MARTOM

INFORMACJE TECHNICZNE

LISTOPAD 2025 v2

Spis treści

MODELE DRZWI NA WYMIAR W NIEOGRANICZONYCH SZEROKOŚCIACH (szer. przejścia od 70 do 100 cm) | 3

MODELE DRZWI W ROZMIARACH STANDARDOWYCH (80N, 80, 90N, 90, 100) | 7

MODELE DRZWI NA WYMIAR W OGRANICZONYCH SZEROKOŚCIACH (szer. przejścia od 80 do 100 cm) | 10

MODELE DRZWI W OGRANICZONYM ZAKRESIE ROZMIAROWYM | 12

MODELE DOSTĘPNE W NIŻSZYCH NIETYPOWYCH WYSOKOŚCIACH (wys. od 1879 mm)| 13

LAKIERY RAL I LAKIERY STRUKTURALNE METALICZNE | 14

KOLORY OKLEIN | 15

KOLEKCJA DIAMOND - TABELA Z MODELAMI | 16

KOLEKCJA CLASSIC - TABELA Z MODELAMI | 17

KOLEKCJA SIMPLE ELEGANCE - TABELA Z MODELAMI | 18

KOLEKCJA MODERN - TABELA Z MODELAMI | 20

KOLEKCJA NO GLASS - TABELA Z MODELAMI | 22

KOLEKCJA TRADITIONAL - TABELA Z MODELAMI | 23

KOLEKCJA SMOOTH - TABELA Z MODELAMI | 24

KOLEKCJA FUTURE - TABELA Z MODELAMI | 24

DRZWI NA WYMIAR - TABELE Z ZAKRESAMI WYMIAROWYMI | 25

RC2 | 72 ARKTIC - BUDOWA | 30

RC2 | 72 ARKTIC - MONTAŻ | 32

OŚCIEŻNICA SYMETRYCZNA, ASYMETRYCZNA, NAROŻNA - TABELA WYMIAROWA | 34

OŚCIEŻNICA REGULOWANA - TABELA WYMIAROWA | 35

PRZEKROJE OŚCIEŻNIC I PROGÓW | 36

DOŚWIETLA | 37

SKRÓT DRZWI - WYSOKOŚĆ KLAMKI | 38

NOTATKI | 39

MODELE DOSTĘPNE W SZEROKOŚCIACH (szer. przejścia 70 - 100 cm)

ARKTIC ALU	849 - 1149 mm
PASSIVE ALU	879 - 1179 mm

ARKTIC MET/DREW	811 - 1111 mm
PASSIVE MET/DREW	841 - 1141 mm

KOLEKCJA CLASSIC

90 PASSIVE
72 ARKTIC


1EK 80 | 1EK 117


1EK 80/57 | 1EK 117/57


1FK 81 | 1FK 118


1FK 81/58 | 1FK 118/58


1GK 82 | 1GK 119


1GK 82/59 | 1GK 119/59

Modele Classic – ograniczony zakres wysokości (patrz str. 12).

KOLEKCJA DIAMOND

90 PASSIVE
72 ARKTIC


LS 17/17

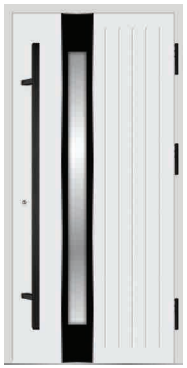

KS 17/17


GS 17/17


GS 18/17


1KS 95/63


1NS 98/65


1MS 96/63


1OS 90/66


GS 90/66


GS 101/65


GS 122/72

MODELE DOSTĘPNE W SZEROKOŚCIACH (szer. przejścia 70 - 100 cm)

ARKTIC ALU	849 - 1149 mm
PASSIVE ALU	879 - 1179 mm

ARKTIC MET/DREW	811 - 1111 mm
PASSIVE MET/DREW	841 - 1141 mm

KOLEKCJA SIMPLE ELEGANCE

90 PASSIVE

72 ARKTIC


G 600/48


G 601/48


G 602/48


G 606/48


G 626/49


G 674/48


G 675/49


G 676/48


G 677/49


G 603/48


G 604/48


G 605/48


G 607/48


G 609/49


G 611/50


G 613/48


G 615/49


G 617/48


G 625/49


G 627/49


G 629/49


G 630/49


G 678/50


G 679/50


G 680/50

MODELE DOSTĘPNE W SZEROKOŚCIACH (szer. przejścia 70 - 100 cm)

ARKTIC ALU	849 - 1149 mm
PASSIVE ALU	879 - 1179 mm

ARKTIC MET/DREW	811 - 1111 mm
PASSIVE MET/DREW	841 - 1141 mm

KOLEKCJA MODERN

90 PASSIVE
72 ARKTIC
55 NORDIC
55 OPTIMAL


A 01/3


G 01/3


G 02/3


A 05/3


G 05/3


G 06/3


A 10/3


F 15/27


G 15/27


G 39/35


G 58/54


F 58/54


G 59/55


F 59/55


G 60/56


F 60/56


G 61/56


F 61/56


F 62/10


G 63/10


F 65/10


G 66/10

MODELE DOSTĘPNE W SZEROKOŚCIACH (szer. przejścia 70 - 100 cm)

ARKTIC ALU	849 - 1149 mm
PASSIVE ALU	879 - 1179 mm

NORDIC | ARKTIC MET/DREW	811 - 1111 mm
PASSIVE MET/DREW	841 - 1141 mm

KOLEKCJA NO GLASS

90 PASSIVE
72 ARKTIC
55 NORDIC
55 OPTIMAL


G 00


A 00


C 00


D 00


H 00


G 04


A 04


F 15


GL 51


GL 53


GB 92 *

* model dostępny wyłącznie w drzwiach otwieranych na zewnątrz

MODELE DOSTĘPNE TYLKO W ROZMIARACH STANDARDOWYCH (80N, 80, 90N, 90, 100)

KOLEKCJA SIMPLE ELEGANCE
90 PASSIVE
72 ARKTIC


G 608/48


G 610/49


G 612/50


G 614/48


G 616/49


G 620/48


G 622/48


G 624/48


G 628/49


G 631/49


G 647/53 (niedostępny w 80N)


G 651/53 (niedostępny w 80N)

KOLEKCJA DIAMOND
90 PASSIVE
72 ARKTIC


LS 19/17 *


GS 19/17 *

KOLEKCJA NO GLASS
90 PASSIVE
72 ARKTIC
55 NORDIC
55 OPTIMAL


G 41


GL 55

* model dostępny wyłącznie w drzwiach otwieranych na zewnątrz

MODELE DOSTĘPNE TYLKO W ROZMIARACH STANDARDOWYCH (80N, 80, 90N, 90, 100)

KOLEKCJA TRADITIONAL

90 PASSIVE
72 ARKTIC
55 NORDIC
55 OPTIMAL


AK 05/3


GK 05/3


GK 06/3


W 00


WK 44/41


WK 43/42


S 00


SK 44/41 (niedostępny w 80N)


E 00


EK 48/47


T 00 (niedostępny w 80N)


TK 45/40 (niedostępny w 80N)

KOLEKCJA MODERN

90 PASSIVE
72 ARKTIC
55 NORDIC
55 OPTIMAL


M 32/20 (niedostępny w 80N)


G 32/20

MODELE DOSTĘPNE TYLKO W ROZMIARACH STANDARDOWYCH (80N, 80, 90N, 90, 100)

