ - **250ZŁ**

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	dwa zamki 3-bolcowe	zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotoryczny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
72 ARKTIC	met/drew	4729	5129	5179	-	8979
72 ARKTIC	aluminiowa	5429	5829	5879	6279	9679
90 PASSIVE	met/drew	-	5799	-	-	10049
90 PASSIVE	aluminiowa	-	6449	-	7149	10699
72 RC2	met/drew	-	5479	5529	-	-
72 RC2	aluminiowa	-	6179	6229	-	-
90 RC2	met/drew	-	6149	-	-	-
90 RC2	aluminiowa	-	6799	-	-	-

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
przeszklenia standardowe: reflex brąz, mleczna, przezierna	bez dopłaty
przeszklenia za dopłatą: lustro weneckie, druk, reflex grafit, black	200
dopłata do modeli z ramką ozdobną od wewnątrz	250
inny kolor ramek dekoracyjnych i skrzydła	bez dopłaty
inny kolor kasetonu i skrzydła	200
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	450
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty
kolory RAL lakierów o drobnej strukturze półmat	450
kolory lakierów strukturalnych metalicznych	650

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
klamka HAGA	180	220
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
pochwyt okrągły dł. 1500mm	520	725
osłonki na zawiasy	55	55

info

NA WYMIAR

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 124-128.

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N”, “90”, “90N” oraz “100”. Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

kolekcja Smooth

Esencja formy

Skrzydło modeli Smooth wygląda tak, jakby było wykonane z kilku kawałków drewna tworzących ramę i wypełnienie. Nawiązuje do budowy tradycyjnych drzwi drewnianych. Szyba przeszklenia ma lakierowane obwoluty. Wszystkie elementy są zlicowane, czyli ich powierzchnia jest w jednej płaszczyźnie. Na skrzydle są widoczne poszczególne elementy budowy, a równocześnie jest gładkie - stąd nazwa Smooth. Kolekcja Smooth doskonale odnajduje się w architekturze nowoczesnych domów oraz projektach łączących tradycyjne wzornictwo z nowoczesną formą.

MARTOM OPRACOWAŁ I OPATENTOWAŁ AUTORSKĄ TECHNOLOGIĘ TWORZENIA SKRZYDŁA. POWIERZCHNIA JEST ZBUDOWANA Z KILKU ELEMENTÓW TWORZĄCYCH RAMĘ ORAZ WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA. DODATKOWO MOŻNA ZASTOSOWAĆ PRZESZKLENIE ZE SZKŁA LAKIEROWANEGO. WSZYSTKIE ELEMENTY SĄ ZLICOWANE, CZYLI POWIERZCHNIA SKRZYDŁA JEST GŁADKA.

STRONA ZEWNĘTRZNA

Wokół skrzydła są umieszczone cztery belki, które tworzą ramę skrzydła. W przypadku oklein drewnopodobnych kierunek słoi na elementach górnym i dolnym jest prostopadły do kierunku słoi na belkach pionowych i na wypełnieniu skrzydła, co podkreśla zamiar projektowy.

Kolor elementów ramy skrzydła i wypełnienia może być taki sam, lub różny, co daje dodatkowe możliwości wzornicze.

Ostatnia tafla pakietu szybowego jest wykonana ze szkła, które ma lakierowaną czarną obwolutę. Dodatkowo przeszklenie może mieć różne opcje np. lustro weneckie, refleks w kolorze czarnym, grafitowym lub brązowym, itd.

Powierzchnia szyby jest idealnie zlicowana z wypełnieniem skrzydła.

STRONA WEWNĘTRZNA

Od strony wewnętrznej wypełnienie skrzydła posiada jednolitą, płaską powierzchnię, a pakiet szybowy jest wykończony ramką z aluminium anodowanego na kolor czarny. Ramka jest przyklejona do powierzchni skrzydła.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

info

Od strony zewnętrznej tafla szklana laminowana zlicowana z powierzchnią skrzydła.

Od strony wewnętrznej ramka aluminiowa w kolorze czarnym.

GX 103/68 NA WYMIAR

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

info

Od strony zewnętrznej tafla szklana laminowana zlicowana z powierzchnią skrzydła.

Od strony wewnętrznej ramka aluminiowa w kolorze czarnym.

GX 127/78 NA WYMIAR

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

info

Od strony zewnętrznej tafla szklana laminowana zlicowana z powierzchnią skrzydła.

Od strony wewnętrznej ramka aluminiowa w kolorze czarnym.

GX 126/77 NA WYMIAR

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

info

Od strony zewnętrznej tafla szklana laminowana zlicowana z powierzchnią skrzydła.

Od strony wewnętrznej ramka aluminiowa w kolorze czarnym.

GX 128/79 NA WYMIAR

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

info

Od strony zewnętrznej tafla szklana laminowana zlicowana z powierzchnią skrzydła.

Od strony wewnętrznej ramka aluminiowa w kolorze czarnym.

GX 129/80 NA WYMIAR

Widok od zewnątrz

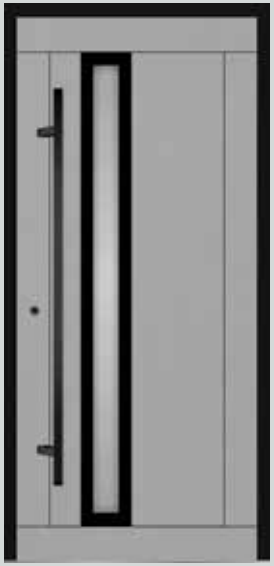
Widok od wewnątrz

info

Od strony zewnętrznej tafla szklana laminowana zlicowana z powierzchnią skrzydła.

Od strony wewnętrznej ramka aluminiowa w kolorze czarnym.

GX 130/81 NA WYMIAR



GX 102/68 NA WYMIAR

GX 102/68 NA WYMIAR

GX 104/68 NA WYMIAR

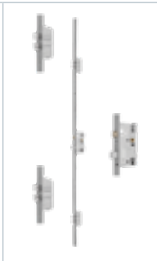
GX 104/68 NA WYMIAR

Drzwi z kolekcji **Smooth** *pojedyncze przeszklenie*

CENY DOTYCZĄ MODELI Z KOLEKCJI SMOOTH Z POJEDYNCZYM PRZESZKLENIEM

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	dwa zamki 3-bolcowe	 zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotoryczny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
72 ARKTIC	met/drew	4629	5029	5079	-	8879
72 ARKTIC	aluminiowa	5329	5729	5779	6179	9579
90 PASSIVE	met/drew	-	5699	-	-	9949
90 PASSIVE	aluminiowa	-	6349	-	7049	10599
72 RC2	met/drew	-	5259	5309	-	-
72 RC2	aluminiowa	-	5959	6009	-	-
90 RC2	met/drew	-	5929	-	-	-
90 RC2	aluminiowa	-	6579	-	-	-

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
przeszklenia standardowe: reflex brąz, mleczna, przezierna	bez dopłaty
przeszklenia za dopłatą: lustro weneckie, druk, reflex grafit, black	200
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	450
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
klamka HAGA	180	220
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
pochwyt okrągły dł. 1500mm	520	725
osłonki na zawiasy	55	55

info

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 124-128.

NA WYMIAR

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N“, “90“, “90N“ oraz “100“.
Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

GX 105/69 NA WYMIAR

Drzwi z kolekcji **Smooth** *cztery przeszklenia*

CENY DOTYCZĄ MODELU GX 105/69 Z KOLEKCJI SMOOTH, KTÓRY POSIADA CZTERY PRZESZKLENIA

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	dwa zamki 3-bolcowe	zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotoryczny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
72 ARKTIC	met/drew	4879	5279	5329	-	9129
72 ARKTIC	aluminiowa	5579	5979	6029	6429	9829
90 PASSIVE	met/drew	-	5949	-	-	10199
90 PASSIVE	aluminiowa	-	6599	-	7299	10849
72 RC2	met/drew	-	5509	5559	-	-
72 RC2	aluminiowa	-	6209	6259	-	-
90 RC2	met/drew	-	6179	-	-	-
90 RC2	aluminiowa	-	6829	-	-	-

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
przeszklenia standardowe: reflex brąz, mleczna, przezierna	bez dopłaty
przeszklenia za dopłatą: lustro weneckie, druk, reflex grafit, black	200
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	450
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
klamka HAGA	180	220
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
pochwyt okrągły dł. 1500mm	520	725
osłonki na zawiasy	55	55

info

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 124-128.

NA WYMIAR

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N”, “90”, “90N” oraz “100”. Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

GV 101 NA WYMIAR

GV 101 NA WYMIAR

GV 101 NA WYMIAR

Drzwi z kolekcji **Smooth** *bez przeszklenia*

CENY DOTYCZĄ MODELU GV 101 Z KOLEKCJI SMOOTH, KTÓRY NIE POSIADA PRZESZKLENIA

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	dwa zamki 3-bolcowe	zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotory-czny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
72 ARKTIC	met/drew	3779	4179	4229	-	8029
72 ARKTIC	aluminiowa	4479	4879	4929	5329	8729
90 PASSIVE	met/drew	-	4599	-	-	9209
90 PASSIVE	aluminiowa	-	5609	-	6159	9859
72 RC2	met/drew		4179	4229	-	-
72 RC2	aluminiowa		4879	4929	-	-
90 RC2	met/drew		4599	-	-	-
90 RC2	aluminiowa		5609	-	-	-

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	450
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
klamka HAGA	180	220
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
pochwyt okrągły dł. 1500mm	520	725
osłonki na zawiasy	55	55

info

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 124-128.

NA WYMIAR

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N“, “90“, “90N“ oraz “100“. Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

Kolekcja **Smooth** *modele z lamelami*

STRONA ZEWNĘTRZNA

Martom opracował autorską technologię drzwi z lamelami. Listwy lameli mają szerokość 2,5cm i grubość 1cm. Są wykonane z okleinowanej blachy identycznej jak skrzydło drzwiowe. Lamele licują się z ramą skrzydła. Panel, na którym są zamontowane, może być wykonany w tym samym kolorze jak rama skrzydła lub innym.

STRONA WEWNĘTRZNA

Od strony wewnętrznej drzwi z lamelami zawsze są wykonane w wersji pełnej gładkiej.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

GV 111

GV 115

GV 114

GV 116

Drzwi z kolekcji **Smooth** *z lamelami*

CENY DOTYCZĄ MODELU GV114, GV115, GV116 Z KOLEKCJI SMOOTH
DOPŁATA DO MODELU GV111 - **200ZŁ**

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	dwa zamki 3-bolcowe	zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotoryczny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
72 ARKTIC	met/drew	4379	4779	4829	-	8629
72 ARKTIC	aluminiowa	5079	5479	5529	5929	9329
90 PASSIVE	met/drew	-	5449	-	-	9699
90 PASSIVE	aluminiowa	-	6099	-	6799	10349
72 RC2	met/drew	-	4779	4829	-	-
72 RC2	aluminiowa	-	5479	5529	-	-
90 RC2	met/drew	-	5449	-	-	-
90 RC2	aluminiowa	-	6099	-	-	-

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	450
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
klamka HAGA	180	220
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
pochwyt okrągły dł. 1500mm	520	725
osłonki na zawiasy	55	55

info

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 124-128.

NA WYMIAR

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N“, “90“, “90N“ oraz “100“. Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

kolekcja

FUTURE

NOWOCZESNOŚĆ W TRÓJWYMIARZE

Drzwi z kolekcji Future to propozycja dla architektury, w której design staje się wyrazistym elementem elewacji. Trójwymiarowe kompozycje, odważne podziały oraz nowatorskie rozwiązania pochwytów nadają drzwiom dynamiczny i niepowtarzalny charakter.
Modele powstają w oparciu o autorską technologię MARTOM, która umożliwia tworzenie wyjątkowych form i rozwiązań wzorniczych. Kolekcja została zaprojektowana z myślą o nowoczesnej i minimalistycznej architekturze. Doskonale sprawdzi się w projektach domów o prostych bryłach, z dużymi przeszkleniami, betonem architektonicznym, stalą czy nowoczesnymi okładzinami elewacyjnymi.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

GV 110

STRONA ZEWNĘTRZNA

W skrzydle znajduje się podłużna szczelina, która tworzy ukryty pochwyt. Pozwala to osiągnąć bardzo nowoczesny i minimalistyczny efekt wzorniczy. Eliminuje się konieczność montowania takich elementów jak pochwyty czy klamki.

