



*Polecam  
Dariusz Jank  
Jank*

**DRZWI WEJŚCIOWE**  
cennik II - 2024



## JESTEŚMY SILNĄ FIRMĄ RODZINNĄ

Ponad 50 lat na rynku, doświadczenie w branży oraz pasja plasują markę KMT w czołówce producentów stolarki otworowej w Polsce. Nasze stałe doskonalenie produktów, linii produkcyjnych, a także najwyższa jakość stosowanych materiałów sprawia, że jesteśmy wiarygodnym partnerem biznesowym, a nasze produkty spełniają najwyższe oczekiwania Klientów.

Tworzymy optymalne rozwiązania, wyznaczamy trendy na rynku a nasze wyroby zawsze produkowane są z największą starannością i dbałością o szczegóły.

Nowoczesny zakład produkcyjny KMT wytwarza drzwi stalowe, drzwi aluminiowe, bramy garażowe oraz okna PCV i aluminiowe.

Historia powstawania przedsiębiorstwa sięga 1967 roku. Podwaliną budowy marki był mały zakład ślusarski, który dzięki pasji, wytrwałości i pracowitości jego twórcy Zenona Szymaniuka oraz synów Dariusza i Artura, a teraz także wnuków, osiągnął pozycję lidera na rynku krajowym.



Zakład produkcyjny KMT w Słupsku





**Zakład produkcyjny KMT w Kobylnicy koło Słupska**



**Salon firmowy KMT w Kobylnicy koło Słupska**

## DOŚWIADCZENIE

Wiele lat pracy poświęconej konstruowaniu, produkcji i sprzedaży elementów dla budownictwa, pozwoliło zdobyć doświadczenie, dzięki któremu wyroby marki KMT zyskują aprobatę najbardziej wymagających Klientów. Nasza wieloletnia współpraca z dostawcami oferującymi tylko najlepsze materiały sprawia, że produkty naszej marki gwarantują wieloletnie zadowolenie Klientów.

Zbudowana sieć dystrybucji na terenie całego kraju obejmuje sklepy budowlane, hurtownie, salony oraz firmy monterskie. Wysoki poziom naszych usług gwarantowany jest przez zaangażowanie każdego pracownika oraz ciągłe doskonalenie się marki KMT.

# SPIS TREŚCI

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Nowości                  | 6   |
| Rozwiązania Smart        | 8   |
| Porównanie modeli drzwi  | 10  |
| Modele drzwi             | 13  |
| Drzwi Panelowe           | 22  |
| Opaska dekoracyjna       | 24  |
| Kolorystyka drzwi        | 26  |
| Przeszklenia             | 28  |
| Wzory drzwi              | 30  |
| Linia Classic            | 34  |
| Linia Gold               | 40  |
| Linia Lamella            | 44  |
| Linia Natural            | 48  |
| Linia Loft               | 52  |
| Linia Perfekt            | 56  |
| Linia Glass View         | 62  |
| Linia Glass              | 66  |
| Linia Silver             | 70  |
| Linia Aplikacja          | 78  |
| Linia Pełne              | 84  |
| Linia Klasyczne          | 90  |
| Linia DUO COLOR          | 98  |
| Drzwi na wymiar          | 100 |
| Dwukolor, RAL            | 101 |
| Dwuskrzydłowe            | 102 |
| Z dostawkami             | 104 |
| Naświetla                | 106 |
| Akcesoria za dopłatą     |     |
| Klamki                   | 108 |
| Pochwyty                 | 110 |
| Wkładki                  | 117 |
| Pozostałe akcesoria      | 118 |
| Drzwi aluminiowe Moderno | 122 |
| Wzory drzwi              | 124 |
| Naświetla                | 134 |
| Akcesoria za dopłatą     | 136 |
| Tabela wymiarów          | 145 |





## KONFIGURATOR ON-LINE

Zachęcamy do korzystania z naszego konfiguratora, dzięki któremu w łatwy i szybki sposób zaprojektujesz i wycenisz drzwi dostosowane do własnych potrzeb. Stworzone zamówienie można wraz z ceną i wizualizacją wydrukować i udać się do dowolnego punktu handlowego po wymarzone drzwi.



Skonfiguruj swoje  
wymarzone drzwi!



## DRZWI SPEŁNIAJĄ WYMOGI DOFINANSOWANIA PROGRAMÓW



„Czyste Powietrze”



„Ciepłe Mieszkanie”

## WSPÓŁCZYNNIKI PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ $U_d$

| MODEL DRZWI   | RODZAJ<br>OŚCIEŻNICY | RODZAJ PROGU   |      |                      |      |
|---------------|----------------------|----------------|------|----------------------|------|
|               |                      | skrzydła pełne |      | skrzydła przeszkolne |      |
|               |                      | ALU            | WPC  | ALU                  | WPC  |
| 88 MODERNO    | ALU/88               | 0,8            |      | 0,88                 |      |
| 90 SUPERTHERM | PASSIVE/90           | 0,58           | -    | 0,75                 | -    |
|               | ALU/90               | 0,78           | -    | 0,9                  | -    |
| 75 PASSIVE    | PASSIVE/75           | 0,68           | 0,57 | 0,79                 | 0,75 |
|               | ALU/75               | 1,0            | -    | 1,2                  | -    |
|               | DS/75                | 0,98           | -    | 1,1                  | -    |
|               | NT/75                | 0,88           | 0,85 | 1,0                  | 0,98 |
| 75 PLUS       | PASSIVE/75           | 0,86           | 0,85 | 1,0                  | 0,98 |
|               | ALU/75               | 1,06           | -    | 1,18                 | -    |
|               | DS/75                | 1,07           | -    | 1,20                 | -    |
|               | NT/75                | 1,1            | 0,93 | 1,23                 | 1,1  |
|               | SI5/75               | 1,15           | 0,98 | 1,25                 | 1,2  |
| 54 PLUS       | ALU/54               | 1,13           | -    | 1,3                  | -    |
|               | DS/54                | 1,10           | -    | 1,28                 | -    |
|               | NT/54                | 1,09           | -    | 1,29                 | -    |
|               | 10/54, 11/54, 15/54  | 1,2            | -    | 1,3                  | -    |
| 54 STANDARD   | 10/54, 11/54, 15/54  | 1,3            | -    | 1,4                  | -    |
| 65 PANELOWE   | 11/65, 15/65, 16/65  | 1,0            | -    | -                    | -    |
| 54 AKUSTYCZNE | 10/54, 11/54, 15/54  | 1,3            | -    | -                    | -    |
|               | NT/54                | 1,18           | -    | -                    | -    |

Drzwi o współczynniku przenikalności cieplnej  $U_d$  równej lub niższej niż 1,3 spełniają wymogi dofinansowania programów "Czyste Powietrze" i "Ciepłe Mieszkanie".

## linia **CLASSIC**

str. 34



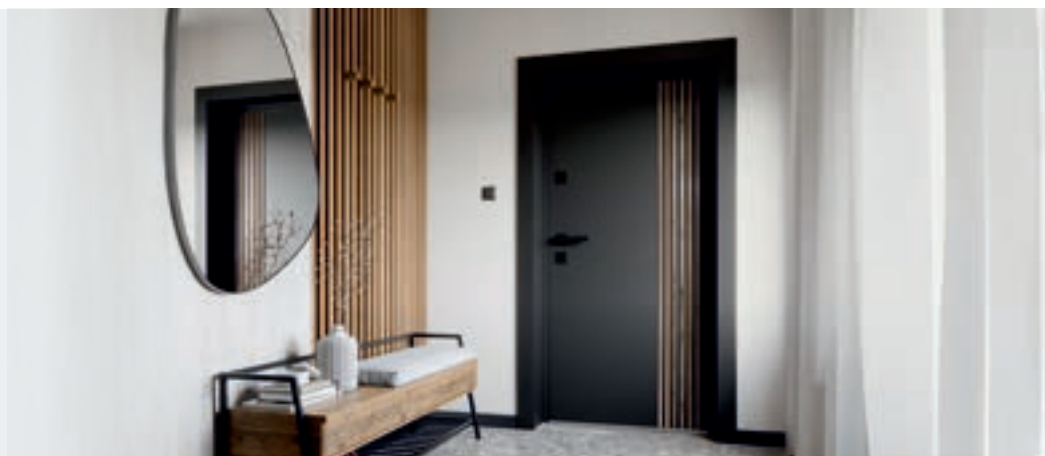
## linia **GOLD**

str. 40



## linia **LAMELLA**

str. 44



## linia **NATURAL**

str. 48







drzwi  
**65 PANELOWE**

str. 22



opaska  
**DEKORACYJNA**

str. 24



naświetla  
**SLIM**

str. 134



naświetla  
**Z NUMEREM  
DOMU**

str. 106

# ROZWIĄZANIA SMART

## STEROWANIE ŚWIATŁEM



dla drzwi:

- 90 SUPERTHERM
- 75 PASSIVE
- 75 PLUS

sterowanie światłem w pochwycie

## OTWIERANIE DRZWI PRZEZ APLIKACJĘ



dla drzwi:

- 90 SUPERTHERM
- przy pochwycie

## PODŚWIETLANY POCHWYT



dla drzwi:

- 90 SUPERTHERM
- 75 PASSIVE
- 75 PLUS

sterowanie światłem przez aplikację w smartfonie

## PODŚWIETLANY PRÓG



dla drzwi:

- 75 PASSIVE
- 75 PLUS

próg podświetla się po otwarciu drzwi

Rozwiązania SMART dotyczą drzwi z ościeżnicą aluminiową ALU/90, ALU/75  
Dopłata do modułów sterujących str. 121



# SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU SOREX

## CZYM JEST SYSTEM SOREX?

Rozbudowany system kontroli dostępu GU UniLock to uniwersalne rozwiązanie umożliwiające pełną kontrolę dostępu.

Elegancki, minimalistyczny, a jednocześnie ergonomiczny panel dotykowy, montowany w skrzydle drzwi.

Posiada wysoką klasę szczelności i wodoodporności IP66. Bezawaryjnie funkcjonuje w zakresie temperatur  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$ .

Doskonale sprawdzi się w budownictwie jednorodzinny, firmie, jak również w budynku mieszkalnym wielorodzinnym lub apartamencie przeznaczonym na wynajem okazjonalny.

Czytnik SOREX wykonany jest z czarnego szkła akrylowego, zlicowany z płaszczyzną skrzydła lub pochwyty, połączony z automatyczną zasuwnicą GU z napędem elektromotorycznym.



przepust  
kablowy



czytnik Sorex

wymagany SOREX oraz  
moduł nr 6  
str. 121



zasuwica GU SECURITY AUTOMATIC  
z napędem elektromotorycznym  
w zestawie

### Możliwość otwierania drzwi za pomocą:



- czytnika linii  
papilarnych



- smartfonu  
(bluetooth)



- karty lub  
breloka RFID



- Wi-Fi



- klawiatury  
kodowej



- zdalnie  
z dowolnego  
miejsca na ziemi  
(opcja za dopłatą)



- smartfonu  
zblizeniowo



- klucza

### Cztery poziomy dostępu:

- stały
- jednorazowy
- czasowy
- cykliczny np. w każdy poniedziałek lub od poniedziałku do piątku

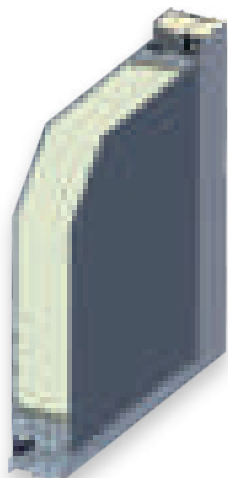
### Dotyczy:

- 90 SUPER THERM z ościeżnicą ALU oraz 88 MODERNO
- pochwyty bez przycisku
- wybranych wzorów

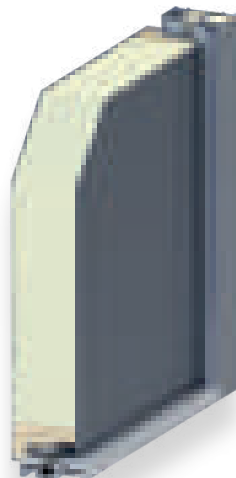
### Zestaw zawiera:

- czarny czytnik ze szkła akrylowego SOREX, sterujący zasuwicą
- 2x brelok RFID
- zasuwica GU SECURITY AUTOMATIC z napędem elektromotorycznym

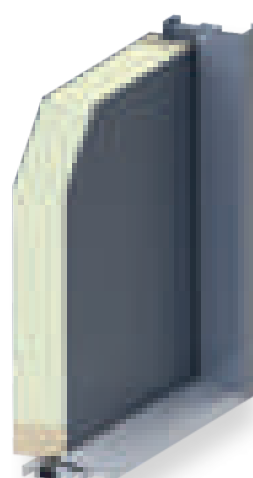
# MODELE DRZWI ZEWNĘTRZNYCH



**88 MODERNO**



**90 SUPERTHERM**



**75 PASSIVE**



Poszycie

plaszcz aluminiowy

plaszcz stalowy

plaszcz stalowy



Grubość skrzydła

88 mm

90 mm

75 mm



Wypełnienie

piana poliuretanowa

piana poliuretanowa

piana poliuretanowa



Izolacyjność termiczna

Ud od **0,8 W/(m²K)**

Ud od **0,58 W/(m²K)**

Ud od **0,57 W/(m²K)**



Izolacja akustyczna

—

32 dB\*\*\*

32 dB\*\*\*



Klasa antywłamaniowa

—

\*RC2

\*RC2



Bezpieczeństwo

zasuwница wielopunktowa GU automatyczna

zasuwница wielopunktowa GU automatyczna

zamek listwowy hakowy klasy 4 z blokadą klamki



Spełniają wymogi dofinansowania

"Czyste powietrze"  
"Ciepłe mieszkanie"

"Czyste powietrze"  
"Ciepłe mieszkanie"

"Czyste powietrze"  
"Ciepłe mieszkanie"



Liczba przylg

4 przylgi  
skrzydło zlicowane z ościeżnicą

4 przylgi

4 przylgi/  
3 przylgi



Niestandardowa wysokość drzwi

do 2403 mm

—

do 2375 mm



Cena

już od **7415 zł\*\***

już od **4636 zł\*\***

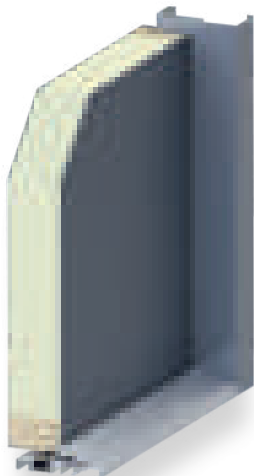
już od **3804 zł\*\***

\*Opcja za dopłatą

\*\*Cena dotyczy kompletnych drzwi we wzorze Płaskim (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

\*\*\* Dotyczy drzwi pełnych o standardowym wymiarze





### 75 PLUS

plaszcz stalowy

75 mm

piana poliuretanowa

Ud od **0,85** W/(m<sup>2</sup>K)

32 dB\*\*\*

\*RC2

3 zamki klasy 4 wielopunktowe  
\*Zamek listwowy hakowy  
klasy 4 z blokadą klamki

"Czyste powietrze"  
"Ciepłe mieszkanie"

4 przylgi/  
3 przylgi

już od **3054 zł\*\***



### 54 PLUS

plaszcz stalowy

54 mm

piana poliuretanowa

Ud od **1,1** W/(m<sup>2</sup>K)

30 dB\*\*\*

\*RC2, RC3

3 zamki klasy 4 wielopunktowe  
\*Zamek listwowy hakowy  
klasy 4 z blokadą klamki

"Czyste powietrze"  
"Ciepłe mieszkanie"

3 przylgi

już od **2274 zł\*\***



### 54 STANDARD

plaszcz stalowy

54 mm

spieniony polistyren

Ud od **1,4** W/(m<sup>2</sup>K)

29 dB\*\*\*

—

2 zamki klasy 4  
wielopunktowe

—

3 przylgi

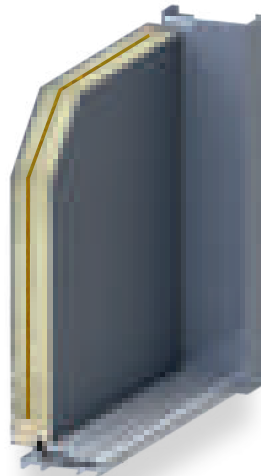
już od **2014 zł\*\***

\*Opcja za dopłatą

\*\*Cena dotyczy kompletnych drzwi we wzorze Płaskim (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

\*\*\* Dotyczy drzwi pełnych o standardowym wymiarze

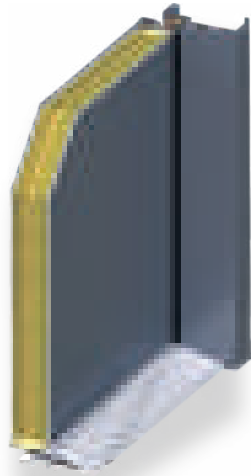
# MODELE DRZWI WEWNĘTRZNYCH



**54 AKUSTYCZNE**



**54 P.POŻ.**



**65 PANELOWE**



Poszycie

plaszcz stalowy

plaszcz stalowy

plaszcz z płyty z włókien drewnianych pokryty folią ozdobną + aluminium



Grubość skrzydła

54 mm

54 mm

65 mm



Wypełnienie

panel akustyczny

płyta skalnej wełny mineralnej

panel akustyczny



Izolacyjność termiczna

Ud od 1,3 W/(m²K)

—

Ud od 1,0 W/(m²K)



Izolacja akustyczna

43 dB

32 dB

39 dB



Klasa antywłamaniowa

\*RC2  
(otwierane do wewnątrz)

\*RC2

w trakcie badań



Bezpieczeństwo

3 zamki klasy 4 wielopunktowe

2 zamki klasy 4 wielopunktowe

2 zamki klasy 4 wielopunktowe



Spełniają wymagania dofinansowania

"Ciepłe mieszkanie"

—

"Ciepłe mieszkanie"



Liczba przylg

3 przylgi

3 przylgi

3 przylgi



Niestandardowa wysokość drzwi

—

—

—



Cena

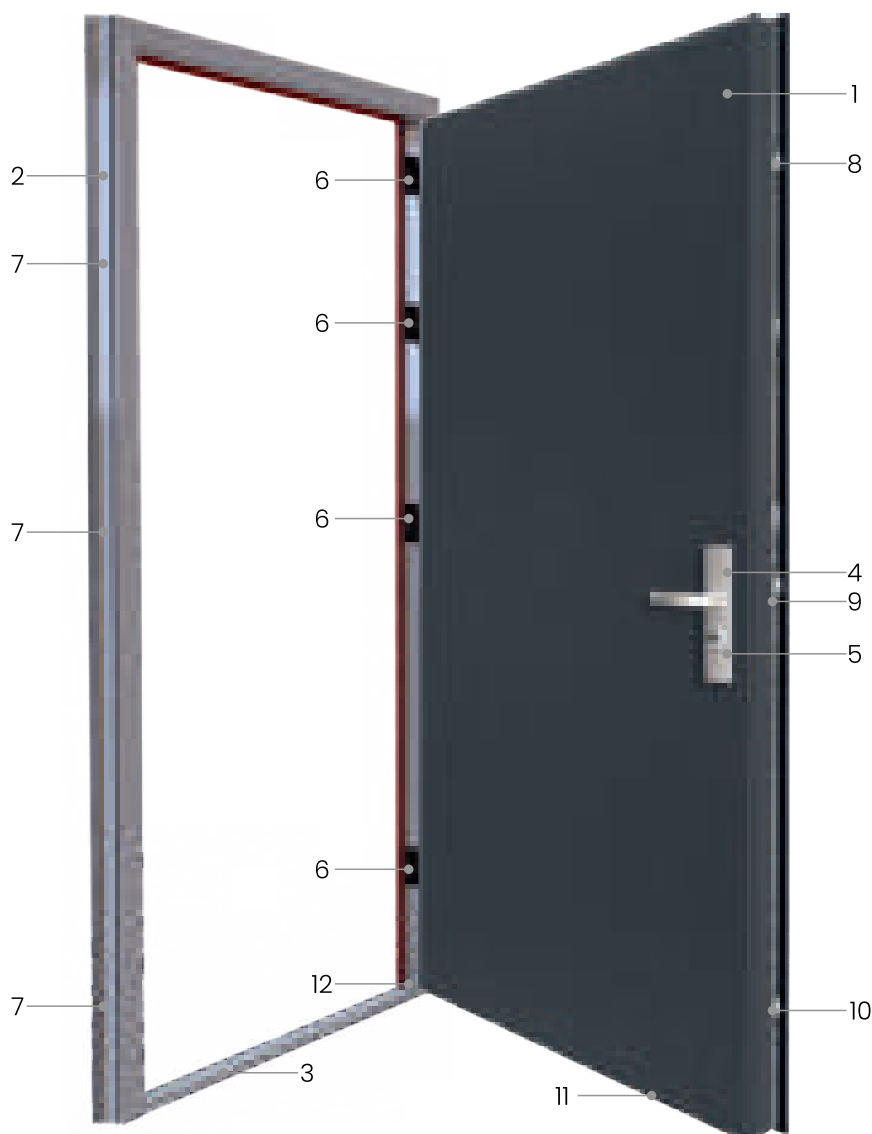
już od 2684 zł\*\*

już od 3079 zł\*\*

już od 3230 zł\*\*

\*Opcja za dopłatą  
\*\*Cena dotyczy kompletnych drzwi we wzorze Płaskim (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki) w drzwiach przeciwpożarowych wymagana dopłata do samozamykacza wg. dopłaty str. 118





Ud od 0,8



88 mm



piana poliuretanowa



aluminiowy płaszcz zlicowany z ościeżnicą



„Czyste powietrze”

### UWAGA

Zalecamy montaż drzwi w wersji otwieranej na zewnątrz.

Montaż drzwi otwieranych do wewnątrz należy wykonywać tylko we wnękach całkowicie osłaniających wejście przed opadami atmosferycznymi.

### WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



Wypełnienie skrzydła  
Wkład z piany poliuretanowej



Ościeznica Alu/88  
czterekomorowa



Próg aluminiowy ALU/88  
z przekładką termiczną PCW



Kłamka GAMA  
z zabezpieczeniem  
antyrozwierceniowym



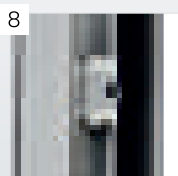
Wkładka klasy C  
75/30



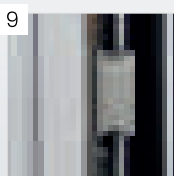
Cztery zawiasy ukryte  
regulowane w trzech  
płaszczyznach  
bez dopłaty



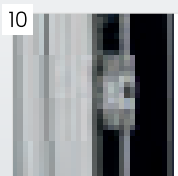
Trzy zaczepy  
z regulowanym  
dociskiem



Zasuwnica GU ryglowanie  
automatyczne górne



Zasuwnica GU ryglowanie  
automatyczne podstawowy



Zasuwnica GU ryglowanie  
automatyczne dolne



Uszczelka  
opadająca



Windstoper

# 90 SUPERTHERM

Stalowe



## UWAGA

Zalecamy montaż drzwi w wersji otwieranej na zewnątrz.

Montaż drzwi otwieranych do wewnątrz należy wykonywać tylko we wnękach całkowicie osłaniających wejście przed opadami atmosferycznymi.

## WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



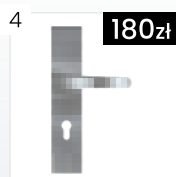
Wypełnienie skrzydła  
PIANA POLIURETANOWA



Ościeżnica aluminiowa ALU/90  
trzykomorowa  
z podwójnym uszczelnieniem  
z przegrodą PCW wypełnioną pianą



Próg aluminiowy ALU/90  
z przekładką termiczną PCW



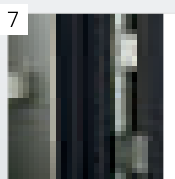
Kłamka SIGMA



Wkładka standard



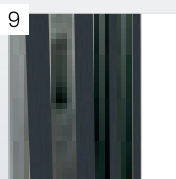
Trzy regulacje  
docisku rygla



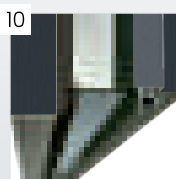
Zasuwnica GU  
Secure Automatic  
z blokadą kłamki



6 bolców  
antywyważeniowych



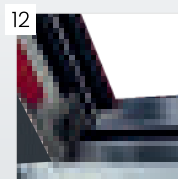
Przegroda termiczna z jedną  
uszczelką w skrzydle oraz  
dwoma w ościeżnicy



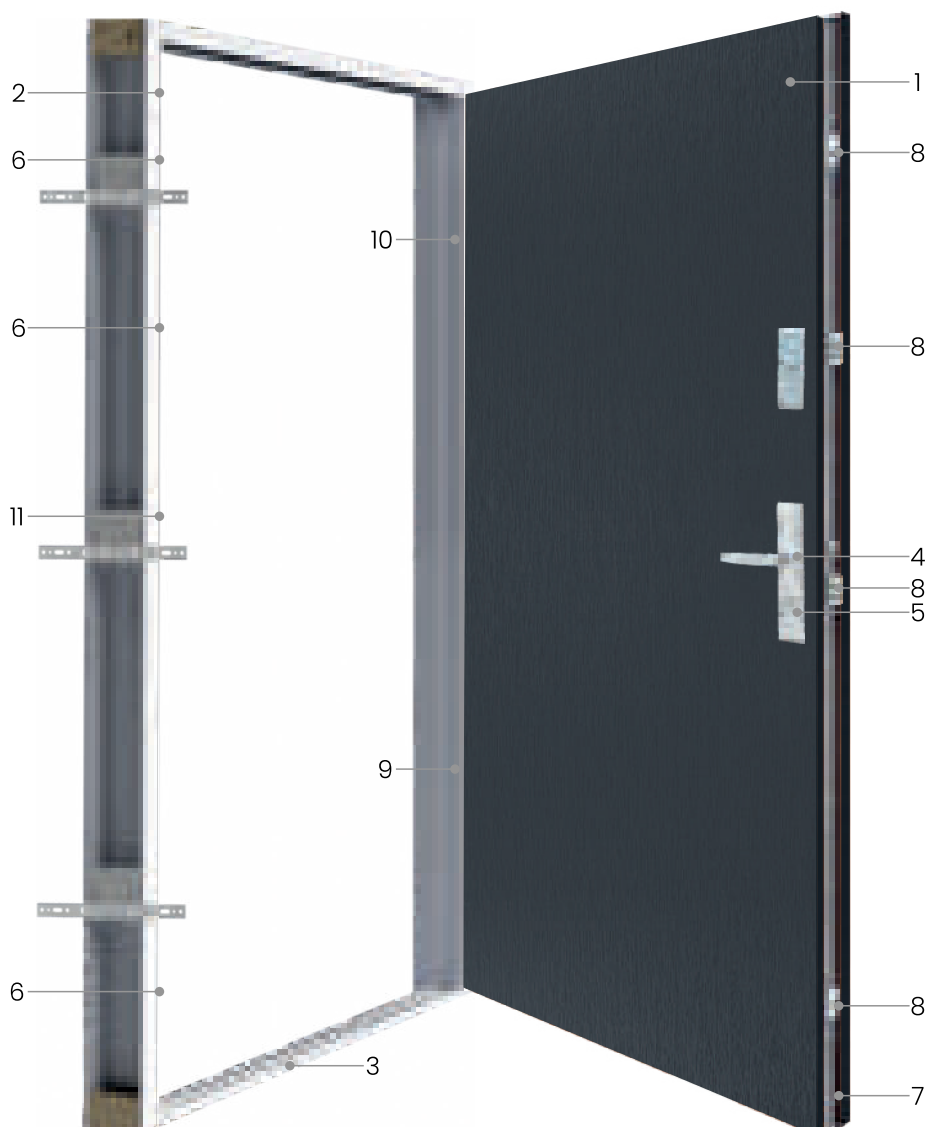
Czwarta przyłga  
i uszczelką samoopadającą



Trzy zawiasy 3D  
z nasadkami regulowane  
w trzech płaszczyznach



Windstoper



Ud od 0,57



75 mm



piana poliuretanowa



RC 2\*



„Czyste powietrze”



32 dB

## UWAGA

Zalecamy montaż drzwi w wersji otwieranej na zewnątrz.

Montaż drzwi otwieranych do wewnątrz należy wykonywać tylko we wnękach całkowicie osłaniających wejście przed opadami atmosferycznymi.

## WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



Wypełnienie skrzydła  
PIANA POLIURETANOWA



Ościeznica stalowa  
z przekładką termiczną NT/75



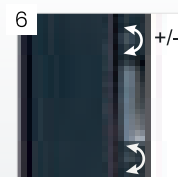
Próg aluminiowy ALU NT/75  
z przekładką termiczną



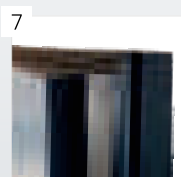
Klamka SIGMA



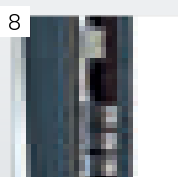
Wkładka+wkładko-gałka  
system jednego klucza standard



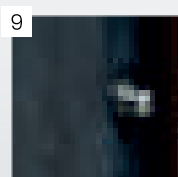
Trzy regulacje  
docisku rygli +/-



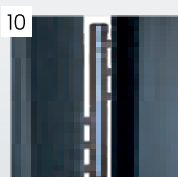
Przegroda termiczna,  
dwie uszczelki  
w skrzydle



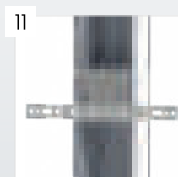
Zamek listwowy  
klasy 4 z blokadą klamki  
z zabezpieczeniem górnym i dolnym



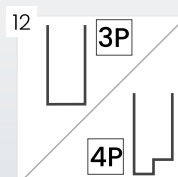
6 bolców  
antywyważeniowych



Trzy zawiasy 3D  
z nasadką regulowaną  
w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające  
konstrukcję ościeznicy  
z kotwami montażowymi



Trzy lub cztery przyłgi  
3P  
4P

Podane ceny są cenami netto

\* Dotyczy drzwi pełnych z ościeznicą NT/75 i progiem ALU NT/75 oraz okuciami antywłamaniowymi





Ud od 0,85



75 mm



piana  
poliuretanowa



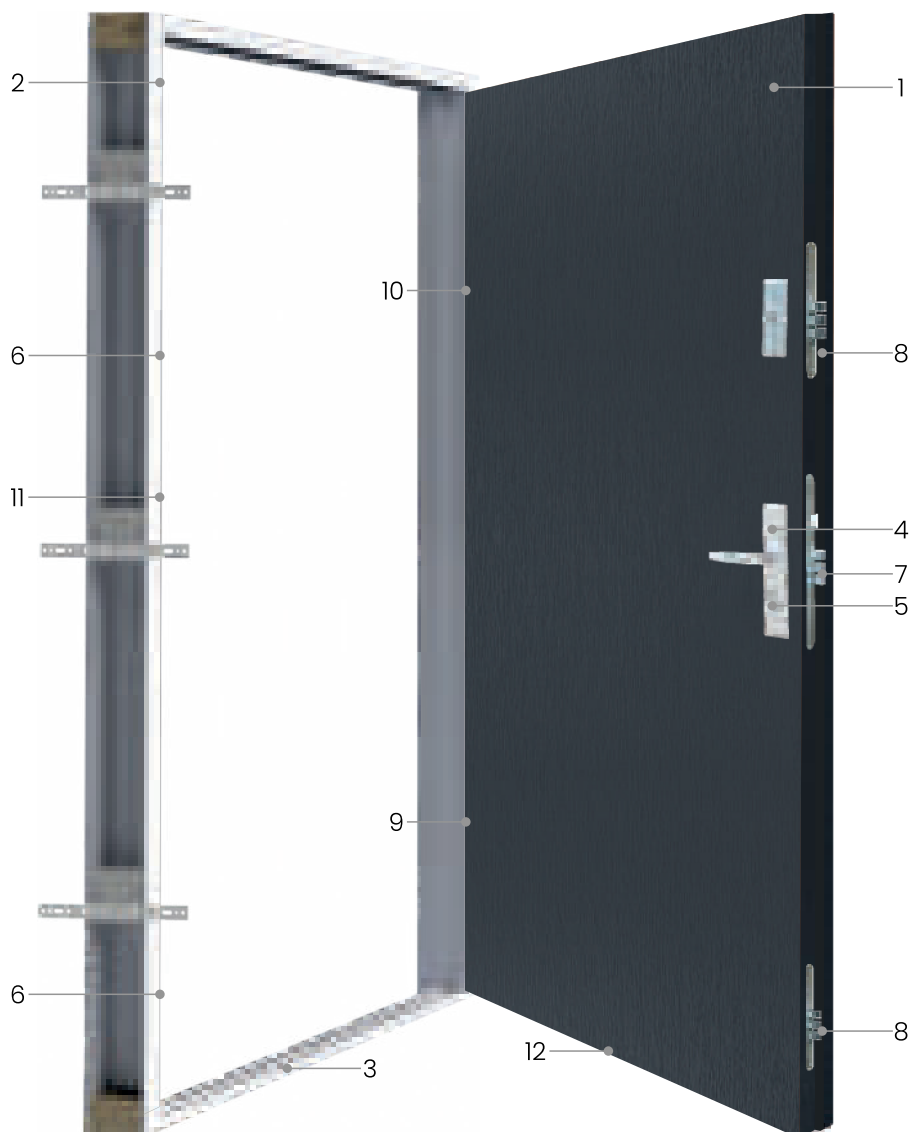
RC 2\*



„Czyste powietrze”



32 dB



### UWAGA

Do drzwi z czwartą przylgą zalecamy montaż drzwi w wersji otwieranej na zewnątrz. Montaż drzwi otwieranych do wewnątrz należy wykonywać tylko we wnękach całkowicie osłaniających wejście przed opadami atmosferycznymi.

Możliwość zastosowania zamka listowego hakowego z blokadą klamki oraz uszczelki opadającej w skrzydle, dopłata str. 118.

### WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



Wypełnienie skrzydła  
PIANA POLIURETANOWA



Ościeżnica stalowa  
S15/75



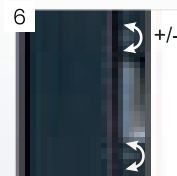
Próg aluminiowy ALU S15/75  
z przekładką termiczną



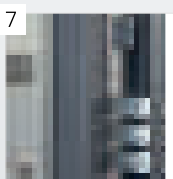
Klamka SIGMA



Wkładka+wkładko-gałka  
system jednego klucza standard



Dwie regulacje  
docisku rygli



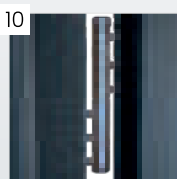
Zamek podstawowy  
klasy 4



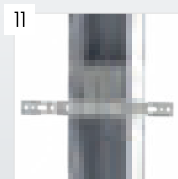
Zamek górny  
i dolny klasy 4



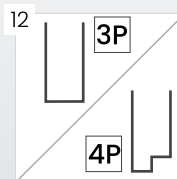
6 bolców  
antywyważeniowych



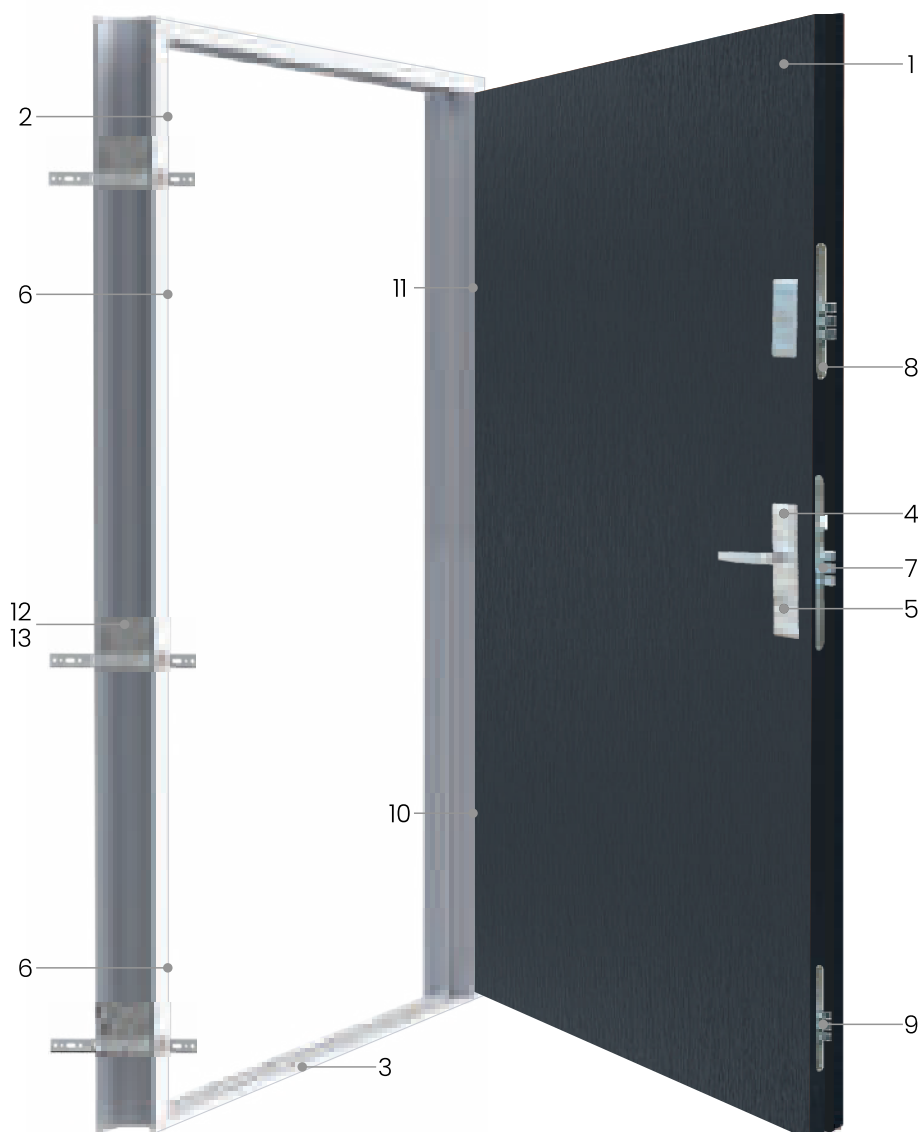
Trzy zawiasy 3D  
z nasadką, regulowane  
w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające  
konstrukcję ościeżnicy  
z kotwami montażowymi



Trzy lub cztery przylgi



Ud od 1,1



54 mm



piana  
poliuretanowa



RC 2\*



„Czyste powietrze”

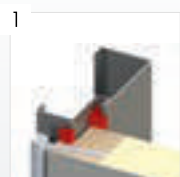


30 dB

### UWAGA

Możliwość zastosowania zamka listowego hakowego z blokadą klamki, dopłata str. 118.

### WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



Wypełnienie skrzydła  
PIANA POLIURETANOWA



Ościeżnica stalowa  
10/54, 10N/54, 11/54,  
11N/54, 15/54, 15/54



Próg aluminiowy  
10/54, 11/54, 15/54



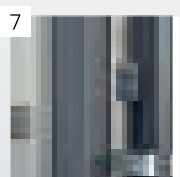
Klamka SIGMA



Wkładka+wkładko-gałka  
system jednego klucza standard



Dwie regulacje  
docisku rygli +/-



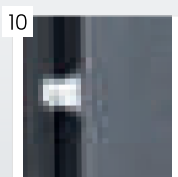
Zamek  
podstawowy klasy 4



Zamek górny klasy 4



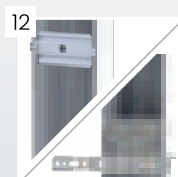
Zamek dolny klasy 4



3 bolce  
antywyważeniowe



Trzy zawiasy 3D  
z nasadką, regulowane  
w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające  
konstrukcję ościeżnicy z  
kotwami montażowymi  
lub bez  
12. Ościeżnica 10/54, 11/54  
13. Ościeżnica 15/54

Podane ceny są cenami netto

\* Dotyczy drzwi pełnych z ościeżnicą 10, 11, 15/54 i progami ALU/54 10, 11, 15 oraz okuciami antywłamaniowymi

# 54 PLUS RC3

Stalowe



Ud od 1,2



54 mm



piana  
poliuretanowa



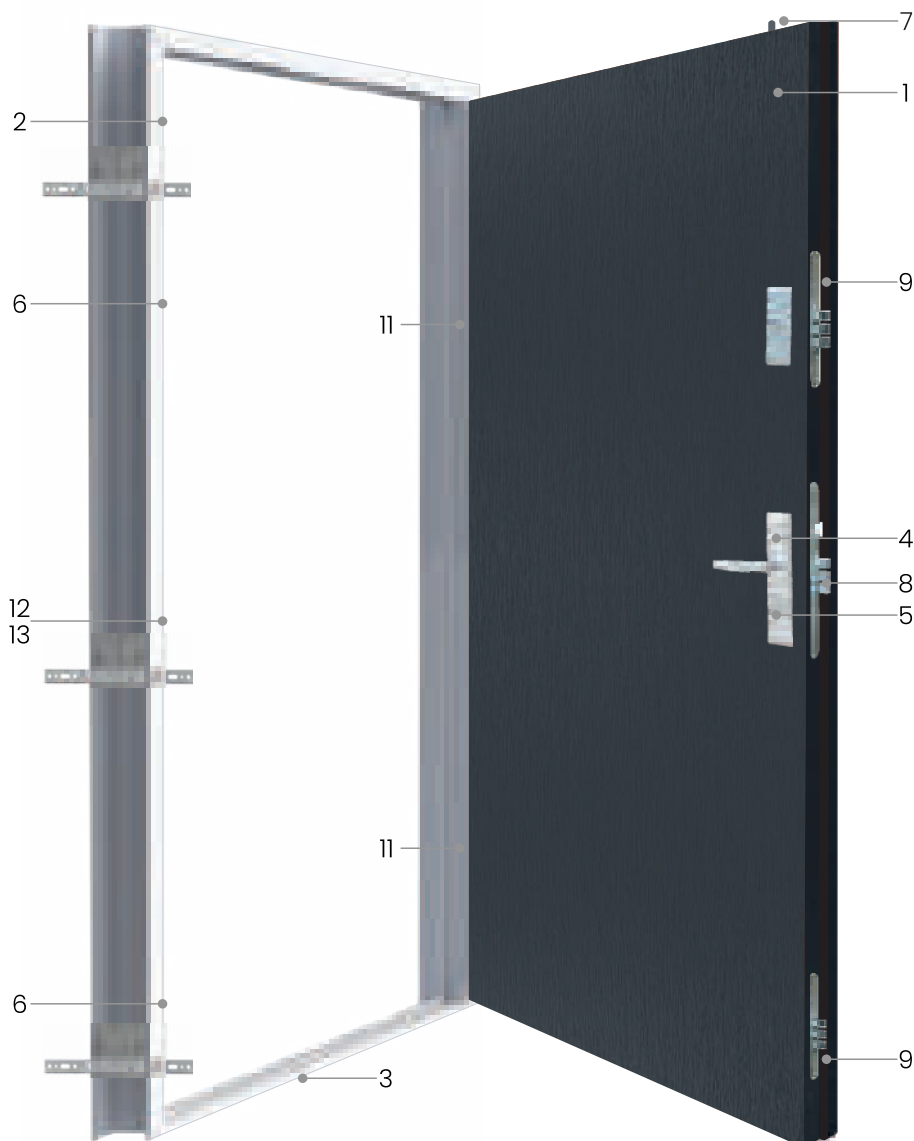
RC 3



„Czyste powietrze”



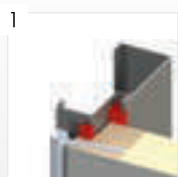
30 dB



## UWAGA

Możliwość zastosowania dodatkowego wzmocnienia skrzydła stalowym panelem, dopłata str.120.

## WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



Wypełnienie skrzydła  
PIANA POLIURETANOWA



**585zł**

Ościeznica stalowa  
wzmocniona 10C/54,  
11C/54, 15C/54



**100zł**

Próg aluminiowy  
10/54, 11/54, 15/54



**375zł**

Kłamka GAMA klasy 3



**255zł**

Wkładka+wkładko-gałka  
system jednego klucza klasy 6



**+/-**

Dwie regulacje  
docisku rygli



Zabezpieczenie  
górne



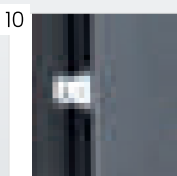
**8**

Zamek  
podstawowy klasy 5



**9**

Zamek górny klasy 5  
Zamek dolny klasy 5



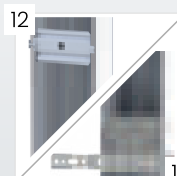
**10**

6 bolców  
antywyważeniowych



**11**

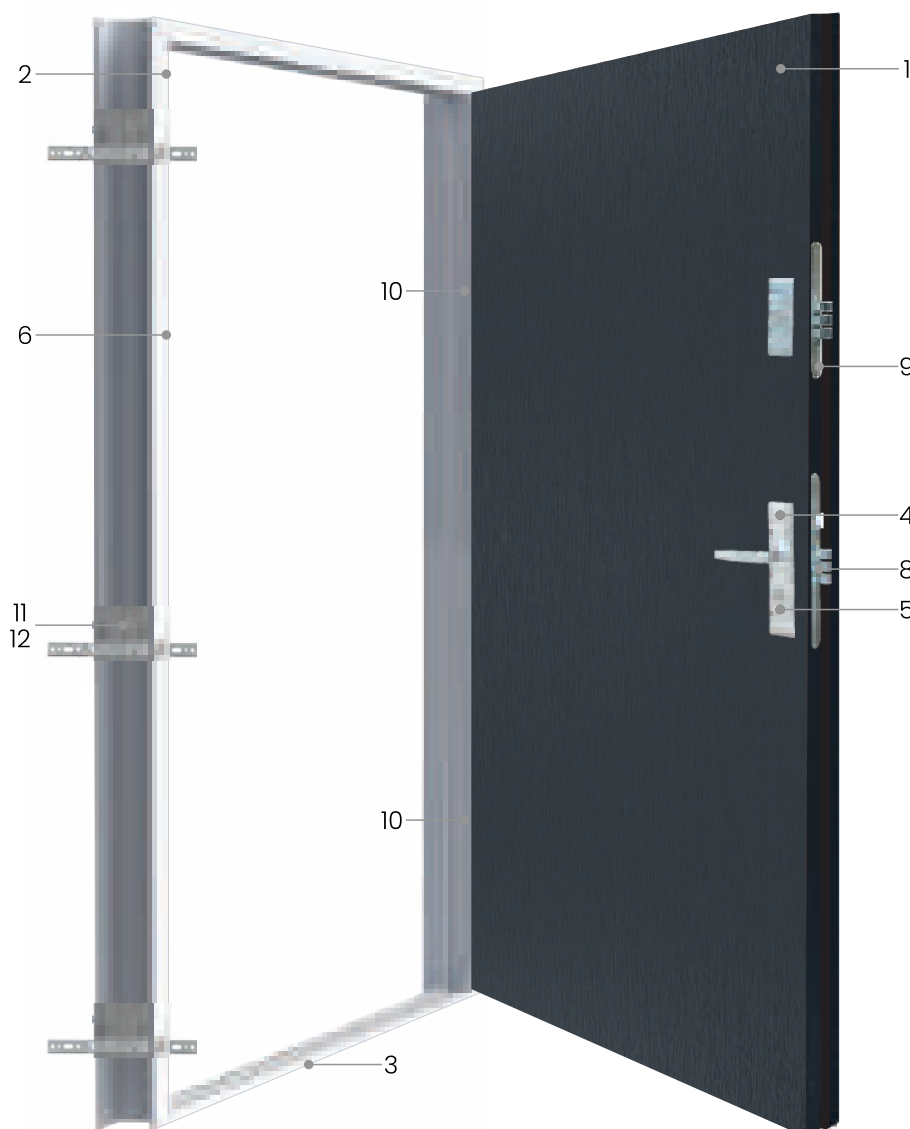
Trzy zawiasy 3D  
z nasadką, regulowane  
w trzech płaszczyznach



**12**

Elementy wzmocniające  
konstrukcję ościeznicy  
z kotwami montażowymi  
lub bez  
12. Ościeznica 10/54,11/54  
13. Ościeznica 15/54





Ud od 1,3



54 mm



spieniony polistyren



29 dB

## WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



Wypełnienie skrzydła  
SPIENIONY POLISTYREN



Ościeżnica stalowa  
10/54, 11/54, 15/54



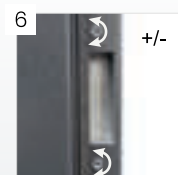
Próg aluminiowy  
10/54, 11/54, 15/54



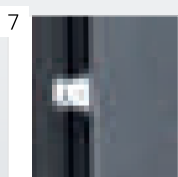
Klamka SIGMA



Wkładka+wkładko-gałka  
system jednego klucza standard



Jedna regulacja  
docisku rygli



3 bolce  
antywyważeniowe



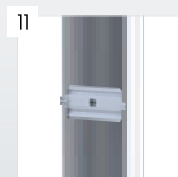
Zamek  
podstawowy klasy 4



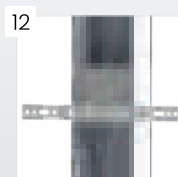
Zamek  
podstawowy klasy 4



Trzy zawiasy 3D  
z nasadką, regulowane  
w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające  
konstrukcję ościeżnicy bez  
kotw montażowych  
Ościeżnica 10/54, 11/54



Elementy wzmacniające  
konstrukcję ościeżnicy z  
kotwami montażowymi  
Ościeżnica 15/54



Ud od 1,3



54 mm



panel  
akustyczny



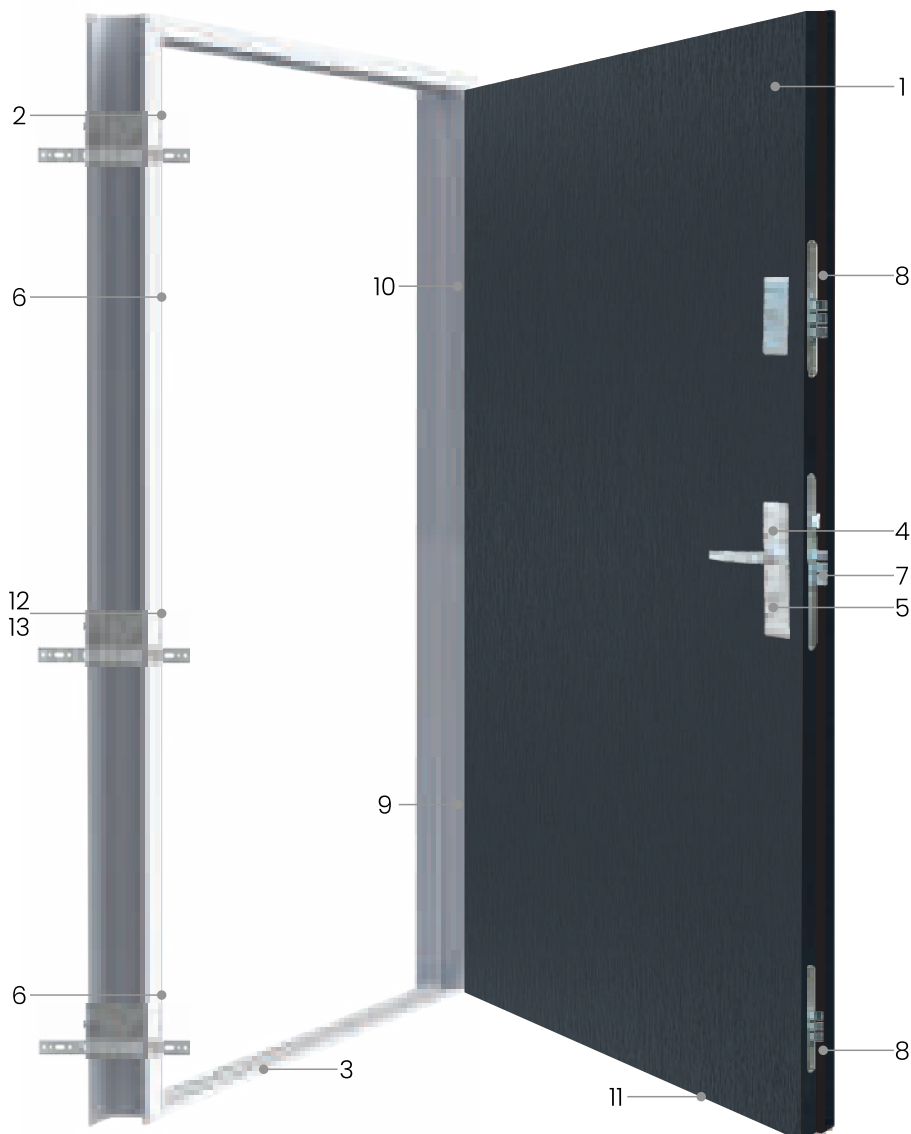
RC 2\*  
dla drzwi otwieranych  
do wewnątrz



„Ciepłe mieszkanie”



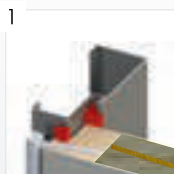
43 dB



### UWAGA

Skrót drzwi wyłącznie fabryczny, dopłata str.120.

### WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



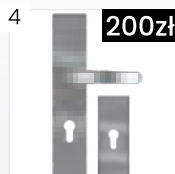
Wypełnienie skrzydła  
PANEL AKUSTYCZNY



Ościeznica stalowa  
10/54, 10N/54, 11/54,  
11N/54, 15/54, S15/54



Próg aluminiowy  
10/54, 11/54, 15/54



Klamka SIGMA



Wkładka+wkładko-gałka  
system jednego klucza standard



Dwie regulacje  
docisku rygli



Zamek  
podstawowy klasy 4



Zamek górny i dolny  
klasy 4



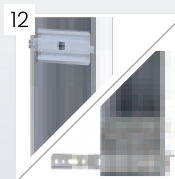
3 bolce  
antywyważeniowe



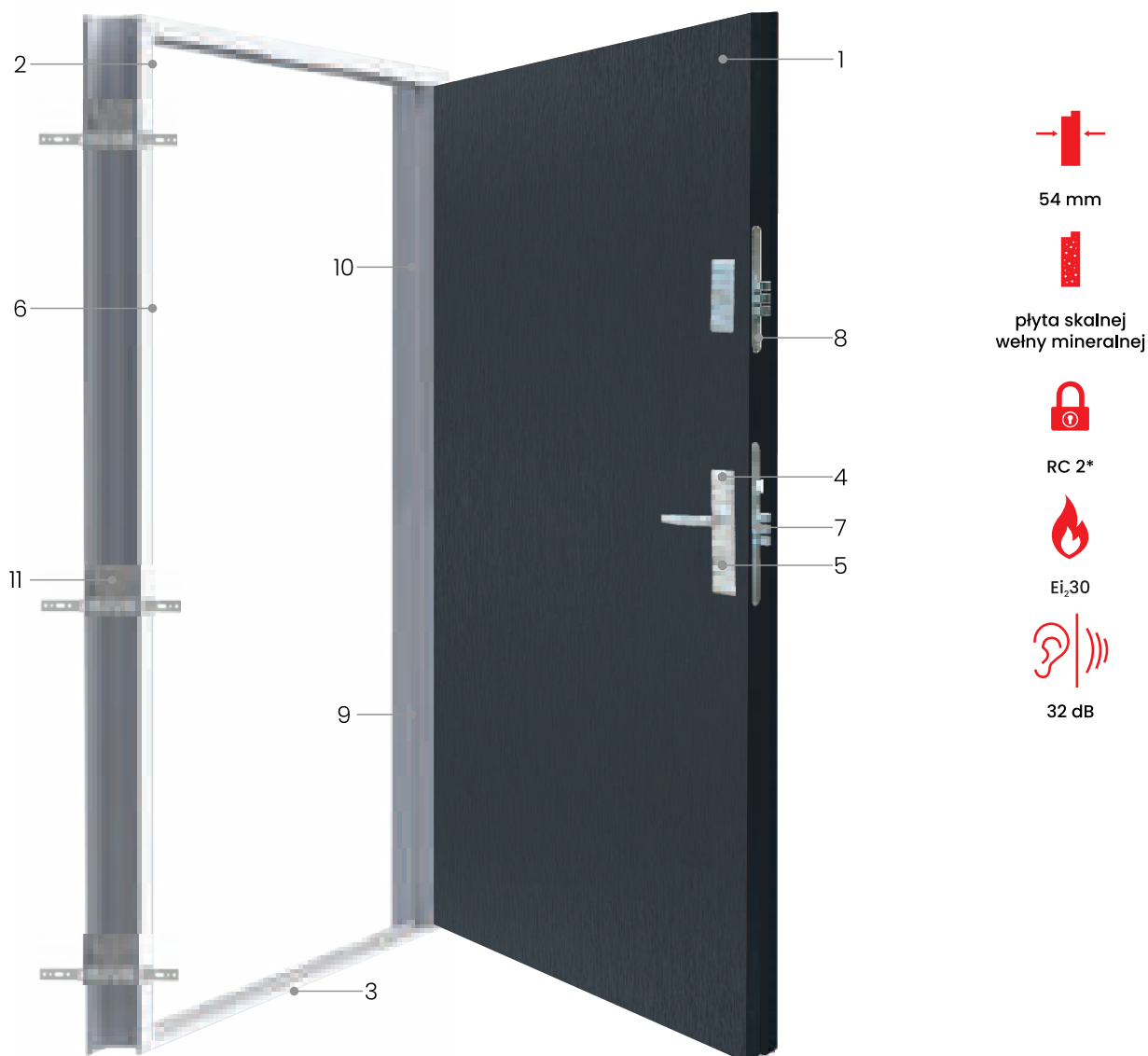
Trzy zawiasy 3D  
z nasadką, regulowane  
w trzech płaszczyznach



Uszczelka dolna  
wpuszczana w skrzydło



Elementy wzmacniające  
konstrukcję ościeznicy  
z kotwami montażowymi  
lub bez  
12. Ościeznica 10/54,11/54  
13. Ościeznica 15/54



## UWAGA

W celu spełnienia wymagań odporności ogniowej, drzwi powinny być wyposażone w samozamykacz, dopłata str. 118.

## WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP

|                                                           |                                                                                              |                                          |                                                                    |                                                                          |                                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1                                                         | 2 <b>550zł</b>                                                                               | 3 <b>120zł</b>                           | 4 <b>200zł</b>                                                     | 5 <b>135zł</b>                                                           | 6 <b>+/-</b>                     |
|                                                           |                                                                                              |                                          |                                                                    |                                                                          |                                  |
| Wypełnienie skrzydła<br>PŁYTA SKALNEJ<br>WEŁNY MINERALNEJ | Ościeżnica stalowa<br>15 P.POŻ/54<br>z dwiema uszczelkami<br>w tym uszczelka Kerafix Flexpan | Próg ze stali nierdzewnej<br>15 P.POŻ/54 | Klamka SIGMA                                                       | Wkładka+wkładko-gałka<br>system jednego klucza standard                  | Jedna regulacja<br>docisku rygli |
| 7                                                         | 8                                                                                            | 9                                        | 10                                                                 | 11                                                                       |                                  |
|                                                           |                                                                                              |                                          |                                                                    |                                                                          |                                  |
| Zamek<br>podstawowy klasy 4                               | Zamek<br>dodatkowy klasy 4                                                                   | 3 bolce<br>antywyważeniowe               | Trzy zawiasy 3D<br>z nasadką, regulowane<br>w trzech płaszczyznach | Elementy wzmacniające<br>konstrukcję ościeżnicy z kotwami<br>montażowymi |                                  |

Podane ceny są cenami netto

\* Dotyczy drzwi pełnych z ościeżnicą 15 P.POŻ/54 i progami stalowymi 15 P. POŻ/54 oraz okuciami antywłamaniowymi



# 65 PANELOWE

Panelowe



Ud od 1,0



65 mm



panel  
akustyczny



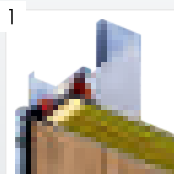
„Ciepłe mieszkanie”



36 dB



## WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



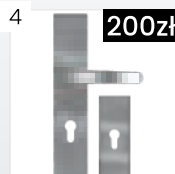
Wypełnienie skrzydła  
panel akustyczny



Ościeznica czarna  
malowana stalowa  
11/65, 11/65N, 15/65



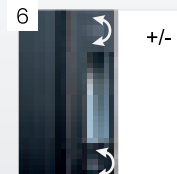
Próg aluminiowy  
11/65, 11/65N, 15/65



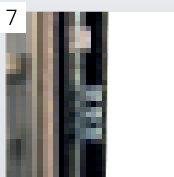
Klamka SIGMA



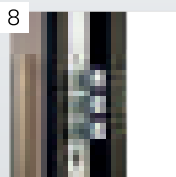
Wkładka+wkładko-gałka  
system jednego klucza standard



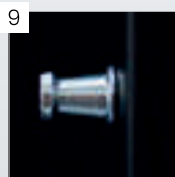
Dwie regulacje  
docisku rygli



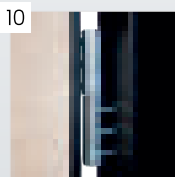
Zamek  
podstawowy klasy 4



Zamek górny  
klasy 4



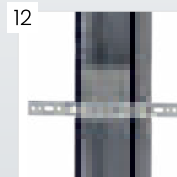
3 bolce  
antywyważeniowe



Trzy zawiasy 3D  
z nasadką, regulowane  
w trzech płaszczyznach



Listwa dolna  
umożliwiająca wymianę  
panelu płaszcza drzwi



Elementy wzmacniające  
konstrukcję ościeznicy  
z kotwami montażowymi

# DRZWI PANELOWE

To nowy wymiar stylu i funkcjonalności, łączą w sobie innowacyjne rozwiązania z klasycznym wyglądem.

Co wyróżnia drzwi 65 Panelowe?

## Wymienne Panele

Możliwość niezależnej wymiany obu paneli, zewnętrznego i wewnętrznego. Na życzenie klienta panele od strony wewnętrznej i zewnętrznej mogą różnić się kolorem, opcja bez dopłaty.

## Innowacyjne Rozwiązania

Ościeznica 16/65 wyposażona w adapter umożliwiający zastosowanie portalu drzwiowego z płyt MDF.

## Elegancki Design

Ościeznica i profil zamykający panel zewnętrzny i wewnętrzny malowane proszkowo na kolor czarny w strukturze sahara.

## Nowe Kolory

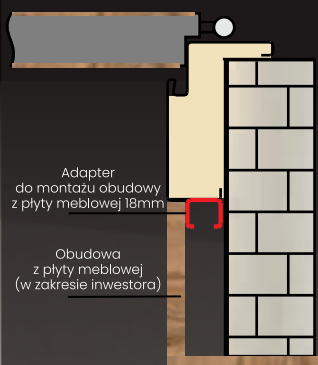
5 nowych, klasycznych kolorów drewnopodobnych.

## Izolacja Dźwiękowa

Cisza i spokój gwarantowane przez wysoki współczynnik izolacji akustycznej.

Zmień sposób myślenia o drzwiach, niech ich wygląd zmienia się wraz z wnętrzem twojego mieszkania, nie bój się zmian!

## MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA ADAPTERA DO PORTALU

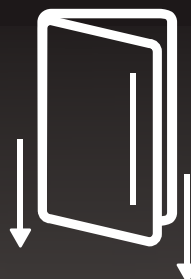


Adapter to dodatkowy element montowany do ościeznicy, umożliwia połączenie portalu z ościeznicą 16/65.

Kolory drzwi Panelowych są identyczne z kolorami płyt MDF dostępnych na Rynku Polskim.

Możliwość zakupu adaptera po konsultacji z biurem

## DRZWI Z WYMIENNYMI PANELAMI



Innowacyjne drzwi 65 PANELOWE posiadają unikalną konstrukcję, która umożliwia łatwą wymianę panelu zarówno z przodu, jak i z tyłu. Dzięki temu możesz w szybki sposób odświeżyć wygląd swojego wnętrza, dostosowując drzwi do zmieniających się potrzeb i preferencji.

## TABELA WYMIARÓW

### 65 PANELOWE

| OŚCIEŻNICE                                          | 65    |      | 65     |      | 65    |      | 65    |  |
|-----------------------------------------------------|-------|------|--------|------|-------|------|-------|--|
| Parametry                                           | 11/65 |      | 11/65N |      | 15/65 |      | 16/65 |  |
|                                                     | „80”  | „90” | „90”N  | „80” | „90”  | „80” | „90”  |  |
| Wysokość całkowita Hc                               | 2075  | 2075 | 2075   | 2075 | 2075  | 2100 | 2100  |  |
| Szerokość w świetle Sd                              | 820   | 920  | 875    | 820  | 920   | 820  | 920   |  |
| Szerokość całkowita Sc                              | 920   | 1020 | 975    | 920  | 1020  | 980  | 1080  |  |
| Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 15 mm |       |      |        |      |       |      |       |  |
| Zalecana wys. otworu Ho                             | 2050  | 2050 | 2050   | 2090 | 2090  | 2075 | 2075  |  |
| Zalecana szer. otworu So                            | 870   | 970  | 925    | 950  | 1050  | 940  | 1040  |  |

| Skrzydło KMT 65 mm      | 65   |      |       |
|-------------------------|------|------|-------|
| Parametry               | „80” | „90” | „90”N |
| Wysokość w przyłdzie Hs | 2015 | 2015 | 2015  |
| Wysokość całkowita Hsc  | 2030 | 2030 | 2030  |
| Szerokość całkowita Scs | 871  | 971  | 926   |

wzór Płaskie Panelowe, kolor wotan eiche, klamka Gama z zabezpieczeniem czarna

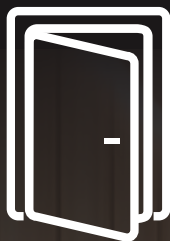
# OPASKA DEKORACYJNA

**W**zbogaciliśmy ofertę o możliwość zastosowania opaski dekoracyjnej do drzwi Akustycznych.

Opaska dekoracyjna o szerokości 100 mm, to wykończenie ościeżnicy wykonane z blachy stalowej o grubości 1,5 mm, pokrytej laminatem PCV.

Spełnia ona funkcję przede wszystkim dekoracyjną, ale także w prosty, szybki sposób pozwala wykończyć otwór.