KOLEKCJA SMOOTH

90 PASSIVE

72 ARKTIC



GV 101 *



GX 102/68 *



GX 103/68 *



GX 104/68 *



GV 111 *



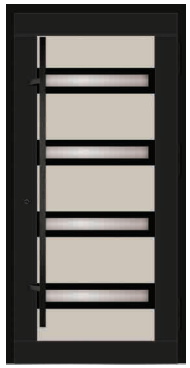
GV 114 *



GV 115 *



GV 116 *



GX 105/69 *



GX 126/77 *



GX 127/78 *



GX 128/79 *



GX 129/80 *



GX 130/81 *

KOLEKCJA FUTURE

90 PASSIVE

72 ARKTIC



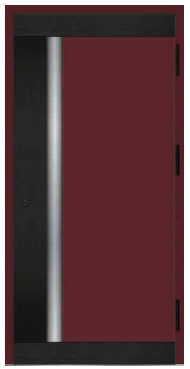
GV 106/70 *



GV 107/70 *



GV 108/71 *



GV 109/71 *



GV 110 *

* model dostępny wyłącznie w drzwiach otwieranych na zewnątrz

MODELE DOSTĘPNE W OGRANICZONYCH SZEROKOŚCIACH (szer. przejścia 80 - 100 cm)

ARKTIC ALU	949 - 1149 mm
PASSIVE ALU	979 - 1179 mm

NORDIC | ARKTIC MET/DREW	911 - 1111 mm
PASSIVE MET/DREW	941 - 1141 mm

KOLEKCJA MODERN

90 PASSIVE
72 ARKTIC
55 NORDIC
55 OPTIMAL


M 07/1


G 16/26


G 20/19


R 20/19


B 21/21


G 21/21


B 22/29 niedostępny na wymiar


B 23/29 niedostępny na wymiar


G 23/29


J 38/35


J 40/35


G 120/72


G 121/72

MODELE DOSTĘPNE W OGRANICZONYCH SZEROKOŚCIACH (szer. przejścia 80 - 100 cm)

ARKTIC ALU	949 - 1149 mm
PASSIVE ALU	979 - 1179 mm

NORDIC | ARKTIC MET/DREW	911 - 1111 mm
PASSIVE MET/DREW	941 - 1141 mm

KOLEKCJA SIMPLE ELEGANCE
90 PASSIVE
72 ARKTIC


Q 669/48


U 670/48


X 672/49


V 671/49

KOLEKCJA DIAMOND
90 PASSIVE
72 ARKTIC


GS 20/18


RS 20/18


GS 90/63


1LS 97/64


GS 97/64


1NS 98/65


GS 123/74


GS 124/75


GS 125/76

KOLEKCJA NO GLASS
90 PASSIVE
72 ARKTIC
55 NORDIC
55 OPTIMAL


B 00


I 00


M 00


B 21


B 24


G 24


Q 669 **


U 670 **


Y 673 **

** brak możliwości skrótu drzwi wykonywanego przy standardzie Optimal

MODELE O OGRANICZONYM ZAKRESIE ROZMIAROWYM

Poniższe modele ze względów technologicznych mają ograniczony zakres dopuszczalnych rozmiarów.

KOLEKCJA CLASSIC

90 PASSIVE
72 ARKTIC



1EK 80 | 1EK 117



1EK 80/57 | 1EK 117/57



1FK 81 | 1FK 118



1FK 81/58 | 1FK 118/58



1GK 82 | 1GK 119



1GK 82/59 | 1GK 119/59

	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]
ARKTIC ALU	od 2005 do 2215	od 849 do 1149
ARKTIC MET/DREW	od 1986 do 2196	od 811 do 1111
PASSIVE ALU	od 2005 do 2215	od 879 do 1179
PASSIVE MET/DREW	od 1986 do 2196	od 841 do 1141

Modele Classic występują w ograniczonym zakresie wysokości.

KOLEKCJA DIAMOND

90 PASSIVE
72 ARKTIC



G 97/64



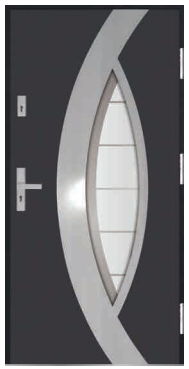
1LS 97/64

	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]
ARKTIC ALU	od 2065 do 2255	od 949 do 1149
ARKTIC MET/DREW	od 2046 do 2116	od 911 do 1111
PASSIVE ALU	od 2065 do 2255	od 979 do 1179
PASSIVE MET/DREW	od 2046 do 2116	od 941 do 1141

Modele Diamond występują w ograniczonym zakresie wysokości i szerokości .

KOLEKCJA MODERN

90 PASSIVE
72 ARKTIC
55 NORDIC
55 OPTIMAL



G 16/26

	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]
ARKTIC ALU	od 1965 do 2405	od 1049 do 1149
ARKTIC MET/DREW	od 1946 do 2216	od 1011 do 1111
PASSIVE ALU	od 1965 do 2405	od 1079 do 1179
PASSIVE MET/DREW	od 1946 do 2216	od 1041 do 1111

Model G 16/26 występuje w ograniczonym zakresie szerokości .

MODELE DOSTĘPNE W NIŻSZYCH NIETYPOWYCH WYSOKOŚCIACH

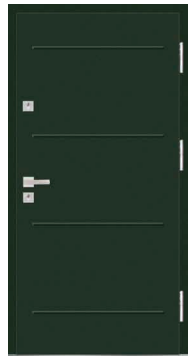
NORDIC MET/DREW	1876 - 2216 mm


G 00


G 04


A 00


A 04


C 00


D 00

Modele dostępne w standardzie 55 NORDIC MET/DREW (2 zamki)

- najniższa wysokość drzwi 1876 mm
- brak możliwości zastosowania antaby
- możliwość rezygnacji z górnego zamka - zamówienie niestandardowe wysyłane drogą e-mail zamowienia@mar-tom.com
- dopłata jak za najniższą występującą wysokość w danym zakresie. Zakres I (230 zł), zakres II (330 zł)

MODELE DRZWI Z SYSTEMEM BIOKEY I PHONE&CODE

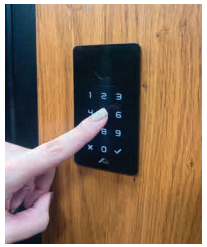
ARKTIC | PASSIVE ALU	1965 - 2405 mm
ARKTIC | PASSIVE MET/DREW	1946 - 2216 mm

W przypadku drzwi z systemami otwierania Biokey i Phone&Code oraz zamkiem listwowym ENEO maksymalna wysokość drzwi dla modeli o wymiarach innych niż standardowe jest następująca:

- ARKTIC | PASSIVE ALU maksymalnie 2405 mm
- ARKTIC | PASSIVE MET/DREW maksymalnie 2216 mm

Klawiatura kodowa z czytnikiem linii papilarnych Phone&Code oraz czytnik linii papilarnych Biokey są umiejscowione na wysokości 1308 mm od dołu skrzydła.









DRZWI MALOWANE

LAKIERY RAL O DROBNEJ STRUKTURZE PÓŁMAT



W przypadku zainteresowania innym kolorem z palety RAL o drobnej strukturze półmat, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Sprzedaży - tel. 698 318 613, e-mail zamowienia@mar-tom.com.