Połączenie poszczególnych elementów poszycia skrzydła jest idealnie zlicowane dzięki autorskiej technologii MARTOM

ZABAWA ŚWIATŁEM

Od wewnętrznej strony drzwi jest wąskie, podłużne przeszklenie. Od zewnątrz przeszklenie jest niewidoczne, gdyż zasłania je panel ukrytego pochwytu. Rozwiązanie to pozwala osiągnąć bardzo ciekawy efekt świetlny. Gdy na zewnątrz jest ciemno, a pomieszczenie jest oświetlone, szczelina ukrytego pochwytu przepuszcza światło w postaci pionowej poświaty. Pozwala to w niebanalny sposób oświetlić wejście do domu.

SPECJALNY MATERIAŁ

Element ukrytego pochwytu, który będzie chwytany ręką przy otwieraniu drzwi, musi być odporny na wycieranie. Jest on oklejony specjalną okleiną, która posiada dodatkową, bardzo trwałą powłokę. Dostępne są dwa kolory – czarny oraz w kolorze stali nierdzewnej.

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

GV 106/70 NA WYMIAR

GV 106/70 NA WYMIAR

GV 106/70 NA WYMIAR

GV 107/70 NA WYMIAR

GV 107/70 NA WYMIAR

Widok od zewnątrz

Widok od wewnątrz

GV 108/71 NA WYMIAR

STRONA ZEWNĘTRZNA

Powierzchnia przeszklenia jest cofnięta względem powierzchni skrzydła. W ten sposób powstaje ukryty pochwyt, który umożliwia otwarcie drzwi

PODŚWIETLENIE LED POCHWYTU W SKRZYDLE – wyposażenie opcjonalne

Podświetlenie LED to opcjonalne wyposażenie dla modeli GV106, GV107, GV108, GV109 z ukrytym pochwytem. Oferuje nie tylko estetyczny efekt wizualny, ale także ułatwia użytkowanie drzwi w warunkach słabego oświetlenia. Dzięki dedykowanej aplikacji rozwiązanie to daje również możliwość ustawianie takich funkcji jak: sterowanie czasowe, ustawieniem harmonogramów, zmiana intensywności świecenia.

Podświetlenie LED (GV106, GV107, GV108, GV109) - 650zł

GV 108/71 NA WYMIAR

GV 109/71 NA WYMIAR

GV 108/71 NA WYMIAR

GV 109/71 NA WYMIAR

Drzwi z kolekcji **Future**

CENY DOTYCZĄ WSZYSTKICH MODELI Z KOLEKCJI FUTURE

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	dwa zamki 3-bolcowe	zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotoryczny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
72 ARKTIC	met/drew	4829	5229	5279	-	9079
72 ARKTIC	aluminiowa	5529	5929	5979	6379	9779
90 PASSIVE	met/drew	-	5899	-	-	10149
90 PASSIVE	aluminiowa	-	6549	-	7249	10799

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
przeszklenia standardowe: reflex brąz, mleczna, przezierna	bez dopłaty
przeszklenia za dopłatą: lustro weneckie, druk, reflex grafit, black	200
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	450
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty
Podświetlenie LED (GV 106,GV 107,GV108,GV,109)	650

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
rozeta + klamka HAGA	315	355
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
osłonki na zawiasy	55	55

info

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 124-128.

NA WYMIAR

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N“, “90“, “90N“ oraz “100“. Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

kolekcja Creative

Forma, która przyciąga spojrzenia

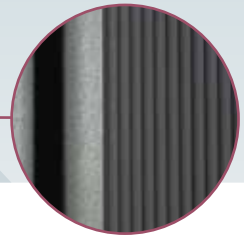
MARTOM od lat wyznacza kierunki wzornictwa w branży drzwi zewnętrznych, tworząc kolekcje wyróżniające się nowoczesnym designem i dbałością o detale.

Kolekcja Creative została stworzona z myślą o nowoczesnej architekturze oraz inwestorach poszukujących rozwiązań wykraczających poza standardowe wzornictwo. Nowa kolekcja to połączenie minimalistycznej estetyki, innowacyjnych technologii i wysokiej jakości wykonania.

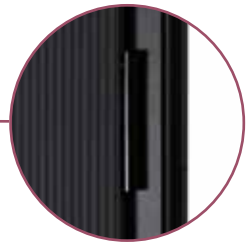
O wyjątkowości kolekcji decydują: dopracowana forma, harmonijne proporcje oraz nowoczesny charakter, które wspólnie tworzą spójną i elegancką całość. Każdy model został zaprojektowany tak, aby podkreślać indywidualny styl budynku i stać się jego wizytówką.

Szerokie możliwości personalizacji pozwalają dopasować drzwi do wymagań współczesnych projektów architektonicznych oraz oczekiwań najbardziej wymagających klientów. To propozycja dla tych, którzy oczekują nie tylko funkcjonalności, lecz także wyjątkowego wzornictwa.

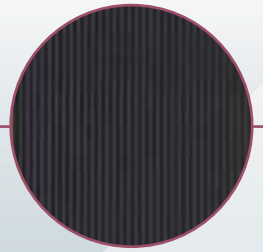
Widok od zewnątrz

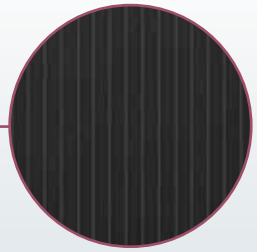


Panel dekoracyjny licuje się z powierzchnią skrzydła



Estetyczne wykończenie krawędzi panelu szklanego





W modelach z kolekcji CREATIVE istnieje możliwość wyboru spośród dwóch wykończeń powierzchni paneli dekoracyjnych wykonanych ze szkła laminowanego co znacząco zwiększa jego odporność.

Od zewnątrz zastosowano dekoracyjną taflę szkła ryflowanego o grubości 4 mm zadrukowaną na kolor czarny. Jest ona zespolona z taflą o grubości 3 mm

Widok od wewnątrz

GA 400/89 NA WYMIAR

GA 400/89 NA WYMIAR

GA 401/90 NA WYMIAR

GA 401/90 NA WYMIAR

Drzwi z kolekcji **Creative**

CENY DOTYCZĄ WSZYSTKICH MODELI Z KOLEKCJI CREATIVE

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	zamek standardowy	zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotoryczny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
72 ARKTIC	met/drew	3749	3999	4099	-	7399
72 ARKTIC	aluminiowa	4349	4599	4699	5199	7999

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	450
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty
kolory RAL lakierów o drobnej strukturze półmat	450
kolory lakierów strukturalnych metalicznych	600

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
klamka HAGA	180	220
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
wkładka Wilka (do drzwi Optimal i Nordic)	115	215
pochwyt okrągły dł. 1500mm	520	725
osłonki na zawiasy	55	55

info

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 124-128

NA WYMIAR

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N“, “90“, “90N“ oraz “100“. Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

kolekcja Traditional

Elegancja inspirowana tradycją

Drzwi z kolekcji Traditional łączą elegancję minionych epok z jakością współczesnych technologii. Symetryczne podziały, dekoracyjne tłoczenia oraz kunsztownie zdobione przeszklenia nadają im wyjątkowy, ponadczasowy charakter.

Modele dostępne są w wersji z przeszkleniem lub pełnej, z ramką przyszybową w kolorze skrzydła, co pozwala zachować spójną i wyrafinowaną estetykę.

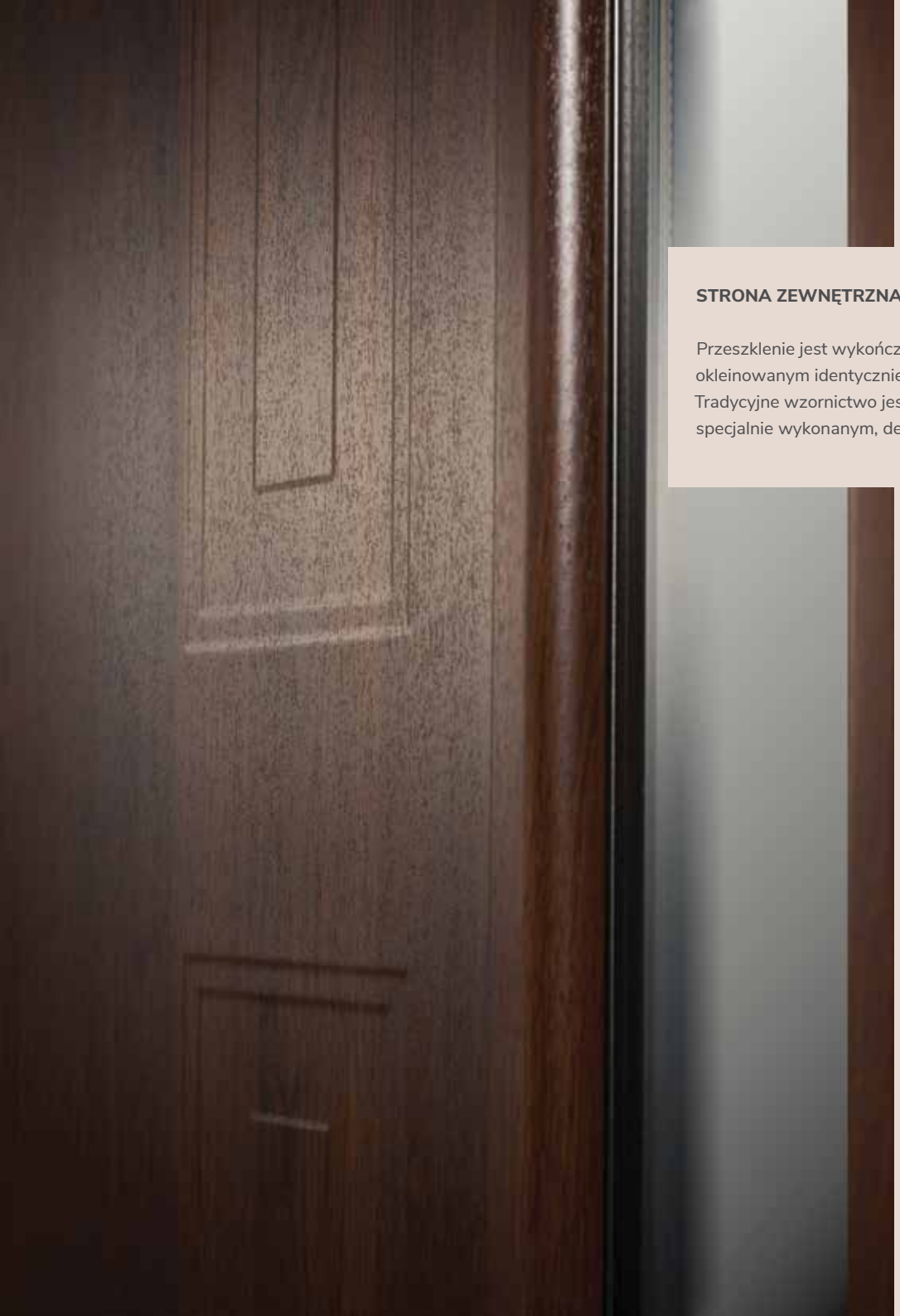
Kolekcja Traditional doskonale odnajduje się w architekturze dworkowej, klasycznej, retro i vintage - wszędzie tam, gdzie liczy się detal, proporcja i styl inspirowany tradycją.

WK 44/41

WK 43/42

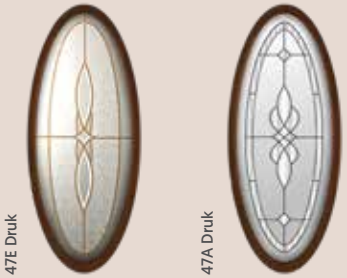
SK 44/41

EK 48/47



STRONA ZEWNĘTRZNA

Przeszklenie jest wykończone profilem okleinowanym identycznie jak skrzydło. Tradycyjne wzornictwo jest osiągnięte dzięki specjalnie wykonanym, dekoracyjnym tłoczeniom.