## DEKORACYJNA OPASKA DRZWIOWA



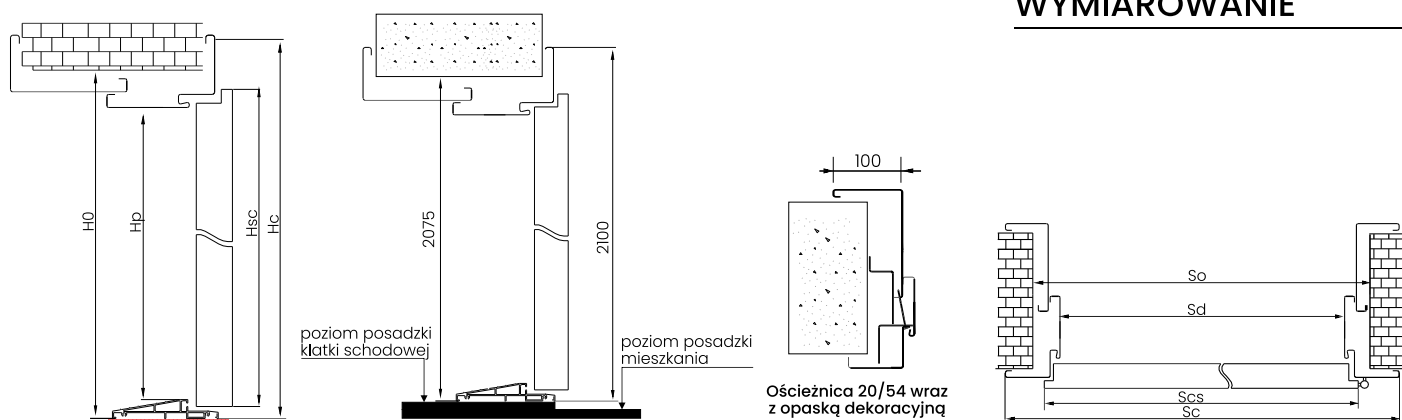
- dla drzwi **54 AKUSTYCZNE**
- rozmiar **90i**
- ościeżnica **20/54**
- szerokość opaski **100 mm**

## ZALETY OPASKI DEKORACYJNEJ

- Brak konieczności wykonywania dodatkowych prac wykończeniowych przy ościeżnicy.
- Szybki i łatwy montaż - gotowa do zamontowania ościeżnica fabrycznie skompletowana, portal wsuwany bezproblemowo.
- Odporność na wilgoć - elementy wykonane ze stali zapewniają trwałość w każdych warunkach.
- Estetyczne wykończenie - zarówno opaska, ościeżnica, jak i skrzydło, pokryte są identycznym kolorem laminatu PVC, co daje efekt spójności i elegancji. Możliwość wyboru skrzydła, ościeżnicy i opaski w innym kolorze bez dopłaty.
- Możliwość montażu opaski po całkowitej obróbce ścian i podłóg - elastyczność dostosowania do Twoich potrzeb.

dopłata do podstawowego wyposażenia drzwi 54 Akustycznych **1425 zł\***

## WYMIAROWANIE

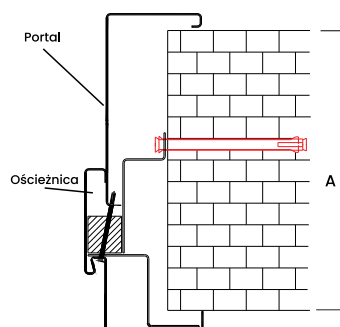


| WYMIAROWANIE |                  | wymiar otworu montażowego        |                                   | wymiar światła przejścia        |                                  |                                   |                                    | wymiar całkowity ościeżnicy        |                                     |
|--------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| rozmiar      | model ościeżnicy | wysokość otworu montażowego (H0) | szerokość otworu montażowego (So) | wysokość światła przejścia (Hp) | szerokość światła przejścia (Sd) | wysokość całkowita skrzydła (Hsc) | szerokość całkowita skrzydła (Scs) | całkowita wysokość ościeżnicy (Hc) | całkowita szerokość ościeżnicy (Sc) |
| „90 i”       | 20/54            | 2075                             | 1030                              | 2000                            | 910                              | 2035                              | 960                                | 2100                               | 1070                                |

## BUDOWA I SYSTEM MONTAŻU



Opaska składa się z trzech elementów: belki górnej Z oraz dwóch boków X i Y. Ościeżnica przygotowana pod wsunięcie opaski. Istnieje możliwość regulacji 20 mm w zakresie grubości ściany.



| WYMIAROWANIE grubość muru po otyłkowaniu [mm] | A |
|-----------------------------------------------|---|
| 250-270                                       |   |
| 270-290                                       |   |
| 290-310                                       |   |
| 310-330                                       |   |
| 330-350                                       |   |

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)

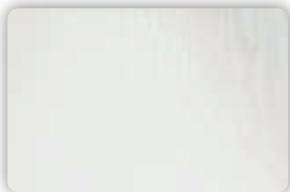
\*Dopłata do ościeżnicy 20/54, progu aluminiowego oraz opaski dekoracyjnej 100 mm

**KMT**  
STAL

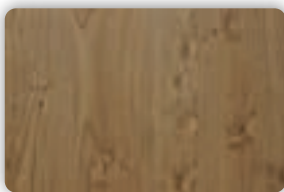


# KOLORYSTYKA DRZWI

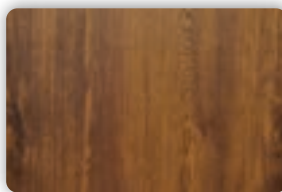
## KOLORY PODSTAWOWE



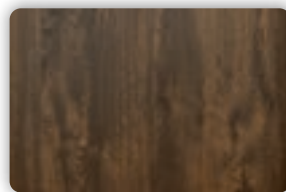
BIAŁY STRUKTURA



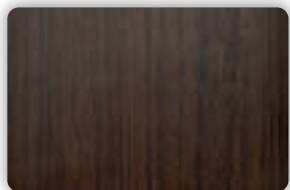
WINCHESTER



ŻŁOTY DĄB



ORZECH CIEMNY



DĄB CIEMNY

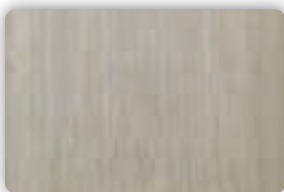


MAHOŃ

## KOLORY DODATKOWE



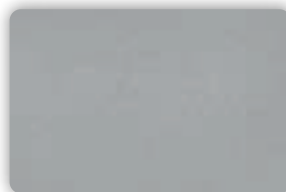
BIAŁY GŁADKI



DĄB BIELONY



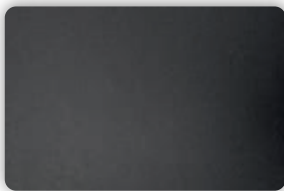
DĄB TURNER



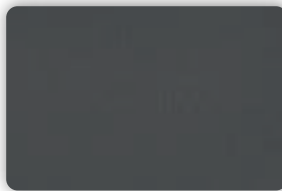
SZARY



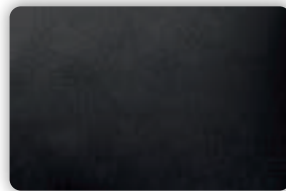
ANTRACYT QUARTZ



GRAFIT METALIK



ANTRACYT STRUKTURA



ANTRACYT GŁADKI



CZARNY MAT

### UWAGA

Używane przez nas laminaty drewnopodobne mogą różnić się nieco od siebie wzorem usłojenia, barwą czy strukturą. Różnice te jednak mieszczą się w granicach cech charakterystycznych dla odwzorowanego gatunku drewna, dlatego nie mogą stanowić podstaw do reklamacji.

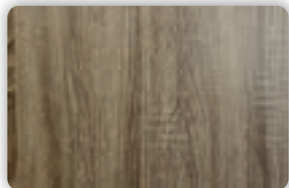
Należy pamiętać, że nie wszystkie kolory dostępne są dla wszystkich wzorów.

Stosujemy wysokiej jakości laminaty odporne na czynniki atmosferyczne.

Wzorniki kolorów są dostępne u partnerów handlowych KMT.

Ze względu na warunki druku i produkcji mogą wystąpić różnice kolorów i struktury pomiędzy zdjęciami, a oryginalnymi produktami.

# KOLORYSTYKA DRZWI PANELOWYCH



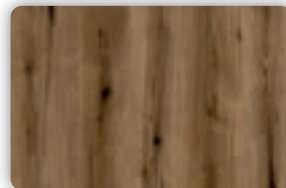
DĄB SONOMA



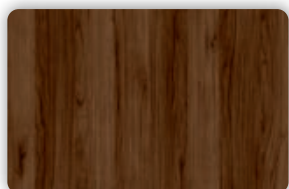
SANREMO EICHE



WOTAN EICHE

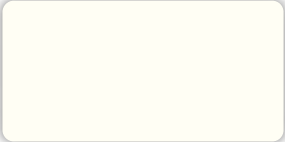
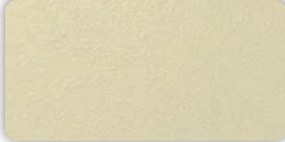
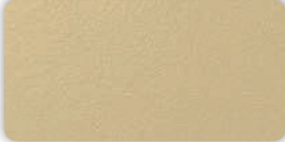
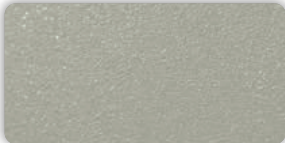
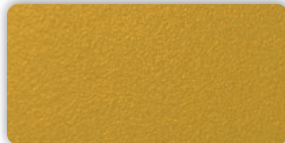
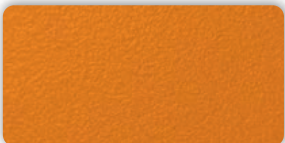
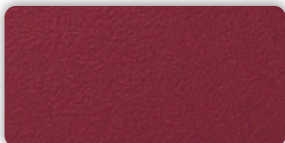
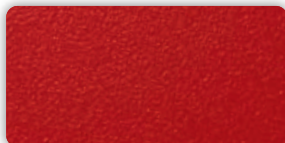
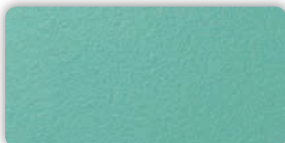
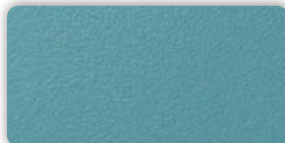
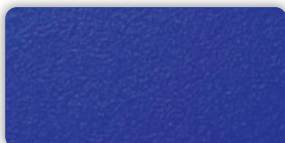
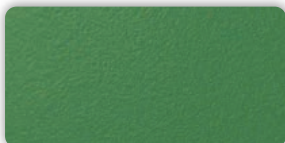
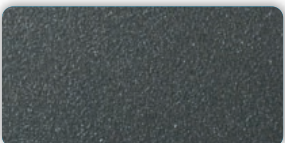
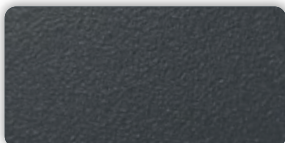
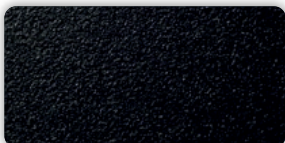


EVOKE



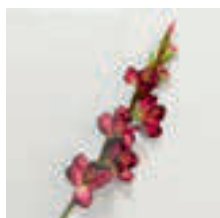
DĄB CATANIA

## KOLORY RAL struktura Sahara

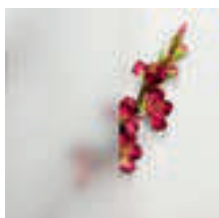
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |
| RAL 9010                                                                            | RAL 1015                                                                            | RAL 1001                                                                             | RAL 1019                                                                              |
|    |    |    |    |
| RAL 9006                                                                            | RAL 9007                                                                            | RAL 1033                                                                             | RAL 1005                                                                              |
|    |    |    |    |
| RAL 2000                                                                            | RAL 4009                                                                            | RAL 4002                                                                             | RAL 3020                                                                              |
|  |  |  |  |
| RAL 3011                                                                            | CORTEN STEEL                                                                        | RAL 6034                                                                             | RAL 5024                                                                              |
|  |  |  |  |
| RAL 5007                                                                            | RAL 5002                                                                            | RAL 6011                                                                             | RAL 6005                                                                              |
|  |  |  |                                                                                       |
| GREY SPARKLE                                                                        | RAL 7016                                                                            | RAL 9005                                                                             |                                                                                       |

**Możliwość wyboru skrzydła i ościeżnicy w innym kolorze bez dopłaty.  
Dotyczy kolorów podstawowych, dodatkowych oraz RAL struktura Sahara.**

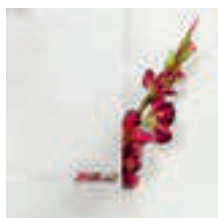
# PRZESZKLENIA DRZWI



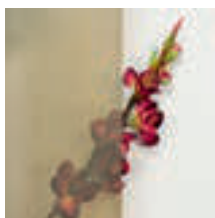
Przezroczysta



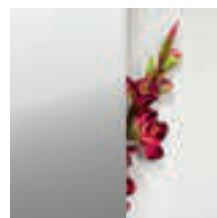
Mleczna



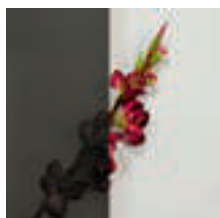
Mleczna 01



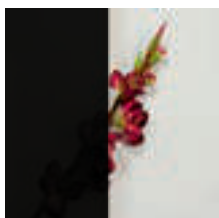
Reflex



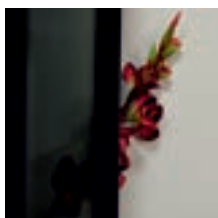
Lustro weneckie



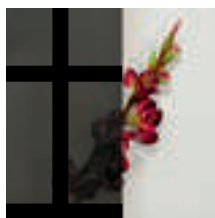
Grafit barwiona



Grafit dark



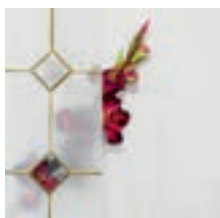
Grafit Perfekt



Loft A  
Grafit barwiona



Glass View  
przezroczysta



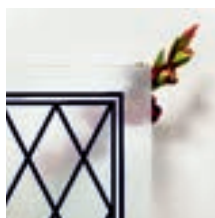
Diamant  
1s, 5s, 5ds, 6s



Diamant 2s



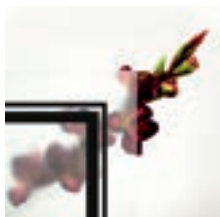
Mozaika przezroczysta  
linia Classic



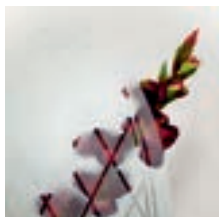
Mozaika czarna  
linia Classic



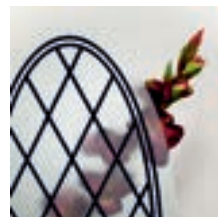
Dekor przezroczysty  
linia Classic



Dekor czarny  
linia Classic



Mozaika przezroczysta  
linia Klasyczne 6s



Mozaika czarna  
linia Klasyczne 6s

## INFORMACJE DODATKOWE

Zdjęcia przedstawiają przezroczystość pakietów szybowych. Należy pamiętać, że ze względu na technologię produkcji jak i jakość wydruku mogą nieznacznie różnić się od oryginalnego produktu.

Warunkiem koniecznym do uzyskania efektu lustra weneckiego jest odpowiednie natężenie światła, co oznacza, że pomieszczenie za lustrem musi być oświetlone słabiej.

Wszystkie pakiety szybowe w drzwiach i naświetlach posiadają ciepłe ramki międzyszybowe, dzięki czemu redukują straty ciepła budynku. Zastosowana w ramach stal szlachetna sprawia, że szyba zespolona jest stabilniejsza i szczelniejsza.

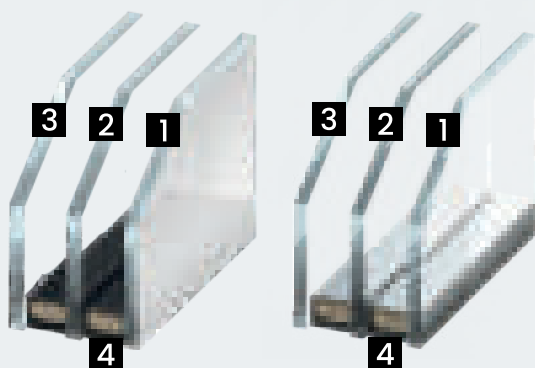
W liniach drzwi PERFECT, LOFT, GLASS VIEW, SILVER z czarną ramką oraz szybach grafit barwiona, grafit dark, CLS2, CLS4, ramki międzyszybowe występują w kolorze czarnym.

Pozostałe wzory oraz naświetla posiadają w standardzie ramki w kolorze szarym. Za dopłatą możliwy jest wybór ramek w kolorze czarnym.

**Wszystkie szyby z oferty są szymbami hartowanymi**

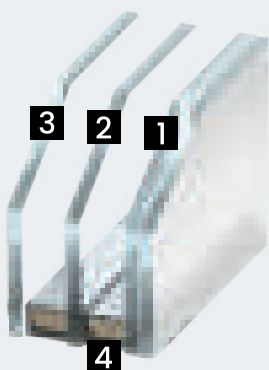
wzór Classic 2, kolor RAL 9005,  
klamka QUATRO czarna

## BUDOWA PAKIETÓW SZYBOWYCH



### BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO

- 1** Szyba hartowana bezpieczna
- 2** Szyba standard dzieląca komory
- 3** Szyba hartowana bezpieczna
- 4** Ciepła ramka dystansowa w kolorze czarnym lub szarym



### BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO P4

- 1** Szyba P4 składa się z dwóch tafli szkła o grubości 4 mm
- 2** Szyba standard dzieląca komory (np. mleczna)
- 3** Szyba hartowana bezpieczna
- 4** Ciepła ramka dystansowa w kolorze szarym



## linia Classic

Classic 1



str. 36

Classic przeszklone 1



str. 38

Classic 2



str. 36

Classic przeszklone 2



str. 38

Classic 3



str. 36

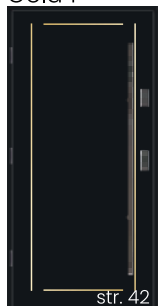
Classic przeszklone 3



str. 38

## linia Gold

Gold 1



str. 42

Gold 2



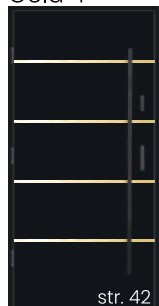
str. 42

Gold 3



str. 42

Gold 4



str. 42

Gold 5



str. 43

## linia Lamella

Lamella 1



str. 46

Lamella 2



str. 46

Lamella 3



str. 46

## linia Natural

Natural 1



str. 50

Natural 1A



str. 50

Natural 1B



str. 50

Natural 2



str. 50

Natural 2A



str. 50

Natural 2B



str. 50

## linia Loft

Loft 1



str. 54

Loft 2



str. 54

Aplikacja Loft 3



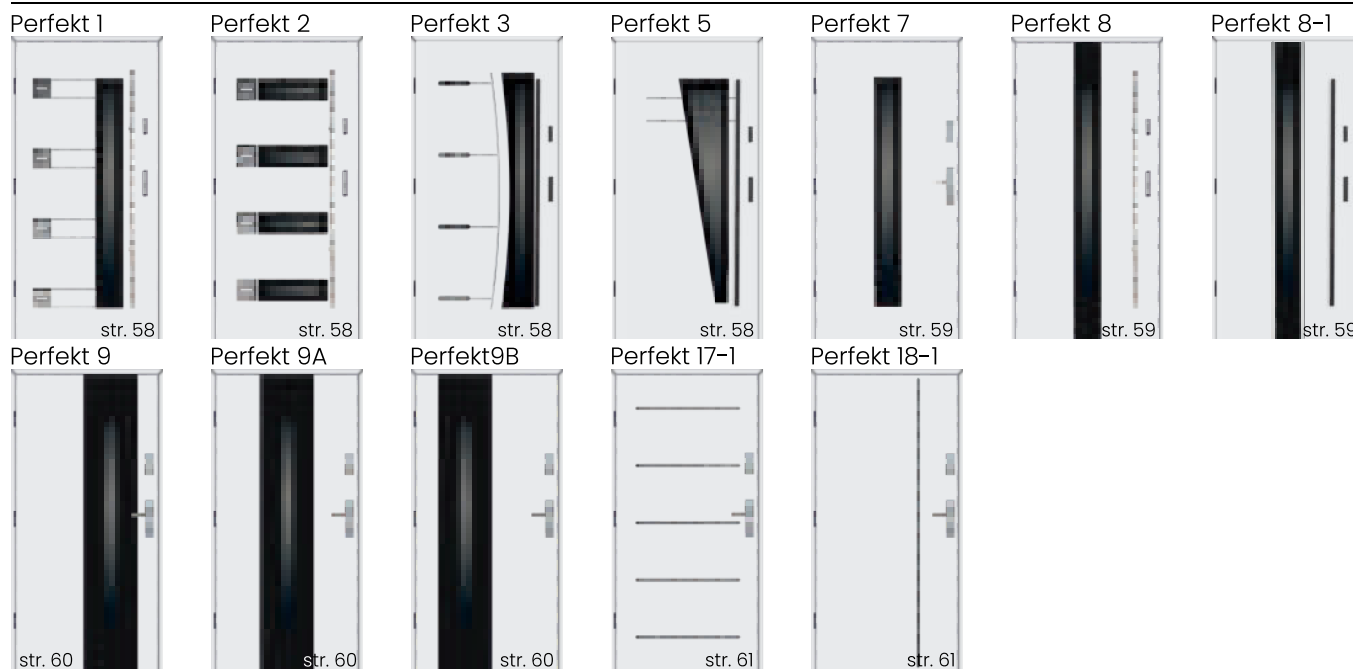
str. 55

Loft 4

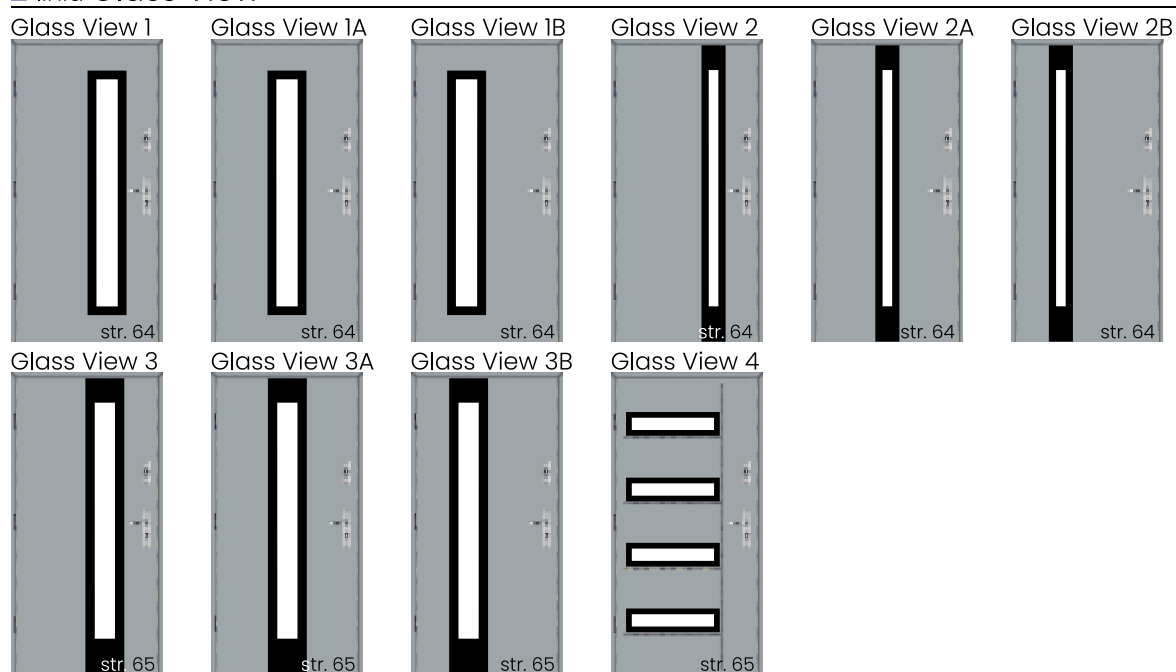


str. 54

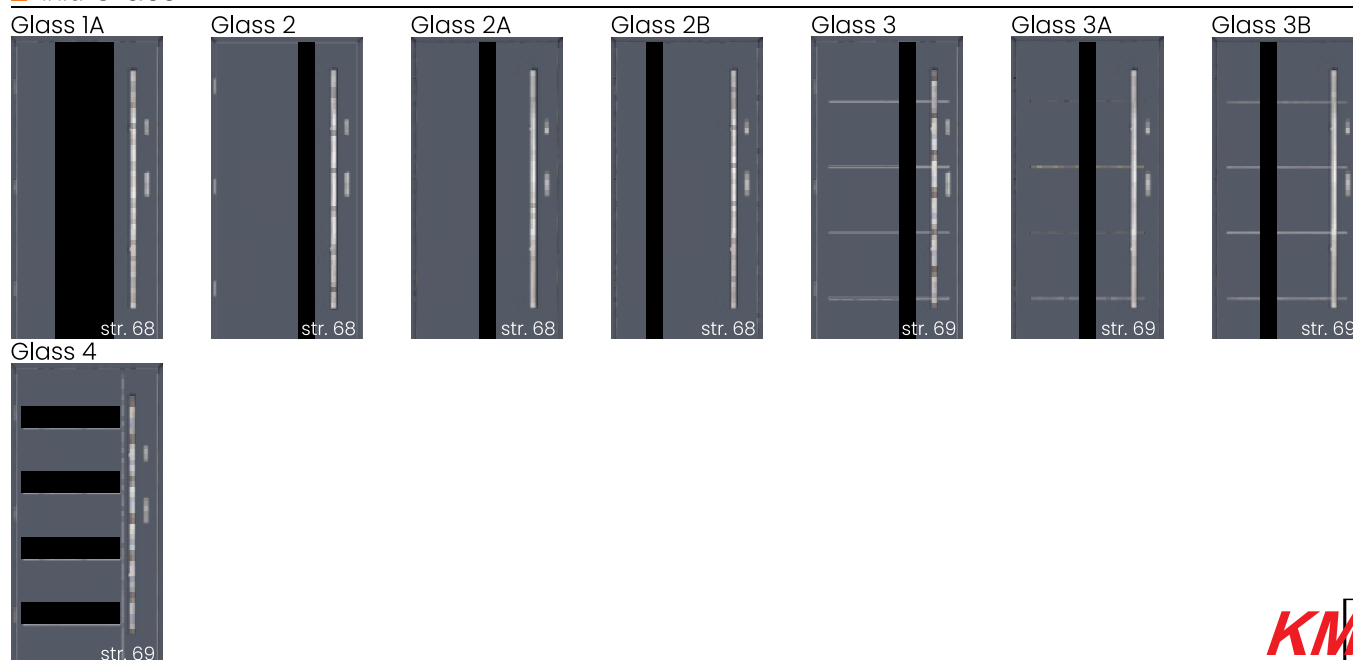
## ■ linia Perfekt



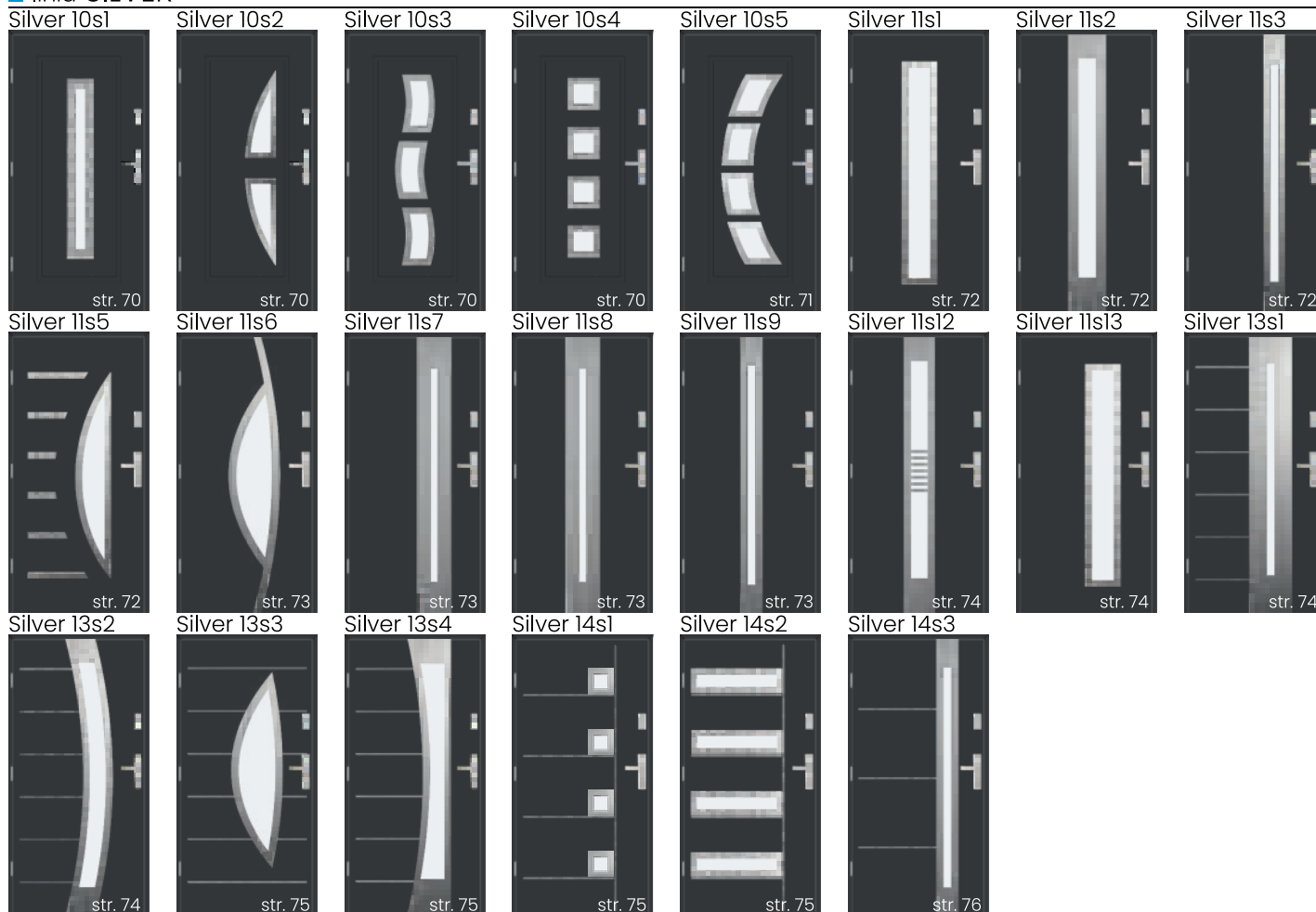
## ■ linia Glass View



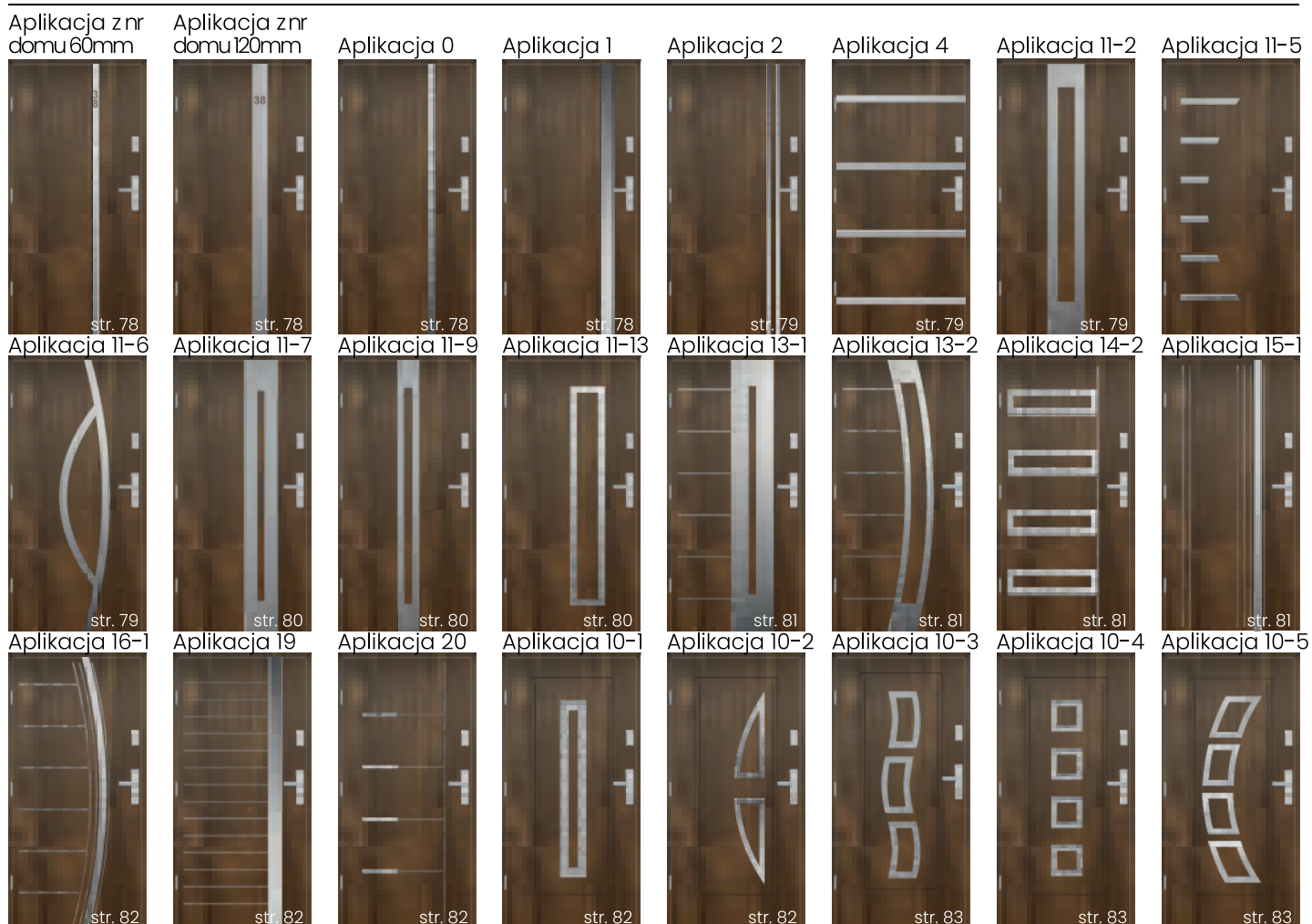
## ■ linia Glass



## linia SILVER



## linia APLIKACJA



## ■ linia PEŁNE

Pełne Płaskie



str. 84

Pełne 13



str. 85

Pełne 13A



str. 85

Pełne 13B



str. 85

Pełne 14



str. 85

Pełne 14A



str. 86

Pełne 14B



str. 86

Pełne 15



str. 86

Pełne 16



str. 86

Pełne 19



str. 87

Pełne 20



str. 87

Pełne 21



str. 87

Pełne 22



str. 87

Pełne 23



str. 88

Pełne 24



str. 88

Pełne 25



str. 88

Pełne 26



str. 88

## ■ linia KLASYCZNE

Klasyczne 1



str. 90

Klasyczne 1s



str. 92

Klasyczne 2



str. 90

Klasyczne 2s



str. 92

Klasyczne 5



str. 90

Klasyczne 5s



str. 93

Klasyczne 5ds



str. 93

Klasyczne 6



str. 90

Klasyczne 6s



str. 93

Klasyczne 7



str. 91

Klasyczne 7s2



str. 95

Klasyczne 7s4



str. 95

Klasyczne 7s6



str. 95

Klasyczne 10



str. 91

Klasyczne 10s1



str. 96

Klasyczne 10s2



str. 96

Klasyczne 10s3



str. 96

Klasyczne 10s4



str. 96

Klasyczne 10s5



str. 97



## linia **CLASSIC**

**P**onadczasowy wzór i solidna konstrukcja w jednym. Nowa linia drzwi Classic została stworzona dla klasycznych wnętrz i industrialnych aranżacji.