LAKIERY STRUKTURALNE METALICZNE



	LAKIERY RAL O DROBNEJ STRUKTURZE PÓŁMAT	LAKIERY STRUKTURALNE METALICZNE
DRZWI || SKRZYDŁO + OŚCIEŻNICA		
Mono - kolor RAL	450 zł	650 zł
Bi - kolor RAL/OKLEINA	niedostępny	niedostępny
Bi - kolor RAL/RAL	niedostępny	niedostępny
SKRZYDŁO		
Mono - kolor RAL	400 zł	500 zł
Bi - kolor RAL/OKLEINA	niedostępny	niedostępny
Bi - kolor RAL/RAL	800 zł	1 000 zł
OŚCIEŻNICA		
Mono - kolor RAL	350 zł	450 zł
Bi - kolor RAL/OKLEINA	niedostępny	niedostępny
Bi - kolor RAL/RAL	niedostępny	niedostępny
DOŚWIETLE		
Mono - kolor RAL	450 zł	650 zł
Bi - kolor RAL/OKLEINA	niedostępny	niedostępny
Bi - kolor RAL/RAL	niedostępny	niedostępny
POSZERZENIE		
Mono - kolor RAL	250 zł	260 zł
Bi - kolor RAL/OKLEINA	niedostępny	niedostępny
Bi - kolor RAL/RAL	niedostępny	niedostępny

Dostępne standardy:

- 72 ARKTIC ALU
- 92 PASSIVE ALU

Dostępne kolekcje:

- MODERN
- NO GLASS
- CLASSIC
- SIMPLE ELEGANCE
- DIAMOND

Dostępne standardy:

- 72 RC2 ARKTIC ALU

Dostępne kolekcje:

- MODERN
- NO GLASS
- SIMPLE ELEGANCE

Dostępne konfiguracje kolorystyczne:

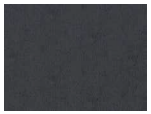
- Mono - kolor | Skrzydło, RAL + Ościeżnica / Doświetle, inny RAL
- Mono - kolor | Skrzydło, OKLEINA + Ościeżnica / Doświetle, RAL
- Mono - kolor | Skrzydło, RAL + Ościeżnica / Doświetle, OKLEINA
- Bi-kolor | Skrzydło, OKLEINA/OKLEINA + Ościeżnica / Doświetle, RAL
- Bi-kolor | Skrzydło, RAL/RAL + Ościeżnica / Doświetle, RAL

KOLORY OKLEIN


CZARNY
faktura skórki pomarańczy

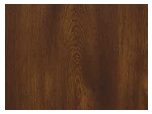

ANTRACYT JEDWABNY
faktura skórki pomarańczy

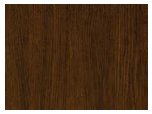

ANTRACYT
faktura skórki pomarańczy


ANTRACYT MOLET
faktura drewna


ANTRACYT QUARTZ
faktura skórki pomarańczy


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


SZARY
faktura drewna

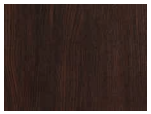

QUARZ GREY
faktura skórki pomarańczy


UMBRA GREY
faktura skórki pomarańczy


ZIELONY
faktura skórki pomarańczy

BIAŁY STRUKTURA
faktura skórki pomarańczy

BIAŁY
faktura drewna


WENGE
faktura drewna


ORZECH BRAZYLIJSKI
faktura drewna

Kolor Wenge oraz Orzech Brazylijski niedostępny:

- z ościeżnicą Aluminiową
- w doświetlach
- w drzwiach ‚na wymiar' w pełnym zakresie wymiarowym.

Możliwość zamówienie drzwi ‚na wymiar' w ograniczonym zakresie rozmiarowym.

	NORDIC | ARKTIC MET/DREW		PASSIVE MET/DREW	
Szerokość	od 811mm	do 1111mm	od 841mm	do 1141mm
Wysokość	od 1946 mm	do 2096 mm	od 1946 mm	do 2096 mm

KOLEKCJA DRZWI | DIAMOND

	Wymiar światła szyby *	Drzwi na wymiar	Na wymiar od szerokości ‚70E'	80N	90N	Pochwyty montowane pod kątem 90°	Pochwyty fullpers nr
LS 17/17	120x1500	v	v	v	v	-	-
KS 17/17	120x1500	v	v	v	v	-	-
GS 17/17	120x1500	v	v	v	v	-	11
GS 18/17	120x1500	v	v	v	v	v	09, 14, 18
LS 19/17	120x1500	-	-	v	v	-	-
GS 19/17	120x1500	-	-	v	v	-	-
GS 20/18	500x70	v	-	-	v	-	-
RS 20/18	500x70	v	-	-	v	-	-
GS 90/63	115x1595	v	-	v	v	v	09, 14, 18
1KS 95/63	115x1595	v	v	v	v	-	-
1MS 96/63	115x1595	v	v	v	v	v	09, 14, 18
1LS 97/64	roz.“90”| 494x142	v	-	-	v	-	-
GS 97/64	roz.“90”| 494x142	v	-	v	v	-	-
1NS 98/65	75x1595	v	-	v	v	-	09
1OS 99/66	125x1795	v	v	v	v	v	14, 18
GS 99/66	125x1795	v	v	v	v	v	14, 18
GS 101/65	75x1595	v	v	v	v	v	09, 14, 17, 18
GS 96/63	115x1595	v	v	v	v	v	09, 14, 18
GS 122/73	115x1595	v	v	v	v	v	09, 14, 18
GS 123/74	300x1595	v	-	v	v	v	14, 18
GS 124/75	300x1595	v	-	v	v	v	14, 18
GS 125/76	400x400	v	-	v	v	v	14, 18

* wymiar światła szyby dotyczy rozmiarów standardowych: 80, 80N, 90, 90N, 100 dla standardowych wysokości drzwi

KOLEKCJA DRZWI | CLASSIC

	Wymiar światła szyby *	Drzwi na wymiar	Na wymiar od szerokości ‚70E'	80N	90N	Pochwyty monto-wane pod kątem 90°	Pochwyty fullpers nr
1EK 80	nd.	v	v	v	v	-	-
1EK 80/57	140x870	v	v	v	v	-	-
1FK 81	nd.	v	v	v	v	-	-
1FK 81/58	170x870	v	v	v	v	-	-
1GK 82	nd.	v	v	v	v	-	-
1GK 82/59	520x870	v	v	v	v	-	-
1EK 117	nd.	v	v	v	v	-	-
1EK 117/57	1500x120	v	v	v	v	-	-
1FK 118	nd.	v	v	v	v	-	-
1FK 118/58	170x870	v	v	v	v	-	-
1GK 119	nd.	v	v	v	v	-	-
1GK 119/59	520x870	v	v	v	v	-	-

* wymiar światła szyby dotyczy rozmiarów standardowych: 80, 80N, 90, 90N, 100 dla standardowych wysokości drzwi