47E Druk

47A Druk

47B Druk

47D Druk

Reflex Brąz

42B Druk

42C Druk

42D Witraż

Reflex Grafit

Lustro Weneckie

GK 01/3

AK 05/3

GK 06/3

Drzwi z kolekcji **Traditional** *przeszklone*

CENY DOTYCZĄ MODELI Z KOLEKCJI TRADITIONAL, KTÓRE POSIADAJĄ PRZESZKLENIE

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	dwa zamki 3-bolcowe	zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotory-czny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
55 OPTIMAL	stalowa	2559	3009	3059	-	-
55 NORDIC	met/drew	3209	3459	3509	-	-

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
przeszklenia standardowe: reflex brąz, mleczna, przezierna	bez dopłaty
przeszklenia za dopłatą: lustro weneckie, druk, reflex grafit, black	200
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
klamka HAGA	180	220
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
wkładka Wilka (do drzwi Optimal i Nordic)	115	215
pochwyt okrągły dł. 1500mm	520	725
osłonki na zawiasy	55	55

info

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 124-128.

NA WYMIAR

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N”, “90”, “90N” oraz “100”. Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

E 00

S 00

W 00

Drzwi z kolekcji **Traditional** *pełne*

CENY DOTYCZĄ MODELI Z KOLEKCJI TRADITIONAL, KTÓRE NIE POSIADAJĄ PRZESZKLENIA

info

Podane w tabeli ceny są cenami netto i dotyczą standardowych rozwiązań oraz nie obejmują akcesoriów takich jak klamki, pochwyty, wkładki, itp.
Do cen należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującym prawem.

STANDARD CIEPLNY	OŚCIEŻNICA	dwa zamki 3-bolcowe	zamek listwowy ROTO QB	zamek listwowy ROTO QB z górnym zamkiem	zamek automatyczny FUHR	zamek elektromotoryczny ROTO ENEO CC z klawiaturą/czytnikiem
55 OPTIMAL	stalowa	1789	2239	2289	-	-
55 NORDIC	met/drew	2539	2789	2839	-	-
72 ARKTIC	met/drew	3089	3489	3539	-	7339
72 ARKTIC	aluminiowa	3789	4189	4239	4639	8039
90 PASSIVE	met/drew	-	4249	-	-	8499
90 PASSIVE	aluminiowa	-	4899	-	5599	9149

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	bez dopłaty
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	450
wszystkie kolory okleinowane	bez dopłaty
kolory RAL lakierów o drobnej strukturze półmat	450
kolory lakierów sturkturalnych metalicznych	650

PRZYKŁADOWE CENY POPULARNYCH AKCESORIÓW	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
klamka HAGA	180	220
wkładka Wilka (do drzwi Arktic i Passive)	155	275
wkładka Wilka (do drzwi Optimal i Nordic)	115	215
pochwyt okrągły dł. 1500mm	520	725
osłonki na zawiasy	55	55

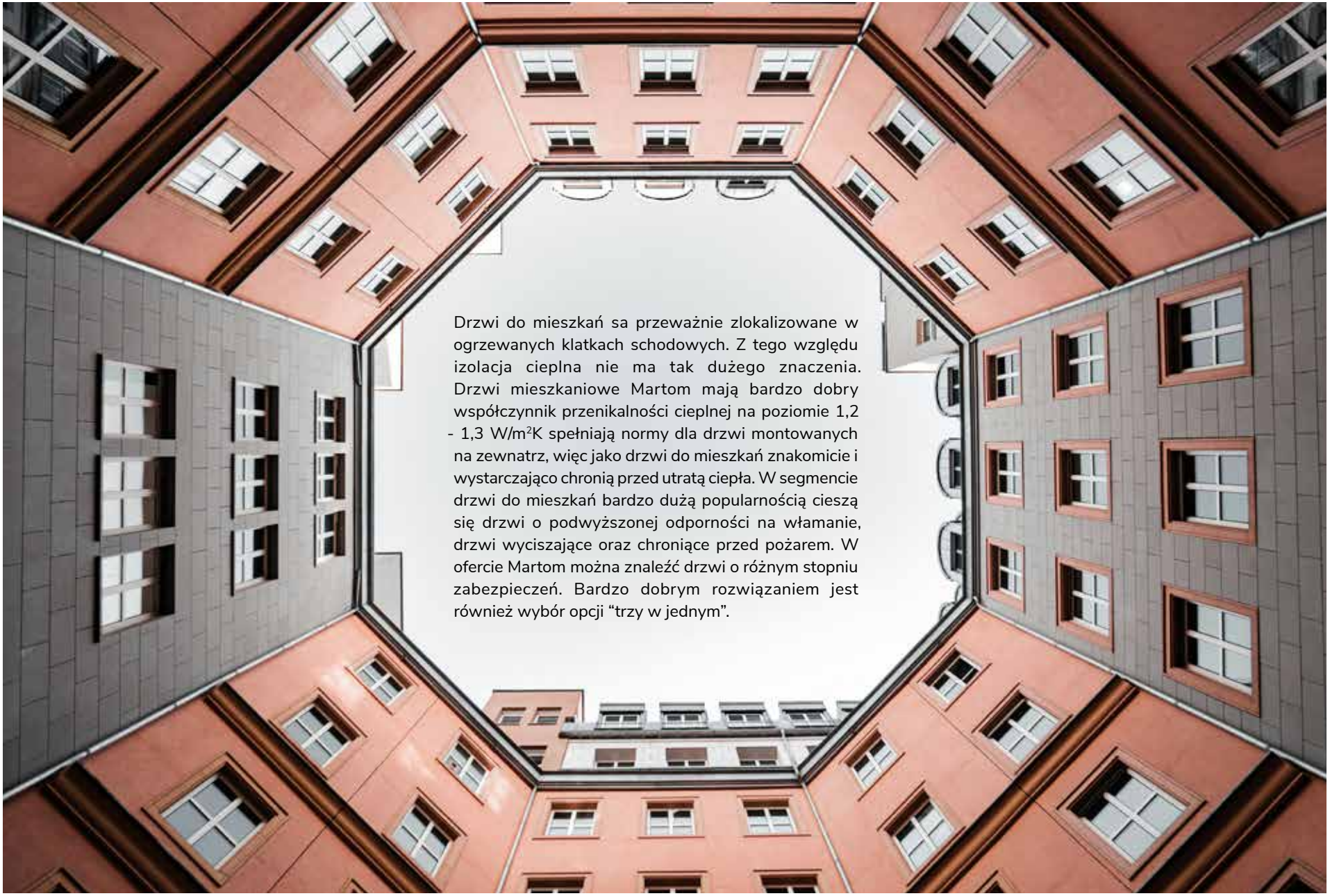
info

Ceny podane w tabelach dotyczą drzwi w rozmiarach standardowych “80”, “80N“, “90“ i “90N“. Zmiana rozmiarów na niestandardowe może wiązać się z dopłatą - tabela z dopłatami do rozmiarów nietypowych są dostępne na stronach 120-124.

NA WYMIAR

Modele oznaczone w katalogu tą ikoną są dostępne w rozmiarach niestandardowych - szczegóły na stronie 122.
Modele nieoznaczone tą ikoną są dostępne wyłącznie w rozmiarach standardowych “80“, “80N”, “90”, “90N” oraz “100”. Rozmiary standardowe zależą od wybranego standardu i są dostępne na stronie 123.

Drzwi do mieszkań



Drzwi do mieszkań sa 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 - 1,3 W/m^{2}K spełniają normy dla drzwi montowanych na zewnatrz, 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
MINIMALNY CZAS OPORU	brak badań	3 minuty	5 minuty	10 minuty

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

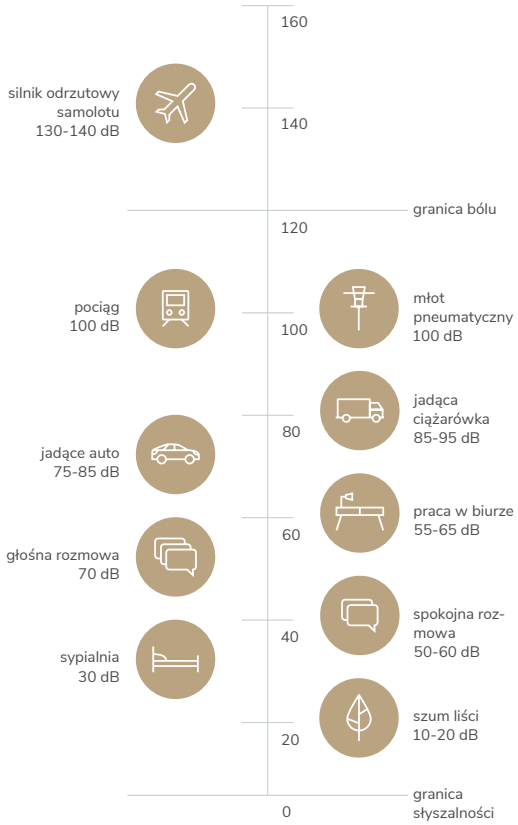
GŁOŚNOŚĆ DŹWIĘKU ODBIERANA PRZEZ LUDZKI MÓZG ZMIENIA SIĘ LOGARYTMICZNIE DO ZMIANY NATĘŻENIA DŹWIĘKU PODAWANEGO W DECYBELACH.

Głośność dźwięku odbierana przez mózg ludzki zmienia się logarytmicznie do zmiany decybeli. Oznacza to, że zmiana natężenia dźwięku o 6dB powoduje podwojenie efektu słyszalnego przez człowieka. Albo inaczej – wzrost natężenia dźwięku o 20dB 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 35dB 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 40dB w dzień i 30dB w nocy. Pełny komfort akustyczny jest w pomieszczeniach, w których hałas nie przekracza 20dB.

STANDARDOWE DRZWI MARTOM WYCISZAJĄ O OKOŁO 30DB. 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, a drzwi 39dB ponad dwa 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.

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 $EI_2$30 SaSm oraz RC3 42dB $EI_2$30 Sa,Sm. Obserwujemy bardzo duży wzrost sprzedaży drzwi RC3 42dB $EI_2$30 Sa,Sm. Przede wszystkim są one wybierane przez świadomych Klientów mieszkających w budynkach wielorodzinnych na wyższych kondygnacjach.

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.

Drzwi Martom Defender z grupy RC3 OCHRONA MIESZKAŃ NA POZIOMIE PREMIUM PLUS

KLASA ANTYWŁAMANIOWOŚCI RC3

RC3

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.

POZIOM WYCISZENIA 42DB

42 dB

Standardowe drzwi Martom wyciszają o około 28 - 30dB. Jest to wysoki stopień tłumienia, który w wielu sytuacjach jest wystarczający. Drzwi o wyciszeniu 42dB obniżają głośność dźwięków w stosunku do drzwi standardowych aż 4 razy!!!

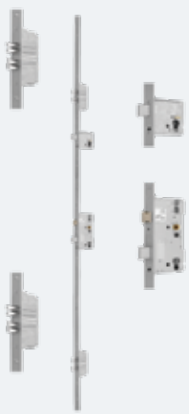
OCHRONA PRZED OGNIEM I DYMEM PRZEZ 30 MINUT

$EI_2$30 Sa,Sm

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.

BUDOWA DRZWI MARTOM DEFENDER Z GRUPY RC3

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



Budowa drzwi Defender z grupy RC3:

- zamek listwowy Roto QB
- ościeżnica z blachy stalowej okleinowanej o grubości 1,2 mm
- ramiak drewniany wzmacniający skrzydło po całym obwodzie
- 3 wzmocnione zawiasy o średnicy 18 mm
- 3 bolce antywyważeniowe
- próg ze stali nierdzewnej
- wypełnienie skrzydła zależne od zakresu zabezpieczenia

Dodatkowo drzwi przeciwpożarowe posiadają:

- specjalną uszczelkę pęczniejącą przy wzroście temperatury
- samozamykacz w formie zawiasu sprężynowego

RC3 31dB

Wypełnienie skrzydła pianą PUR wysokiej gęstości

RC3 42dB

Wypełnienie skrzydła specjalnym wkładem akustycznym Defender 42dB

RC3 42dB $EI_2$30 Sa,Sm

Wypełnienie skrzydła specjalnym wkładem Defender z niepalnej wełny mineralnej z przekładkami akustycznymi

Drzwi Martom Defender z grupy RC2

DOBRA OCHRONA W EKONOMICZNEJ CENIE

KLASA ANTYWŁAMANIOWOŚCI RC2

RC2

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.