Cechy wyróżniające

### **Szeroki wybór kolorów i możliwości**

Możliwość wyboru drzwi w dowolnym kolorze z dostępnej palety RAL.

### **Uniwersalny styl**

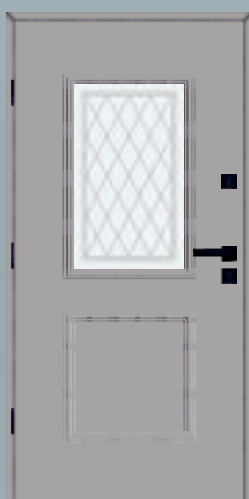
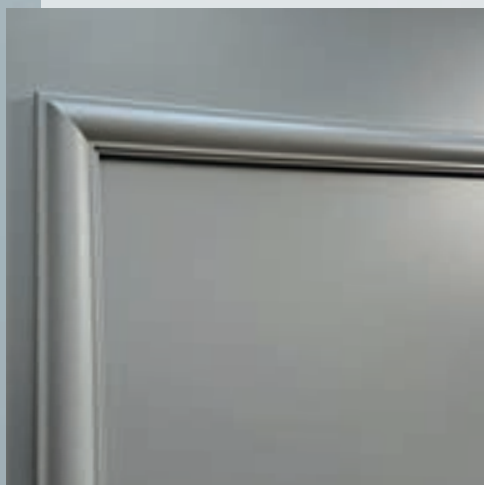
Linia Classic dzięki swojej subtelności pozwala na nieograniczone możliwości aranżacji wnętrz. Drzwi

mogą być zarówno wyraźnym akcentem lub tylko delikatnym tłem dla całego wnętrza.

### **Ramka z aluminium**

Nowoczesna technologia spotyka się z trwałością materiału. Aluminiowa ramka to lekkość stylu, ale też wytrzymałość i odporność na warunki atmosferyczne. Możliwość wykonania skrzydła i ramek w różnych kolorach.

Odkryj równowagę pomiędzy funkcjonalnością, a estetyką. Linia drzwi Classic jest stworzona by spełnić Twoje oczekiwania pod każdym względem.

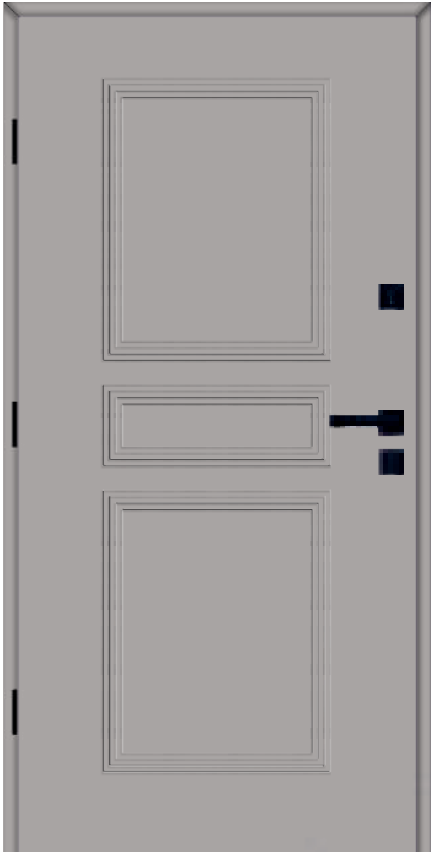




Classic 1



Classic 2



Classic 3



| Model drzwi    | Cena za komplet                    |         |
|----------------|------------------------------------|---------|
|                | ramka<br>jednostronna   dwustronna |         |
| 90 SUPER THERM | 5636 zł                            | 6245 zł |
| 75 PASSIVE     | 4804 zł                            | 5404 zł |
| 75 PLUS        | 4054 zł                            | 4654 zł |
| 54 PLUS        | 3274 zł                            | 3874 zł |
| 54 PLUS RC3    | 3814 zł                            | 4414 zł |

**Dostępne kolory**  
RAL – bez dopłaty

**Dostępne szerokości skrzydeł**  

80

80N

90

90N

100\*

80N, 90N – dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

**Za dopłatą**  
 Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108  
 \*Rozmiar „100” – str. 120

**Brak możliwości wykonania**  
 Rozmiaru "N" w drzwiach z czwartą przylgą  
 Pochwyków

Wszystkie ościeżnice dla linii Classic dostępne w kolorach RAL bez dopłaty za malowanie

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)



Wzór Classic 2, kolor RAL 9007  
klamka Omega czarna





Classic przeszklone 1



Classic przeszklone 2



Classic przeszklone 3



## Dostępne rodzaje przeszkleń



| Model drzwi   | Cena za komplet | Dostępne kolory<br>RAL – bez dopłaty       |
|---------------|-----------------|--------------------------------------------|
| 90 SUPERTHERM | 6736 zł         | <b>Dostępne szerokości skrzydeł</b>        |
| 75 PASSIVE    | 5904 zł         | 80   80N   90   90N   100*                 |
| 75 PLUS       | 5154 zł         | 80N, 90N – dotyczy 75 PLUS                 |
|               |                 | <b>Za dopłatą</b>                          |
|               |                 | Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108 |
|               |                 | *Rozmiar „100” – str. 120                  |
|               |                 | <b>Brak możliwości wykonania</b>           |
|               |                 | Rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą  |
|               |                 | Pochwyty                                   |

**Wszystkie ościeżnice dla linii Classic dostępne w kolorach RAL bez dopłaty za malowanie**

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)



**Wzór Classic przeszklone 3, kolor RAL 9007  
klamka Quatro czarna**

**KMT**  
STAL

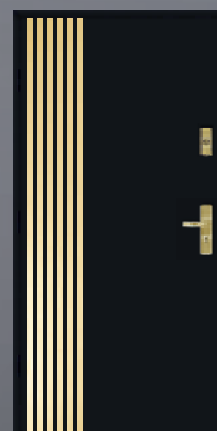
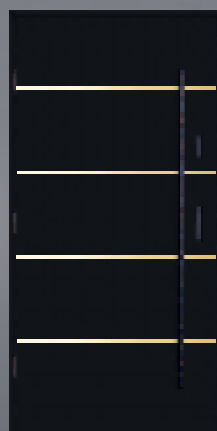
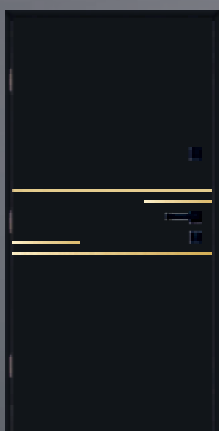
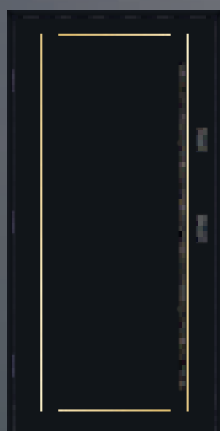
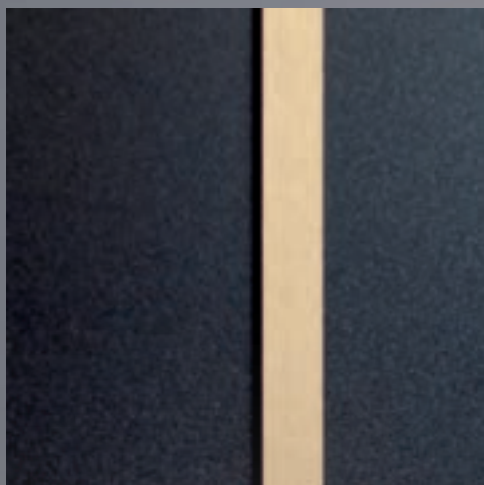
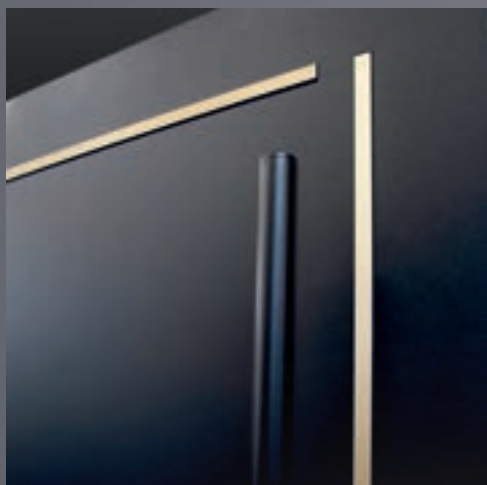
## linia **GOLD**

**L**inia dedykowana Klientom stawiającym na niesztaampowe rozwiązania i spektakularny efekt.

Linia GOLD pozwala nadać wnętrzą wyjątkowego charakteru. Złote akcenty diametralnie zmieniają wystrój dodając mu

ekskluzywnego charakteru. Aplikacje dostępne są w opcji jednostronnej, wykonane z aluminium anodowanego. Dostępne dla drzwi zewnętrznych i wewnętrznych.

Szerokość aplikacji dla wzorów GOLD 1, 2, 3, 4 to 15 mm, natomiast dla wzoru GOLD 5, to 30 mm.







Gold 1



Gold 2



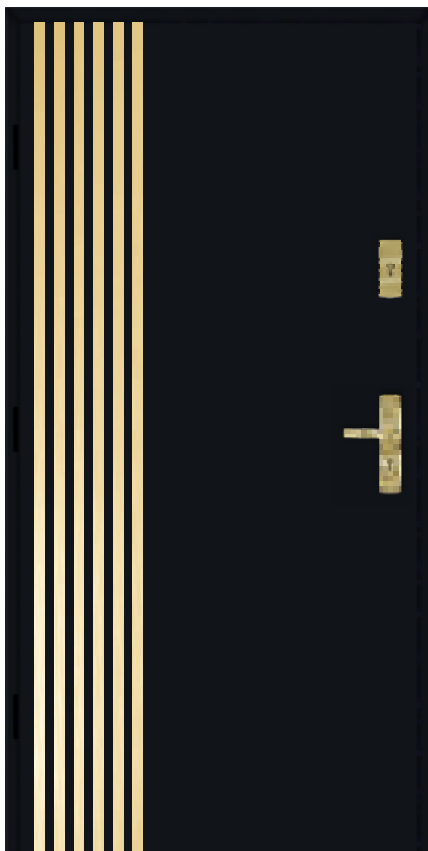
Gold 3



Gold 4



## Gold 5



### Model drzwi

### Cena za komplet

|                |         |
|----------------|---------|
| 90 SUPER THERM | 5836 zł |
| 75 PASSIVE     | 5004 zł |
| 75 PLUS        | 4254 zł |
| 54 PLUS        | 3474 zł |
| 54 PLUS RC3    | 4014 zł |

### Aplikacja

Złota

### Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe

RAL – więcej informacji o dostępności str. 101

### Dostępne szerokości skrzydeł

80 80N 90 90N 100\*

80N, 90N – dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108

\*Rozmiar „100” – str. 120

### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Skrótu we wzorze Gold 1, 5

Okapnika we wzorze Gold 5

Aplikacja tylko jednostronna domyślnie wykonywana od strony zewnętrznej

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

wzór GOLD 1, kolor czarny mat,  
klamka LAMBDA złota

**KMT**  
STAL

## linia LAMELLA

Linia Lamella to odpowiedź na najbardziej rozpowszechniony trend w aranżacji wnętrz ostatnich lat.

Lamele dostępne są w kolorach czarnym malowanym oraz dąb turner laminowanym, przez co umożliwiają pełne dopasowanie do Twojego wnętrza.

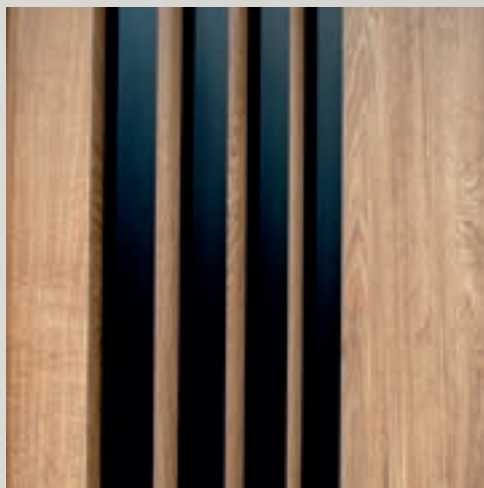
Dostępne w wersji jednostronnej:

- drzwi otwierane do wewnątrz - lamele

umieszczone na zewnątrz mieszkania,  
- drzwi otwierane na zewnątrz - lamele  
umieszczone wewnątrz mieszkania.

Niezależnie od tego, czy cenisz nowoczesną elegancję czy klasyczną subtelność, linia Lamella sprostą Twoim oczekiwaniom, nadając pomieszczeniom unikalny wygląd.

**Lamele wykonane z aluminium, malowane na kolor czarny w strukturze sahara lub laminowane w kolorze dąb turner.**







Lamella 1



Lamella 2



Lamella 3



| Model drzwi   | Cena za komplet |
|---------------|-----------------|
| 90 SUPERTHERM | 5336 zł         |
| 75 PASSIVE    | 4504 zł         |
| 75 PLUS       | 3754 zł         |
| 54 PLUS       | 2974 zł         |
| 54 PLUS RC3   | 3514 zł         |

**Dostępne kolory drzwi**

Podstawowe

Dodatkowe

RAL – więcej informacji o dostępności str. 101

**Dostępne kolory lameli**

Czarny malowany

Dqb turner

**Dostępne szerokości skrzydeł**

80 | 80N | 90 | 90N | 100\*

80N, 90N – dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108

\*Rozmiar „100” – str. 120

**Brak możliwości wykonania**

Rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Skrótu

Samozamykacza nawierzchniowego od strony lameli

Okapnika od strony lameli



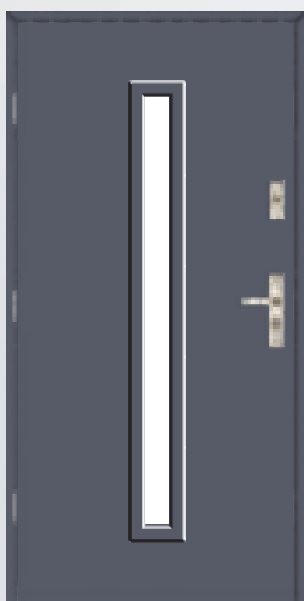
wzór Lamella 1, kolor czarny mat, lamele dąb turner  
klamka QUATRO czarna

## linia **NATURAL**

**L**inia Natural to kompozycja neutralnych detali, które sprawiają, że drzwi komponują się z dowolnym wnętrzem

Połączenie uniwersalnych tłoczeń z solidnością wykonania pozwala na zastosowanie linii Natural w budownictwie mieszkaniowym, ale także w lokalach użytkowych.

Drzwi wyposażone w ramkę aluminiową malowaną we wszystkich kolorach RAL w strukturze SAHARA dostępnych w ofercie, co nadaje wyjątkowy charakter twoim drzwiom .





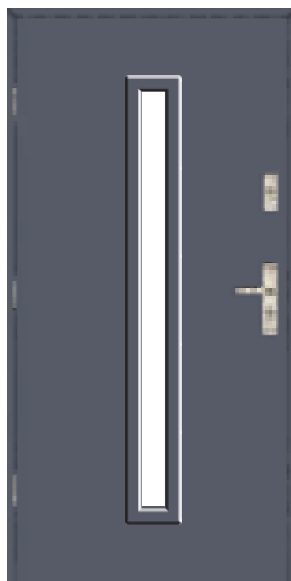




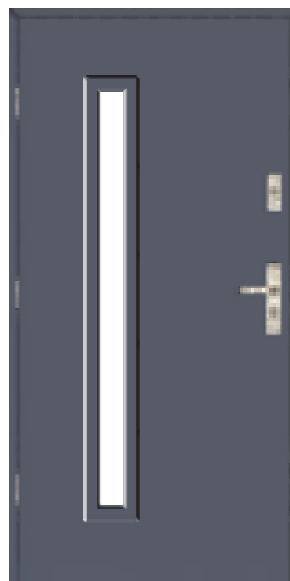
Natural 1



Natural 1A



Natural 1B



Natural 2



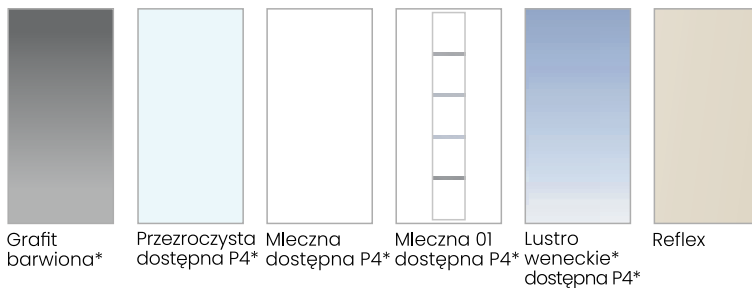
Natural 2A



Natural 2B



### Dostępne rodzaje przeszkleń



| Model drzwi   | Cena za komplet |           |
|---------------|-----------------|-----------|
|               | 1, 1A, 1B       | 2, 2A, 2B |
| 90 SUPERTHERM | 6509 zł         | 6609 zł   |
| 75 PASSIVE    | 5409 zł         | 5509 zł   |
| 75 PLUS       | 4709 zł         | 4809 zł   |

#### Ramka aluminiowa



#### Dostępne kolory drzwi

Podstawowe

Dodatkowe

RAL - więcej informacji o dostępności str. 101

#### Dostępne kolory ramek aluminiowych

RAL- bez dopłaty

#### Dostępne szerokości skrzydeł

80 | 80N | 90 | 90N | 100\*

80N, 90N - dotyczy 75 PLUS

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108

\*Rozmiar „100” - str. 120

#### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

\*Dopłata wg cennika str. 134

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór Natural 1A, kolor biały gładki,  
pochwyt K7 czarny z klamką Lambda

**KMT**  
STAL

## linia **LOFT**

Linia drzwi Loft to propozycja dla Klientów szukających rozwiązań w nowoczesnym stylu. Industrialny charakter oraz technologia wykonania szyby gwarantują zachwycający efekt końcowy.

LOFT to seria drzwi z ramkami lub aplikacjami w kolorze czarnym malowanymi proszkowo w strukturze Sahara, które zostały naklejone na skrzydło drzwiowe. Aplikacja jednostronna

domyślnie wykonywana jest od strony zewnętrznej. Pakiet szybowy tworzą trzy szyby połączone ciepłą, czarną ramką. Na szybie środkowej pakietu znajdują się czarne szprosy malowane za pomocą farby ceramicznej.

Zastosowanie ościeżnicy w kolorze czarny mat oraz czarnych okuć dodatkowo podkreśli industrialny charakter drzwi.



28





Loft 1



Loft 2



Loft 4



Dostępne rodzaje przeszkleń

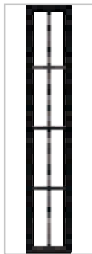
Loft A



Grafit barwiona\*

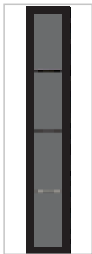


Przezroczysta dostępna szyba P4\*

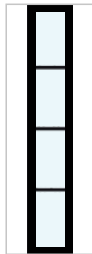


Mleczna dostępna szyba P4\*

Loft B



Grafit barwiona\*



Przezroczysta dostępna szyba P4\*



Mleczna dostępna szyba P4\*

| Model drzwi   | Cena za komplet | Dostępne kolory                                |
|---------------|-----------------|------------------------------------------------|
| 90 SUPERTHERM | 6616 zł         | Podstawowe                                     |
| 75 PASSIVE    | 5524 zł         | Dodatkowe                                      |
| 75 PLUS       | 4824 zł         | RAL – więcej informacji o dostępności str. 101 |
| 54 PLUS       | 4184 zł         | Dostępne szerokości skrzydeł                   |
|               |                 | 80 80N 90 90N 100*                             |
|               |                 | 80N, 90N – dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS            |
|               |                 | Za dopłatą                                     |
|               |                 | Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108     |
|               |                 | *Rozmiar „100” – str. 120                      |
|               |                 | Brak możliwości wykonania                      |
|               |                 | Rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą      |
|               |                 | Szyby Loft A we wzorach Loft 2 i Loft 4        |

Aplikacja jednostronna domyślnie wykonana jest od strony zewnętrznej.

Aplikacja Loft 3



| Model drzwi                | Cena za komplet<br>aplikacja |            | Dostępne kolory                                                                              |
|----------------------------|------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | jednostronna                 | dwustronna |                                                                                              |
| 90 SUPERTHERM              | 5235 zł                      | 5385 zł    | Podstawowe<br>Dodatkowe<br>RAL – więcej informacji o dostępności str. 101                    |
| 75 PASSIVE                 | 4403 zł                      | 4553 zł    | <b>Dostępne szerokości skrzydeł</b><br>80   80N   90   90N   100*                            |
| 75 PLUS                    | 3653 zł                      | 3803 zł    | 80N, 90N – dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS                                                          |
| 54 PLUS                    | 2873 zł                      | 3023 zł    | <b>Za dopłatą</b><br>Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108<br>*Rozmiar „100” – str. 120 |
| <b>Aplikacja</b><br>CZARNA |                              |            | <b>Brak możliwości wykonania</b><br>Rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą                |

Aplikacja jednostronna domyślnie wykonana jest od strony zewnętrznej.

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)



wzór Loft 1, kolor dąb turner,  
pochwyt K5 czarny, klamka LAMBDA czarna



## linia **PERFEKT**

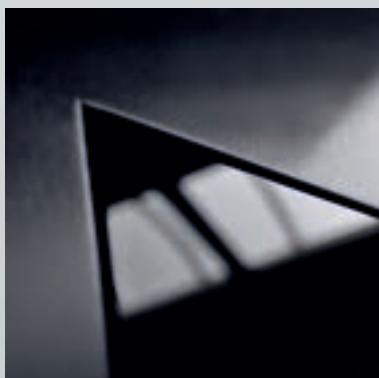
**D**rzwi PERFECT to linia drzwi charakteryzująca się wykonaniem skrzydła w nowatorskiej technologii tłoczenia. Szyba zewnętrzna, ramka i szyba wewnętrzna oraz aplikacje w wybranych wzorach mocowane są bezpośrednio na płaszczyźnie skrzydła w podtłoczeniu, dzięki czemu płaszczyzna szyby, ramek wewnętrznych oraz aplikacji została zrównana z płaszczyzną skrzydła.

Rozwiązanie to zdecydowanie poprawia estetykę drzwi, idealnie dopasuje się w architekturę nowoczesnego budownictwa

### WYKONANIE DRZWI PERFECT

Od zewnętrznej strony zastosowano szycbę hartowaną grafitową barwioną w masie lub lustro weneckie bez ramki przyszybowej lub z innowacyjną wąską ramką inox subtelnie podkreślającą przeszklenie.

Od wewnętrznej strony zastosowano szycbę bezpieczną z ramką ze stali nierdzewnej lub czarną malowaną po obwodzie.



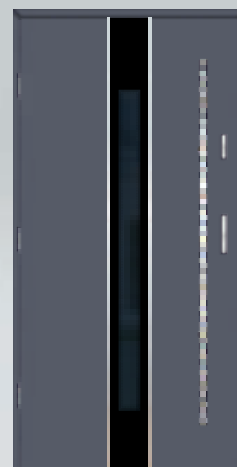
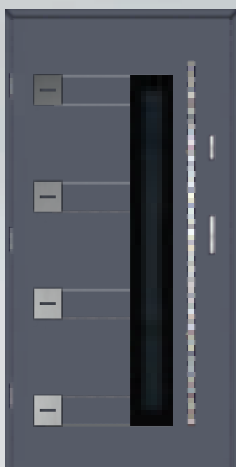
Zlicowanie szyby od strony zewnętrznej



Zlicowanie aplikacji w kolorze inox lub czarnym



Wtłoczenie ramki czarnej lub inox od strony wewnętrznej









Perfekt 1



Perfekt 2



Perfekt 3



Perfekt 5



Perfekt 7



Perfekt 8



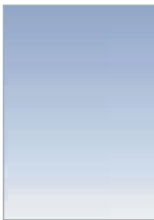
Perfekt 8-1



Dostępne rodzaje przeszkleń



Grafit Perfekt



Lustro weneckie\*

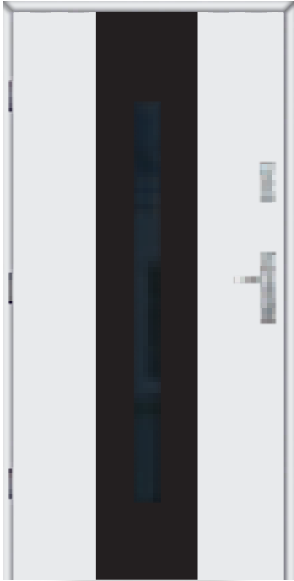
| Model drzwi   | Cena za komplet | Dostępne kolory                                          |
|---------------|-----------------|----------------------------------------------------------|
| 90 SUPERTHERM | 6775 zł         | Podstawowe                                               |
| 75 PASSIVE    | 6094 zł         | Dodatkowe                                                |
| 75 PLUS       | 5394 zł         | <b>Dostępne szerokości skrzydeł</b>                      |
| 54 PLUS       | 4484 zł         | 90   100*                                                |
| <b>Ramka</b>  |                 | <b>Za dopłatą</b>                                        |
| INOX          |                 | Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108               |
| CZARNA        |                 | *Rozmiar „100” –str. 120                                 |
|               |                 | <b>Brak możliwości wykonania</b>                         |
|               |                 | czwartej przylgi                                         |
|               |                 | Skrótu w Perfekt 8, 8-1                                  |
|               |                 | Drzwi otwieranych do wewnątrz w Perfekt 8, 8-1           |
|               |                 | Rozmiaru „100” dla drzwi 75 PLUS w Perfekt 1, 2, 3, 5, 7 |
|               |                 | 90 SUPERTHERM w Perfekt 1, 2, 3, 5, 7                    |
|               |                 | Szyby lustro weneckie w Perfekt 2, 3, 5                  |

\*Dopłata wg cennika str. 120  
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

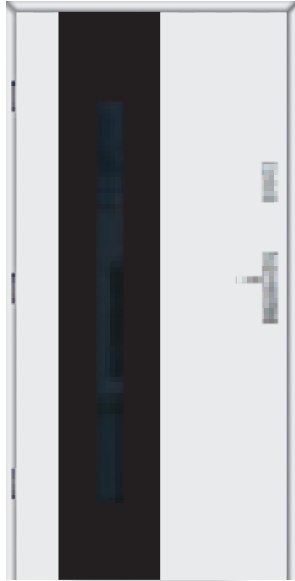
Perfekt 9



Perfekt 9A



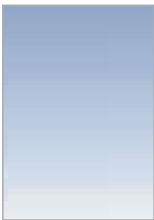
Perfekt 9B



Dostępne rodzaje przeszkleń



Grafit Perfekt



Lustro weneckie\*

| Model drzwi   | Cena za komplet |
|---------------|-----------------|
| 90 SUPERTHERM | 6775 zł         |
| 75 PASSIVE    | 6094 zł         |
| 75 PLUS       | 5394 zł         |
| 54 PLUS       | 4484 zł         |

Ramka



INOX



CZARNA

Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

Dostępne szerokości skrzydeł

90 100\*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108  
\*Rozmiar „100” –str. 120

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

Skrótu

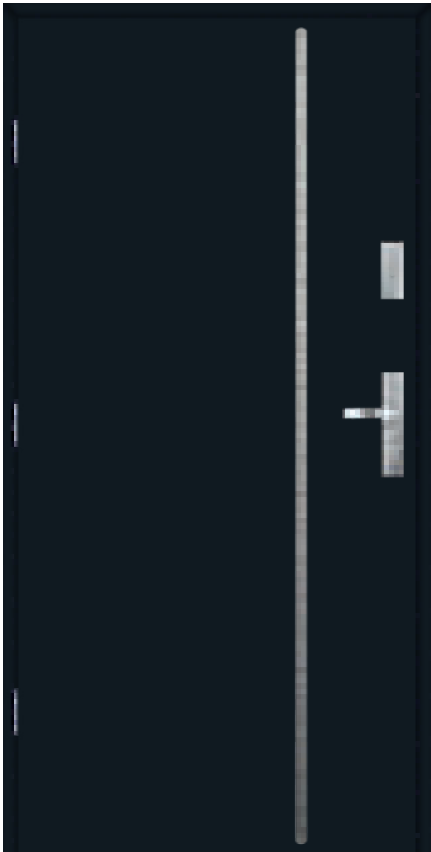
Drzwi otwieranych do wewnątrz  
Samozamykacz w Perfekt 9A, 9B  
Pochwyty w Perfekt 9

Perfekt 17-1



Wtłoczenie aplikacji

Perfekt 18-1



Wtłoczenie aplikacji

| Cena za komplet aplikacja |              |            |
|---------------------------|--------------|------------|
| Model drzwi               | jednostronna | dwustronna |
| 90 SUPERTHERM             | 6295 zł      | 6445 zł    |
| 75 PASSIVE                | 5303 zł      | 5453 zł    |
| 75 PLUS                   | 4673 zł      | 4823 zł    |
| 54 PLUS                   | 3603 zł      | 3753 zł    |
| 54 PLUS RC3               | 4143 zł      | 4293 zł    |

Aplikacja

INOX

CZARNA

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe

Dostępne szerokości skrzydeł

80

80N

90

90N

100\*

80N, 90N – dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108

\*Rozmiar „100” –str. 120

Brak możliwości wykonania

Rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Pochwyty w Perfekt 17-1

4 przylgi w Perfekt 18-1

Skrótu w Perfekt 18-1

Okapnika w Perfekt 18-1

75 PASSIVE w Perfekt 18-1



## linia **GLASS VIEW**

**L**inia drzwi zewnętrznych GLASS VIEW to linia drzwi przeszklonych w nowej odsłonie.

Zewnętrzna szyba z ramką malowaną farbą ceramiczną naklejona bezpośrednio na płaszczyznę skrzydła daje niepowtarzalny efekt. Zastosowana szyba hartowana odporna jest na odpryskiwanie i uderzenia.

Unikalny design drzwi z linii Glass View sprawia, że świetnie sprawdzą się w domach w stylu nowoczesnym.

### WYKONANIE DRZWI GLASS VIEW

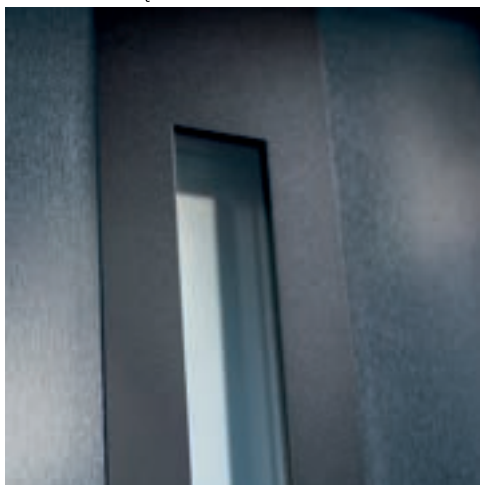
Strona wewnętrzna skrzydła wykończona jest stalową ramką malowaną proszkowo na kolor czarny. Standardowym wyposażeniem pakietu szybowego jest zastosowanie ciepłych czarnych ramek międzyszybowych.