KOLEKCJA DRZWI | SIMPLE ELEGANCE

	Wymiar światła szyby *	Drzwi na wymiar	Na wymiar od szerokości ‚70E'	80N	90N	Pochwyty montowane pod kątem 90°	Pochwyty fullpers nr
G 600/48	75x1500	v	v	v	v	v	09,14,17,18
G 601/48	75x1500	v	v	v	v	v	09,14,17,18
G 602/48	75x1500	v	v	v	v	v	09,14,17,18
G 603/48	75x1500	v	v	v	v	v	11,14,18
G 604/48	75x1500	v	v	v	v	-	11,14,18
G 605/48	75x1500	v	v	v	v	v	11,14,18
G 606/48	75x1500	v	v	v	v	v	11,14,18
G 607/48	75x1500	v	v	v	v	v	11
GL 608/48	75x1500	-	-	v	v	v	11
G 609/49	150x1500	v	v	v	v	v	09,14
GL 610/49	150x1500	-	-	v	v	v	09,14
G 611/50	300x1500	v	v	v	v	-	-
GL 612/50	300x1500	-	-	v	v	v	-
G 613/48	75x1500	v	v	v	v	v	11,14,18
GL 614/48	75x1500	-	-	v	v	v	11,14,18
G 615/49	150x1500	v	v	v	v	-	14,18
GL 616/49	150x1500	-	-	v	v	-	14,18
G 617/48	75x1500	v	v	v	v	v	-
G 620/48	75x1500	-	-	v	v	v	09,14,18
G 622/48	75x1500	-	-	v	v	-	14,18
G 624/48	75x1500	-	-	v	v	-	11,14,18

* wymiar światła szyby dotyczy rozmiarów standardowych: 80, 80N, 90, 90N, 100 dla standardowych wysokości drzwi

KOLEKCJA DRZWI | SIMPLE ELEGANCE cd.

	Wymiar światła szyby *	Drzwi na wymiar	Na wymiar od szerokości ,70E'	80N	90N	Pochwyty montowane pod kątem 90°	Pochwyty fullpers nr
G 625/49	150x1500	v	v	v	v	v	09,14,17,18
G 626/49	150x1500	v	v	v	v	v	09,14,17,18
G 627/49	150x1500	v	v	v	v	v	09,14,17,18
G 628/49	150x1500	-	-	v	v	-	-
G 629/49	150x1500	v	v	v	v	v	14,18
G 630/49	150x1500	v	v	v	v	-	14, 18
G 631/49	150x1500	-	-	v	v	-	14,18
G 647/53	240x240	-	-	-	v	v	09,14,18
G 651/53	240x240	-	-	-	v	v	09,14,18
Q 669/48	75x1500	v	-	v	v	-	-
U 670/48	75x1500	v	-	v	v	-	-
X 672/49	150x1500	v	-	v	v	-	-
V 671/49	150x1500	v	-	v	v	-	-
G 674/48	75x1500	v	v	v	v	v	09,14,17,18
G 675/49	150x1500	v	v	v	v	v	09,14,17,18
G 676/48	75x1500	v	v	v	v	v	11,14,18
G 677/49	150x1500	v	v	v	v	-	14, 18
G 678/50	300x1500	v	v	v	v	v	09,14, 18
G 679/50	300x1500	v	v	v	v	v	09, 14,18
G 680/50	300x1500	v	v	v	v	-	09, 14,18

* wymiar światła szyby dotyczy rozmiarów standardowych: 80, 80N, 90, 90N, 100 dla standardowych wysokości drzwi

KOLEKCJA DRZWI | MODERN

	Wymiar światła szyby *	Drzwi na wymiar	Na wymiar od szerokości ‚70E'	80N	90N	Pochwyty montowane pod kątem 90°	Pochwyty fullpers nr
A 01/3	90x1470	v	v	v	v	v	14,18
G 01/3	90x1470	v	v	v	v	v	14,18
G 02/3	90x1470	v	v	v	v	v	09,14,18
G 05/3	90x1470	v	v	v	v	v	14,18
A 05/3	90x1470	v	v	v	v	v	14,18
G 06/3	90x1470	v	v	v	v	v	09,14,18
M 07/1	110x1380	v	-	v	v	-	-
A 10/3	90x1470	v	v	v	v	v	14,18
F 15/27	230x1190	v	v	v	v	v	14,18
G 15/27	230x1190	v	v	v	v	v	14,18
G 16/26	290x1340	v	-	-	v	v	14,18
R 20/19	500x70	v	-	-	v	-	14,18
G 20/19	500x70	v	-	-	v	-	14,18
B 21/21	120x400	v	-	v	v	v	14,18
G 21/21	120x400	v	-	v	v	v	14,18
B 22/29	120x1470	-	-	v	v	v	14,18
B 23/29	120x1470	-	-	v	v	v	14,18
G 23/29	120x1470	v	-	v	v	v	14,18
G 32/20	130x250	v	-	v	v	-	-
M 32/20	130x250	v	-	-	v	-	-
J 38/35	160x1470	v	-	v	v	v	14,18

* wymiar światła szyby dotyczy rozmiarów standardowych: 80, 80N, 90, 90N, 100 dla standardowych wysokości drzwi

KOLEKCJA DRZWI | MODERN cd.

	Wymiar światła szyby *	Drzwi na wymiar	Na wymiar od szerokości ‚70E'	80N	90N	Pochwyty montowane pod kątem 90°	Pochwyty fullpers nr
G 39/35	160x1470	v	v	v	v	v	14,18
J 40/35	160x1470	v		v	v	v	14,18
F 58/54	150x1470	v	v	v	v	v	14,18
G 58/54	150x1470	v	v	v	v	v	14,18
F 59/55	120x1470	v	v	v	v	v	14,18
G 59/55	120x1470	v	v	v	v	v	14,18
G 60/56	170x1470	v	v	v	v	v	14,18
F 60/56	170x1470	v	v	v	v	-	-
G 61/56	170x1470	v	v	v	v	v	-
F 61/56	170x1470	v	v	v	v	-	-
F 62/10	60x1600	v	v	v	v	-	-
G 63/10	60x1600	v	v	v	v	v	09,14,18
F 65/10	60x1600	v	v	v	v	v	14,18
G 66/10	60x1600	v	v	v	v	v	09,14,18
G 120/72	300x1590	v	-	v	v	v	-
G 121/72	300x1590	v	-	v	v	v	-

* wymiar światła szyby dotyczy rozmiarów standardowych: 80, 80N, 90, 90N, 100 dla standardowych wysokości drzwi

KOLEKCJA DRZWI | NO GLASS

	Wymiar światła szyby	Drzwi na wymiar	Na wymiar od szerokości ‚70E'	80N	90N	Pochwyty montowane pod kątem 90°	Pochwyty fullpers nr
A 00	nd.	v	v	v	v	v	09,14,17,18
B 00	nd.	v	-	v	v	v	09,14,17,18
C 00	nd.	v	v	v	v	-	-
D 00	nd.	v	v	v	v	v	09,11,14,18
G 00	nd.	v	v	v	v	v	09,11,14,17,18
H 00	nd.	v	v	v	v	-	-
I 00	nd.	v	-	v	v	v	14,18
M 00	nd.	v	-	v	v	-	-
G 04	nd.	v	v	v	v	v	09,14,17,18
A 04	nd.	v	v	v	v	v	09,14,17,18
F 15	nd.	v	v	v	v	v	14,18
B 21	nd.	v	-	v	v	v	-
B 24	nd.	v	-	v	v	v	09,14,17,18
G 24	nd.	v	-	v	v	v	09,14,17,18
G 41	nd.	-	-	v	v	-	-
GL 51	nd.	v	v	v	v	-	09,18
GL 53	nd.	v	v	v	v	-	11,14,18
GL 55	nd.		-	v	v	-	-
Q 669	nd.	v	_	v	v	_	-
U 670	nd.	v	_	v	v	_	-
Y 673	nd.	v	_	v	v	_	-
GB 92	nd.	v	v	v	v		14