POZIOM WYCISZENIA 42DB

42 dB

Standardowe drzwi Martom wyciszają o około 28 - 30dB. Jest to wysoki stopień tłumienia, który w wielu sytuacjach jest wystarczający. Drzwi o wyciszeniu 42dB obniżają głośność dźwięków w stosunku do drzwi standardowych aż 4 razy !!! Drzwi o wyciszeniu 39dB ponad 2 razy.

OCHRONA PRZED OGNIEM I DYMEM PRZEZ 30 MINUT

$EI_2$30 Sa,Sm

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.

BUDOWA DRZWI MARTOM DEFENDER Z GRUPY RC2

Dwa zamki z bolcami o średnicy 12 mm. Zamek górny posiada 3 bolce, a zamek główny 4 bolce.

Budowa drzwi Defender z grupy RC2:

- dwa zamki wielobolcowe
- ościeżnica z blachy stalowej okleinowanej o grubości 1,2 mm
- ramiak drewniany wzmacniający skrzydło po całym obwodzie
- 3 wzmocnione zawiasy o średnicy 18 mm
- 3 bolce antywyważeniowe
- próg ze stali nierdzewnej
- wypełnienie skrzydła zależne od zakresu zabezpieczenia

Dodatkowo drzwi przeciwpożarowe posiadają:

- specjalną uszczelkę pęczniejącą przy wzroście temperatury
- samozamykacz w formie zawiasu sprężynowego

RC2 30dB

Wypełnienie skrzydła spienionym EPS

RC2 39dB RC2 42dB

Wypełnienie skrzydła specjalnym wkładem akustycznym Defender 39dB wkładem akustycznym Defender 42dB

RC2 42dB $EI_2$30 Sa,Sm

Wypełnienie skrzydła specjalnym wkładem Defender z niepalnej wełny mineralnej z przekładkami akustycznymi

Standardowe drzwi do mieszkań w znakomitej cenie

Solidna budowa sprawia, że drzwi Defender 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 Defender przewyższają wiele standardowych rozwiązań dedykowanych do mieszkań. Drzwi Defender wyciszają o około 28 dB. Jest to wysoki stopień tłumienia, który w wielu sytuacjach jest w pełni wystarczający.

zamek dodatkowy 3-bolcowy (średnica bolców 12 mm)

zamek główny 3-bolcowy (średnica bolców 12 mm)

Budowa drzwi:

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

DEFENDER

28 dB

CENA DRZWI DO MIESZKAŃ

info

Drzwi antywłamaniowe, które mają deklarowaną klasę RC2 lub RC3 muszą być wyposażone we wkładkę i klamkę antywłamaniową. Drzwi, które nie muszą posiadać klasy antywłamaniowej, np. drzwi tylko akustyczne, mogą być wyposażone w standardowe akcesoria. Dlatego porównując ceny drzwi antywłamaniowych należy zwrócić uwagę na różnicę cen akcesoriów. Przykładowo cena drzwi Defender RC3 42dB i Defender 42dB bez akcesoriów jest taka sama, gdyż ich budowa niczym się nie różni. Różnica cenowa pojawia się dopiero przy wyborze akcesoriów.

GRUPA PRODUKTOWA	RODZAJ ZAMKA	WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA	DEKLAROWANE PARAMETRY	DRZWI PEŁNE GŁADKIE	DRZWI PEŁNE TŁOCZONE BEZ APLIKACJI	DRZWI Z APLIKACJĄ W KOLORZE STALI INOX	DRZWI Z APLIKACJĄ W KOLORZE CZARNYM	DOPŁATA DO KLAMKI I WKŁADKI
Defender standardowy	Dwa zamki 3-bolcowe	styropian bez ramiaka	28 dB	**1739**	**1789**	**1939**	**1989**	**+295**
Grupa Defender RC2	Dwa zamki: główny 4-bolcowy górny 3-bolcowy	styropian+ramiak skrzydła	30 dB	**1958**	**2008**	**2158**	**2208**	**+295**
			RC2 30 dB	**1958**	**2008**	**2158**	**2208**	**+400**
		wkład akustyczny 39dB	39 dB	**2049**	**2099**	**2249**	**2299**	**+295**
			RC2 39 dB	**2049**	**2099**	**2249**	**2299**	**+400**
		wkład akustyczny 42dB	42 dB	**2119**	**2169**	**2319**	**2369**	**+295**
			RC2 42 dB	**2119**	**2169**	**2319**	**2369**	**+400**
		wkład przeciwpożarowy	RC2 42 dB EI30	**2529**	**2579**	**2729**	**2779**	**+400**
Grupa Defender RC3	Zamek listwowy 4-punktowy ROTO QB	piana PUR	RC3 31 dB	**2259**	**2309**	**2459**	**2509**	**+400**
		wkład akustyczny 42dB	42 dB	**2419**	**2469**	**2619**	**2669**	**+295**
			RC3 42 dB	**2419**	**2469**	**2619**	**2669**	**+400**
		wkład przeciwpożarowy	RC3 42 dB EI30	**2799**	**2849**	**2999**	**3049**	**+400**

CENY NAJTAŃSZYCH AKCESORIÓW DO DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
wkładka antywłamaniowa 6.2.C	**195**	**295**
klamka Solid	**205**	**275**
RAZEM	**400**	**570**

CENY NAJTAŃSZYCH AKCESORIÓW STANDARDOWYCH	KOLOR INOX	KOLOR CZARNY
wkładka standardowa	**115**	**215**
klamka Haga	**180**	**220**
RAZEM	**295**	**435**

WIZJERY	DOPŁATA
wizjer standardowy srebrny/złoty/czarny	**35/35/55**
wizjer premium Cyklop srebrny/czarny	**90/110**

do drzwi przeciwpożarowych może być zastosowany tylko wizjer Cyklop

DOPŁATY DO OPCJI NIESTANDARDOWYCH	DOPŁATA
inny kolor skrzydła i ościeżnicy	**bez dopłaty**
inny kolor skrzydła od zewnątrz i od wewnątrz	**450**

G 00

A 00

B 00

D 00

I 00

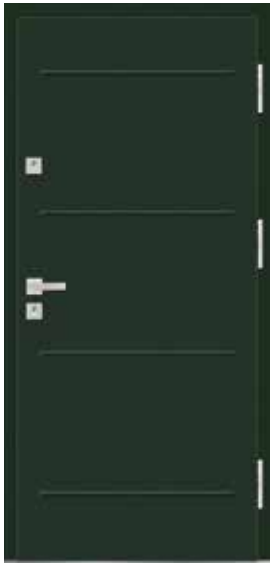
P 00

U 670

Q 669

Y 673

M 00



C 00

Z 00

Dostępne modele

W 00

E 00

G 41

G 04

A 04

N 00

S 00

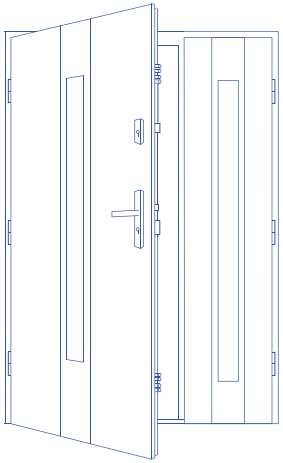
G 24

F 15

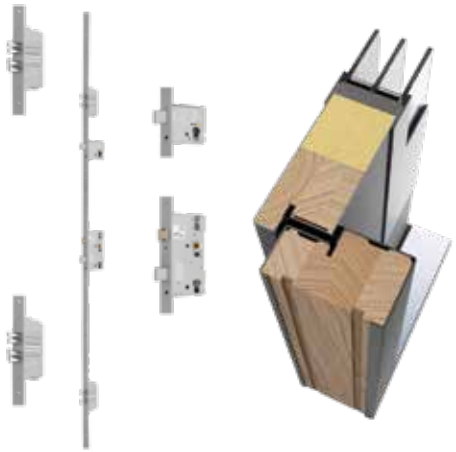
B 24

H 00

Drzwi dwuskrzydłowe



- **Poszycie skrzydła** wykonane z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej wysokiej klasy laminatem
- **Wypełnienie pianą PUR** wykonane w technologii wtryskiwania
- **Zawiasy 3D** z pełną regulacją
- **Bolce antywyważeniowe**
- **Pakiet szybowy** jest zbudowany z 3 szyb połączonych tzw. ciepłymi ramkami
- **Ościeżnica met/drew**
- **Zamek listwowy ROTO QB z dodatkowym górnym zamkiem**
- **Próg ze stali nierdzewnej** z wkładką termiczną – wypełnienie progu wkładką z XPS ogranicza straty ciepła



Wszystkie wzory modeli dostępnych z kolekcji **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.

CENY

DS0 MODELE DWUSKRZYDŁOWE NIEPRZESZKLONE	**4249**
DS1 MODELE DWUSKRZYDŁOWE Z PRZESZKLONYM SKRZYDŁEM CZYNNYM	**5199**
DS2 MODELE DWUSKRZYDŁOWE Z OBYDWOMA SKRZYDŁAMI PRZESZKLONYMI	**5899**

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	**1599**
drzwi przeszkolne	**1839**

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

info Drzwi techniczne 42 dostępne w pełnej kolorystyce.

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	**1340**	**1640**	**1420**	**1720**
drzwi ocynk	**1160**	**-**	**1190**	**-**

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

CENY WKŁADEK DEDYKOWANYCH DO DRZWI 42 I 42 UNI

wkładki do drzwi 42 i 42 UNI	
wkładki do drzwi z dwoma zamkami	**70**
wkładka do drzwi z jednym zamkiem	**40**

KLAMKA PLASTIKOWA

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

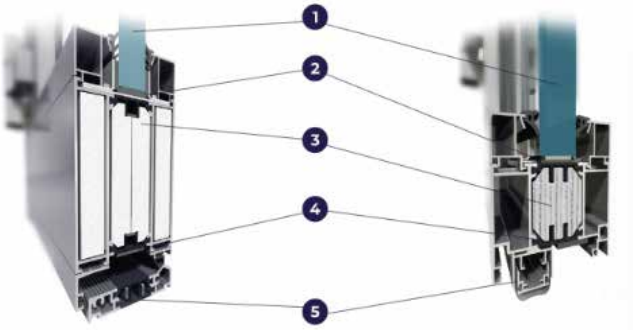
KOLORY I ROZMIARY

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

Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe

MARTOM ma przyjemność zaprezentować nowość w swojej ofercie – drzwi aluminiowe przeciwpożarowe w systemie ALUPROF MB-78EI w dwóch konstrukcjach – z progiem oraz w wersji bezprogowej. W ofercie MARTOM dostępne są drzwi jedno- lub dwuskrzydłowe o odporności ogniowej EI30 oraz EI60.

SYSTEM ALUMINIOWY ALUPROF MB-78EI



Wersja z progiem

Wersja bezprogowa
(z progiem opadającym)

1. Szkło ogniodporne pojedyncze lub zespolone o grubości od 8 do 49mm.
2. Klamry stalowe oraz taśmy pęczniejące
3. Wypełnienie ogniochronne typu GKF lub CI
4. Profilowana przekładka termiczna
5. Rózne rozwiązania progowe

PARAMETRY TECHNICZNE

EI 30 EI 60

Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej i dymoszczelności oraz samoczynnego zamykania zgodnie z PN-EN 13501-2:2016-07

DANE TECHNICZNE		
GŁĘBOKOŚĆ OŚCIEŻNICY	78mm	
GŁĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA	78mm	
GRUBOŚĆ WYPEŁNIENIA	8 - 49mm	
WYMIARY	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE
MAKSYMALNA SZEROKOŚĆ	do 1200mm	do 2400mm
MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ	do 2500mm	do 2500mm

PARAMETRY TECHNICZNE	
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	EI 30, EI 60
DYMOSZCZELNOŚĆ	Sa, S200
WODOSZCZELNOŚĆ	5A
PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	2
IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA	Uf od 1,6 W/(m2K)
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	Rw od 41dB
KOLORYSTYKA	
PODSTAWOWA KOLORYSTYKA	RAL: 7016, 7021, 7024, 7035, 7043, 8019, 9005, 9006, 9007, 9016, B703
OPCJONALNA KOLORYSTYKA	RAL: pozostałe kolory

Dostępne modele

MODEL ALU 01

MODEL ALU 02

MODEL ALU 03

MODEL ALU 04

WYPOSAŻENIE DRZWI ALUMINIOWYCH

- System ALUPROF MB78-EI
- Kolorystyka RALawiasy nawierzchniowe dwu- lub trzyskrzydłowe (w kolorze RAL)
- Zamki standardowe, 1-punktowe, antypaniczne
- Klamka ECO SCHULTE w kolorze inox
- Próg standardowy aluminiowy, próg opadający (listwa dymoszczelna)
- Samozamykacze ramieniowe GEZE TS2000NV lub GEZE TS4000
- Przeszklenie pojedyncze o gr. 15mm (EI30) lub gr. 25mm (EI60) lub zespolone jednokomorowe
- Panel pełny spełniający wymogi ognioodporne EI30 lub EI60

Martom może realizować drzwi o odporności ogniowej EI30 oraz EI60. Dostępna jest szeroka gama zamków, przeszkleń, zawiasów, samozamykaczy i innych elementów stosowanych w systemach ALUPROF.