Strona zewnętrzna

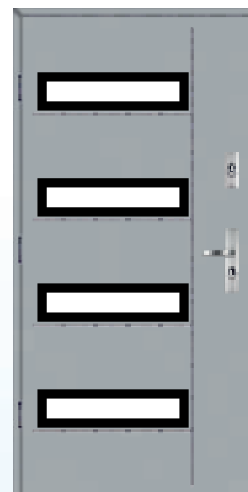
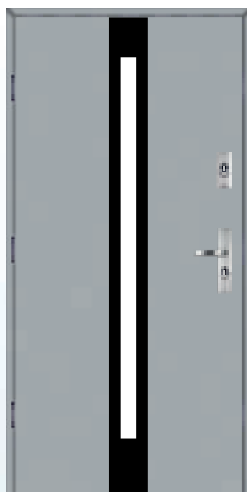
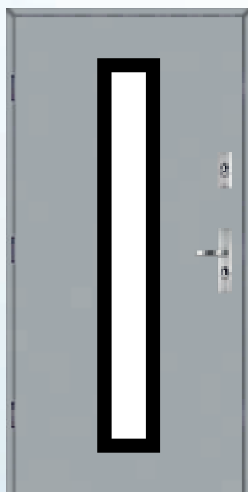


Szyba z ramką malowaną na szkło

Strona wewnętrzna



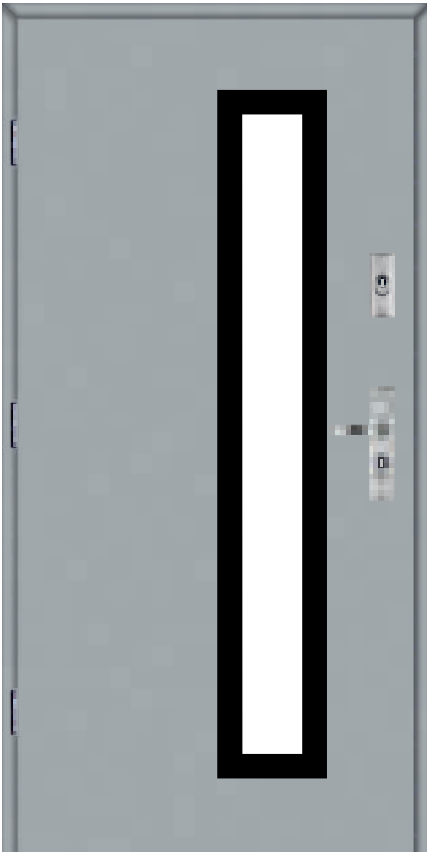
Ramka czarna malowana naklejana na skrzydło



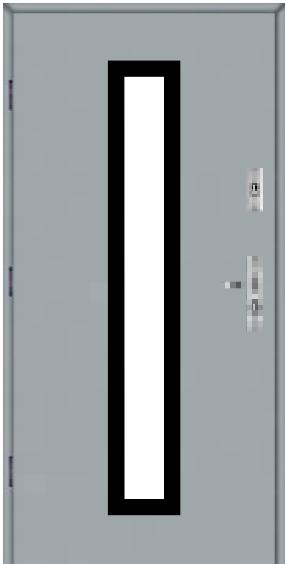


Wzór Glass View 3A, kolor antracyt struktura,  
pochwyt LIGHT 3 czarny z klamką Lambda

Glass View 1



Glass View 1A



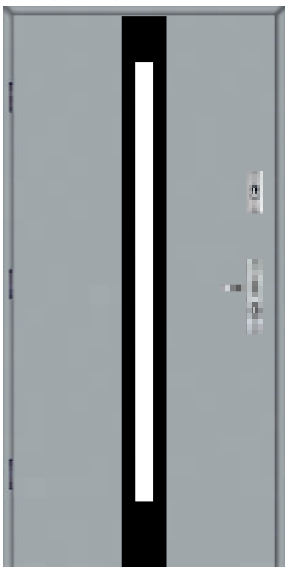
Glass View 1B



Glass View 2



Glass View 2A



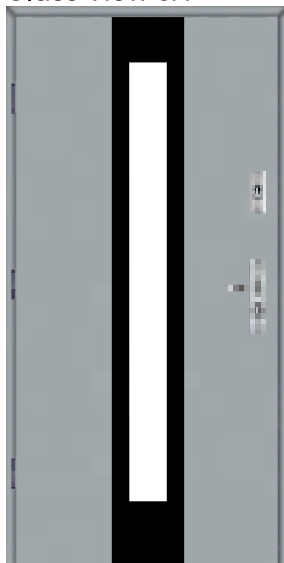
Glass View 2B



Glass View 3



Glass View 3A



Glass View 3B



Glass View 4



Dostępne rodzaje przeskleń



Grafit barwiona\*



Przezroczysta



Mleczna



Reflex



Lustro weneckie\*

**Model drzwi****Cena za komplet**

90 SUPERTHERM 6588 zł

75 PASSIVE 6179 zł

75 PLUS 5189 zł

54 PLUS 4384 zł

**Ramka od strony wewnętrznej**

CZARNA

**Dostępne kolory**

Podstawowe

Dodatkowe

RAL – więcej informacji o dostępności str. 101

**Dostępne szerokości skrzydeł**

80 80N 90 90N 100\*

80N, 90N – dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108

\*Rozmiar „100” – str. 120

**Brak możliwości wykonania**

Rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Samozamykacza nawierzchniowego we wzorze:

2B, 3B

Drzwi otwieranych do wewnątrz we wzorze: 2, 2A,

2B, 3, 3A, 3B

Rozmiaru „N” we wzorze: 4

Skrótu we wzorze: 2, 2A, 2B, 3, 3A, 3B

4 przylgi we wzorze: 2, 2A, 2B, 3, 3A, 3B



## linia GLASS

**L**inia Glass to linia stworzona do każdego rodzaju wnętrza. Drzwi posiadają aplikację szklaną jednostronną – czarną lub lustrzaną – co wzbogaca wygląd drzwi i sprawia, że są one wyjątkowe.

Szyba naklejana jest na powierzchnię skrzydła, dzięki czemu drzwi sprawiają wrażenie przeszklonych, z jednoczesnym zachowaniem wszystkich właściwości drzwi pełnych.

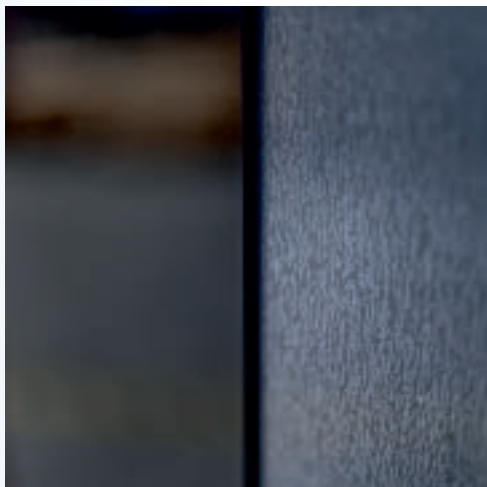
Linia Glass posiada wymagane współczynniki przenikalności cieplnej i klasę antywłamaniową, co zadowoli nawet najbardziej wymagających Klientów.

Linia GLASS doskonale sprawdzi się w budownictwie zarówno jednorodzinnych jak i wielorodzinnych.

### WYKONANIE APLIKACJI GLASS

Strona zewnętrzna z aplikacją szklaną czarną lub lustro naklejona jest na płaszczyznę skrzydła. Od strony wewnętrznej skrzydło płaskie lub tłoczone zgodnie z wybranym wzorem. Brak możliwości skrótu wybranych wzorów.

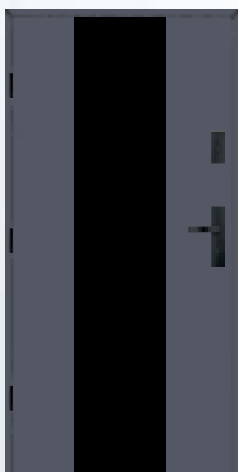
### Aplikacja wykonywana jednostronnie od strony zewnętrznej



Aplikacja czarna szklana



Aplikacja lustro





Wzór Glass 3, kolor antracyt struktura,  
pochwyt K2 inox z klamką Lambda

### Aplikacja Glass 1A



*od strony wewnętrznej wzór Płaski*

### Aplikacja Glass 2



*od strony wewnętrznej wzór Płaski*

### Aplikacja Glass 2A



*od strony wewnętrznej wzór Płaski*

### Aplikacja Glass 2B



*od strony wewnętrznej wzór Płaski*

Aplikacja jednostronna wykonywana od strony zewnętrznej.

### Aplikacja Glass 3



od strony wewnętrznej wzór 13A

### Aplikacja Glass 3A



od strony wewnętrznej wzór 13A

### Aplikacja Glass 3B



od strony wewnętrznej wzór 13A

### Aplikacja Glass 4



od strony wewnętrznej wzór 14

| Cena za komplet |            |           |
|-----------------|------------|-----------|
| Model drzwi     | 1A,2,2A,2B | 3,3A,3B,4 |
| 90 SUPERTHERM   | 5436 zł    | 5796 zł   |
| 75 PASSIVE      | 4604 zł    | 4774 zł   |
| 75 PLUS         | 3854 zł    | 4074 zł   |
| 54 PLUS         | 3074 zł    | 3294 zł   |

|                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aplikacja szklana</b><br><div> <div>CZARNA</div> <div>LUSTRO</div> </div> |  | <b>Dostępne kolory</b><br>Podstawowe<br>Dodatkowe<br>RAL – więcej informacji o dostępności str. 101<br><br><b>Dostępne szerokości skrzydeł</b><br><div>80 80N 90 90N 100*</div> 80N, 90N – dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS<br><br><b>Za dopłatą</b><br>Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108<br>*Rozmiar „100” –str. 120<br><br><b>Brak możliwości wykonania</b><br>Drzwi otwieranych do wewnątrz<br>Pochwyty stylizowanych i poziomych<br>Czwartej przylgi w Glass 1A, 2, 2A, 2B, 3, 3A, 3B<br>Skrótu w Glass 1A, 2, 2A, 2B, 3, 3A, 3B<br>Samozamykacza w Glass 1A, 2B, 3B<br>Rozmiaru "N" w Glass 4<br>Rozmiaru "N" w drzwiach z 4 przylgą |
|------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Aplikacja jednostronna wykonywana od strony zewnętrznej.



# linia **SILVER**

Silver 10s1



Silver 10s2



Silver 10s3



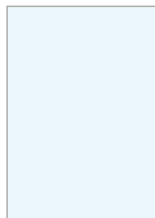
Silver 10s4



## Silver 10s5



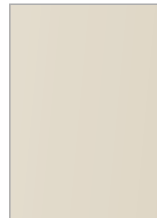
### Dostępne rodzaje przeszkleń



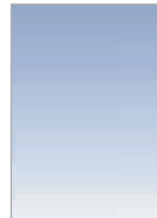
Przezroczysta  
dostępna P4\*



Mleczna  
dostępna P4\*



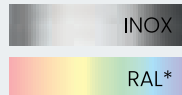
Reflex



Lustro weneckie\*  
dostępna P4

| Model drzwi   | Cena za komplet |
|---------------|-----------------|
| 90 SUPERTHERM | 6416 zł         |
| 75 PASSIVE    | 5224 zł         |
| 75 PLUS       | 4524 zł         |
| 54 PLUS       | 3864 zł         |

### Ramka



INOX

CZARNA

RAL\*

### Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe

RAL – więcej informacji o dostępności str. 101

Głębokie tłoczenie: Podstawowe

### Dostępne szerokości skrzydeł

80 80N 90 90N 100\*

80, 90, 100 – płytkie tłoczenie

80N, 90N – dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

90 – głębokie tłoczenie

### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108

\*Rozmiar „100” – str. 120

\*Ramka w kolorze RAL – str. 120

Wykonanie w głębokim tłoczeniu – str. 120

### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Rozmiaru „N” w głębokim tłoczeniu

Szyby P4 we wzorach 10s2, 10s3 i 10s5

Pochwyty

\*Dopłata wg cennika str. 120

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

wzór 13s1, kolor grafit metalik,  
pochwyt P2 inox z klamką GAMA inox

**KMT**  
STAL

Silver 11s1



Silver 11s2



Silver 11s3



Silver 11s5



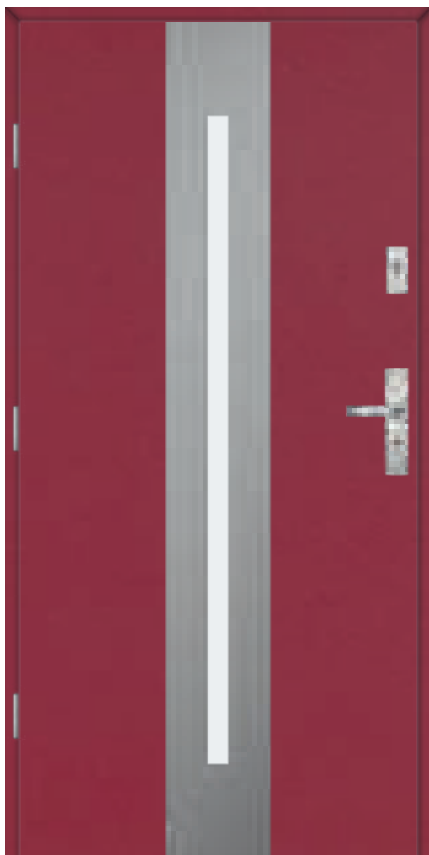
Silver 11s6



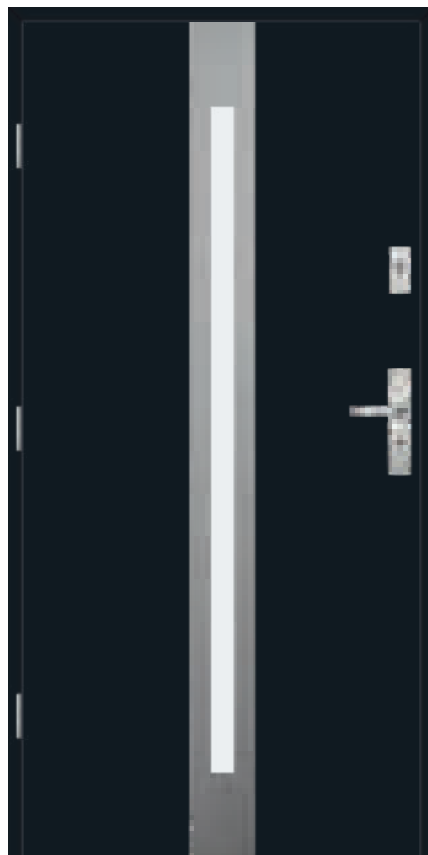
Silver 11s7



Silver 11s8



Silver 11s9





Silver 11s12



Silver 11s13



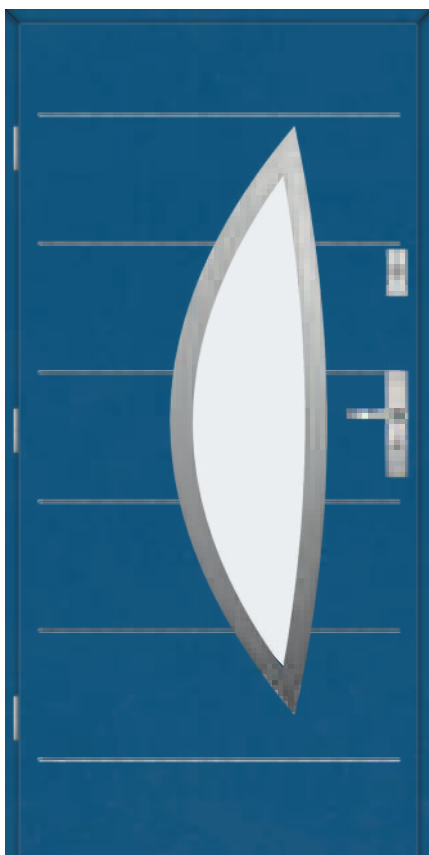
Silver 13s1



Silver 13s2



Silver 13s3



Silver 13s4



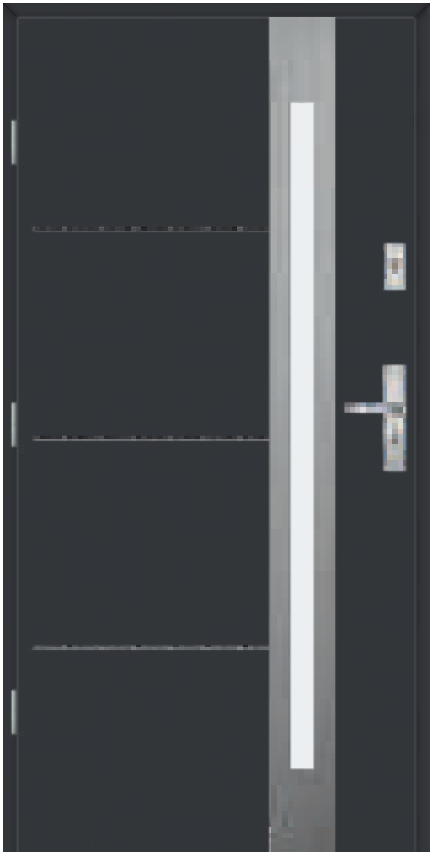
Silver 14s1



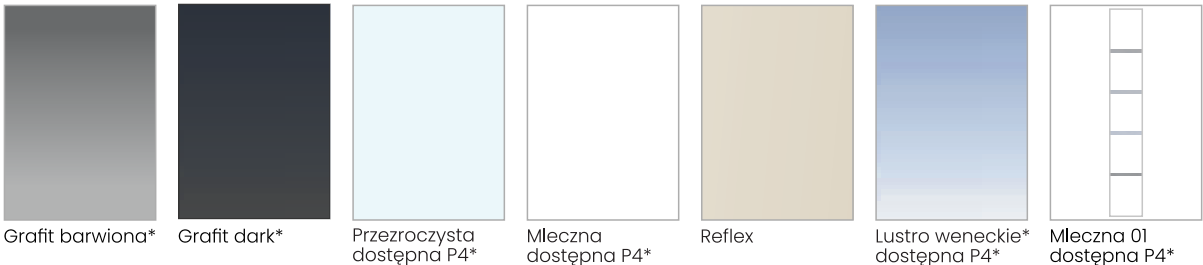
Silver 14s2



Silver 14s3



Dostępne rodzaje przeszkleń



| Model drzwi   | Cena za komplet | Dostępne kolory                                       |
|---------------|-----------------|-------------------------------------------------------|
| 90 SUPERTHERM | 6216 zł         | Podstawowe                                            |
| 75 PASSIVE    | 5124 zł         | Dodatkowe                                             |
| 75 PLUS       | 4424 zł         | RAL – więcej informacji o dostępności str. 101        |
| 54 PLUS       | 3784 zł         | Dostępne szerokości skrzydeł                          |
|               |                 | 80   80N   90   90N   100*                            |
|               |                 | 80N, 90N – dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS                   |
|               |                 | Za dopłatą                                            |
|               |                 | Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108            |
|               |                 | *Rozmiar „100” – str. 120                             |
|               |                 | *Ramka w kolorze RAL – str. 120                       |
|               |                 | Brak możliwości wykonania                             |
|               |                 | Rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą             |
|               |                 | Rozmiaru „80”, „80N”, „90N” we wzorze 14s2            |
|               |                 | Szyby Lustro weneckie we wzorze 11s5                  |
|               |                 | Szyby Grafit barwionej i Grafit Dark we wzorach:      |
|               |                 | 11s5, 11s6, 13s2, 13s3, 13s4, 14s1, 14s2              |
|               |                 | Szyby Mlecznej 01 we wzorze 11s12, 14s1               |
|               |                 | Szyby P4 we wzorze 11s5, 11s6, 13s2, 13s3, 13s4, 14s2 |

11

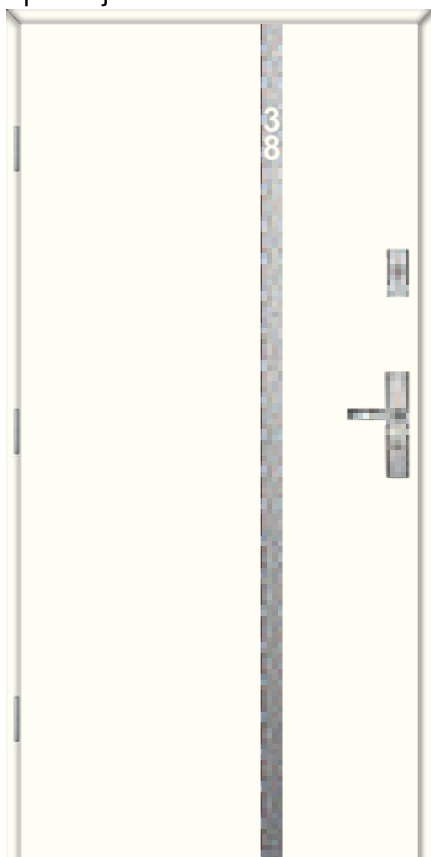
Wzór 11s3, kolor czarny mat,  
pochwyt P2 inox z klamką LAMBDA inox

**KMT**  
STAL



# linia **APLIKACJA**

Aplikacja z nr domu 60 mm



Aplikacja z nr domu 120 mm



Aplikacja 0



Aplikacja 1



Aplikacja 2



Aplikacja 4



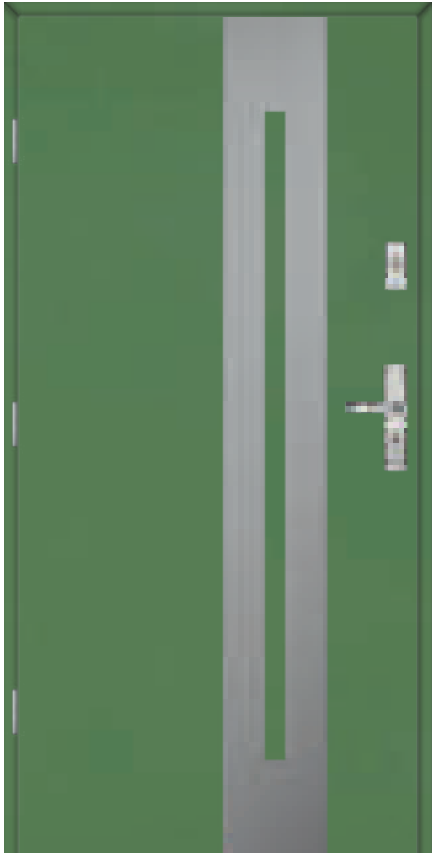
Aplikacja 11-2



Aplikacja 11-6



Aplikacja 11-7



Aplikacja 11-9



Aplikacja 11-13



| Model drzwi        | Cena za komplet aplikacja |            |
|--------------------|---------------------------|------------|
|                    | jednostronna              | dwustronna |
| 90 SUPER THERM     | 5235 zł                   | 5385 zł    |
| 75 PASSIVE         | 4403 zł                   | 4553 zł    |
| 75 PLUS            | 3653 zł                   | 3803 zł    |
| 54 PLUS            | 2873 zł                   | 3023 zł    |
| 54 PLUS RC3        | 3413 zł                   | 3563 zł    |
| 54 AKUSTYCZNE      | 3285 zł                   | 3433 zł    |
| 54 STANDARD        | 2613 zł                   | 2763 zł    |
| 54 PRZECIWPOŻAROWE | 3678 zł                   | 3828 zł    |

Aplikacja



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL – więcej informacji o dostępności str. 101

Dostępne szerokości skrzydeł

80 | 80N | 90 | 90N | 100\* | 90i

100 – nie dotyczy 54 P.POŻ.  
80N, 90N – dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS  
90i – dotyczy 54 AKUSTYCZNE z opaską dekoracyjną

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108  
\*Rozmiar „100” – str. 120  
\*Ramka w kolorze RAL – str. 120

Brak możliwości wykonania

Rozmiaru "N" w drzwiach z 4 przylgą

Aplikacja domyślnie wykonywana jest od strony zewnętrznej (dotyczy aplikacji jednostronnej). Istnieje możliwość wykonania dowolnej aplikacji dostępnej w cenniku po konsultacji z biurem.

Aplikacja 13-1



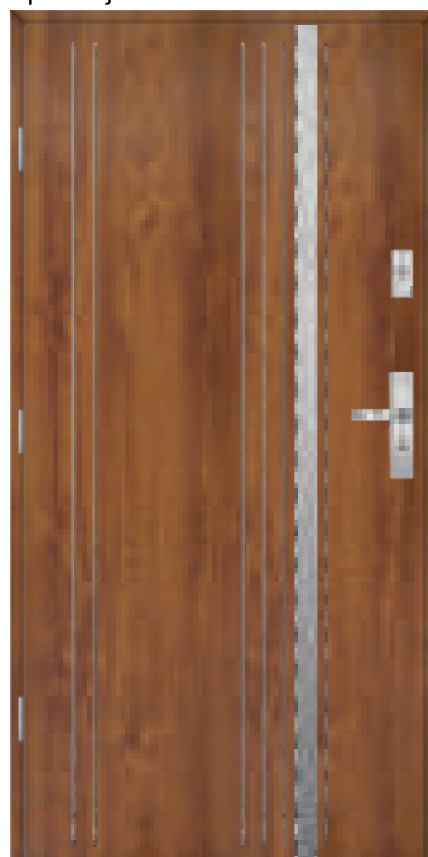
Aplikacja 13-2



Aplikacja 14-2

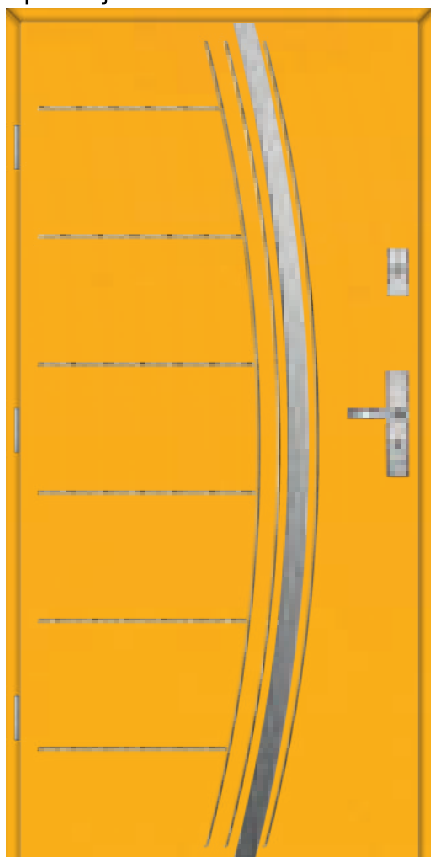


Aplikacja 15-1





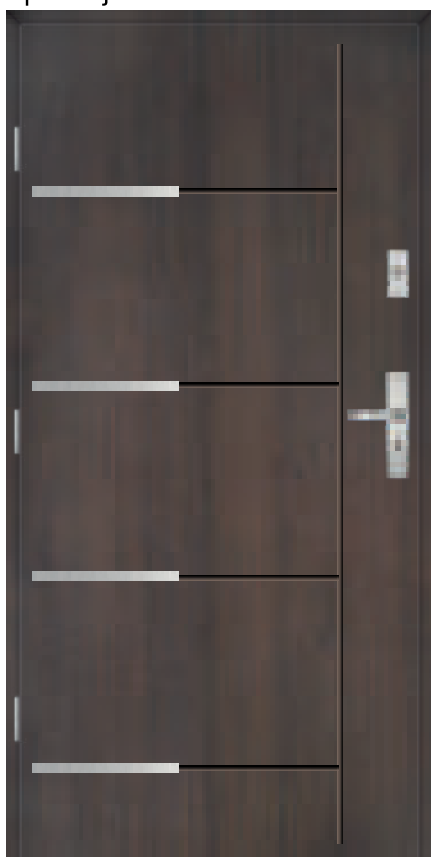
Aplikacja 16-1



Aplikacja 19



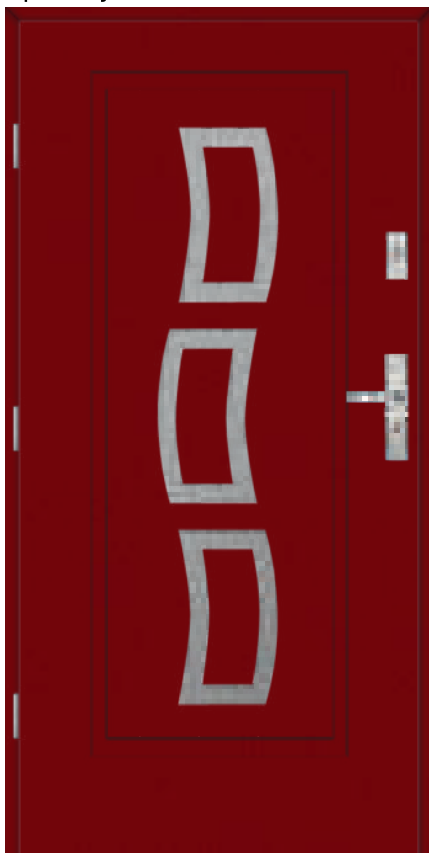
Aplikacja 20



Aplikacja 10-1



Aplikacja 10-3



Aplikacja 10-4



Aplikacja 10-5



| Model drzwi         | Cena za komplet<br>aplikacja |            |
|---------------------|------------------------------|------------|
|                     | jednostronna                 | dwustronna |
| 90 SUPERTHERM       | 5595 zł                      | 5745 zł    |
| 75 PASSIVE          | 4573 zł                      | 4723 zł    |
| 75 PLUS             | 3873 zł                      | 4023 zł    |
| 54 PLUS             | 3093 zł                      | 3243 zł    |
| 54 PLUS RC3         | 3633 zł                      | 3783 zł    |
| 54 AKUSTYCZNE       | 3603 zł                      | 3753 zł    |
| 54 STANDARD         | 2803 zł                      | 2953 zł    |
| 54 PPRZECIWPOŻAROWE | 3968 zł                      | 4118 zł    |

#### Aplikacja

INOX

CZARNA

RAL\*

#### Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe

RAL – więcej informacji o dostępności str. 101

#### Dostępne szerokości skrzydeł

80 | 80N | 90 | 90N | 100\* | 90i

100 – nie dotyczy 54 P.POŻ.

80N, 90N – dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

90i – dotyczy 54 AKUSTYCZNE z opaską dekoracyjną

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108

\*Rozmiar „100” – str. 120

\*Ramka w kolorze RAL – str. 120

Wykonanie w głębokim tłoczeniu – str. 120

we wzorach 10-1, 10-2, 10-3, 10-4, 10-5

#### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Aplikacji 19 w drzwiach 54 AKUSTYCZNE, 54 P.POŻ.

Pochwyty w wzorach 10 z aplikacją

Aplikacja domyślnie wykonywana jest od strony zewnętrznej (dotyczy aplikacji jednostronnej). Istnieje możliwość wykonania dowolnej aplikacji dostępnej w cenniku po konsultacji z biurem.

## Płaskie panelowe



| Model drzwi | Cena za komplet |
|-------------|-----------------|
| 65 PANELOWE | 3230 zł         |

**Dostępne kolory**  
Kolorystyka drzwi panelowych  
Ościeżnica czarna malowana  
Profil zamykający czarny malowany

### Dostępne szerokości skrzydeł

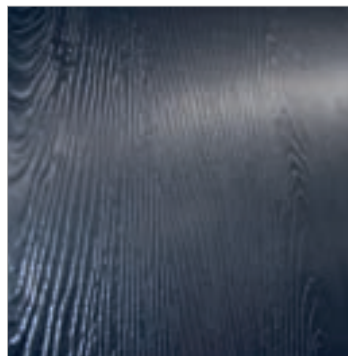
80 90 90N

**Za dopłatą**  
Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108

**Brak możliwości wykonania**

Skrótu  
Czwartej przylgi

## Płaskie



### Ryfla

Przetłoczona powierzchnia skrzydła  
nawiązująca do naturalnego usłojenia  
i faktury drewna.

| Model drzwi        | Cena za komplet |
|--------------------|-----------------|
| 90 SUPERTHERM      | 4636 zł         |
| 75 PASSIVE         | 3804 zł         |
| 75 PLUS            | 3054 zł         |
| 54 PLUS            | 2274 zł         |
| 54 PLUS RC3        | 2814 zł         |
| 54 AKUSTYCZNE      | 2684 zł         |
| 54 STANDARD        | 2014 zł         |
| 54 PRZECIWPOŻAROWE | 3079 zł         |

**Dostępne kolory**  
Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* - więcej informacji o dostępności str. 101

### Dostępne szerokości skrzydeł

80 80N 90 90N 100\* 90i

100 - nie dotyczy 54 P.POŻ.  
80N, 90N - dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS  
90i - dotyczy 54 AKUSTYCZNE z opaską dekoracyjną

**Za dopłatą**  
Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108  
\*Rozmiar „100” - str. 120

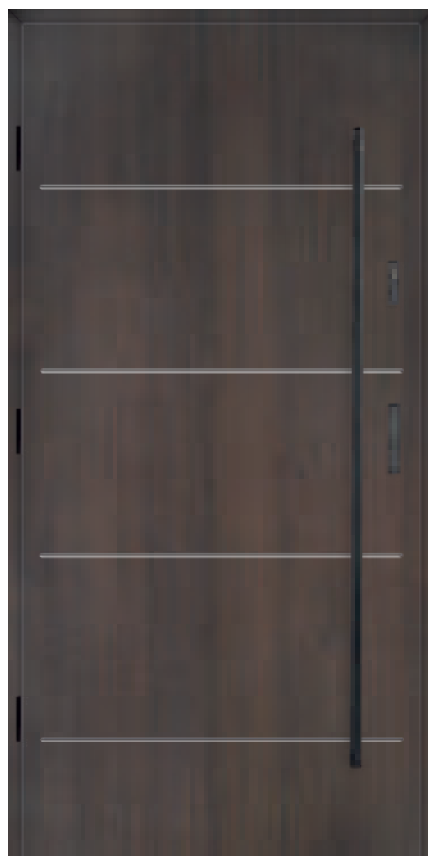
Ryfla - str. 120

**Brak możliwości wykonania**  
Rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Pełne 13



Pełne 13A



Pełne 13B



Pełne 14



Pełne 14A



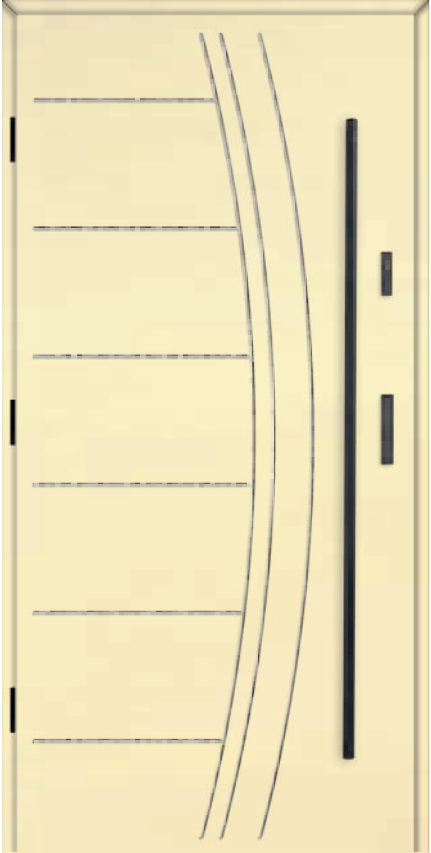
Pełne 14B



Pełne 15

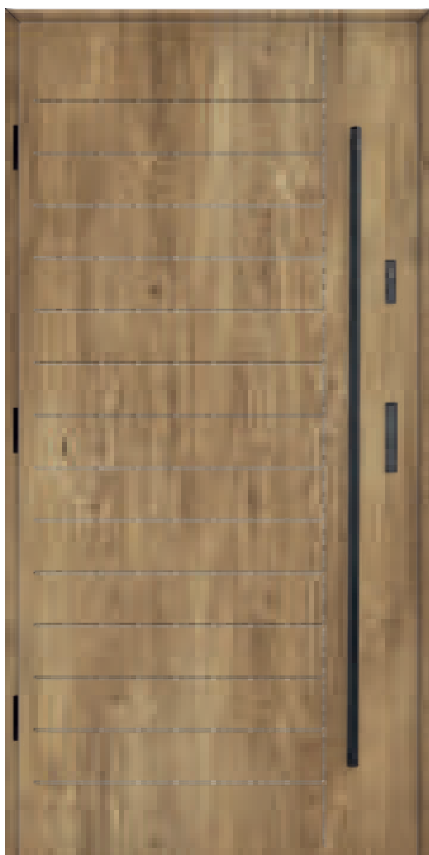


Pełne 16





Pelne 19



Pelne 20



Pelne 21



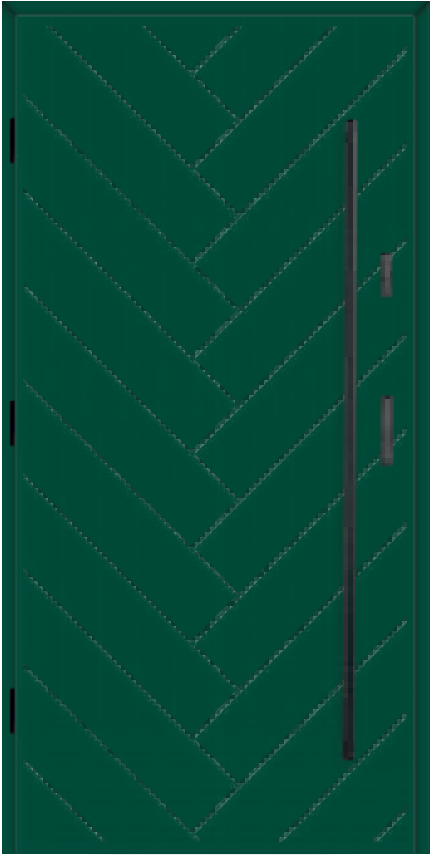
Pelne 22



Pełne 23



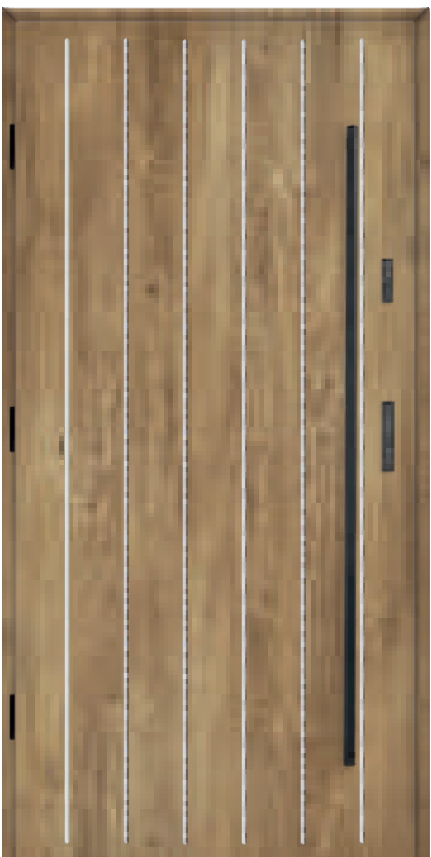
Pełne 24



Pełne 25



Pełne 26



| Model drzwi        | Cena za komplet |
|--------------------|-----------------|
| 90 SUPERTHERM      | 4996 zł         |
| 75 PASSIVE         | 3974 zł         |
| 75 PLUS            | 3274 zł         |
| 54 PLUS            | 2494 zł         |
| 54 PLUS RC3        | 3034 zł         |
| 54 AKUSTYCZNE      | 3004 zł         |
| 54 STANDARD        | 2204 zł         |
| 54 PRZECIWPOŻAROWE | 3369 zł         |

#### Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe

RAL\* – więcej informacji o dostępności str. 101

#### Dostępne szerokości skrzydeł

80 80N 90 90N 100\* 90i

100 – nie dotyczy 54 P.POŻ.