KOLEKCJA DRZWI | TRADITIONAL

	Wymiar światła szyby	Drzwi na wymiar	Na wymiar od szerokości ‚70E'	80N	90N	Pochwyty montowane pod kątem 90°	Pochwyty fullpers nr
GK 01/3	nd.	-	-	v	v	-	-
AK 05/3	nd.	-	-	v	v	-	-
GK 06/3	nd.	-	-	v	v	-	-
E 00	nd.	-	-	v	v	-	-
S 00	nd.	-	-	-	v	-	-
T 00	nd.	-	-	-	v	-	-
W 00	nd.	-	-	v	v	-	-
WK 43/42	nd.	-	-	v	v	-	-
WK 44/41	nd.	-	-	v	v	-	-
SK 44/41	nd.	-	-	-	v	-	-
TK 45/40	nd.	-	-	-	v	-	-
EK 48/47	nd.	-	-	v	v	-	-

KOLEKCJA DRZWI | SMOOTH

	Wymiar światła szyby *	Drzwi na wymiar	Na wymiar od szerokości ‚70E'	80N	90N	Pochwyty montowane pod kątem 90°	Pochwyty fullpers nr
GV 101	nd.	-	-	v	v	v	09,14,18
GX 102/68	124x1664	-	-	v	v	v	09,14,18
GX 103/68	124x1664	-	-	v	v	v	09,14,18
GX 104/68	124x1664	-	-	v	v	v	09,14,18
GX 105/69	roz.“90”| 570x80	-	-	v	v	-	-
GV 111	nd.	-	-	v	v	v	-
GV 114	nd.	-	-	v	v	v	-
GV 115	nd.	-	-	v	v	v	-
GV 116	nd.	-	-	v	v	v	-
GX 126/77	124x1664	-	-	v	v	-	-
GX 127/78	224x1664	-	-	v	v	v	-
GX 128/79	224x1664	-	-	v	v	-	-
GX 129/80	224x224	-	-	v	v	v	-
GX 130/81	224x224	-	-	v	v	-	-

* wymiar światła szyby dotyczy rozmiarów standardowych: 80, 90, 100 dla standardowych wysokości drzwi

KOLEKCJA DRZWI | FUTURE

	Wymiar światła szyby *	Drzwi na wymiar	Na wymiar od szerokości ‚70E'	80N	90N	Pochwyty montowane pod kątem 90°	Pochwyty fullpers nr
GV 106/70	40x1791			v	v		-
GV 107/70	40x1791			v	v		-
GV 108/71	90x1791			v	v		-
GV 109/71	90x1791			v	v		-
GV 110	nd.			v	v		-

* wymiar światła szyby dotyczy rozmiarów standardowych: 80, 80N, 90, 90N, 100 dla standardowych wysokości drzwi

NORDIC MET/DREW

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



ARKTIC MET/DREW

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



SZEROKOŚĆ ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY

WYSOKOŚĆ ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY	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
	“80N”										“80”						“90N”				“90”										“100”
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

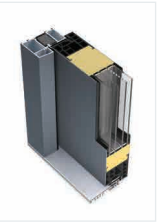
ZAKRES II
+ 330 PLN ARKTIC
+ 330 PLN NORDIC

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.

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								ZAKRES III + 900 PLN																	ZAKRES IV + 1000 PLN						
2175																															
2165																															
2155																															
2145																															
2135																															
2125																															
2115											80										90										100
2105																															
2095																															
2085							80N										90N														
2075																															
2065																															
2055																															
2045								ZAKRES I + 230 PLN																	ZAKRES II + 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.

ARKTIC ALU

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



SZEROKOŚĆ ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY

WYSOKOŚĆ ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY	849	859	869	879	889	899	909 (“80N”)	919	929	939	949 (“80”)	959	969	979	989	999	1009 (“90N”)	1019	1029	1039	1049 (“90”)	1059	1069	1079	1089	1099	1109	1119	1129	1139	1149 (“100”)
2405																														
2395																														
2385																														
2375																														
2365																														
2355																														
2345																														
2335																														
2325																														
2315																														
2305																														
2295																														
2285																														
2275																														
2265																														
2255																														
2245																														
2235																														
2225																														
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 V
+ 1050 PLN

ZAKRES VI
+ 1150 PLN

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.

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									ZAKRES III + 900 PLN															ZAKRES IV + 1000 PLN							
2166																															
2156																															
2146																															
2136																															
2126																															
2116																															
2106																															
2096											80										90										100
2086																															
2076																															
2066							80N										90N														
2056																															
2046																															
2036																															
2026									ZAKRES I + 230 PLN															ZAKRES II + 330 PLN							
2016																															
2006																															
1996																															
1986																															
1976																															
1966																															
1956																															
1946																															

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.

PASSIVE ALU

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



SZEROKOŚĆ ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY

WYSOKOŚĆ ZEWNĘTRZNA OŚCIEŻNICY	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
							"80N"				"80"						"90N"				"90"										"100"
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									ZAKRES I															ZAKRES II						
2055									+ 230 PLN															+ 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.

DRZWI ZEWNĘTRZNE - 72 RC2 ARKTIC | BUDOWA

Dostępne kolekcje:

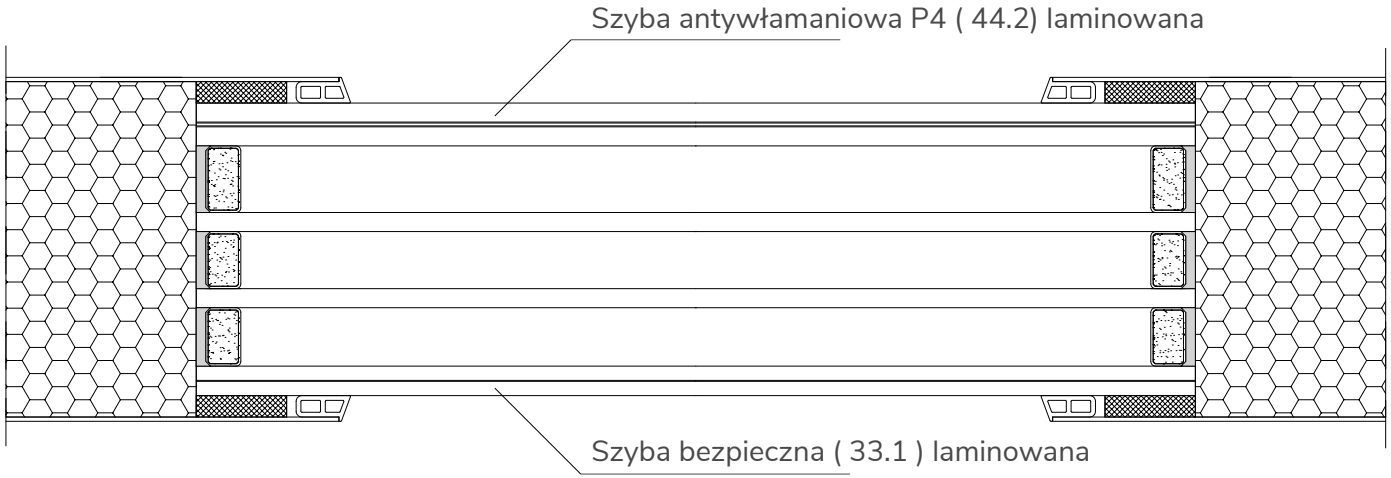
- MODERN
- NO GLASS
- SIMPLE ELEGANCE

Dostępne standardy:

- 72 RC2 ARKTIC MET/DREW
- 72 RC2 ARKTIC ALU

Dostępne zamki:

- Zamek listwowy - 3 zamki
- Zamek listwowy - 4 zamki



Przykładowy przekrój pakietu szybowego - drzwi 72 RC2 ARKTIC, kolekcja Simple Elegance

DRZWI ZEWNĘTRZNE - 72 RC2 ARKTIC | BUDOWA

W drzwiach zewnętrznych 72 RC2 z ościeżnicą aluminiową zastosowano dodatkową listwę wzmacniającą w belkach pionowych i belce poziomej.