Zapytania o wycenę należy kierować mailowo na adres:
alu@drzwimartom.pl.

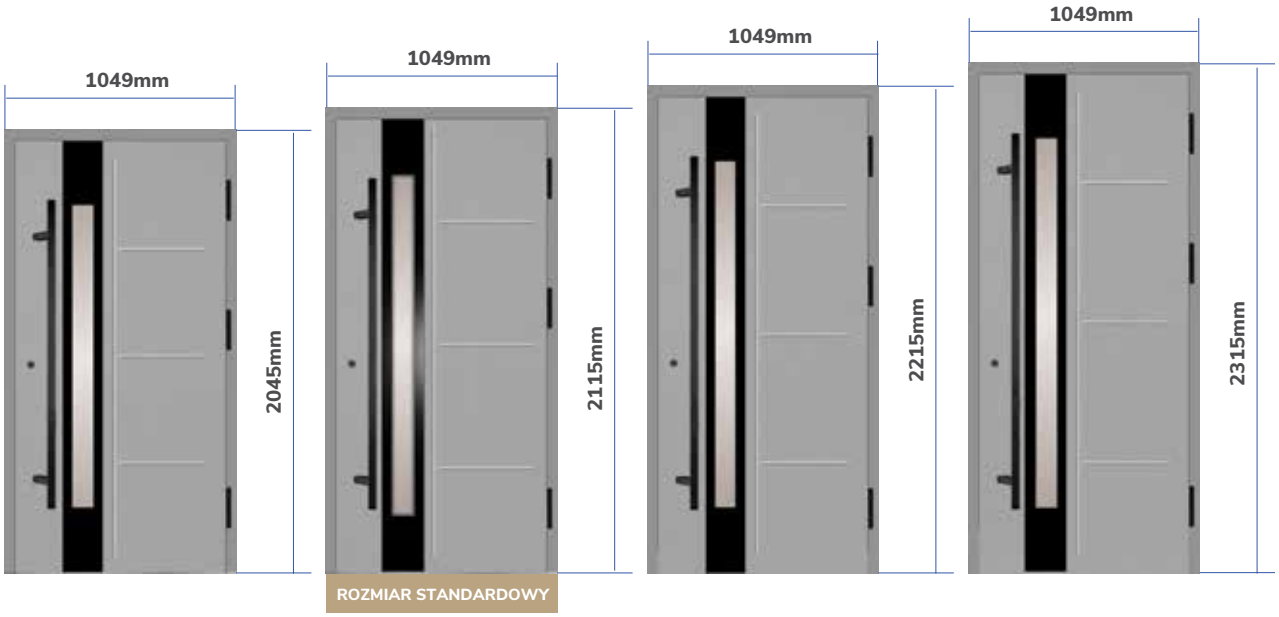
Drzwi na wymiar - pułapki, których można uniknąć

Firmy drzwiowe w różny sposób dostosowują wzornictwo drzwi do większych lub mniejszych wymiarów. Nie zawsze zmieniają proporcje przeszkleń i tłoczeń. Prawie żadna firma nie zmienia położenia i długości pochwytów. Czasami model po zmianie rozmiarów może wyglądać zupełnie inaczej niż ten o standardowych wymiarach na zdjęciu w katalogu. Może to być źródłem rozczarowania i frustracji.

Z tego względu Martom zadbał o to, żeby zmiana wymiarów nie psuła efektu wzorniczego naszych drzwi. Zobaczcie, co się będzie działo, wraz ze zmianą wymiarów drzwi Martom.

CO WYRÓŻNIA DRZWI MARTOM ROBIONE „NA WYMIAR"

✓ wszystkie tłoczenia będą się zmieniać proporcjonalnie wraz ze zmianą rozmiarów drzwi
✓ położenie przeszkleń i aplikacji dekoracyjnych będzie się zmieniać proporcjonalnie do rozmiarów drzwi
✓ wraz ze wzrostem wysokości drzwi będzie się zmieniać wysokość przeszkleń (co 10 cm)
✓ wraz ze zmianą wysokości drzwi będą się zmieniać długości pochwytów (co 10 cm) oraz ich położenie (proporcjonalnie co 1 cm)



W celu uniknięcia przykrych niespodzianek warto zadać firmie oferującej drzwi kilka pytań:

- Jak zmienią się tłoczenia wraz ze wzrostem wysokości i szerokości?
- Czy rozmiar i położenie szyby i aplikacji zmienia się proporcjonalnie do gabarytów drzwi?
- Czy położenie i długość pochwytu zmienia się proporcjonalnie do wysokości drzwi?

DOSTĘPNE TYLKO W OFERCIE MARTOM !!!

MOŻLIWOŚĆ SKRÓTU DRZWI

Istnieje możliwość skrótu drzwi w standardach Optimal oraz Defender.

- Drzwi Optimal i Defender z zamkiem listwowym mogą być skracane do 90mm. Klamka pozostaje na standardowej wysokości 102cm od dolnej krawędzi skrzydła.
- Drzwi Optimal Standard (z dwoma zamkami) oraz grupa Defender RC2 mogą być skracane do 150mm. UWAGA: następuje obniżenie klamki o wartość skrótu.

DOPŁATY DO SKRÓTU

125 zł - gdy aplikacja/ramka nie dochodzi do dolnej krawędzi skrzydła
215 zł - gdy aplikacja/ramka dochodzi do dolnej krawędzi skrzydła

Po skrócie skrzydła montowany jest ceownik maskujący w kolorze skrzydła.

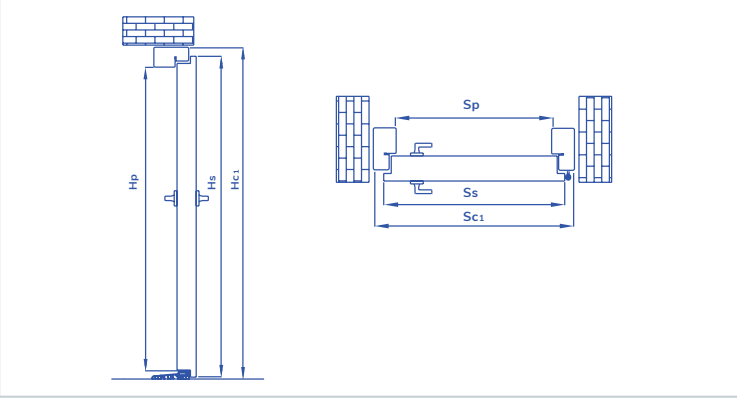
Standardowe wymiary drzwi

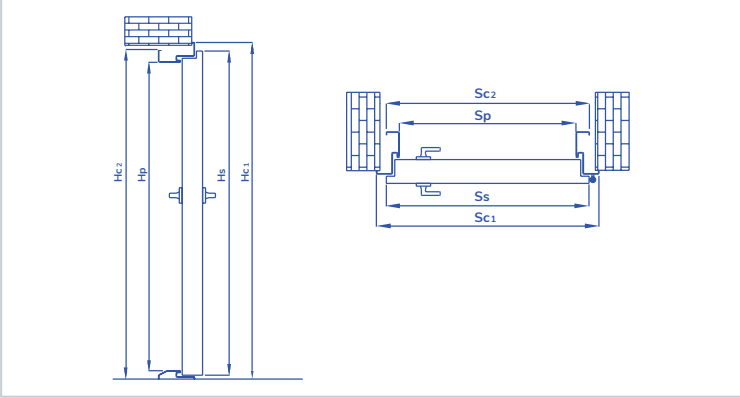
WYMIARY DRZWI Z OŚCIEŻNICAMI SYMETRYCZNYMI

	ROZMIAR DRZWI	OŚCIEŻNICA		PRZEJŚCIE		SKRZYDŁO	
		WYSOKOŚĆ H_{C1}	SZEROKOŚĆ S_{C1}	WYSOKOŚĆ H_P	SZEROKOŚĆ S_P	WYSOKOŚĆ H_S	SZEROKOŚĆ S_S
PASSIVE OŚCIEŻNICA MET/DREW	80N	2066	901	1975	761	2021	840
	80	2096	941	2005	801	2051	880
	90N	2066	1001	1975	861	2021	940
	90	2096	1041	2005	901	2051	980
	100	2096	1141	2005	1001	2051	1080
PASSIVE OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	80N	2085	939	1975	761	2021	840
	80	2115	979	2005	801	2051	880
	90N	2085	1039	1975	861	2021	940
	90	2115	1079	2005	901	2051	980
	100	2115	1179	2005	1001	2051	1080
ARKTIC NORDIC OŚCIEŻNICA MET/DREW	80N	2066	871	1992	761	2021	810
	80	2096	911	2022	801	2051	850
	90N	2066	971	1992	861	2021	910
	90	2096	1011	2022	901	2051	950
	100	2096	1111	2022	1001	2051	1050
ARKTIC OŚCIEŻNICA ALUMINIOWA	80N	2085	909	1992	761	2021	810
	80	2115	949	2022	801	2051	850
	90N	2085	1009	1992	861	2021	910
	90	2115	1049	2022	901	2051	950
	100	2115	1149	2022	1001	2051	1050
OPTIMAL DEFENDER OŚCIEŻNICA STALOWA SYMETRYCZNA	80N	2056	886	1980	776	2015	825
	80	2078	911	2002	801	2037	850
	90N	2056	986	1980	876	2015	925
	90	2078	1011	2002	901	2037	950
	100	2078	1111	2002	1001	2037	1050
DWUSKRZYDŁOWE	110 (80+30)	2075	1213	2000	1103	2037	1150
	120 (90+30)	2075	1313	2000	1203	2037	1250
	130 (80+50)	2075	1413	2000	1303	2037	1350
	140 (90+50)	2075	1513	2000	1403	2037	1450

WYMIARY DRZWI Z OŚCIEŻNICAMI ASYMETRYCZNYMI I NAROŻNYMI

	ROZMIAR DRZWI	OŚCIEŻNICA (STRONA WYŻSZA)		OŚCIEŻNICA (STRONA NIŻSZA)		PRZEJŚCIE		SKRZYDŁO	
		WYSOKOŚĆ H_{C1}	SZEROKOŚĆ S_{C1}	WYSOKOŚĆ H_{C2}	SZEROKOŚĆ S_{C2}	WYSOKOŚĆ H_P	SZEROKOŚĆ S_P	WYSOKOŚĆ H_S	SZEROKOŚĆ S_S
OPTIMAL DEFENDER OŚCIEŻNICA STALOWA ASYMETRYCZNA	80N	2056	886	2036	846	1980	776	2015	825
	80	2078	911	2058	871	2002	801	2037	850
	90N	2056	986	2036	946	1980	876	2015	925
	90	2078	1011	2058	971	2002	901	2037	950
	100	2078	1111	2058	1071	2002	1001	2037	1050
OPTIMAL DEFENDER OŚCIEŻNICA STALOWA NAROŻNA	80N	2056	886	2017	808	1980	776	2015	825
	80	2078	911	2039	833	2002	801	2037	850
	90N	2056	986	2017	908	1980	876	2015	925
	90	2078	1011	2039	933	2002	901	2037	950
	100	2078	1111	2039	1033	2002	1001	2037	1050
42 OŚCIEŻNICA STALOWA ASYMETRYCZNA	80N	2056	886	2036	846	1980	776	2015	825
	80	2078	911	2058	871	2002	801	2037	850
	90N	2056	986	2036	946	1980	876	2015	925
	90	2078	1011	2058	971	2002	901	2037	950
	100	2078	1111	2058	1071	2002	1001	2037	1050
42 OŚCIEŻNICA STALOWA NAROŻNA	80N	2056	886	2017	808	1980	776	2015	825
	80	2078	911	2039	833	2002	801	2037	850
	90N	2056	986	2017	908	1980	876	2015	925
	90	2078	1011	2039	933	2002	901	2037	950
	100	2078	1111	2039	1033	2002	1001	2037	1050
42 UNI OŚCIEŻNICA STALOWA ASYMETRYCZNA	70	2078	811	2058	771	2002	701	2037	750
	80N	2056	886	2036	846	1980	776	2015	825
	80	2078	911	2058	871	2002	801	2037	850
	90N	2056	986	2036	946	1980	876	2015	925
	90	2078	1011	2058	971	2002	901	2037	950
	100	2078	1111	2058	1071	2002	1001	2037	1050
42 UNI OŚCIEŻNICA STALOWA NAROŻNA	70	2078	811	2039	733	2002	701	2037	750
	80N	2056	886	2017	808	1980	776	2015	825
	80	2078	911	2039	833	2002	801	2037	850
	90N	2056	986	2017	908	1980	876	2015	925
	90	2078	1011	2039	933	2002	901	2037	950
	100	2078	1111	2039	1033	2002	1001	2037	1050





info

Luzy montażowe powinny być dobrane zgodnie ze sztuką budowlaną uwzględniając sposób montażu, rodzaj ścian oraz warunki na budowie.