80N, 90N – dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

90i – dotyczy 54 AKUSTYCZNE z opaską dekoracyjną

#### Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty od strony 108

\*Rozmiar „100” – str. 120

#### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzoru Peine 19 w drzwiach 54 AKUSTYCZNE, 54 P.POŻ.

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)  
Cena nie obejmuje pochwyty



Wzór 24, kolor RAL 6005,  
pochwyt K5 czarny z klamką Lambda



# linia **KLASYCZNE**

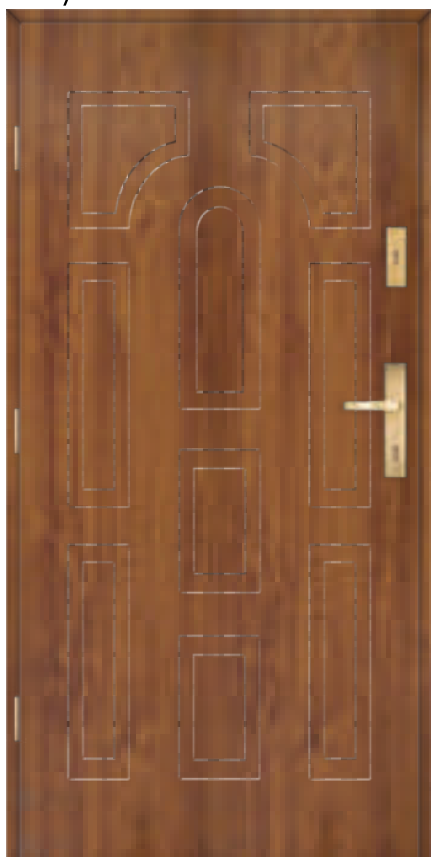
Klasyczne 1



Klasyczne 2



Klasyczne 5



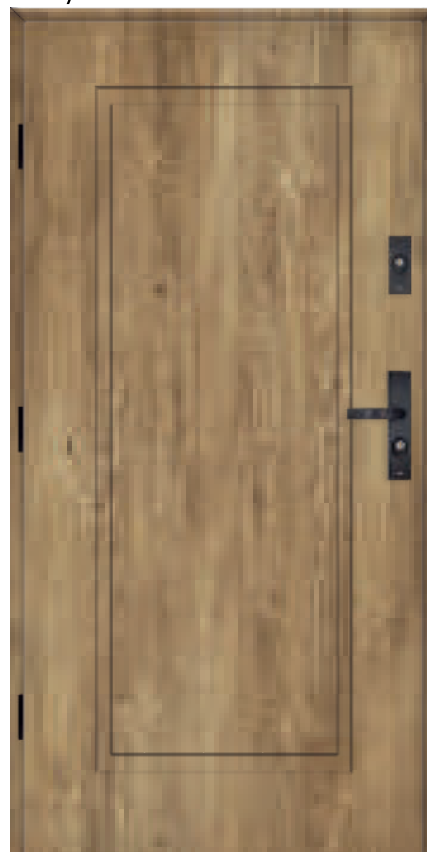
Klasyczne 6



Klasyczne 7



Klasyczne 10



| Model drzwi        | Cena za komplet |
|--------------------|-----------------|
| 90 SUPERTHERM      | 4996 zł         |
| 75 PASSIVE         | 3974 zł         |
| 75 PLUS            | 3274 zł         |
| 54 PLUS            | 2494 zł         |
| 54 PLUS RC3        | 3034 zł         |
| 54 AKUSTYCZNE      | 3004 zł         |
| 54 STANDARD        | 2204 zł         |
| 54 PRZECIWPOŻAROWE | 3369 zł         |

#### Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe

RAL - więcej informacji o dostępności str. 101

Głębokie tłoczenie - podstawowe

#### Dostępne szerokości skrzydeł

80 80N 90 90N 100\*

100 - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE

80N, 90N - dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

90 - głębokie tłoczenie

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108

\*Rozmiar „100” - str. 120

Wykonanie w głębokim tłoczeniu - str. 120

#### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

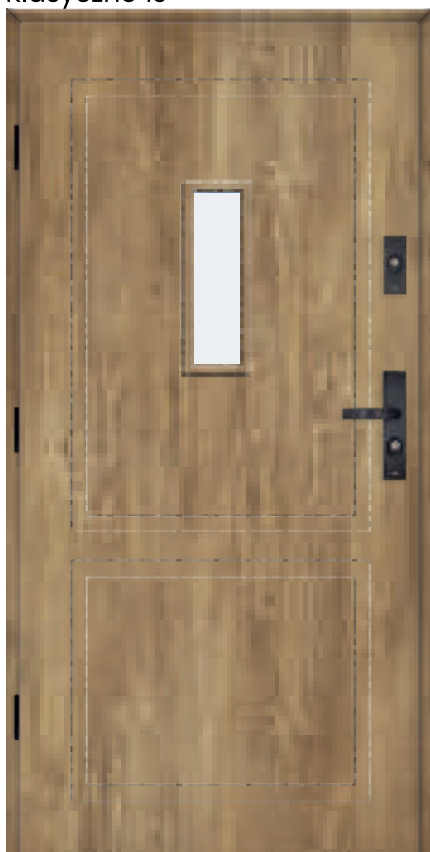
Rozmiaru „N” w głębokim tłoczeniu

Pochwyty w wzorze 1,2,5,6,7,10

Pochwyty w głębokim tłoczeniu



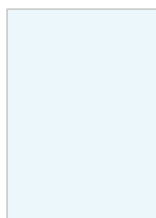
Klasyczne 1s



Klasyczne 2s



Dostępne rodzaje przeszkleń



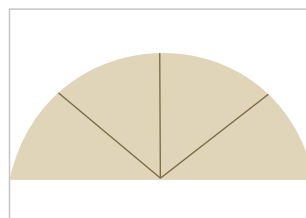
Przezroczysta



Reflex tylko do wzoru 1s



Diamant tylko do wzoru 1s



Szpros tylko do wzoru 2s

**Model drzwi**

54 PLUS

54 STANDARD

**Cena za komplet**

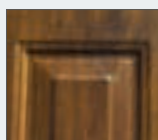
3309 zł

3099 zł

**Dostępne tłoczenia**



Tłoczenie płytkie



Tłoczenie głębokie

**Dostępne kolory**

Podstawowe

**Dostępne szerokości skrzydeł**

80 | 90 | 100\* - płytkie tłoczenie

90 - głębokie tłoczenie

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108

\*Rozmiar „100” - str. 120

Wykonanie w głębokim tłoczeniu - str. 120

**Brak możliwości wykonania**

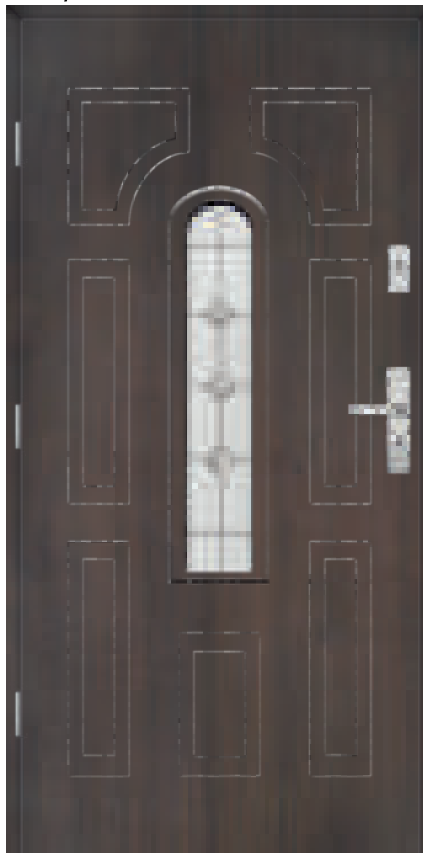
Rozmiaru „N”

Pochwytywów

Klasyczne 5s



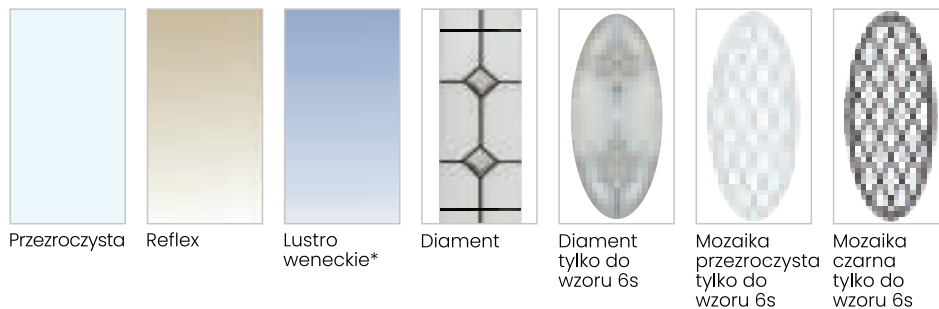
Klasyczne 5ds



Klasyczne 6s



#### Dostępne rodzaje przeszkleń



#### Model drzwi

#### Cena za komplet

|             | wzór 5s | wzór 5ds, 6s |
|-------------|---------|--------------|
| 75 PASSIVE  | 4669 zł | 5009 zł      |
| 75 PLUS     | 3969 zł | 4309 zł      |
| 54 PLUS     | 3309 zł | 3649 zł      |
| 54 STANDARD | 3099 zł | 3439 zł      |

#### Dostępne tłoczenia



#### Dostępne kolory

Podstawowe

#### Dostępne szerokości skrzydeł

80 | 90 | 100\* - płytkie tłoczenie  
90 - głębokie tłoczenie

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108

\*Rozmiar „100” - str. 120

Wykonanie w głębokim tłoczeniu - str. 120

#### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru „N”

Szyby przezroczystej we wzorze 6s

Szyby KLS1, KLS2 dla drzwi 54 PLUS, 54 STANDARD

Pochwyty

Klasyczne 5ds w rozmiarze 80

\*Dopłata wg cennika str. 134

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)



Wzór 6s, przeszklenie KLS2, kolor złoty dąb,  
klamka GAMA z zabezpieczeniem czarna



Klasyczne 7s2



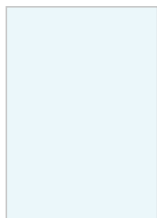
Klasyczne 7s4



Klasyczne 7s6



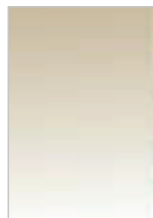
#### Dostępne rodzaje przeszkleń



Przezroczysta



Mleczna



Reflex wypukły



Reflex z witrażem

#### Model drzwi

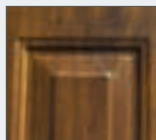
#### Cena za komplet

|             | wzór 7s2 | wzór 7s4 | wzór 7s6 |
|-------------|----------|----------|----------|
| 75 PASSIVE  | 4809 zł  | 5109 zł  | 5509 zł  |
| 75 PLUS     | 4109 zł  | 4409 zł  | 4809 zł  |
| 54 PLUS     | 3549 zł  | 3799 zł  | 4139 zł  |
| 54 STANDARD | 3289 zł  | 3539 zł  | 4029 zł  |

#### Dostępne tłoczenia



Tłoczenie płytkie



Tłoczenie głębokie

#### Dostępne kolory

Podstawowe

#### Dostępne szerokości skrzydeł

90 | 100\* - płytkie tłoczenie

90 - głębokie tłoczenie

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108

\*Rozmiar „100” - str. 120

Wykonanie w głębokim tłoczeniu - str. 120

#### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru „N”  
Pochwyty

Klasyczne 10s1



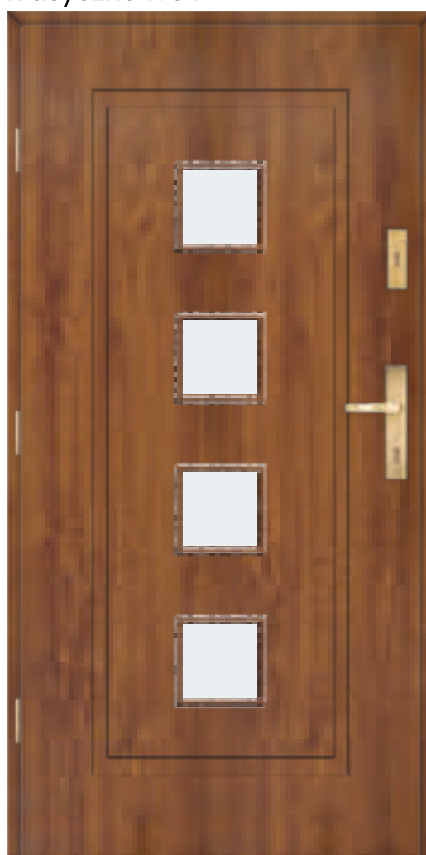
Klasyczne 10s2



Klasyczne 10s3



Klasyczne 10s4

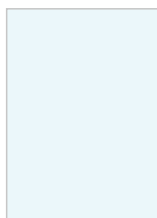




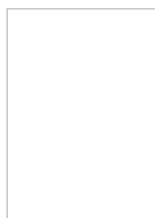
## Klasyczne 10s5



### Dostępne rodzaje przeszkleń



Przezroczysta  
dostępna P4\*



Mleczna  
dostępna P4\*



Reflex



Lustro weneckie\*  
dostępna P4\*

### Model drzwi

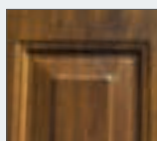
### Cena za komplet

|             | wzór 10s1 | wzór 10s2,<br>10s3, 10s4, 10s5 |
|-------------|-----------|--------------------------------|
| 75 PASSIVE  | 4909 zł   | 5109 zł                        |
| 75 PLUS     | 4209 zł   | 4409 zł                        |
| 54 PLUS     | 3549 zł   | 3749 zł                        |
| 54 STANDARD | 3339 zł   | 3539 zł                        |

### Dostępne tłoczenia



Tłoczenie płytkie



Tłoczenie głębokie

### Dostępne kolory

Podstawowe

### Dostępne szerokości skrzydeł

80 90 100\* - płytkie tłoczenie  
90 - głębokie tłoczenie

### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108

\*Rozmiar „100” - str. 120

Wykonanie w głębokim tłoczeniu - str. 120

### Brak możliwości wykonania

Rozmiaru „N”

Szyby P4 we wzorach Klasyczne 10s2, 10s3, 10s4, 10s5

Pochwyty

# linia **DUO COLOR**

## Podwójna Różnorodność Kolorów

Odkryj nowy wymiar kreatywności w projektowaniu wnętrz dzięki linii drzwi DUO COLOR. To nie tylko drzwi – to ekspresja Twojego stylu!

## Podwójna Dowolność Kolorów

DUO COLOR to nie tylko opcja, to kreatywna przestrzeń do wyrażania swojej indywidualności. Wybierz dwa kolory skrzydła spośród naszej bogatej palety barw, dostosowując je do charakteru pomieszczenia. Niezależnie od tego, czy preferujesz

subtelne połączenia czy odważne kontrasty, oferta spełni Twoje oczekiwania.

## Personalizacja dla Wybranych Wzorów Drzwi

Teraz możesz dostosować kolor skrzydła, wybierając spośród naszych najnowocześniejszych wzorów drzwi. To unikalna szansa na stworzenie harmonijnego lub kontrastowego efektu w Twoim domu. Postaw na indywidualne, niepowtarzalne kompozycje kolorystyczne przy wykorzystaniu ramek i klamek w kolorze RAL.

Odkryj możliwości, jakie daje DUO COLOR – stwórz drzwi, które odzwierciedlają Twoją wyjątkowość!



Wzór 11s3 z czarną ramką, kolor czarny mat i dąb turner,  
pochwył K5 czarny z klamką LAMBDA

Duo Color 11s7



Duo Color 11s3



Duo Color 13s1



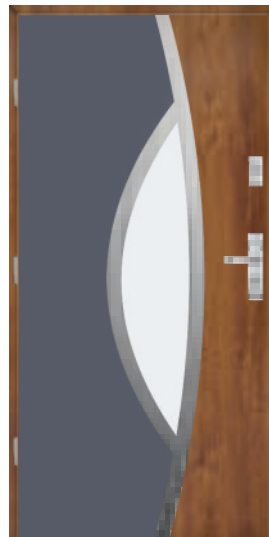
Duo Color 11s2



Duo Color 13s2



Duo Color 11s6



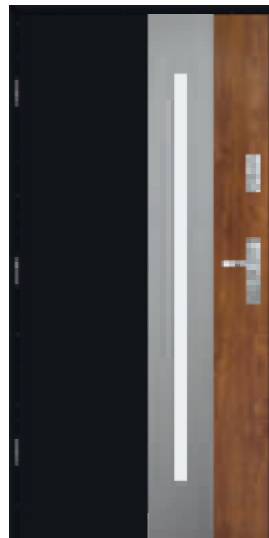
Duo Color 11s8



Duo Color Aplikacja 0



Duo Color 11s7

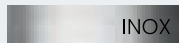


Nie każdy wzór występuje we wszystkich modelach, wzory dostępne według oferty.

#### Linia DUO COLOR dostępna dla wzorów:

Możliwość wykonania drzwi DUO COLOR we wszystkich wzorach z oferty KMT Stal, których ramka występuje na całej wysokości skrzydła.

#### Ramka



INOX



CZARNA



RAL\*

#### Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe

Możliwość łączenia dowolnych kolorów

#### Dostępne szerokości skrzydeł

80 90 100\*

90i- dotyczy 54 AKUSTYCZNE z opaską dekoracyjną

#### Za dopłatą

Dopłata do skrzydła DUO COLOR – str. 120

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108

\*Rozmiar „100” – str. 120

Ramka w kolorze RAL – str. 120

#### Dostępne modele

90 SUPERTHERM

75 PASSIVE

75 PLUS

54 PLUS

54 AKUSTYCZNE

\*Dopłata wg cennika str. 134



# DRZWI NA WYMIAR

75 PASSIVE

Wychodząc naprzeciw Państwa oczekiwaniom wprowadziliśmy do oferty drzwi wyższe produkowane na wymiar – 75 PASSIVE jednoskrzydłowe na ościeżnicy aluminiowej ALU/75.

**WYSOKOŚĆ** – Możliwość wyboru wysokości w zakresie od 2090 mm do 2380 mm, z dokładnością co 10 mm.

Drzwi są dostępne w różnorodnych wzorach od płaskich po drzwi z aplikacjami, możesz wybierać spośród wzorów, takich jak:

- płaskie
- z aplikacją: 0, 1, 2, 15-1, 16-1, 11-2, 11-9, 11-13, 13-1
- 13, 14, 14A, 15, 16
- 11s1, 11s2, 11s3, 11s7, 11s8, 11s9, 11s12, 11s13, 13s1, 14s3

Dostępne przeszklenia: przezroczysta, reflex, mleczna, lustro weneckie, grafit barwiona.

Oferujemy szeroki wybór kolorów RAL w strukturze

SAHARA oraz laminatów podstawowych i dodatkowych, z wyjątkiem mahoni. Istnieje możliwość wykonania drzwi w dwukolorze.

Zalety naszych drzwi to nie tylko ich estetyka. Dbamy o każdy detal, zapewniając optymalne dostosowanie wysokości przeszklenia, przetłoczenia oraz pochwytu (oprócz pochwytu z linii Light, Glass i wpuszczanych) do wysokości drzwi. Wysokość montażu klamki pozostaje niezmienna, a opcje dodatkowe, takie jak naświetla boczne czy poszerzenia, dają Ci większą swobodę w personalizacji.

## NAŚWIETLA BOCZNE WYŻSZE

| Wysokość<br>(mm) | Szerokość<br>(mm) | 200     | 300     | 400     | 500     |
|------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|
| 2090-2100        |                   | 1870 zł | 2150 zł | 2340 zł | 2610 zł |
| 2110-2140        |                   | 1890 zł | 2170 zł | 2360 zł | 2630 zł |
| 2150-2180        |                   | 1910 zł | 2190 zł | 2380 zł | 2650 zł |
| 2190-2220        |                   | 1930 zł | 2210 zł | 2400 zł | 2670 zł |
| 2230-2260        |                   | 1950 zł | 2230 zł | 2420 zł | 2690 zł |
| 2270-2300        |                   | 1970 zł | 2250 zł | 2440 zł | 2710 zł |
| 2310-2340        |                   | 1990 zł | 2270 zł | 2460 zł | 2730 zł |
| 2350-2380        |                   | 2010 zł | 2290 zł | 2480 zł | 2750 zł |

Doплата za nietypową wysokość  
+1000 zł

Tłoczenia, aplikacje, przeszklenia i wybrane pochwity będą zmieniać się proporcjonalnie wraz z wysokością drzwi.

## DRZWI I NAŚWIETLA NA WYMIAR



- dla drzwi 75 PASSIVE
- wybrane wzory i kolory
- wysokość co 10 mm
- dostępne w dwukolorze
- wysokość do 2380 mm

## WYLICZANIE OTWORU MONTAŻOWEGO

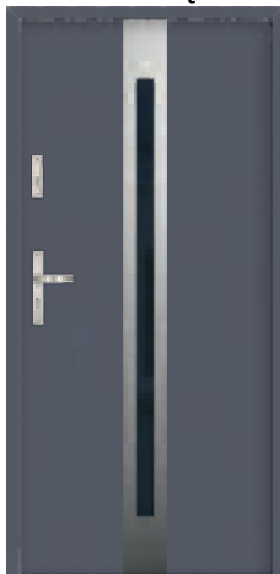
$H_o$  (zalecana wys. otworu) =  $H_c$  (wysokość całkowita) + 15 mm (luz montażowy)



## Strona zewnętrzna



## Strona wewnętrzna



### Dostępny w modelach

90 SUPERTHERM

75 PASSIVE

75 PLUS

54 PLUS

54 PLUS RC3

54 AKUSTYCZNE

54 STANDARD

### Dostępne szerokości skrzydeł

80 90 100\* 80N 90N 90i

(wg oferty danego modelu i wzoru)

90i - dotyczy 54 AKUSTYCZNE na

ościeżnicy 20/54 AKU

dwukolor dotyczy samego skrzydła

### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty od str. 108

\*Rozmiar „100” - str. 120

### Parametry techniczne

- dwa różne kolory od zewnątrz i od wewnątrz
- tłoczenie jednakowe z dwóch stron
- zestawienia kolorystyczne dostępne wg oferty danego modelu
- ościeżnice 10/54, 10C/54, 11/54, 11C/54, 15/54, 15C/54, S15/75, 20/54 AKU - wykonywane są w jednym kolorze
- pozostałe ościeżnice można wykonać w dwukolorze

### Dostępne w:

- drzwi pełnych i przeszklonych
- w nasświetlach na ościeżnicy ALU
- w poszerzeniach bocznych i górnych
- w drzwiach o nietypowej wysokości
- RC2, RC3 - możliwość wykonania dwukoloru tylko skrzydła
- w drzwiach jednoskrzydłowych

## RAL - GAMA COLOR

### Dostępny w modelach

90 SUPERTHERM dotyczy linii Classic

75 PASSIVE

75 PLUS

54 PLUS

### Parametry techniczne

- drzwi malowane obustronnie na jeden kolor
- dostępne wyłącznie z ościeżnicą aluminiową ALU/75 lub ALU/54 w dopłacie zawarta jest cena ościeżnicy aluminiowej
- drzwi GAMA COLOR z przeszkleniem nie występują we wzorach **głęboko tłoczonych**, w linii Klasyczne z ramkami laminowanymi w linii Perfekt oraz Classic (Classic w standardzie występuje w kolorach RAL bez dopłaty)

### Dostępne w:

- nasświetlach
- poszerzeniach bocznych i górnych
- drzwiach jednoskrzydłowych
- drzwiach dwuskrzydłowych

Dostępne kolory z palety RAL - malowane wyłącznie w strukturze SAHARA. Wzornik kolorów dostępny na str. 27

Dopłata do koloru RAL - str. 120



RAL 1015



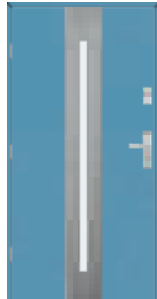
RAL 6005



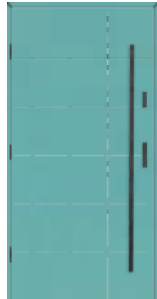
RAL 4009



RAL 5024



RAL 6034



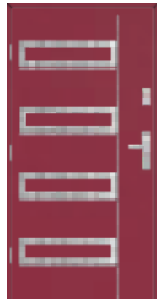
RAL 1019



RAL 2000



RAL 4002



RAL 5007



RAL 6011





# DWUSKRZYDŁOWE

## 75 PLUS, 54 PLUS

Drzwi dwuskrzydłowe przeznaczone są do większych otworów montażowych.

Składają się ze skrzydła czynnego (większego) i biernego (mniejszego z blokadą).

Wykonywane na ościeżnicy aluminiowej ALU/54, ALU/75 lub drewniano-stalowej DS/54.

Istnieje możliwość łączenia tego modelu z nasświetlami (dotyczy ościeżnicy aluminiowej).

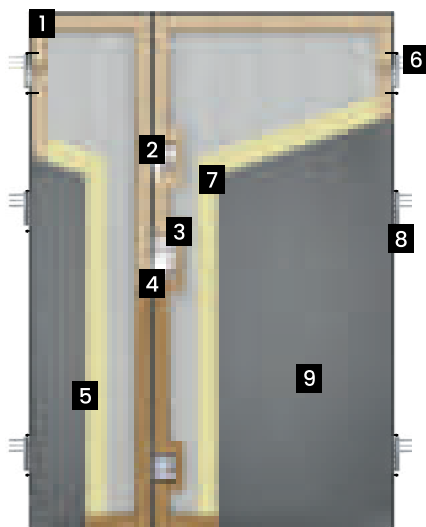
Skrzydła bierne dostępne w rozmiarach „30” i „40”.

Podane wymiary, np. „110”, „120” oznaczają wymiar światła przejścia.

### UWAGA!

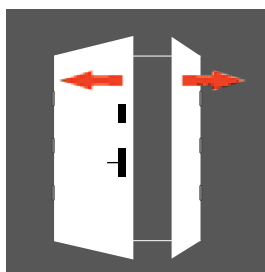
Zalecany montaż drzwi dwuskrzydłowych w wersji otwieranej na zewnątrz. Montaż drzwi otwieranych do wewnątrz należy wykonywać tylko we wnękach całkowicie osłaniających wejście przed opadami atmosferycznymi.

### BUDOWA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH



- 1** Ramiak z drewna klejonego
- 2** Zamek dodatkowy klasy 4
- 3** Kieszeń zamka
- 4** Zamek podstawowy klasy 4
- 5** Dostawka otwierana
- 6** Zawias regulowany 3D
- 7** Pianka poliuretanowa
- 8** 12 bolców antywyważeniowych
- 9** Blacha stalowa pokryta laminatem odpornym na warunki atmosferyczne

### SCHEMAT OTWIERANIA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH



#### Przeszklenia w skrzydłach biernych

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| Przezroczysta       | d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22,d26,d27,d28 |
| Mleczna             | d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22,d26,d27,d28 |
| Mleczna 01          | d7,d9,d11,d22                                |
| Reflex              | d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22,d26         |
| Reflex wypukły      | d2                                           |
| Lustro weneckie*    | d2,d3,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d15,d16,d22,d26    |
| Reflex z witrażem   | d2                                           |
| Diamant             | d5,d2                                        |
| Grafit Perfekt      | d15,d16                                      |
| Grafit barwiona*    | d7,d9,d11,d14,d22,d26,d27,d28                |
| Grafit dark*        | d7,d9,d11,d14,d22                            |
| Przezroczysta P4*   | d3,d5,d7,d9,d11,d14,d22                      |
| Mleczna P4*         | d3,d5,d7,d9,d11,d14,d22                      |
| Mleczna 01 P4*      | d7,d9,d11                                    |
| Lustro weneckie P4* | d2,d3,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22                |

#### Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe

RAL\* – więcej informacji o dostępności str. 101

dostawki z ramką laminowaną dostępne w kolorach Podstawowych

#### Dostępne szerokości drzwi dwuskrzydłowych

|             |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| <b>110</b>  | 80+30                                           |
| <b>120</b>  | 80+40                                           |
| <b>120</b>  | 90+30                                           |
| <b>130</b>  | 90+40                                           |
| <b>130*</b> | 100+30 – wyłącznie na ościeżnicy ALU/54, ALU/75 |
| <b>140*</b> | 100+40 – wyłącznie na ościeżnicy ALU/54, ALU/75 |

#### Za dopłatą

\*Rozmiar– 100 – str. 120

Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108

#### Opcje dodatkowe

Skrót max 100 mm – str. 120

Samozamykacz – str. 120

|                | ościeżnica |         |         |
|----------------|------------|---------|---------|
|                | ALU/75     | ALU/54  | DS/54   |
| <b>75 PLUS</b> | 4160 zł    | —       | —       |
| <b>54 PLUS</b> | —          | 3299 zł | 2999 zł |

Figure 1 shows six different door types used in the experiment. The doors are labeled d0, d1, d10, d13, d18, and Classic d30. Each door has a unique pattern of horizontal and vertical lines and a central handle area.

|                | ościeżnica |         |         |
|----------------|------------|---------|---------|
|                | ALU/75     | ALU/54  | DS/54   |
| <b>75 PLUS</b> | 4080 zł    | —       | —       |
| <b>54 PLUS</b> | —          | 3159 zł | 2859 zł |

|                |         |         |         |
|----------------|---------|---------|---------|
| ościeżnica     | ALU/75  | ALU/54  | DS/54   |
| <b>75 PLUS</b> | 4029 zł | —       | —       |
| <b>54 PLUS</b> | —       | 3108 zł | 2808 zł |

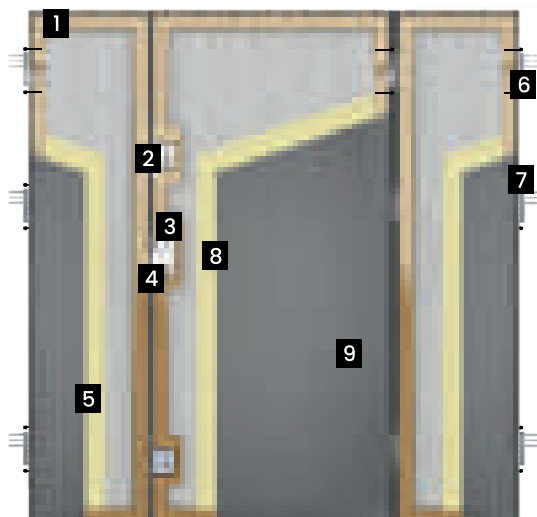
# Z JEDNĄ LUB DWIEMA DOSTAWKAMI NIEOTWIERANYMI

## 75 PASSIVE, 75 PLUS, 54 PLUS

Drzwi z dostawkami wykonywane są na ościeżnicy aluminiowej ALU/75, ALU/54. Obie dostawki posiadają zawiasy ale nie są otwierane. Możliwość łączenia z nasświetlami. Skrzydła bierne dostępne w rozmiarach „30” i „40”. Dostawki posiadają osobną (własną) ościeżnicę, która łączona jest z ościeżnicą skrzydła. Dostawkę można zamontować z dowolnej strony.