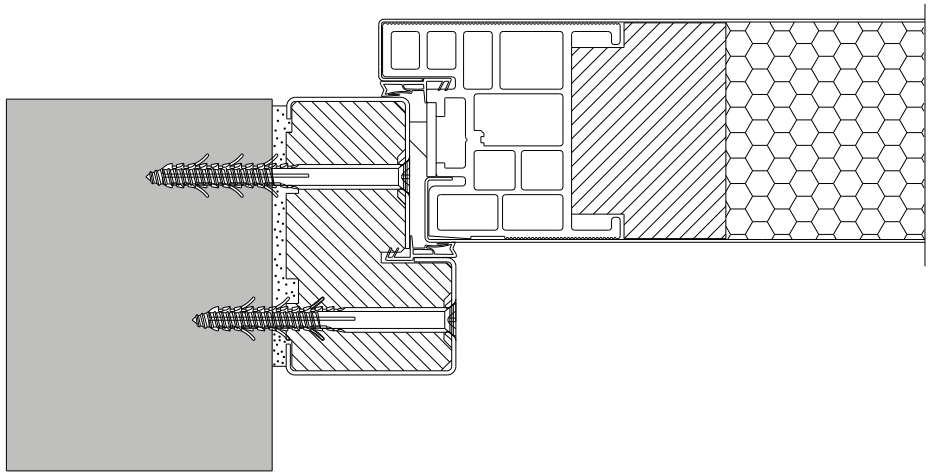
Drzwi bezklasowe z ościeżnicą ALU



Drzwi 72 RC2 z ościeżnicą ALU

DRZWI ZEWNĘTRZNE 72 RC2 Z OŚCIEŻNICĄ MET/DREW - 1 SPOSÓB MONTAŻU

MONTAŻ ZA POMOCĄ KOŁKÓW ROZPOROWYCH (DYBLI)



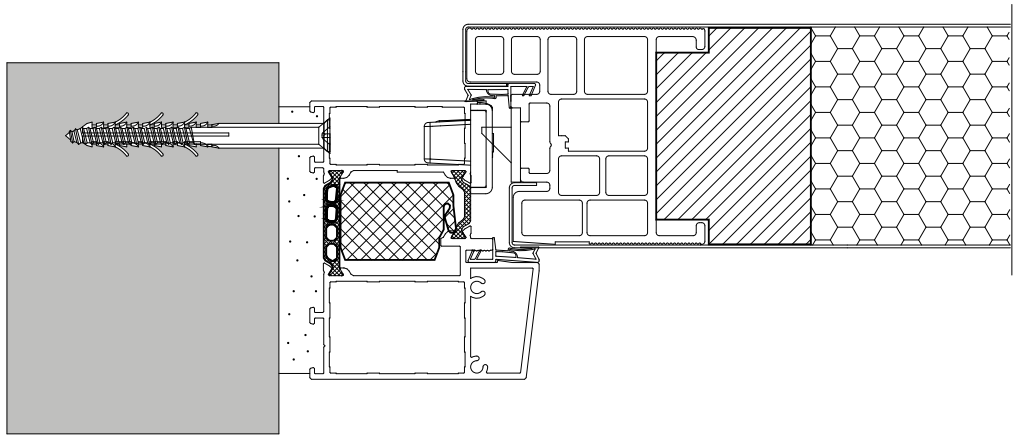


- należy zastosować 12 kołków rozporowych o średnicy 8 mm
- w zestawie zaślepki z tworzywa sztucznego

DRZWI ZEWNĘTRZNE - 72 RC2 | MONTAŻ

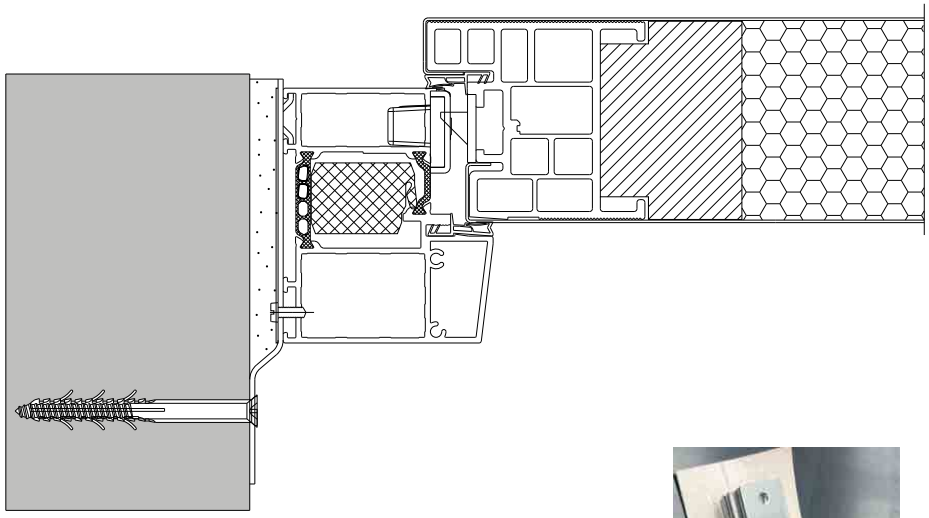
DRZWI ZEWNĘTRZNE 72 RC2 Z OŚCIEŻNICĄ ALU - 2 SPOSOBY MONTAŻU

MONTAŻ ZA POMOCĄ KOŁKÓW ROZPOROWYCH (DYBLI)



- należy zastosować 12 kołków rozporowych o minimalnej średnicy 10 mm i długości 72 mm
- przed dyblowaniem konieczny jest demontaż listwy wzmacniającej ościeżnicę