ARKTIC ALU

ZAMEK LISTWOWY ROTO QB (3 ZAMKI)
ZAMEK LISTWOWY ROTO QB (4 ZAMKI)
ZAMEK AUTOMATYCZNY FUHR
ZAMEK ELEKTROMOTORYCZNY ENEO

SZEROKOŚĆ ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY

WYSOKOŚĆ ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY

	849	859	869	879	889	899	909	919	929	939	949	959	969	979	989	999	1009	1019	1029	1039	1049	1059	1069	1079	1089	1099	1109	1119	1129	1139	1149
							“80N”				“80”						“90N”				“90”										“100”
2405																															
2395																															
2385																															
2375									ZAKRES V + 1050 PLN																ZAKRES VI + 1150 PLN						
2365																															
2355																															
2345																															
2335																															
2325																															
2315																															
2305																															
2295																															
2285																															
2275																															
2265																															
2255																															
2245																															
2235									ZAKRES III + 900 PLN																ZAKRES IV + 1000 PLN						
2225																															
2215																															
2205																															
2195																															
2185																															
2175																															
2165																															
2155																															
2145																															
2135																															
2125																															
2115											80										90										100
2105																															
2095																															
2085							80N										90N														
2075																															
2065																															
2055									ZAKRES I + 230 PLN																ZAKRES II + 330 PLN						
2045																															
2035																															
2025																															
2015																															
2005																															
1995																															
1985																															
1975																															
1965																															

Rozmiary 80, 80N, 90, 90N - dostępne w cenie standardowej. Rozmiar 100 - dopłata 215zł.

info

Niektóre modele drzwi, ze względów technologicznych, mogą mieć ograniczone zakresy rozmiarowe. Sprawdź rozmiary dla poszczególnych modeli w konfiguratorze.

ARKTIC ALU

DWA ZAMKI STANDARDOWE 3-BOLCOWE

SZEROKOŚĆ ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY

WYSOKOŚĆ ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY

							“80N”				“80”						“90N”				“90”										“100”
	849	859	869	879	889	899	909	919	929	939	949	959	969	979	989	999	1009	1019	1029	1039	1049	1059	1069	1079	1089	1099	1109	1119	1129	1139	1149
2215																															
2205																															
2195																															
2185																															
2175																															
2165																															
2155																															
2145																															
2135																															
2125																															
2115											80										90										100
2105																															
2095																															
2085							80N										90N														
2075																															
2065																															
2055																															
2045																															
2035																															
2025																															
2015																															
2005																															
1995																															
1985																															
1975																															
1965																															

ZAKRES III
+ 900 PLN

ZAKRES IV
+ 1000 PLN

ZAKRES I
+ 230 PLN

ZAKRES II
+ 330 PLN

Rozmiary 80, 80N, 90, 90N - dostępne w cenie standardowej. Rozmiar 100 - dopłata 215zł.

info

Niektóre modele drzwi, ze względów technologicznych, mogą mieć ograniczone zakresy rozmiarowe. Sprawdź rozmiary dla poszczególnych modeli w konfiguratorze.

ARKTIC MET/DREW

DWA ZAMKI STANDARDOWE 3-BOLCOWE
ZAMEK LISTWOWY ROTO QB (3 ZAMKI)
ZAMEK LISTWOWY ROTO QB (4 ZAMKI)
ZAMEK ELEKTROMOTORYCZNY ENEO CC

NORDIC MET/DREW

DWA ZAMKI STANDARDOWE 3-BOLCOWE
ZAMEK LISTWOWY ROTO QB (3 ZAMKI)
ZAMEK LISTWOWY ROTO QB (4 ZAMKI)

SZEROKOŚĆ ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY

WYSOKOŚĆ ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY

							“80N”				“80”						“90N”				“90”										“100”
	811	821	831	841	851	861	871	881	891	901	911	921	931	941	951	961	971	981	991	1001	1011	1021	1031	1041	1051	1061	1071	1081	1091	1101	1111
2216																															
2206																															
2196																															
2186																															
2176																															
2166																															
2156																															
2146																															
2136																															
2126																															
2116																															
2106																															
2096											80										90										100
2086																															
2076																															
2066							80N										90N														
2056																															
2046																															
2036																															
2026																															
2016																															
2006																															
1996																															
1986																															
1976																															
1966																															
1956																															
1946																															

ZAKRES III
+ 900 PLN ARKTIC
+ 780 PLN NORDIC

ZAKRES IV
+ 1000 PLN ARKTIC
+ 880 PLN NORDIC

ZAKRES I
+ 230 PLN ARKTIC
+ 230 PLN NORDIC

ZAKRES II
+ 330 PLN ARKTIC
+ 330 PLN NORDIC

Rozmiary 80, 80N, 90, 90N - dostępne w cenie standardowej. Rozmiar 100 - dopłata 215zł.

info

Niektóre modele drzwi, ze względów technologicznych, mogą mieć ograniczone zakresy rozmiarowe. Sprawdź rozmiary dla poszczególnych modeli w konfiguratorze.

PASSIVE ALU

ZAMEK LISTWOWY ROTO QB (3 ZAMKI)
ZAMEK AUTOMATYCZNY FUHR
ZAMEK ELEKTROMOTORYCZNY ENEO CC

SZEROKOŚĆ ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY

WYSOKOŚĆ ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY

							“80N”				“80”						“90N”				“90”										“100”
	879	889	899	909	919	929	939	949	959	969	979	989	999	1009	1019	1029	1039	1049	1059	1069	1079	1089	1099	1109	1119	1129	1139	1149	1159	1169	1179
2405																															
2395																															
2385									ZAKRES V																ZAKRES VI						
2375									+ 1050 PLN																+ 1150 PLN						
2365																															
2355																															
2345																															
2335																															
2325																															
2315																															
2305																															
2295																															
2285																															
2275																															
2265																															
2255																															
2245									ZAKRES III																ZAKRES IV						
2235									+ 900 PLN																+ 1000 PLN						
2225																															
2215																															
2205																															
2195																															
2185																															
2175																															
2165																															
2155																															
2145																															
2135																															
2125																															
2115											80										90										100
2105																															
2095																															
2085							80N										90N														
2075																															
2065																															
2055									ZAKRES I																ZAKRES II						
2045									+ 230 PLN																+ 330 PLN						
2035																															
2025																															
2015																															
2005																															
1995																															
1985																															
1975																															
1965																															

Rozmiary 80, 80N, 90, 90N - dostępne w cenie standardowej. Rozmiar 100 - dopłata 215zł.

info

Niektóre modele drzwi, ze względów technologicznych, mogą mieć ograniczone zakresy rozmiarowe. Sprawdź rozmiary dla poszczególnych modeli w konfiguratorze.

PASSIVE MET/DREW

ZAMEK LISTWOWY ROTO QB (3 ZAMKI)
ZAMEK ELEKTROMOTORYCZNY ENEO CC

SZEROKOŚĆ ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY

WYSOKOŚĆ ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY

							“80N”				“80”						“90N”				“90”										“100”
	841	851	861	871	881	891	901	911	921	931	941	951	961	971	981	991	1001	1011	1021	1031	1041	1051	1061	1071	1081	1091	1101	1111	1121	1131	1141
2216																															
2206																															
2196																															
2186																															
2176																															
2166																															
2156																															
2146																															
2136																															
2126																															
2116																															
2106																															
2096											80										90										100
2086																															
2076																															
2066							80N										90N														
2056																															
2046																															
2036																															
2026																															
2016																															
2006																															
1996																															
1986																															
1976																															
1966																															
1956																															
1946																															

ZAKRES III
+ 900 PLN

ZAKRES IV
+ 1000 PLN

ZAKRES I
+ 230 PLN

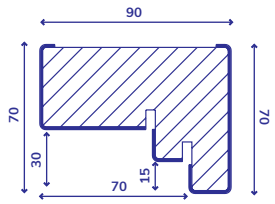
ZAKRES II
+ 330 PLN

Rozmiary 80, 80N, 90, 90N - dostępne w cenie standardowej. Rozmiar 100 - dopłata 215zł.

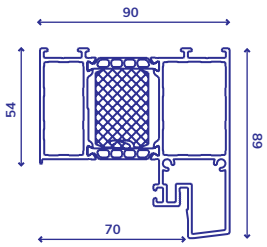
info

Niektóre modele drzwi, ze względów technologicznych, mogą mieć ograniczone zakresy rozmiarowe. Sprawdź rozmiary dla poszczególnych modeli w konfiguratorze.

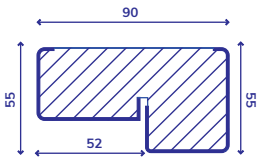
Przekroje ościeżnic



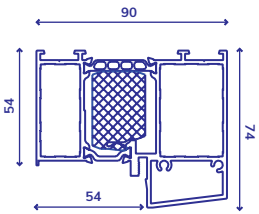
90 PASSIVE MET/DREW



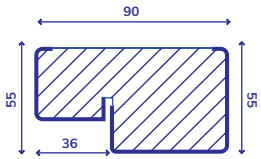
90 PASSIVE ALU



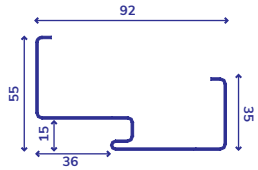
72 ARKTIC MET/DREW



72 ARKTIC ALU

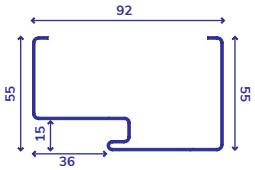


55 NORDIC MET/DREW



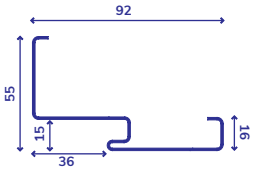
Asymetryczna

55 OPTIMAL



Symetryczna

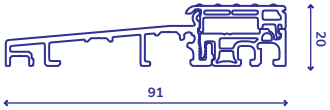
55 OPTIMAL



Narożna

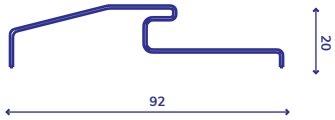
55 OPTIMAL

Przekroje progów



PRÓG ALU/PCV

- PASSIVE
- ARKTIC
- NORDIC



PRÓG NIERDZEWNY

- OPTIMAL

Akcesoria

WIZJER STANDARDOWY
srebrny, złoty -35 zł, czarny-55 zł

WIZJER CYKLOP
srebrny-90 zł, czarny-110 zł
Wizjer do drzwi o grubości 55mm (Optimal, Nordic, RC2, RC3)

WIZJER CYFROWY AXA
415 zł
Wizjer dostarczany osobno do samodzielnego montażu, brak otworowania w drzwiach.