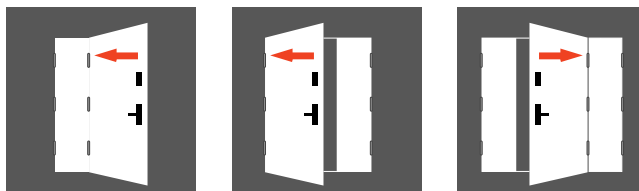
**UWAGA!** Zalecany montaż drzwi dwuskrzydłowych w wersji otwieranej na zewnątrz. Montaż drzwi otwieranych do wewnątrz należy wykonywać tylko we wnękach całkowicie osłaniających wejście przed opadami atmosferycznymi.

### BUDOWA DRZWI Z DOSTAWKAMI



- 1** Ramiak z drewna klejonego
- 2** Zamek dodatkowy klasy 4
- 3** Kieszka zamka
- 4** Zamek podstawowy klasy 4
- 5** Dostawki nieotwierane
- 6** Zawias regulowany 3D
- 7** 18 bolców antywyważeniowych
- 8** Pianka poliuretanowa
- 9** Blacha stalowa pokryta laminatem odpornym na warunki atmosferyczne

### SCHEMATY OTWIERANIA



#### Przeszklenia w skrzydłach biernych

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| Przezroczysta       | d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22,d26,d27,d28 |
| Mleczna             | d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22,d26,d27,d28 |
| Mleczna 01          | d7,d9,d11,d22                                |
| Reflex              | d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22,d26         |
| Reflex wypukły      | d2                                           |
| Lustro weneckie*    | d2,d3,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d15,d16,d22,d26    |
| Reflex z witrażem   | d2                                           |
| Diamant             | d5,d2                                        |
| Grafit Perfekt      | d15,d16                                      |
| Grafit barwiona*    | d7,d9,d11,d14,d22,d26,d27,d28                |
| Grafit dark*        | d7,d9,d11,d14,d22                            |
| Przezroczysta P4*   | d3,d5,d7,d9,d11,d14,d22                      |
| Mleczna P4*         | d3,d5,d7,d9,d11,d14,d22                      |
| Mleczna 01 P4*      | d7,d9,d11                                    |
| Lustro weneckie P4* | d2,d3,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22                |

#### Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe

RAL\* – więcej informacji o dostępności str. 101  
dostawki z ramką laminowaną dostępne w kolorach Podstawowych

#### Dostępne szerokości drzwi z jedną dostawką

|      |        |
|------|--------|
| 110  | 80+30  |
| 120  | 80+40  |
| 120  | 90+30  |
| 130  | 90+40  |
| 130* | 100+30 |
| 140* | 100+40 |

#### Dostępne szerokości drzwi z dwiema dostawkami

|      |           |
|------|-----------|
| 140  | 30+80+30  |
| 150  | 30+90+30  |
| 160  | 40+80+40  |
| 160* | 30+100+30 |
| 170  | 40+90+40  |
| 180* | 40+100+40 |

#### Za dopłatą

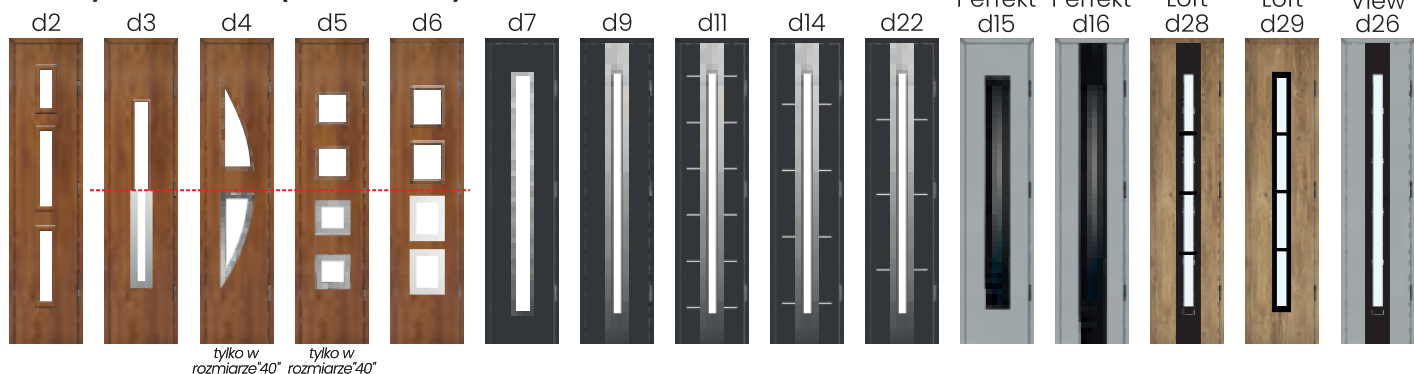
Akcesoria dostępne wg oferty od strony 108

#### Opcje dodatkowe

Skrót max 100 mm – str. 120

Samozamykacz – str. 120

## Wzory dostawek przeszklonych



### Dopłata do wyposażenia podstawowego (dotyczy wybranej ościeżnicy, skrzydła biernego i progu)

#### Z jedną dostawką

|                   | d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,<br>d11,d12,d13,d14,d22 | Perfekt d15,d16,<br>Loft d27, d28,<br>Glas View d26 |
|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>75 PASSIVE</b> | 4132 zł                                      | 4232 zł                                             |
| <b>75 PLUS</b>    | 4272 zł                                      | 4372 zł                                             |
| <b>54 PLUS</b>    | 3694 zł                                      | 3794 zł                                             |

#### Z dwiema dostawkami

|                   | d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,<br>d11,d12,d13,d14,d22 | Perfekt d15,d16,<br>Loft d28, d29,<br>Glas View d26 |
|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>75 PASSIVE</b> | 7546 zł                                      | 7746 zł                                             |
| <b>75 PLUS</b>    | 7686 zł                                      | 7886 zł                                             |
| <b>54 PLUS</b>    | 6610 zł                                      | 6810 zł                                             |

(dotyczy wybranej ościeżnicy, skrzydła biernego i progu)

## Wzory dostawek pełnych



### Dopłata do wyposażenia podstawowego

#### d0, d1, d10, d13, d18

|                   | jedna<br>dostawka | dwie<br>dostawki |
|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>75 PASSIVE</b> | 3352 zł           | 5986 zł          |
| <b>75 PLUS</b>    | 3492 zł           | 6126 zł          |
| <b>54 PLUS</b>    | 2854 zł           | 4930 zł          |

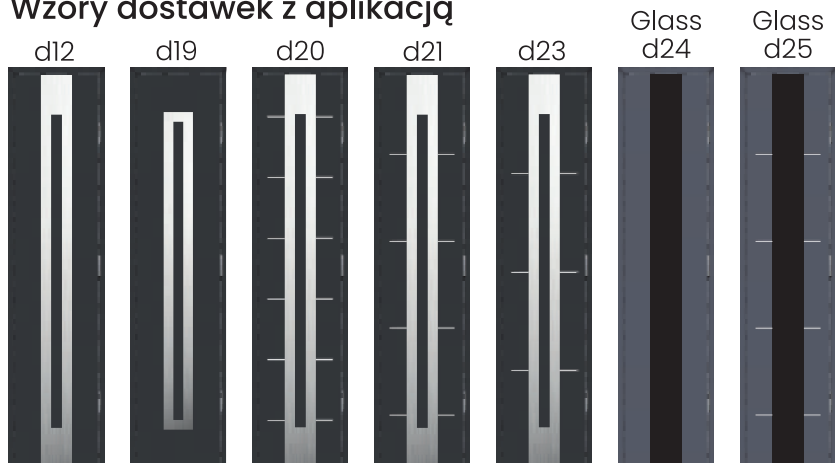
#### Classic d30 ramka jednostronna od zewnątrz

|                   | jedna<br>dostawka | dwie<br>dostawki |
|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>75 PASSIVE</b> | 3852 zł           | 6486 zł          |
| <b>75 PLUS</b>    | 3992 zł           | 6626 zł          |
| <b>54 PLUS</b>    | 3354 zł           | 5430 zł          |

#### Classic d30 ramka dwustronna

|                   | jedna<br>dostawka | dwie<br>dostawki |
|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>75 PASSIVE</b> | 4152 zł           | 6786 zł          |
| <b>75 PLUS</b>    | 4292 zł           | 6926 zł          |
| <b>54 PLUS</b>    | 3654 zł           | 5730 zł          |

## Wzory dostawek z aplikacją



#### d12,d19,d20,d21,d23 jedna od zewnątrz

|                   | jedna<br>dostawka | dwie<br>dostawki |
|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>75 PASSIVE</b> | 3951 zł           | 4101 zł          |
| <b>75 PLUS</b>    | 4091 zł           | 4241 zł          |
| <b>54 PLUS</b>    | 3453 zł           | 3603 zł          |

#### d12,d19,d20,d21,d23 dwustronna

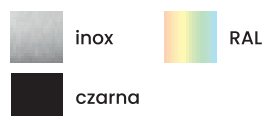
|                   | jedna<br>dostawka | dwie<br>dostawki |
|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>75 PASSIVE</b> | 7184 zł           | 7484 zł          |
| <b>75 PLUS</b>    | 7324 zł           | 7624 zł          |
| <b>54 PLUS</b>    | 6128 zł           | 6428 zł          |

#### Glass d24, Glass d25 aplikacja jednostronna od zewnątrz

|                   | jedna<br>dostawka | dwie<br>dostawki |
|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>75 PASSIVE</b> | 4152 zł           | 7586 zł          |
| <b>75 PLUS</b>    | 4292 zł           | 7726 zł          |
| <b>54 PLUS</b>    | 3654 zł           | 6530 zł          |

### RAMKA/APLIKACJA

dla wzorów: d3, d4, d5, d6, d7, d9, d11, d12, d14, d19, d20, d21, d22, d23 (d15, d16, Glas View od wewnątrz) dla Loft tylko czarna ramka



### APLIKACJA SZKLANA

dla wzorów: Glass d24, Glass d25 (tylko jednostronna od zewnątrz)



### RAMKA LAMINOWANA

dla wzorów: d2, d3, d4, d5, d6



### GŁĘBOKIE TŁOCZENIE

dla wzorów: d1\*



### KOLORYSTYKA RAL

dla wzorów: d30 Classic



\*Dopłata wg cennika str. 120  
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)

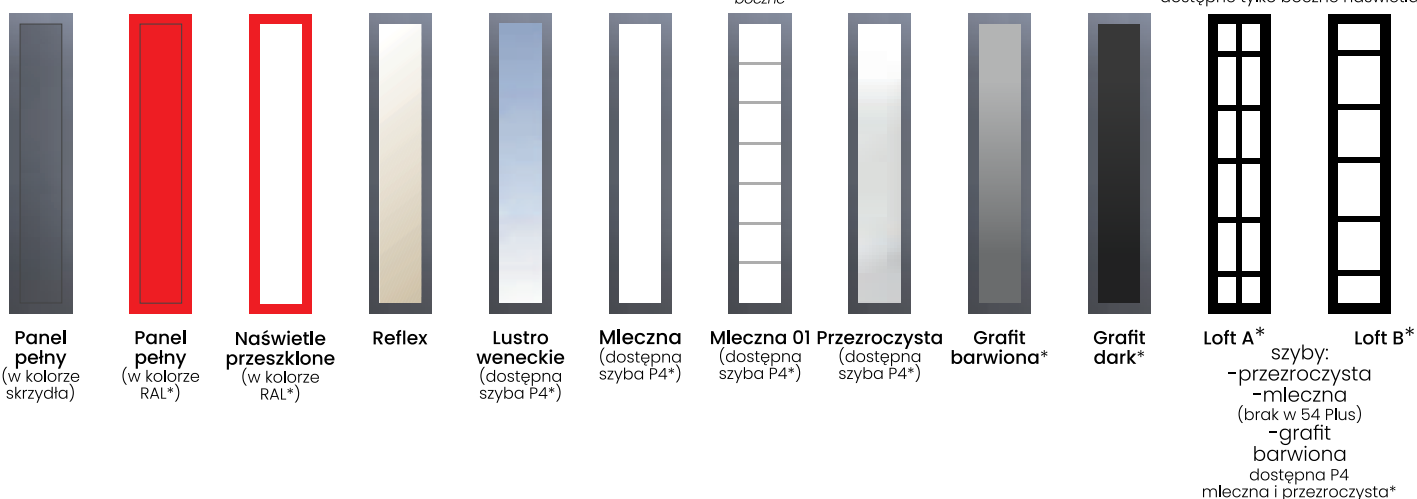
# NAŚWIETLA

Możliwość połączenia naświetli z drzwiami jednoskrzydłowymi, dwuskrzydłowymi oraz z dostawkami nieotwieranymi, tylko na ościeżnicy aluminiowej. Możliwość wykonania naświetli w dwukolorze (dopłata wg cennika str. 120)

## Usytuowanie naświetli



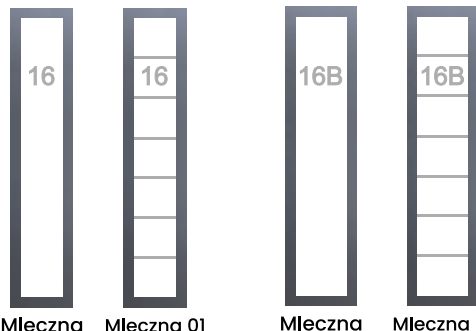
## Dostępne przeszklenia do naświetli



## Przeszklenia do naświetli z numerem domu



od 300 mm–max. 2 znaki      od 400 mm–max. 3 znaki



Do modeli 75 PLUS, 75 PASSIVE, 90 SUPERTHERM  
Numer w na szybie wykonujemy w naświetlach bocznych z szybą mleczną lub mleczną 01. W naświetlach o szerokości od 300 mm umieszczamy 2 znaki, od 400 mm umieszczamy 3 znaki. Wysokość znaków 110 mm, czcionka Arial, znaki są przezroczyste.

dopłata wg cennika str. 120



# CENNIK NAŚWIETLI

## 90 SUPERTHERM

### NAŚWIETLA BOCZNE

| Szerokość (mm)<br>Wysokość (mm) | 200     | 300     | 400     | 500     | 600     | 700     | 800     |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2093                            | 1900 zł | 2160 zł | 2340 zł | 2580 zł | 2850 zł | 3120 zł | 3380 zł |

### NAŚWIETLA GÓRNE

| Szerokość (mm)<br>Wysokość (mm) | „80”<br>948 | „90”<br>1048 | „100”<br>1148 | 1248    | 1348    | 1448    | 1548    | 1648    | 1748    | 1848    | 1948    | 2048    | 2148    |
|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 200                             | 1520 zł     | 1550 zł      | 1580 zł       | 1610 zł | 1650 zł | 1670 zł | 1730 zł | 1750 zł | 1770 zł | 1820 zł | 1850 zł | 1860 zł | 1900 zł |
| 300                             | 1610 zł     | 1650 zł      | 1670 zł       | 1750 zł | 1770 zł | 1830 zł | 1860 zł | 1910 zł | 1970 zł | 2020 zł | 2060 zł | 2110 zł | 2160 zł |
| 400                             | 1720 zł     | 1750 zł      | 1810 zł       | 1900 zł | 1960 zł | 1980 zł | 2030 zł | 2080 zł | 2160 zł | 2180 zł | 2230 zł | 2280 zł | 2340 zł |
| 500                             | 1850 zł     | 1870 zł      | 1910 zł       | 1960 zł | 2080 zł | 2140 zł | 2180 zł | 2240 zł | 2340 zł | 2380 zł | 2470 zł | 2530 zł | 2580 zł |

## 75 PASSIVE, 75 PLUS

### NAŚWIETLA BOCZNE

| Szerokość (mm)<br>Wysokość (mm) | 200     | 300     | 400     | 500     | 600     | 700     | 800     |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2080<br>(2090 4P)               | 1900 zł | 2160 zł | 2340 zł | 2580 zł | 2850 zł | 3120 zł | 3380 zł |

### NAŚWIETLA GÓRNE

| Szerokość (mm)<br>Wysokość (mm) | „80”<br>917 | „90”<br>1017 | „100”<br>1117 | 1217    | 1317    | 1417    | 1517    | 1617    | 1717    | 1817    | 1917    | 2017    | 2117    |
|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 200                             | 1520 zł     | 1550 zł      | 1580 zł       | 1610 zł | 1650 zł | 1670 zł | 1730 zł | 1750 zł | 1770 zł | 1820 zł | 1850 zł | 1860 zł | 1900 zł |
| 300                             | 1610 zł     | 1650 zł      | 1670 zł       | 1750 zł | 1770 zł | 1830 zł | 1860 zł | 1910 zł | 1970 zł | 2020 zł | 2060 zł | 2110 zł | 2160 zł |
| 400                             | 1720 zł     | 1750 zł      | 1810 zł       | 1900 zł | 1960 zł | 1980 zł | 2030 zł | 2080 zł | 2160 zł | 2180 zł | 2230 zł | 2280 zł | 2340 zł |
| 500                             | 1850 zł     | 1870 zł      | 1910 zł       | 1960 zł | 2080 zł | 2140 zł | 2180 zł | 2240 zł | 2340 zł | 2380 zł | 2470 zł | 2530 zł | 2580 zł |

## 54 PLUS

### NAŚWIETLA BOCZNE

| Szerokość (mm)<br>Wysokość (mm) | 200     | 300     | 400     | 500     | 600     | 700     | 800     |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2077                            | 1580 zł | 1770 zł | 1910 zł | 2100 zł | 2340 zł | 2360 zł | 2480 zł |

### NAŚWIETLA GÓRNE

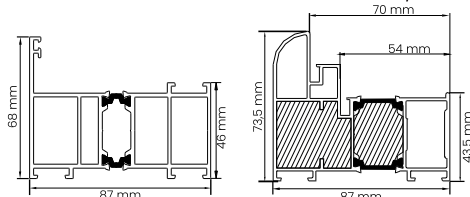
| Szerokość (mm)<br>Wysokość (mm) | „80”<br>917 | „90”<br>1017 | „100”<br>1117 | 1217    | 1317    | 1417    | 1517    | 1617    | 1717    | 1817    | 1917    | 2017    | 2117    |
|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 200                             | 1210 zł     | 1230 zł      | 1260 zł       | 1300 zł | 1330 zł | 1360 zł | 1400 zł | 1430 zł | 1460 zł | 1510 zł | 1530 zł | 1580 zł | 1610 zł |
| 300                             | 1260 zł     | 1300 zł      | 1330 zł       | 1400 zł | 1430 zł | 1500 zł | 1520 zł | 1560 zł | 1610 zł | 1670 zł | 1720 zł | 1770 zł | 1820 zł |
| 400                             | 1330 zł     | 1360 zł      | 1410 zł       | 1520 zł | 1560 zł | 1610 zł | 1690 zł | 1710 zł | 1780 zł | 1820 zł | 1870 zł | 1910 zł | 1950 zł |
| 500                             | 1420 zł     | 1430 zł      | 1500 zł       | 1620 zł | 1670 zł | 1710 zł | 1770 zł | 1830 zł | 1910 zł | 1950 zł | 2050 zł | 2100 zł | 2180 zł |

## INFORMACJE TECHNICZNE

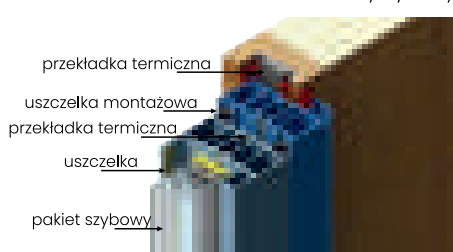
### 90 SUPERTHERM Pakiet trzyszybowy



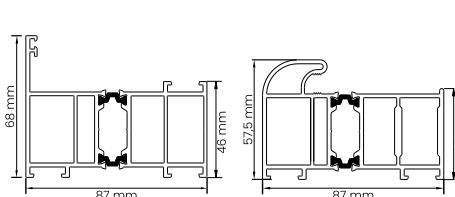
PROFIL NAŚWIETLA PROFIL OŚCIEŻNICY ALU/90



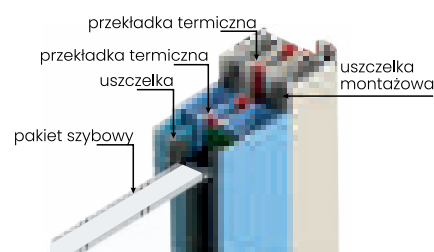
### 75 PASSIVE, 75 PLUS Pakiet trzyszybowy



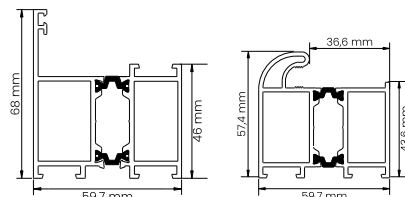
PROFIL NAŚWIETLA PROFIL OŚCIEŻNICY ALU/75



### 54 PLUS Pakiet dwuszybowy



PROFIL NAŚWIETLA PROFIL OŚCIEŻNICY ALU/54



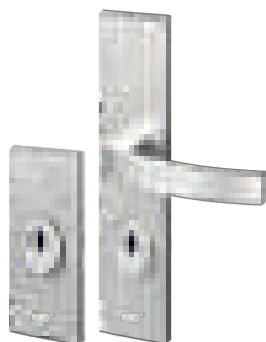
Naświetla są dostępne we wszystkich wymiarach pomiędzy wymiarami występującymi w wyżej wymienionych tabelach.

Do nietypowego naświetla doliczamy dopłatę +100 zł do ceny naświetla o wymiarze wyższym typowym.

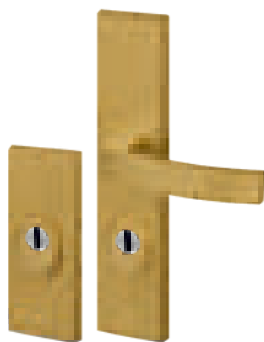
Naświetla górne wykonywane są do całkowitej szerokości konstrukcji maksymalnie do 2117 mm przy 75 PASSIVE, 75 PLUS lub 2148 mm przy 90 SUPERTHERM.

\*Dopłata do niestandardowego wymiaru naświetla str. 120  
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)

# KLAMKI



**1. GAMA antywłamaniowa z zabezpieczeniem kl. 3**  
kolor: inox



**1. GAMA antywłamaniowa z zabezpieczeniem kl. 3**  
kolor: stare złoto



**2. GAMA antywłamaniowa z zabezpieczeniem kl. 3**  
kolor: czarny malowany



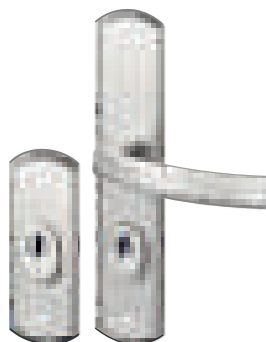
**3. GAMA**  
kolor: inox



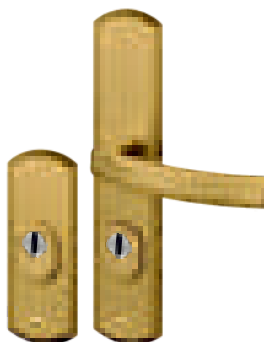
**3. GAMA**  
kolor: stare złoto



**4. GAMA**  
kolor: czarny malowany



**5. ALFA z zabezpieczeniem**  
kolor: inox



**5. ALFA z zabezpieczeniem**  
kolor: stare złoto



**6. OMEGA**  
kolor: inox



**7. OMEGA**  
kolor: czarny malowany



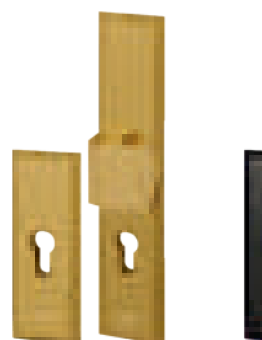
**8. SIGMA**  
kolor: inox



**8. SIGMA**  
kolor: stare złoto



**9. SIGMA KLAMKO-POCHWYT**  
kolor: inox



**9. SIGMA KLAMKO-POCHWYT**  
kolor: stare złoto

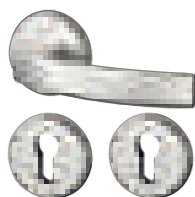


**10. SIGMA KLAMKO-POCHWYT**  
kolor: czarny malowany

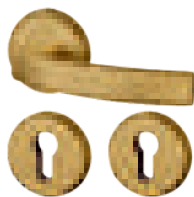
Wszystkie klamki KMT wykonane są z najwyższej jakości aluminium, wspomagane sprężyną co gwarantuje wysoką trwałość i odporność na warunki atmosferyczne.

Należy pamiętać, że nie każda klamka dostępna jest dla wszystkich modeli (patrz tabela str. 109).

Ze względu na warunki druku klamki nie są pokazane w rzeczywistych rozmiarach, mogą wystąpić różnice kolorów i struktury pomiędzy zdjęciami, a oryginalnymi produktami.



**11. BETA**  
kolor: inox  
nieдостаpna  
w rozmiarze N



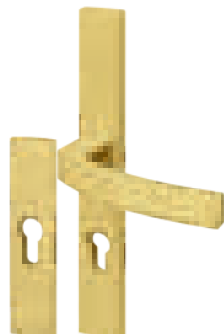
**11. BETA**  
kolor: stare zloto  
nieдостаpna  
w rozmiarze N



**12. QUATRO**  
kolor: czarny malowany



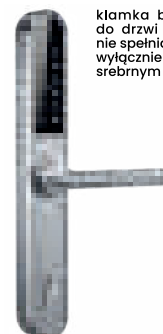
**13. LAMBDA**  
kolor: inox



**13. LAMBDA**  
kolor: zloty

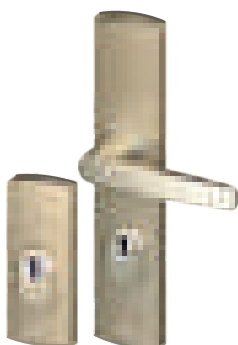


**14. LAMBDA**  
kolor: czarny malowany

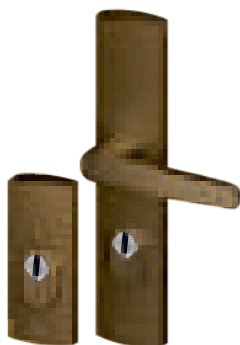


**15. SMART LOCK**  
kolor: inox

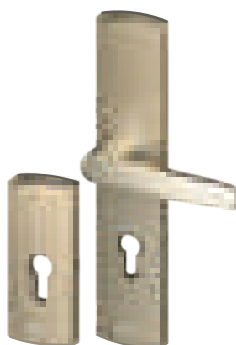
klamka bez szyldu gornego,  
do drzwi z jednym zamkiem,  
nie spelnia wymogow RC2, RC3,  
wylycznie z wkladka w kolorze  
srebrnym



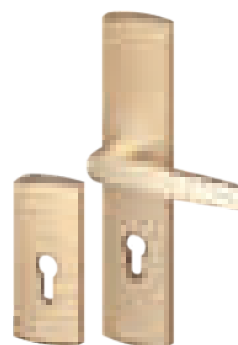
**16. AXA DIVA kl. 3  
z zabezpieczeniem**  
kolor: tytan



**16. AXA DIVA kl. 3  
z zabezpieczeniem**  
kolor: stare zloto



**17. AXA DIVA kl. 3**  
kolor: tytan



**17. AXA DIVA kl. 3**  
kolor: zloty

#### KLAMKI doplata do wyposazenia podstawowego

| klamka | drzwi                                            | 90 Supertherm       | 75 Passive | 75 Plus | 65 Panelowe | 54 Plus | 54 Standard | 54 Akustyczne | 54 P.Poz |
|--------|--------------------------------------------------|---------------------|------------|---------|-------------|---------|-------------|---------------|----------|
| 1      | Gama z zabezpieczeniem, inox, stare zloto        | dotyczy Inox 195 zł | 165 zł     | 165 zł  | 175 zł      | 175 zł  | 175 zł      | 175 zł        | 175 zł   |
| 2      | Gama z zabezpieczeniem czarny                    | 245 zł              | 215 zł     | 215 zł  | 225 zł      | 225 zł  | 225 zł      | 225 zł        | 225 zł   |
| 3      | Gama bez zabezpieczenia inox, stare zloto        | —                   | 135 zł     | 135 zł  | 145 zł      | 145 zł  | 145 zł      | 145 zł        | 145 zł   |
| 4      | Gama bez zabezpieczenia czarny                   | —                   | 185 zł     | 185 zł  | 195 zł      | 195 zł  | 195 zł      | 195 zł        | 195 zł   |
| 5      | Alfa inox, stare zloto                           | —                   | 90 zł      | 90 zł   | 100 zł      | 100 zł  | 100 zł      | 100 zł        | 100 zł   |
| 6      | Omega inox                                       | 110 zł              | 80 zł      | 80 zł   | 90 zł       | 90 zł   | 90 zł       | 90 zł         | 90 zł    |
| 7      | Omega czarny                                     | 140 zł              | 110 zł     | 110 zł  | 120 zł      | 120 zł  | 120 zł      | 120 zł        | 120 zł   |
| 8      | Sigma inox, stare zloto (wyposazenie podstawowe) | dotyczy Inox        | •          | •       | •           | •       | •           | •             | •        |
| 9      | Sigma klamko-pochwytyt inox, stare zloto         | dotyczy Inox 80 zł  | 50 zł      | 50 zł   | 60 zł       | 60 zł   | 60 zł       | 60 zł         | 60 zł    |
| 10     | Sigma klamko-pochwytyt czarny                    | 180 zł              | 90 zł      | 90 zł   | 100 zł      | 100 zł  | 100 zł      | 100 zł        | 100 zł   |
| 11     | Beta inox, stare zloto                           | —                   | —          | —       | ○           | ○       | ○           | ○             | ○        |
| 12     | Quattro czarny                                   | 60 zł               | 30 zł      | 30 zł   | 40 zł       | 40 zł   | 40 zł       | 40 zł         | 40 zł    |
| 13     | Lambda inox, zloty                               | 165 zł              | 135 zł     | 135 zł  | 145 zł      | 145 zł  | 145 zł      | 145 zł        | 145 zł   |
| 14     | Lambda czarny                                    | 215 zł              | 185 zł     | 185 zł  | 195 zł      | 195 zł  | 195 zł      | 195 zł        | 195 zł   |
| 15     | Smart Lock inox                                  | —                   | —          | —       | 1410 zł     | 1410 zł | 1410 zł     | 1410 zł       | —        |
| 16     | Axa Diva kl.3 z zab. tytan, stare zloto          | —                   | —          | —       | 180 zł      | 180 zł  | 180 zł      | 180 zł        | 180zł    |
| 17     | Axa Diva kl.3 bez zab. tytan, zloty              | —                   | —          | —       | 135 zł      | 135 zł  | 135 zł      | 135 zł        | 135 zł   |

• - w standardowym wyposazeniu

○ - opcja bez doplaty

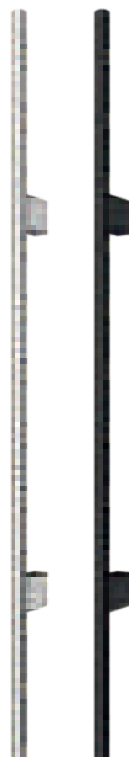
Podane ceny sq cenami netto (+8% lub 23% VAT)

**KMT**  
STAL

# POCHWYTY



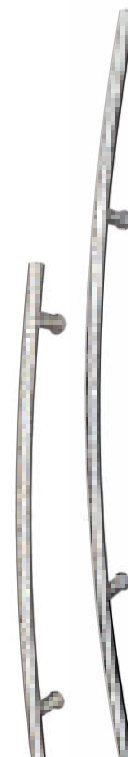
**P1 okrągły**  
1000x30 mm  
kolor: inox, czarny  
dostępny pochwyty z przyciskiem



**P2 okrągły**  
1500x30 mm  
kolor: inox, czarny  
dostępny pochwyty z przyciskiem



**D1 okrągły**  
1000x30 mm  
**D2 okrągły**  
1500x30 mm  
kolor: inox/czarny



**G1 gięty**  
1000x30 mm  
**G2 gięty**  
1500x30 mm  
kolor: inox



**K1 kwadratowy**  
1000x30x30 mm  
kolor: inox, czarny malowany,  
złoty anodowany  
dostępny pochwyty z przyciskiem



**K2 kwadratowy**  
1500x30x30 mm  
kolor: inox, czarny malowany,  
złoty anodowany  
dostępny pochwyty z przyciskiem



**K5 kwadratowy**  
1800x30x30 mm  
kolor: inox, czarny malowany,  
złoty anodowany  
dostępny pochwyty z przyciskiem



**K6 kwadratowy**  
1000x30x30 mm  
**K7 kwadratowy**  
1500x30x30 mm  
kolor: czarny malowany  
dostępny pochwyty z przyciskiem

z przyciskiem  
mocowania  
prostokątne

z przyciskiem  
mocowania  
prostokątne

**Wszystkie pochwyty z oferty KMT są bez widocznych mocowań**

Dopłaty do pochwyty str. 114 i 115

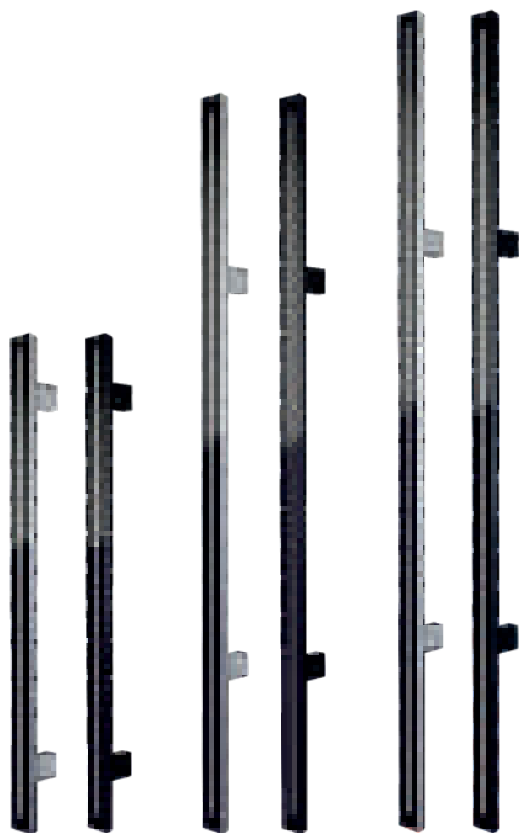
Pochwyty montowane są pod kątem prostym (90°) w stosunku do skrzydła. Wymiary podane są w mm, wysokość x szerokość lub średnica.