MONTAŻ ZA POMOCĄ KOTEW MONTAŻOWYCH



- kotwy montażowe są dodawane do zestawu

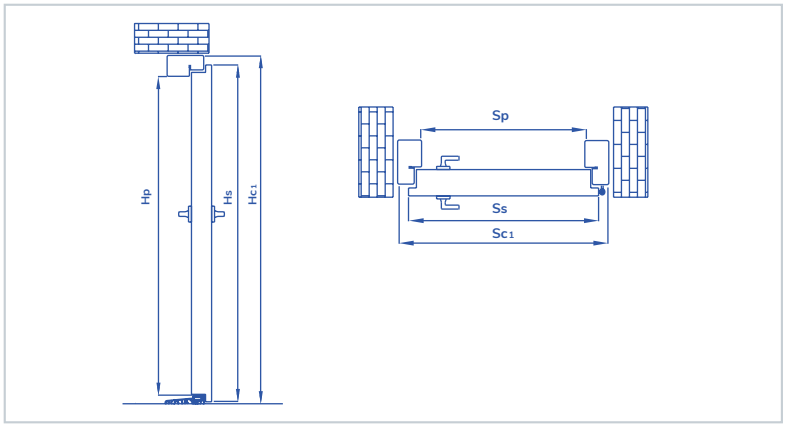


Standardowe wymiary drzwi

WYMIARY DRZWI Z OŚCIEŻNICAMI SYMETRYCZNYMI

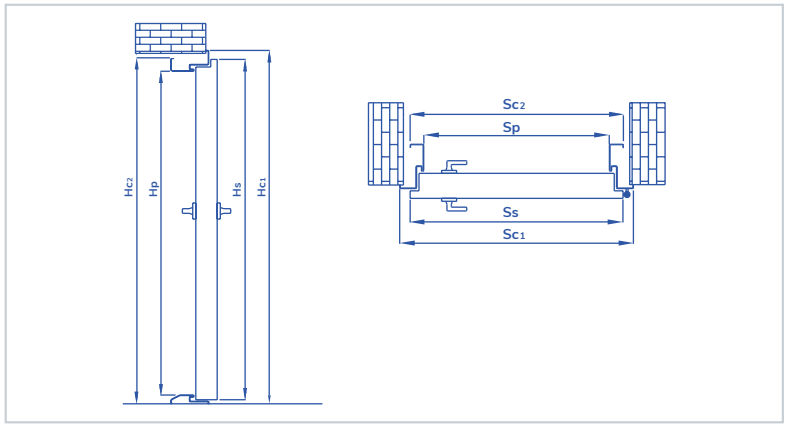
	ROZMIAR DRZWI	OŚCIEŻNICA		PRZEJŚCIE		SKRZYDŁO	
		WYSOKOŚĆ H_{C1}	SZEROKOŚĆ S_{C1}	WYSOKOŚĆ H_P	SZEROKOŚĆ S_P	WYSOKOŚĆ H_S	SZEROKOŚĆ S_S
PASSIVE OŚCIEŻNICA MET/DREW	80N	2066	901	1975	761	2021	840
	80	2096	941	2005	801	2051	880
	90N	2066	1001	1975	861	2021	940
	90	2096	1041	2005	901	2051	980
	100	2096	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
	92 *	2078	1031	2002	921	2037	970
	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

* wymiar inwestycyjny, dostępny na zapytanie - tel. 698 318 613, e-mail zamowienia@mar-tom.com



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
	92 *	2078	1031	2058	991	2002	921	2037	970
	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
	92 *	2078	1031	2039	953	2002	921	2037	970
	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

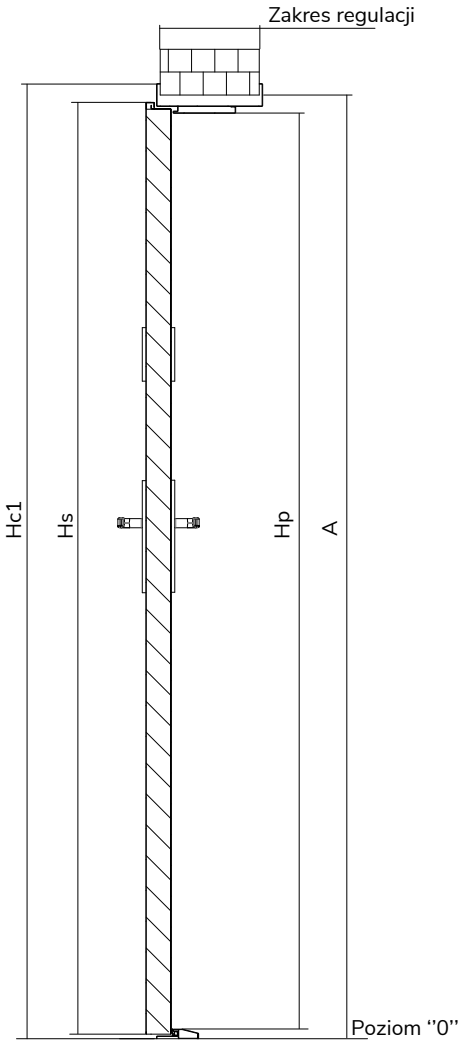


info

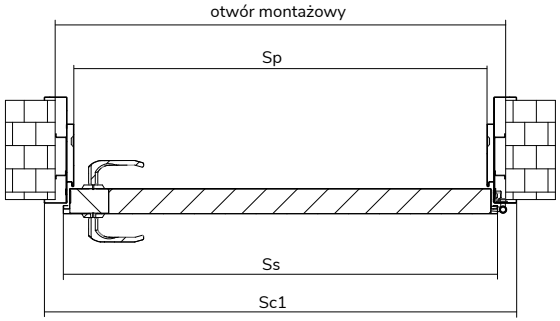
Luzy montażowe powinny być dobrane zgodnie ze sztuką budowlaną uwzględniając sposób montażu, rodzaj ścian oraz warunki na budowie.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA

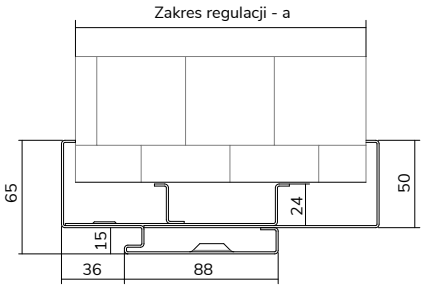
Ościeżnice regulowane okleinowane w kolorze skrzydła to doskonałe rozwiązanie estetyczne podnoszące prestiż budynku. Dzięki specjalnej dwuczęściowej konstrukcji, ościeżnica regulowana obejmuje ścianę z obu stron. Istnieje możliwość doboru odpowiednich zakresów ościeżnicy dostosowanych do różnych grubości ściany.
Zastosowanie tego typu ościeżnicy sprawia, że montaż drzwi oraz obróbka końcowa jest zdecydowanie łatwiejsza.



	ROZMIAR DRZWI	OŚCIEŻNICA		PRZEJŚCIE		SKRZYDŁO		ZALECANY OTWÓR MONTAŻOWY	
		WYSOKOŚĆ H_{C1}	SZEROKOŚĆ S_{C1}	WYSOKOŚĆ H_P	SZEROKOŚĆ S_P	WYSOKOŚĆ H_S	SZEROKOŚĆ S_S	A	B
55 DEFENDER OŚCIEŻNICA REGULOWANA	80	2088	930	2002	800	2037	850	2063	880
	90	2088	1030	2002	900	2037	950	2063	980
	92	2088	1050	2002	920	2037	970	2063	1000
	100	2088	1130	2002	1000	2037	1050	2063	1080



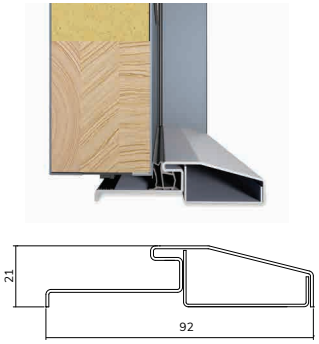
PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICA REGULOWANA