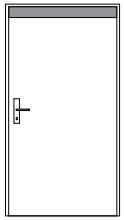
OSŁONKI NA ZAWIASY 3D
inox, czarny, złoty -55 zł

OSŁONKI NA ZAWIASY TRÓJDZIELNE
inox, czarny, złoty -55 zł
Osłonki dostępne do drzwi 55 Optimal, RC2, RC3

ELEKTROZACZEP Z FUNKCJĄ DZIEŃ/NOC
260 zł
Elektrozaczep 18-24V AC/DC z funkcją dzień/noc

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

ZASILACZ DOPUSZKOWY
125 zł
Montowany w puszkę elektryczną min Ø70mm. W przypadku wyboru pochwytu z przyciskiem lub elektrozaczepu podłączonego do zasilania, konieczny jest zakup zasilacza.



WZMOCNIENIE POD SAMOZAMYKACZ
80 zł
W przypadku zakupu samozamykacza ramieniowego do drzwi 55 Optimal oraz 42, konieczne jest dokupienie wzmocnienia.

OKAPNIK
40 zł
Okapnik ze stali nierdzewnej do drzwi otwieranych do wewnątrz. Okapnik można montować w przypadku drzwi, w których nie występuje aplikacja lub ramka sięgająca do dołu skrzydła.

INOX CLEANER
55 zł
Preparat do czyszczenia i konserwacji stali nierdzewnej inox.

BRAMKA SIECIOWA G2
160 zł
Kompatybilna z systemem PHONE & CODE oraz z klamką SMART LOCK

POSZERZENIA DO OŚCIEŻNICY METDREW
“30”-165 zł, “50”-205 zł
W przypadku zbyt dużych otworów montażowych, zaleca się zastosowanie poszerzenia ościeżnicy. Dostępne w dwóch szerokościach tylko do ościeżnicy met/drew.

POSZERZENIA DO OŚCIEŻNICY ALU
boczne -380 zł, górne-450 zł
boczne powyżej 2200mm-405 zł

Poszerzenia o szerokości 30mm dostępne do drzwi z ościeżnicą aluminiową.

95 zł

SAMOZAMYKACZ ASSA ABLOY Z BLOKADĄ
srebrny-280 zł, czarny-360 zł
Element mocujący ramię samozamykacza umozliwia montaż samozamykacza od strony wewnętrznej (dla drzwi otwieranych na zewnątrz).

SAMOZAMYKACZ UKRYTY

1150 zł

Samozamykacz ukryty ASSA ABLOY DC840 z blokadą. Stosowany do drzwi 72 Arktic oraz 90 Passive z ościeżnicą aluminiową.

LISTOWNIK DO DRZWI

inox -340 zł, czarny-380 zł

Listowniki dedykowane do drzwi 55 oraz 72. Dostepne w dwóch kolorach: inox oraz czarnym.

Listowniki dostępne na indywidualne zapytanie.

W przypadku stosowania listownika Martom nie deklaruje parametru Ud, wodoszczelności oraz przepuszczalności powietrza dla drzwi.

nikiel szczotkowany

mosiądz szczotkowany

czarna RAL9005, półmat

KOŁATKA MOSIĘŻNA NORMANDIA

280 zł

Kołatka dedykowana do wybranych modeli z kolekcji Classic i No Glass. Umiejscowienie kołatki zależne jest od modelu drzwi. W przypadku modeli z kołatką, drzwi posiadają dodatkowe wzmocnienie montowane na etapie produkcji (brak możliwości zamówienia kołatki osobno).

KLEJ BOSTIK

50 zł

Uszczelniający klej montażowy do podwalin termicznych.

XPS

EPS

PODWALINY TERMICZNE

Podwaliny termiczne z XPS i utwardzonego EPS dostępne do drzwi z ościeżnicą Met/drew i Alu oraz do doświetli.

nikiel szczotkowany

mosiądz szczotkowany

czarna RAL 9005, półmat

KOŁATKA MOSIĘŻNA LEW

280 zł

Kołatka dedykowana do wybranych modeli z kolekcji Classic i No Glass. Umiejscowienie kołatki zależne jest od modelu drzwi. W przypadku modeli z kołatką, drzwi posiadają dodatkowe wzmocnienie montowane na etapie produkcji (brak możliwości zamówienia kołatki osobno).

PODWALINY EPS - CENY

WYSOKOŚĆ PODWALINY	DŁUGOŚĆ SZTANGI	
	120 cm	160 cm
2,5 cm	65	100
3 cm	70	110
3,5 cm	80	120
4 cm	90	130
5 cm	100	140
6 cm	110	150
7 cm	120	160
8 cm	130	170
9 cm	140	185
10 cm	145	195

WYSOKOŚĆ PODWALINY	DŁUGOŚĆ SZTANGI	
	120 cm	160 cm
11 cm	155	210
12 cm	165	220
13 cm	180	235
14 cm	185	240
15 cm	190	245
16 cm	195	255
17 cm	205	270
18 cm	220	295
19 cm	225	300
20 cm	235	315

WYSOKOŚĆ PODWALINY	DŁUGOŚĆ SZTANGI	
	120 cm	160 cm
21 cm	255	340
22 cm	265	350
23 cm	275	370
24 cm	295	395
25 cm	310	410
26 cm	330	430
27 cm	340	445
28 cm	350	460
29 cm	360	475
30 cm	370	490

PODWALINY XPS - CENY

WYSOKOŚĆ PODWALINY	DŁUGOŚĆ SZTANGI
	120 cm
16 cm	145

Chcesz wybrać pochwyt do swoich drzwi? *Koniecznie to przeczytaj*

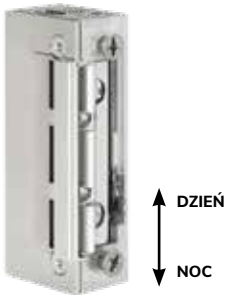
Wybierając drzwi z pochwytem zastanów się, jakie funkcjonalności powinien posiadać. Jeżeli drzwi mają klamkę i nie są zamknięte na klucz, to można wygodnie wchodzić do domu po prostu naciskając klamkę. W przypadku pochwytu jest to niemożliwe. Zobacz jakie są opcje poprawiające funkcjonalność drzwi z pochwytem.

Pochwyt bez dodatkowych funkcjonalności

Jeżeli do drzwi zamontujemy od zewnątrz pochwyt bez dodatkowych funkcjonalności, wówczas, żeby wejść do środka, musimy użyć klucza. Jest to rozwiązanie niewygodne i może spowodować przykre sytuacje związane z przypadkowym zatrzaśnięciem drzwi.

Pochwyt z zastosowaniem elektrozaczepu z funkcją mechaniczną dzień/noc

Elektrozaczep jest to element montowany na ościeżnicy drzwi, który blokuje język zamka. Jego zapadka jest zaopatrzona w sprężynę. Dzięki temu utrzymuje on drzwi w pozycji zamkniętej, ale jeżeli mocniej się pociągnie za pochwyt sprężyna ustępuje i skrzydło można otworzyć. Elektrozaczep posiada specjalną dźwignie, którą można ustawić w dwóch położeniach zwanych potocznie dzień/noc. Przy ustawieniu „dzień" możemy otworzyć drzwi od zewnątrz za pomocą pochwytu. Ustawienie „noc" blokuje elektrozaczep i wówczas od zewnątrz drzwi można otworzyć tylko za pomocą klucza. Aby uniknąć niemiłych niespodzianek większość użytkowników przez cały czas stosuje ustawienie „dzień", a jeżeli nie chcą, żeby ktoś nieuprawniony wszedł do domu, po prostu zamykają drzwi na klucz. Wówczas funkcjonalność jest analogiczna jak w przypadku klamki. Minusem tego rozwiązania jest to, że wraz z upływem czasu sprężyna się zużywa i może być potrzebna wymiana elektrozaczepu.



Dopłata do elektrozaczepu dzień/noc - 260zł

Pochwyt z przyciskiem

Praktycznym rozwiązaniem jest wybór pochwytu z przyciskiem zamontowanym na rękojeści. Jeżeli drzwi nie są zamknięte na klucz, otwiera się je trzymając wciśnięty przycisk i ciągnąc za antabę. W tym przypadku niezbędny jest montaż elektrozaczepu zasilanego prądem oraz zasilacza. Przez okres, gdy przycisk jest wciśnięty, blokada elektrozaczepu jest zwolniona. Elektrozaczep również w tym przypadku posiada funkcję dzień/noc. Oczywiście po zamknięciu drzwi na klucz nie ma możliwości otworzenia ich za pomocą przycisku. Opcjonalnie istnieje możliwość zastosowanie funkcji dezaktywującej przycisk w pochwycie. To dodatkowy przycisk montowany od wewnątrz na skrzydle drzwiowym, dzięki któremu możemy odciąć dopływ prądu do przycisku znajdującego się w pochwycie. Uniemożliwi to otwarcie drzwi pochwytem. Rozwiązanie to dostępne jest dla standardów wyposażonych w zamek listwowy Roto QB

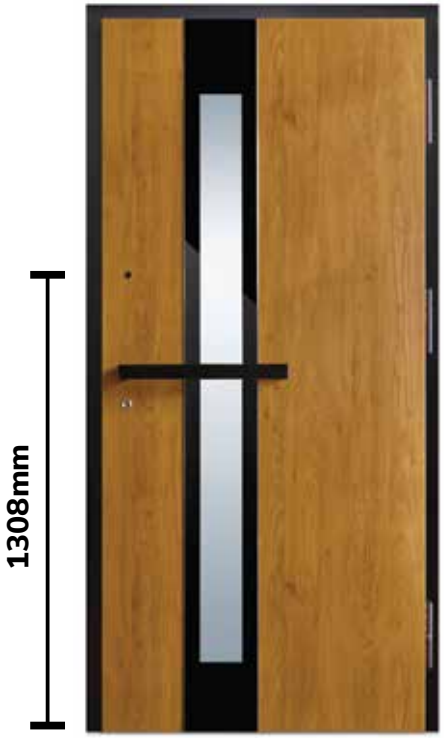
Dopłata do przycisku w pochwycie + elektrozaczep - 555zł

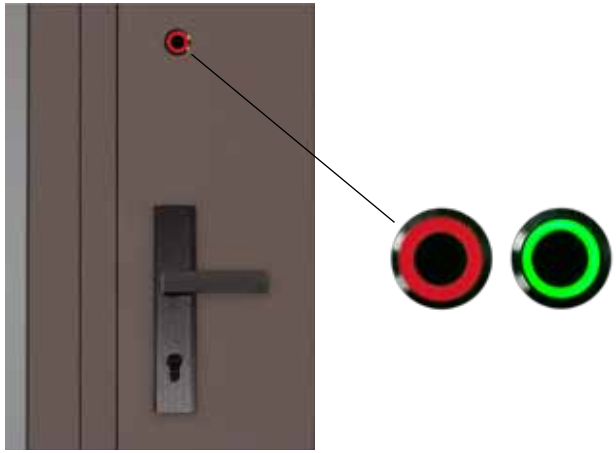
Dopłata do funkcji dezaktywującej przycisk w pochwycie (dodatkowy przycisk montowany na skrzydle od wewnątrz) - 250zł

Pochwyt + przycisk na skrzydle drzwiowym od zewnątrz

Działa podobnie jak pochwyt z przyciskiem, tylko w tym przypadku przycisk jest umieszczony na zewnętrznej powierzchni skrzydła. W pierwszej kolejności należy nacisnąć przycisk. Powoduje to jednorazowe zwolnienie blokady elektrozaczepu. Wówczas skrzydło można otworzyć ciągnąc za pochwyt. Zamknięcie drzwi każdorazowo powoduje ponowne zablokowanie elektrozaczepu. Jest to rozwiązanie bardzo praktyczne – do otwarcia drzwi nie trzeba angażować obydwu rąk. W tym przypadku potrzebny jest montaż w ościeżnicy specjalnego elektrozaczepu z zasilaczem.
Przyciski dostępne są w kolorze srebrnym oraz czarnym.