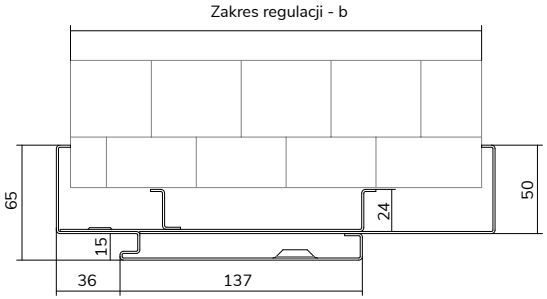


ZAKRES REGULACJI - a

- 125 - 155 mm
- 155 - 185 mm

PRÓG NIERDZEWNY OŚCIEŻNICA REGULOWANA



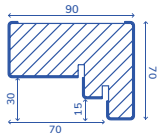
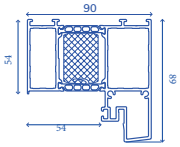
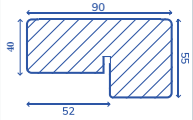
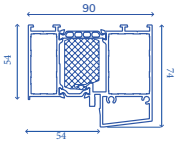
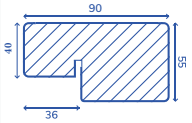
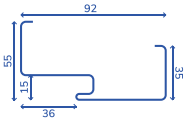
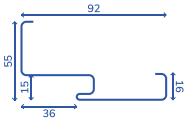
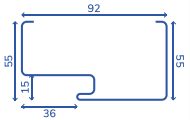
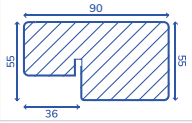
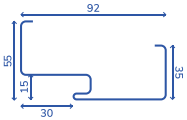
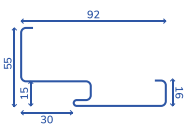
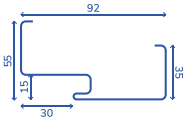
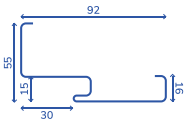


ZAKRES REGULACJI - b

- 185 - 245 mm
- 245 - 305 mm
- 305 - 365 mm

Produkt dostępny na zapytanie - tel. 698 318 613, e-mail zamowienia@mar-tom.com

Ościeżnice

		ościeżnica asymetryczna	ościeżnica narożna	ościeżnica symetryczna	ościeżnica MET/DREW	ościeżnica ALUMINIOWA
90	PASSIVE					
72	ARKTIC					
55	NORDIC					
55	OPTIMAL RC2, RC3					
55DS	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE					
42	DRZWI STANDARD					
42 UNI	DRZWI TECHNICZNE					

Progi

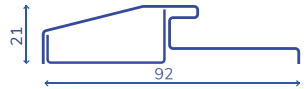
Próg aluminiowy
(Arktic, Passive, Nordic)



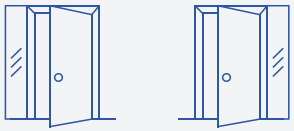
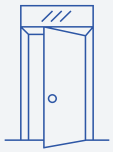
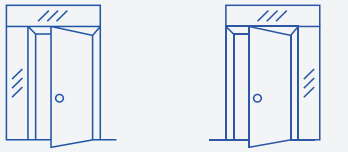


Próg nierdzewny
(Optimal)





Dostepne rozmiary doświetli

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

info

Minimalny rozmiar doświetla - 26 cm

Wysokość doświetla dopasowana jest do wysokości zamawianych drzwi.
W celu wyliczenia szerokości przeszklenia w doświetlu należy od szerokości doświetla odjąć 11 cm.
Doświetle np. 40 cm ma widoczną szerokość przeszklenia wynoszącą 29 cm.

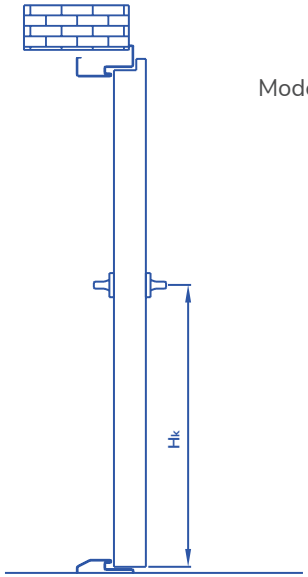
MARTOM rekomenduje łączenie doświetli aluminiowych z drzwiami, które posiadają ościeżnice aluminiowe.

Każdy producent profili dopuszcza możliwość odchylenia grubości profilu. Wielkość odchyłki zależy od rodzaju materiału i uzytej technologii wytworzenia. W przypadku profili aluminiowych tolerancja odchyleń jest niewielka. Ryzyko niedoskonałości licowania profili aluminiowych ościeżnicy i doświetla jest znikome. Większe odchylenia grubości profilu wystepuje w przypadku ościeżnic metalowo-drewnianych. Przy połączeniu ościeznicy met/drew i doświetla aluminiowego, ryzyko problemów z licowaniem jest znacząco większe. Niedoskonałe licowanie nie wpływa na właściwości produktów i ma charakter wyłącznie estetyczny.

Z tego względu informujemy, że niedoskonałości w licowaniu ościeżnic met/drew z profilami doświetla nie będą uznawane za wady podlegające reklamacji. Decyzja o zakupie takiego zestawu wiąże się z ryzykiem, które ponosi Partner Handlowy.

SKRÓT DRZWI - WYSOKOŚĆ KLAMKI

Drzwi w standardzie - OPTIMAL | Maksymalne dopuszczalne skrócenie drzwi [mm]:						Wysokość klamki Hk [cm]		Wysokość klamki przy skrócie
Rozmiar	80	80N	90	90N	100	80, 90,100	80N, 90N	
Dwa zamki niezależne	150 mm	120 mm	150 mm	120 mm	150 mm	111,7 cm	109,5 cm	Wysokość klamki obniżona o wartość skrótu
Zamek listwowy	90 mm	60 mm	90 mm	60 mm	90 mm	102 cm		Skrót nie wpływa na wysokość klamki
Drzwi bezpieczne, akustyczne - RC 2 | Maksymalne dopuszczalne skrócenie drzwi [mm]:								
Rozmiar	80	80N	90	90N	100	80, 90,100	80N, 90N	
Dwa zamki niezależne	150 mm	120 mm	150 mm	120 mm	150 mm	111,7 cm	109,5 cm	Wysokość klamki obniżona o wartość skrótu
Drzwi bezpieczne, akustyczne - RC 3 | Maksymalne dopuszczalne skrócenie drzwi [mm]:								
Rozmiar	80	80N	90	90N	100			
Zamek listwowy	90 mm	60 mm	90 mm	60 mm	90 mm	102 cm		Skrót nie wpływa na wysokość klamki
Drzwi w standardzie - NORDIC, ARKTIC								
Dwa zamki niezależne	Drzwi na wymiar - skalowanie					115 cm		Stała wysokość klamki
Zamek listwowy						103,5 cm		Stała wysokość klamki
Drzwi w standardzie - PASSIVE								
Zamek listwowy	Drzwi na wymiar - skalowanie					103,5 cm		Stała wysokość klamki



Model M 00 - skrót maksymalny 90 mm.
Model Y 673, U 670, Q 669 - brak możliwości skrótu drzwi.



Po skrócie skrzydła montowany jest ceownik maskujący w kolorze skrzydła.

NOTATKI

MARTOM

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian

MAR-TOM Sp. z o. o.
ul. Jasionka 90, 28-300 Jędrzejów
biuro@mar-tom.com

WWW.DRZWIMARTOM.PL