Dopłata do przycisku w skrzydle + dedykowany do tego elektrozaczep - 455zł





Funkcja dezaktywująca przycisk na skrzydle (dodatkowy przycisk od wewnątrz)

Opcjonalnie istnieje możliwość zastosowanie funkcji dezaktywującej przycisk na skrzydle. To dodatkowy przycisk montowany od wewnątrz również na skrzydle drzwiowym, dzięki któremu możemy odciąć dopływ prądu do przycisku znajdującego się w po stronie zewnętrznej. Jeżeli wewnętrzny przycisk świeci się na zielono to możemy z zewnątrz otworzyć drzwi za pomocą przycisku na skrzydle lub pochwycie. Natomiast jeśli świeci się na czerwono to zewnętrzny przycisk służący do otwarcia jest dezaktywowany. Rozwiązanie to dostępne jest dla standardów wyposażonych w zamek listwowy Roto QB.

Funkcja dezaktywująca przycisk na skrzydle (dodatkowy przycisk od wewnątrz) - 250zł

Pochwyty jednostronne

POCHWYTY PROSTOKĄTNE SKOŚNE

Pochwyty dostępne w długościach:

- 50 cm
- 100 cm
- 150 cm
- 170 cm

Pochwyty dostępne w kolorach:

- inox
- czarny

POCHWYTY OKRĄGŁE SKOŚNE

Pochwyty dostępne w długościach:

- 50 cm
- 100 cm
- 150 cm
- 170 cm

Pochwyty dostępne w kolorach:

- inox
- czarny

POCHWYTY PROSTOKĄTNE PROSTE

Pochwyty dostępne w długościach:

- 50 cm
- 100 cm
- 150 cm
- 170 cm

Pochwyty dostępne w kolorach:

- inox
- czarny

POCHWYTY OKRĄGŁE PROSTE

Pochwyty dostępne w długościach:

- 50 cm
- 100 cm
- 150 cm
- 170 cm

Pochwyty dostępne w kolorach:

- inox
- czarny

KLAMKO-ZAŚLEPKA GAJA

215

225

ROZETA + KLAMKA HAGA SLIM

315

355

355

KLAMKO-ZAŚLEPKA HAGA SLIM

225

235

235

info

Przy wyborze pochwytu z przyciskiem konieczne jest zastosowanie elektrozaczepu oraz zasilacza.

Dobór klamko-zaślepki lub rozety uzależniony jest od modelu pochwytu.

Wszystkie pochwyty dostępne są w opcji z przyciskiem na skrzydle.

Sprawdź dostępność w konfiguratorze.

POCHWYT WPUSZCZANY

Pochwyty dostępne w długościach:

- 180 cm

Pochwyty dostępne w kolorach:

- inox
- czarny

NR 17 2048 mm

Pochwyty dedykowane do wybranych modeli

Pochwyty dostępne w kolorach:

- inox
- czarny

NR 09 1600 mm

Pochwyty dedykowane do wybranych modeli

Pochwyty dostępne w kolorach:

- inox
- czarny

NR 14 1000 mm

Pochwyty dedykowane do wybranych modeli

Pochwyty dostępne w kolorach:

- inox
- czarny
- złoty

NR 18 1400 mm

Pochwyty dedykowane do wybranych modeli

Pochwyty dostępne w kolorach:

- inox
- czarny
- złoty

NR 11 460 mm

Pochwyty dedykowane do wybranych modeli

Pochwyty dostępne w kolorach:

- inox
- czarny
- złoty

info Sprawdź dostępność pochwytów w konfiguratorze.

POCHWYTY PROSTOKĄTNE – CENY

	INOX	CZARNY
pochwyt 500 mm	445	605
pochwyt 1000 mm	495	650
pochwyt 1500 mm	570	745
pochwyt 1700 mm	605	775

POCHWYTY OKRĄGŁE – CENY

	INOX	CZARNY
pochwyt 500 mm	405	545
pochwyt 1000 mm	440	625
pochwyt 1500 mm	520	725
pochwyt 1700 mm	545	770

POCHWYTY DEDYKOWANE DO WYBRANYCH MODELI – CENY

	INOX	CZARNY	ZŁOTY
pochwyt nr 17	2020	2280	-
pochwyt nr 09	1200	1360	-
pochwyt nr 14	830	930	930
pochwyt nr 18	820	940	940
pochwyt nr 11	720	810	810
pochwyt wpuszczany 180	1820	1920	-

+ DOPŁATY

dopłata do przycisku w skrzydle + elektrozaczep	455
dopłata do pochwytu dł. 150 i 170 z przyciskiem + elektrozaczep	555
elektrozaczep dzień/noc	260
zasilacz dopuszkowy	125
zasilacz sieciowy	100
Funkcja dezaktywująca przycisk w pochwycie (dodatkowy przycisk od wewnątrz montowany na skrzydle drzwiowym)	250

Klamki

KLAMKA NIAGARA

dostępne kolory:

inox, stare złoto

inox, stare złoto – 180 zł

KLAMKO-POCHWYT NIAGARA

dostępne kolory:

inox, czarny

inox – 190 zł, czarny – 230 zł

KLAMKA ROYAL

dostępne kolory:

inox, czarny

inox – 330 zł, czarny – 380 zł

Klamka dedykowana również do drzwi klasy RC2, RC3

KLAMKO-POCHWYT ROYAL

dostępne kolory:

inox, czarny

inox – 365 zł, czarny – 395 zł

KLAMKA RIVA

dostępne kolory:

inox, czarny

inox – 180 zł, czarny – 220 zł

KLAMKA VERONA

dostępne kolory:

czarny

czarny – 450 zł

Klamka dedykowana również do drzwi klasy RC2, RC3

KLAMKA IMPERIAL

dostępne kolory:

inox, czarny

inox – 355 zł, czarny – 425 zł

Klamka dedykowana również do drzwi klasy RC2, RC3

KLAMKA SPACE

dostępne kolory:

nikiel satyna, patyna

115 zł

KLAMKA KASTOR

dostępne kolory:

nikiel satyna

95 zł

KLAMKA PLASTIKOWA

dostępne kolory:

czarny

55 zł

Klamki

KLAMKA HAGA

dostępne kolory:

inox czarny złoty

inox – 180 zł, czarny, złoty – 220 zł

KLAMKA SOLID

dostępne kolory:

inox czarny złoty

inox – 205 zł, czarny, złoty – 275 zł

Klamka dedykowana również do drzwi klasy RC2, RC3

POCHWYT MOSIĘŻNY OXFORD

nikiel szczotkowany mosiądz szczotkowany czarny RAL 9005, półmat

pochwyt – 1700 zł, pochwyt z rozetą górną – 2150 zł

KLAMKA SMART LOCK

dostępne kolory:

srebrny czarny

990 zł

Klamka dostępna w standardzie 72 Arktic z zamkiem automatycznym FUHR

Wkładki

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. Wkładki zawierają w zestawie 5 kluczy.

	90 PASSIVE	72 ARKTIC	55 NORDIC/OPTIMAL	55 RC2,RC3
Wkładki Wilka nikiel	155	155	115	
Wkładki Wilka nikiel antywłamaniowe 6.2.C	225	255	195	195
Wkładki Wilka black / mosiądz	275	275	215	
Wkładki Wilka black / mosiądz antywłamaniowe 6.2.C	330	370	295	295
Wkładka mechatroniczna Easy App	1950	1950	1950	

Drzwi lakierowane

Martom przedstawia w swojej ofercie drzwi lakierowane. Dostępna jest bogata kolorystyka z palety RAL o drobnej, półmatowej strukturze skórki pomarańczy tworząca elegancki i niepowtarzalny efekt na drzwiach. W ofercie Martom dostępne są również kolory posiadające strukturę metaliczną.

DOPŁATY DO KOLORÓW LAKIEROWANYCH	LAKIERY RAL O DROBNEJ STRUKTURZE PÓŁMAT	LAKIERY STRUKTURALNE METALICZNE
DRZWI || SKRZYDŁO + OŚCIEŻNICA		
Obustronny RAL ten sam kolor	450 zł	650 zł
SKRZYDŁO		
Obustronny RAL ten sam kolor	400 zł	500 zł
Bikolor RAL/RAL	800 zł	1 000 zł
OŚCIEŻNICA		
Obustronny RAL ten sam kolor	350 zł	450 zł
DOŚWIETLE		
Obustronny RAL ten sam kolor	450 zł	650 zł
POSZERZENIE		
Obustronny RAL ten sam kolor	250 zł	260 zł

BEIGE LIMESTONE

QUARTZ GLINT

METALLIC EARTH

BROWN BEAR

ARCTIC ICE

SILVER GREY

LIGHT GREY

MEDIUM GREY

info

Drzwi lakierowane dostępne w standardach:

- ARKTIC z ościeżnicą aluminiową
- PASSIVE z ościeżnicą aluminiową

UWAGA

W przypadku zainteresowania innymi kolorami z palety RAL o drobnej strukturze półmat, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.

DARK GREY

METALLIC ASPHALT

NIGHT GREY

CAST IRON

MARBLE GREEN

RAL 3004

RAL 5003

RAL 5004

RAL 5014

RAL 6005

RAL 6009

RAL 7012

RAL 7016

RAL 7021

RAL 7024

RAL 7035

RAL 7043

RAL 8019

RAL 9005

RAL 9006

RAL 9007

RAL 9010

RAL 9016

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 do 5 lat gwarancji na produkty. Warunki gwarancji i instrukcja montażu znajdują się w karcie gwarancyjnej.

Drzwi okleinowane

DĄB TURNER

DĄB AMBER

TROPEA COFFEE

WINCHESTER

ZŁOTY DĄB

ORZECH CIEMNY

DĄB BAGIENNY

MAHOŃ

BURGUND

CORTEN

CZARNY

ANTRACYT JEDWABNY

ANTRACYT MOLET

ANTRACYT

ANTRACYT QUARTZ

ZIELONY

UMBRA GREY

QUARTZ GREY

SZARY

KREMOWY

BIAŁY STRUKTURA

BIAŁY

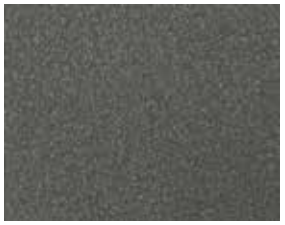
Dostępne kolory oklein

CZARNY
faktura skórki pomarańczy

ANTRACYT JEDWABNY
faktura skórki pomarańczy

ANTRACYT
faktura skórki pomarańczy

ANTRACYT MOLET
faktura drewna



ANTRACYT QUARTZ
faktura skórki pomarańczy

SZARY
faktura drewna

BIAŁY STRUKTURA
faktura skórki pomarańczy

BIAŁY
faktura drewna

MAHOŃ
faktura drewna

ORZECH CIEMNY
faktura drewna

DĄB BAGIENNY
faktura drewna

ZŁOTY DĄB
faktura drewna

WINCHESTER
faktura drewna

DĄB TURNER
faktura drewna

DĄB AMBER
faktura drewna

TROPEA COFFEE
faktura drewna

CORTEN
faktura gładka

BURGUND
faktura skórki pomarańczy

KREMOWY
faktura skórki pomarańczy

QUARZ GREY
faktura skórki pomarańczy

UMBRA GREY
faktura skórki pomarańczy

ZIELONY
faktura skórki pomarańczy

Dostępne kolory RAL lakierów o drobnej strukturze półmat

RAL 3004 | RAL 5003 | RAL 5004 | RAL 5014 | RAL 6005 | RAL 6009 | RAL 7012 | RAL 7016

RAL 7021 | RAL 7024 | RAL 7035 | RAL 7043 | RAL 8019 | RAL 9005 | RAL 9006 | RAL 9007

RAL 9010 | RAL 9016

*** DOPŁATA DO KOLORÓW RAL - 450ZŁ**

info W przypadku zainteresowania innym kolorem z palety RAL o drobnej strukturze półmat, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Sprzedaży

Dostępne kolory lakierów strukturalnych metalicznych

BEIGE LIMESTONE | QUARTZ GLINT | METALLIC EARTH | BROWN BEAR | CAST IRON | MARBLE GREEN | ARCTIC ICE | SILVER GREY

LIGHT GREY | MEDIUM GREY | DARK GREY | METALLIC ASPHALT | NIGHT GREY

*** DOPŁATA DO KOLORÓW METALICZNYCH - 650ZŁ**

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

www.drzwimartom.pl