Pochwyty K6 i K7 nie występuje we wzorze 24.

Pochwyty K6 i K7 z przyciskiem posiadają mocowanie prostokątne, natomiast pochwyty K6 i K7 bez przycisku mają mocowanie kwadratowe.

Pochwyty wykonane są z najwyższej jakości stali nierdzewnej (inox) oraz aluminium co gwarantuje wysoką trwałość i odporność na warunki atmosferyczne.

## SERIA LIGHT



**LIGHT 1**  
1000 mm  
kolor: inox,  
czarny malowany  
dostępny pochwył  
z przyciskiem

**LIGHT 2**  
1500 mm  
kolor: inox,  
czarny malowany  
dostępny pochwył  
z przyciskiem

**LIGHT 3**  
1800 mm  
kolor: inox,  
czarny malowany  
dostępny pochwył  
z przyciskiem

## SERIA GLASS



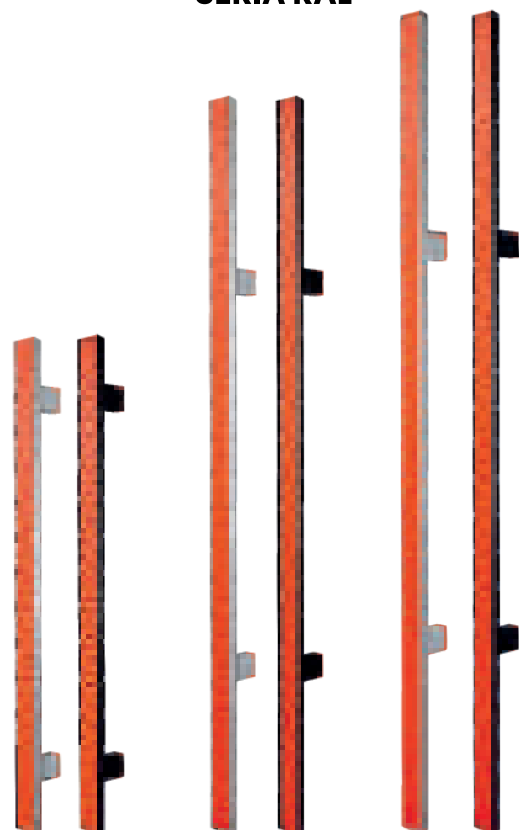
**GLASS 1**  
1000 mm  
kolor: inox,  
czarny malowany  
dostępny pochwył  
z przyciskiem

**GLASS 2**  
1500 mm  
kolor: inox anodowany,  
czarny malowany  
dostępny pochwył  
z przyciskiem

**GLASS 3**  
1800 mm  
kolor: inox,  
czarny malowany  
dostępny pochwył  
z przyciskiem

**GLASS 3 SOREX**  
1800 mm  
kolor: inox,  
czarny malowany

## SERIA RAL



**RAL 1**  
1000 mm  
kolor: inox,  
czarny malowany  
dostępny pochwył  
z przyciskiem

**RAL 2**  
1500 mm  
kolor: inox,  
czarny malowany  
dostępny pochwył  
z przyciskiem

**RAL 3**  
1800 mm  
kolor: inox,  
czarny malowany  
dostępny pochwył  
z przyciskiem

## SERIA WOOD



**WOOD 1**  
1000 mm  
kolor: inox,  
czarny malowany  
dostępny pochwył  
z przyciskiem

**WOOD 2**  
1500 mm  
kolor: inox,  
czarny malowany  
dostępny pochwył  
z przyciskiem

**WOOD 3**  
1800 mm  
kolor: inox,  
czarny malowany  
dostępny pochwył  
z przyciskiem

Dopłaty do pochwył str. 114 i 115

UWAGA! Pochwył dwustronny nie posiada klamki i nie występuje w pochwyłach stylizowanych, z przyciskiem, K6, K7, serii Light, Glass, RAL, Wood. Pochwył wykonane sę z najwyższej jakości stali nierdzewnej (inox) oraz aluminium co gwarantuje wysokę trwałość i odporność na warunki atmosferyczne. Po wewnętrznej stronie skrzydła mocowania pochwył sę niewidoczne, poprawia to w znacznym stopniu estetykę drzwi. Pochwył o długości 1800 mm – brak możliwości zastosowania do drzwi ze skrótem.



# POCHWYTY WPUSZCZANE

## POCHWYTY WPUSZCZANE

Nowa seria pochwytów wpuszczanych w skrzydło dostępna w dwóch wariantach:

**Poziomym** – dla drzwi 90 SUPERTHERM

**Pionowym** – dla drzwi 90 SUPERTHERM, 75 PASSIVE, 75 PLUS

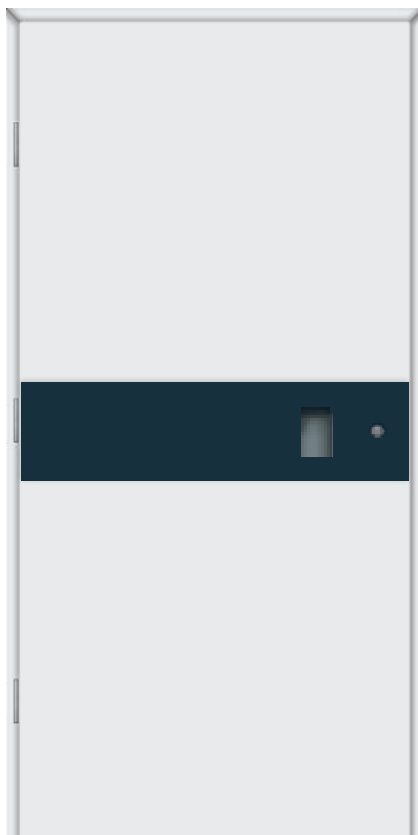
Wykonane są z wytrzymałego i jednocześnie lekkiego aluminium malowanego proszkowo w kolorystyce RAL.

Szyld pierścieniowy widoczny jest od strony zewnętrznej (wyłącznie w kolorze inox) od strony wewnętrznej klamka Lambda inox lub czarna.

W modelu 90 SUPERTHERM nie występuje górny szyld pierścieniowy, ponieważ drzwi posiadają zamek automatyczny obsługiwany przez jedną wkładkę.

**Pochwyty wpuszczane tylko do drzwi otwieranych na zewnątrz**

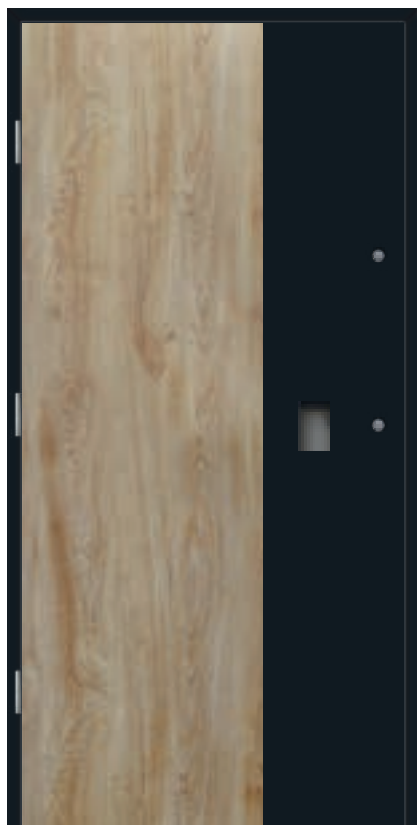
**Nie występują w drzwiach na wymiar**



**D90** (bez górnego szyldu)  
**120x76 mm**  
dostępny dla: 90 SUPERTHERM



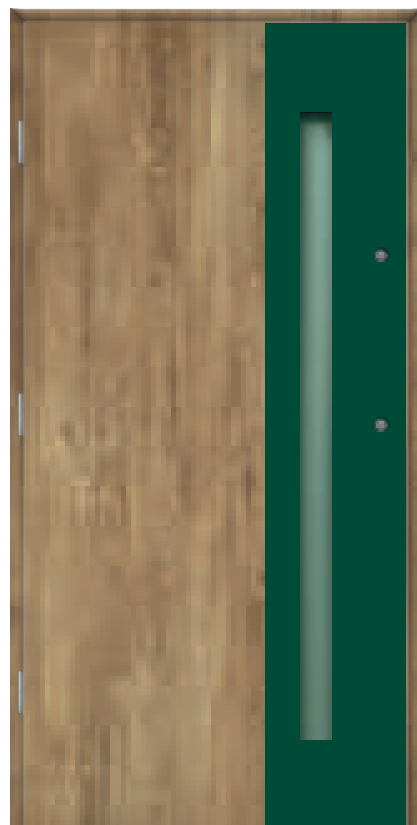
**D90** (bez górnego szyldu)  
**736x76 mm**  
dostępny dla: 90 SUPERTHERM



**C75** (z górnym szyldem)  
**C90** (bez górnego szyldu)  
**120x76 mm**  
dostępny dla: 90 SUPERTHERM, 75 PASSIVE, 75 PLUS



**B75** (z górnym szyldem)  
**B90** (bez górnego szyldu)  
**1000x76 mm**  
dostępny dla: 90 SUPERTHERM, 75 PASSIVE, 75 PLUS



**A75** (z górnym szyldem)  
**A90** (bez górnego szyldu)  
**1560x76 mm**  
dostępny dla: 90 SUPERTHERM, 75 PASSIVE, 75 PLUS

## POCHWYTY STYLIZOWANE



**S1 stylizowany**  
480x340 mm  
kolor: aluminium szczotkowane,  
czarny anodowany



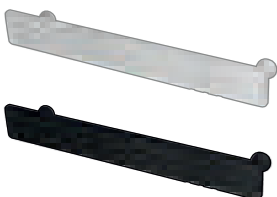
**S2 stylizowany**  
520x220 mm  
kolor: aluminium szczotkowane



**S2 stylizowany**  
520x220 mm  
kolor: czarny anodowany



**S3 stylizowany**  
520x110 mm  
kolor: aluminium szczotkowane,  
czarny anodowany



**S4 stylizowany**  
520x70 mm  
kolor: aluminium szczotkowane,  
czarny anodowany



**S5 stylizowany**  
520x70 mm  
kolor: aluminium szczotkowane,  
czarny anodowany

Pochwyty stylizowane dedykowane są do wzorów: Perfekt 1, 2, 3, 5, 7, 8, 8-1, Płaskie

## KLAMKI DO POCHWYTÓW



**GAMA jednostronna**  
kolor: inox  
(zawarta w cenie pochwyty  
jednostronnego)



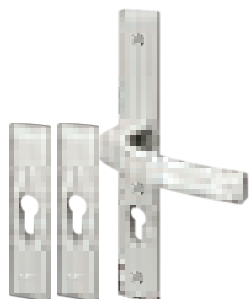
**GAMA jednostronna**  
kolor: czarny malowany



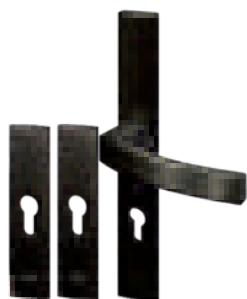
**GAMA jednostronna  
z zabezpieczeniem**  
kolor: inox



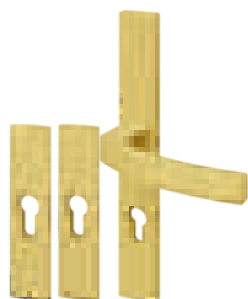
**GAMA jednostronna  
z zabezpieczeniem**  
kolor: czarny malowany



**LAMBDA  
dwustronna**  
kolor: inox  
(zawarta w cenie pochwyty  
stylizowanych K6, K7, D1, D2)



**LAMBDA  
dwustronna**  
kolor: czarny malowany



**LAMBDA  
dwustronna**  
kolor: złoty



**LAMBDA szyldy  
bezklamkowe**  
kolor: inox  
(zawarta w cenie  
pochwyty dwustronnych)



**LAMBDA szyldy  
bezklamkowe**  
kolor: czarny malowany



**LAMBDA szyldy  
bezklamkowe**  
kolor: złoty

W ofercie znajdują Państwo klamki oraz pochwyty drzwiowe produkcji KMT. Klamki wykonane są z wysokiej jakości aluminium natomiast pochwyty z najwyższej jakości stali nierdzewnej (inox) oraz aluminium co gwarantuje wysoką trwałość i odporność na warunki atmosferyczne.

**UWAGA**  
Pochwyty dwustronne nie posiadają klamki i nie występują w pochwytych stylizowanych, z przyciskiem, K6, K7, serii Light, Glass, RAL oraz Wood.

Należy pamiętać, że nie wszystkie pochwyty i klamki dostępne są dla wszystkich wzorów.

Ze względu na warunki druku pochwyty i klamki nie są pokazane w rzeczywistych rozmiarach, mogą wystąpić różnice kolorów i struktury pomiędzy zdjęciami a oryginalnymi produktami.

Po wewnętrznej stronie skrzydła mocowania pochwyty są niewidoczne dzięki czemu poprawiają w znacznym stopniu estetykę drzwi (nie dotyczy pochwyty stylizowanych).

# DOPLĄTY DO POCHWYTÓW I KLAMEK

Dopłata do wyposażenia podstawowego

90 Supertherm

75 Passive

75 Plus

54 Plus

dopłata do  
pochwytu  
z przyciskiem  
nie dotyczy 54 Plus

dopłata do  
pochwytu  
dwustronnego

|                                            |        |        |        |        |         |         |
|--------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| ■ Pochwyt inox z klamką Gama bez zab. inox |        |        |        |        |         |         |
| Pochwyt K1 inox 1000 mm                    | 810 zł | 780 zł | 780 zł | 790 zł | +250 zł | +250 zł |
| Pochwyt K2 inox 1500 mm                    | 890zł  | 860 zł | 860 zł | 870 zł | +250 zł | +250 zł |
| Pochwyt K5 inox 1800 mm                    | 990 zł | 960 zł | 960 zł | 970 zł | +250 zł | —       |
| Pochwyt P1 inox 1000 mm                    | 810 zł | 780 zł | 780 zł | 790 zł | +250 zł | +250 zł |
| Pochwyt P2 inox 1500 mm                    | 890 zł | 860 zł | 860 zł | 870 zł | +250 zł | +250 zł |
| Pochwyt G1 inox 1000 mm                    | 840 zł | 810 zł | 810 zł | 820 zł | —       | +250 zł |
| Pochwyt G2 inox 1500 mm                    | 920 zł | 890 zł | 890 zł | 900 zł | —       | +250 zł |

|                                                |         |         |         |         |         |         |
|------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ■ Pochwyt czarny z klamką Gama bez zab. czarną |         |         |         |         |         |         |
| Pochwyt K1 czarny 1000 mm                      | 930 zł  | 900 zł  | 900 zł  | 910 zł  | +250 zł | +250 zł |
| Pochwyt K2 czarny 1500 mm                      | 1060 zł | 1030 zł | 1030 zł | 1040 zł | +250 zł | +250 zł |
| Pochwyt K5 czarny 1800 mm                      | 1160 zł | 1130 zł | 1130 zł | 1140 zł | +250 zł | —       |
| Pochwyt P1 czarny 1000 mm                      | 930 zł  | 900 zł  | 900 zł  | 910 zł  | +250 zł | +250 zł |
| Pochwyt P2 czarny 1500 mm                      | 1030 zł | 1000 zł | 1000 zł | 1010 zł | +250 zł | +250 zł |

|                                         |        |        |        |        |         |   |
|-----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---|
| ■ Pochwyt czarny z klamką Lambda czarną |        |        |        |        |         |   |
| Pochwyt K6 czarny 1000 mm               | 815 zł | 785 zł | 785 zł | 795 zł | +250 zł | — |
| Pochwyt K7 czarny 1500 mm               | 885 zł | 855 zł | 855 zł | 865 zł | +250 zł | — |

|                                                                             |        |        |        |        |   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---|---------|
| ■ Pochwyt dekorowany (czarny ze stalą nierdzewną Inox) z klamką Lambda inox |        |        |        |        |   |         |
| Pochwyt D1 1000 mm                                                          | 910 zł | 880 zł | 880 zł | 890 zł | — | +250 zł |
| Pochwyt D2 1500 mm                                                          | 990 zł | 960 zł | 960 zł | 970 zł | — | +250 zł |

|                                                                   |        |        |        |        |   |   |
|-------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---|---|
| ■ Pochwyt stylizowany aluminium szczotkowane z klamką Lambda inox |        |        |        |        |   |   |
| Pochwyt S1 inox 480x340 mm                                        | 810 zł | 780 zł | 780 zł | 790 zł | — | — |
| Pochwyt S2 inox 520x220 mm                                        | 810 zł | 780 zł | 780 zł | 790 zł | — | — |
| Pochwyt S3 inox 520x110 mm                                        | 710 zł | 680 zł | 680 zł | 690 zł | — | — |
| Pochwyt S4 inox 520x70 mm                                         | 710 zł | 680 zł | 680 zł | 690 zł | — | — |
| Pochwyt S5 inox 520x70 mm                                         | 710 zł | 680 zł | 680 zł | 690 zł | — | — |

|                                                                            |        |        |        |        |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---|---|
| ■ Pochwyt stylizowany aluminium szczotkowane czarne z klamką Lambda czarną |        |        |        |        |   |   |
| Pochwyt S1 czarny 480x340 mm                                               | 830 zł | 800 zł | 800 zł | 810 zł | — | — |
| Pochwyt S2 czarny 520x220 mm                                               | 830 zł | 800 zł | 800 zł | 810 zł | — | — |
| Pochwyt S3 czarny 520x110 mm                                               | 730 zł | 700 zł | 700 zł | 710 zł | — | — |
| Pochwyt S4 czarny 520x70 mm                                                | 730 zł | 700 zł | 700 zł | 710 zł | — | — |
| Pochwyt S5 czarny 520x70 mm                                                | 730 zł | 700 zł | 700 zł | 710 zł | — | — |

|                                                    |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ■ Pochwyt złoty z klamką Lambda jednostronną złotą |         |         |         |         |         |         |
| Pochwyt K1 złoty 1000 mm                           | 880 zł  | 850 zł  | 850 zł  | 860 zł  | +250 zł | +250 zł |
| Pochwyt K2 złoty 1500 mm                           | 960 zł  | 950 zł  | 950 zł  | 940 zł  | +250 zł | +250 zł |
| Pochwyt K5 złoty 1800 mm                           | 1060 zł | 1030 zł | 1030 zł | 1040 zł | +250 zł | —       |

|                                              |                                               |       |       |       |   |   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|-------|---|---|
| ■ Klamka jednostronna                        |                                               |       |       |       |   |   |
| Gama do pochwytu z zabezpieczeniem inox      | Dopłata przy zmianie wyposażenia podstawowego |       |       |       |   |   |
|                                              | 30 zł                                         | 30 zł | 30 zł | 30 zł | — | — |
| Gama do pochwytu z zabezpieczeniem czarna    | 60 zł                                         | 60 zł | 60 zł | 60 zł | — | — |
| Gama do pochwytu bez zabezpieczenia inox     | ●                                             | ●     | ●     | ●     | — | — |
| Gama do pochwytu bez zabezpieczenia czarna   | ●                                             | ●     | ●     | ●     | — | — |
| Lambda do pochwytu bez zabezpieczenia inox   | 70 zł                                         | 70 zł | 70 zł | 70 zł | — | — |
| Lambda do pochwytu bez zabezpieczenia czarna | 90 zł                                         | 90 zł | 90 zł | 90 zł | — | — |
| Lambda do pochwytu bez zabezpieczenia złota  | ●                                             | ●     | ●     | ●     | — | — |

● - w standardowym wyposażeniu

Nie stosujemy pochwyty do drzwi: 54 Akustyczne, 54 Standard, EI 30, RC2, RC3, I, 1s, 2, 2s, 5, 5s, 5ds, 6, 6s, 7, 7s2, 7s4, 7s6, 10, 10s1, 10s2, 10s3, 10s4, 10s5 Perfekt 9, PERFEKT 17-1.  
Pochwyt dwustronny nie występuje z przyciskiem. Pochwyt z przyciskiem dostępny wyłącznie na ościeżnicy aluminiowej ALU/90, ALU/75.  
Pochwyt K6 i K7 z przyciskiem posiadają szersze mocowania ze względu na rozwiązania technologiczne.  
Pochwyty z przyciskiem nie występują w modelu 54 PLUS.

## Dopłata do wyposażenia podstawowego

90 Supertherm

75 Passive

75 Plus

54 Plus

dopłata do  
pochwytu  
z przyciskiem  
nie dotyczy 54 Plus

|                                                                                      |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>■ Pochwyt LIGHT inox z klamką Lambda inox</b>                                     |         |         |         |         |         |
| Pochwyt LIGHT 1 inox 1000 mm                                                         | 1685 zł | 1655 zł | 1655 zł | —       | +250 zł |
| Pochwyt LIGHT 2 inox 1500 mm                                                         | 1885 zł | 1855 zł | 1855 zł | —       | +250 zł |
| Pochwyt LIGHT 3 inox 1800 mm                                                         | 2085 zł | 2055 zł | 2055 zł | —       | +250 zł |
| <b>■ Pochwyt LIGHT czarny z klamką Lambda czarną</b>                                 |         |         |         |         |         |
| Pochwyt LIGHT 1 czarny 1000 mm                                                       | 1805 zł | 1775 zł | 1775 zł | —       | +250 zł |
| Pochwyt LIGHT 2 czarny 1500 mm                                                       | 1985 zł | 1955 zł | 1955 zł | —       | +250 zł |
| Pochwyt LIGHT 3 czarny 1800 mm                                                       | 2205 zł | 2175 zł | 2175 zł | —       | +250 zł |
| <b>■ Pochwyt GLASS inox z klamką Lambda inox</b>                                     |         |         |         |         |         |
| Pochwyt GLASS 1 inox 1000 mm                                                         | 1230 zł | 1200 zł | 1200 zł | 1210 zł | +250 zł |
| Pochwyt GLASS 2 inox 1500 mm                                                         | 1430 zł | 1400 zł | 1400 zł | 1410 zł | +250 zł |
| Pochwyt GLASS 3 inox 1800 mm                                                         | 1630 zł | 1600 zł | 1600 zł | 1610 zł | +250 zł |
| Pochwyt GLASS 3 SOREX inox 1800 mm                                                   | 3830 zł | —       | —       | —       | —       |
| <b>■ Pochwyt GLASS czarny z klamką Lambda czarną</b>                                 |         |         |         |         |         |
| Pochwyt GLASS 1 czarny 1000 mm                                                       | 1330 zł | 1300 zł | 1300 zł | 1310 zł | +250 zł |
| Pochwyt GLASS 2 czarny 1500 mm                                                       | 1530 zł | 1500 zł | 1500 zł | 1510 zł | +250 zł |
| Pochwyt GLASS 3 czarny 1800 mm                                                       | 1730 zł | 1700 zł | 1700 zł | 1710 zł | +250 zł |
| Pochwyt GLASS 3 SOREX czarny 1800 mm                                                 | 4230 zł | —       | —       | —       | —       |
| <b>■ Pochwyt RAL inox z klamką Lambda inox</b>                                       |         |         |         |         |         |
| Pochwyt RAL 1 inox 1000 mm                                                           | 930 zł  | 900 zł  | 900 zł  | 910 zł  | +250 zł |
| Pochwyt RAL 2 inox 1500 mm                                                           | 1130 zł | 1100 zł | 1100 zł | 1110 zł | +250 zł |
| Pochwyt RAL 3 inox 1800 mm                                                           | 1330 zł | 1300 zł | 1300 zł | 1310 zł | +250 zł |
| <b>■ Pochwyt RAL czarny z klamką Lambda czarną</b>                                   |         |         |         |         |         |
| Pochwyt RAL 1 czarny 1000 mm                                                         | 1030 zł | 1000 zł | 1000 zł | 1010 zł | +250 zł |
| Pochwyt RAL 2 czarny 1500 mm                                                         | 1230 zł | 1200 zł | 1200 zł | 1210 zł | +250 zł |
| Pochwyt RAL 3 czarny 1800 mm                                                         | 1430 zł | 1400 zł | 1400 zł | 1410 zł | +250 zł |
| <b>■ Pochwyt WOOD inox z klamką Lambda inox</b>                                      |         |         |         |         |         |
| Pochwyt WOOD 1 inox 1000 mm                                                          | 930 zł  | 900 zł  | 900 zł  | 910 zł  | +250 zł |
| Pochwyt WOOD 2 inox 1500 mm                                                          | 1130 zł | 1100 zł | 1100 zł | 1110 zł | +250 zł |
| Pochwyt WOOD 3 inox 1800 mm                                                          | 1330 zł | 1300 zł | 1300 zł | 1310 zł | +250 zł |
| <b>■ Pochwyt WOOD czarny z klamką Lambda czarną</b>                                  |         |         |         |         |         |
| Pochwyt WOOD 1 czarny 1000 mm                                                        | 1030 zł | 1000 zł | 1000 zł | 1010 zł | +250 zł |
| Pochwyt WOOD 2 czarny 1500 mm                                                        | 1230 zł | 1200 zł | 1200 zł | 1210 zł | +250 zł |
| Pochwyt WOOD 3 czarny 1800 mm                                                        | 1430 zł | 1400 zł | 1400 zł | 1410 zł | +250 zł |
| <b>■ Pochwyt wpuszczany RAL z sztydem pierścieniowym inox z klamką Lambda inox</b>   |         |         |         |         |         |
| Pochwyt wpuszczany D90 RAL poziomy 120x76 mm                                         | 1185 zł | —       | —       | —       | —       |
| Pochwyt wpuszczany D90 RAL poziomy 736x76 mm                                         | 1485 zł | —       | —       | —       | —       |
| Pochwyt wpuszczany C75, C90 RAL pionowy 120x110 mm                                   | 1385 zł | 1355 zł | 1355 zł | —       | —       |
| Pochwyt wpuszczany B75, B90 RAL pionowy 1000x70 mm                                   | 1585 zł | 1555 zł | 1555 zł | —       | —       |
| Pochwyt wpuszczany A75, A90 RAL pionowy 1560x70 mm                                   | 1785 zł | 1755 zł | 1755 zł | —       | —       |
| <b>■ Pochwyt wpuszczany RAL z sztydem pierścieniowym inox z klamką Lambda czarną</b> |         |         |         |         |         |
| Pochwyt wpuszczany D90 RAL poziomy 120x76 mm                                         | 1205 zł | —       | —       | —       | —       |
| Pochwyt wpuszczany D90 RAL poziomy 736x76 mm                                         | 1505 zł | —       | —       | —       | —       |
| Pochwyt wpuszczany C75, C90 RAL pionowy 120x110 mm                                   | 1405 zł | 1375 zł | 1375 zł | —       | —       |
| Pochwyt wpuszczany B75, B90 RAL pionowy 1000x70 mm                                   | 1605 zł | 1575 zł | 1575 zł | —       | —       |
| Pochwyt wpuszczany A75, A90 RAL pionowy 1560x70 mm                                   | 1805 zł | 1775 zł | 1775 zł | —       | —       |

# OPCJE OTWIERANIA DRZWI Z POCHWYTEM

## OPCJA 1



Pochwyt jednostronny,  
dwustronny  
lub wpuszczany

## OPCJA 2



Pochwyt jednostronny,  
dwustronny lub wpuszczany  
opcja elektrozaczepek  
lub silnik GU



Elektrozaczepek  
dotyczy modeli:  
75 PASSIVE  
75 PLUS  
54 PLUS



Silnik+ moduł sterujący  
dotyczy modeli:  
90 SUPERTHERM

## OPCJA 3



Pochwyt jednostronny  
z przyciskiem  
opcja elektrozaczepek  
lub silnik GU



Przycisk w  
pochwyće



Elektrozaczepek  
dotyczy modeli:  
75 PASSIVE  
75 PLUS

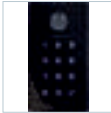


Silnik+ moduł sterujący  
dotyczy modeli:  
90 SUPERTHERM

## OPCJA 4



Pochwyt jednostronny,  
dwustronny lub  
wpuszczany poziomy  
+ SOREX w skrzydle  
lub pochwycie



Czytnik SOREX  
w skrzydle  
lub pochwycie

| SKRZYDŁO              | OPCJA 1                             | OPCJA 2                                                                                                                                    | OPCJA 3                                                                                                                                                                                                                                              | OPCJA 4                                                                                                |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90 SUPERTHERM         | Otwieranie za pomocą:<br>1. Klucza  | Otwieranie za pomocą:<br>1. Aplikacji (silnik+moduł sterujący)<br>2. Klucza                                                                | Otwieranie za pomocą:<br>1. Pochwytu (silnik+moduł sterujący)<br>2. Klucza                                                                                                                                                                           | Otwieranie za pomocą:<br>1. Czytnika SOREX w skrzydle lub pochwycie<br>2. Klucza<br>3. Aplikacji SOREX |
| 75 PASSIVE<br>75 PLUS | Otwieranie za pomocą:<br>1. Klucza. | Otwieranie za pomocą:<br>1. Pochwytu (elektrozaczepek w funkcji „dzień” z zamkiem rolkowym)<br>2. Klucza (elektrozaczepek w funkcji „noc”) | Otwieranie za pomocą:<br>1. Pochwytu (elektrozaczepek w funkcji „noc” podłączony do prądu poprzez zasilacz).<br>2. Klucza (elektrozaczepek w funkcji „noc”, pochwyt odłączony od zasilania).<br><i>tylko na ościeżnicy PASSIVE/75, ALU/75, DS/75</i> |                                                                                                        |
| 54 PLUS               | Otwieranie za pomocą:<br>1. Klucza. | Otwieranie za pomocą:<br>1. Pochwytu (elektrozaczepek w funkcji „dzień” z zamkiem rolkowym)<br>2. Klucza (elektrozaczepek w funkcji „noc”) |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                        |

## ELEKTROZACZEPEK + ZAMEK ROLKOWY



Elektrozaczepek jest dostosowany do podłączenia zasilania 12 V. Zamek rolkowy zabezpiecza drzwi przed:

- samoczynnym otwarciem, z możliwością regulacji siły docisku
- Funkcją „dzień - noc” (umożliwia otwieranie drzwi z zewnątrz bez użycia klucza)
- Elektrozaczepek posiada zmianę funkcji dzień/noc i działa niezależnie od podłączonego zasilania
- Elektrozaczepek podłączony do zasilania można połączyć, np. z czytnikiem linii papilarnych, klawiaturą kodową lub pochwycem z przyciskiem lub domofonem (we własnym zakresie)

Nie dotyczy 90 SUPERTHERM





**1. Wkładko-gałka**  
kolor:  
srebrny



**2. Wkładka  
anty włamaniowa**  
kolor:  
srebrny



**3. Wkładka  
anty włamaniowa**  
kolor:  
czarny



**4. Wkładko-gałka  
anty włamaniowa**  
kolor:  
srebrny



**5. Wkładko-gałka  
anty włamaniowa**  
kolor:  
czarny



**6. Wkładka,  
wkładko-gałka**  
osobne klucze  
kolor:  
srebrny, złoty



**7. 2 x wkładka**  
osobne klucze  
kolor:  
srebrny, złoty



**8. 2 x wkładko-gałka**  
osobne klucze  
kolor:  
srebrny, złoty



**9. Wkładka,  
wkładko-gałka  
anty włamaniowa**  
osobne klucze  
kolor:  
srebrny, złoty



**10. 2 x wkładka  
anty włamaniowa**  
osobne klucze  
kolor:  
srebrny, złoty



**11. 2 x wkładko-gałka  
anty włamaniowa**  
osobne klucze  
kolor:  
srebrny, złoty



**12. Wkładka,  
wkładko-gałka  
anty włamaniowa**  
system jednego klucza  
kolor:  
srebrny, złoty



**13. Wkładka,  
wkładko-gałka  
anty włamaniowa**  
system jednego klucza  
klasy 6/klasy C  
kolor:  
czarny



**14. Wkładki  
inwestorskie**  
system jednego klucza  
klasy 6/klasy C  
kolor:  
srebrny



**15. Wkładka,  
wkładko-gałka**  
system jednego  
klucza standard  
kolor:  
czarny

**Dotyczy wkładek inwestorskich**  
Dwa klucze serwisowe – klucz A  
Sześć kluczy lokatorskich – klucz B  
Użycie klucza z zestawu B eliminuje możliwość  
użycia klucza A

**UWAGA**  
Wszystkie wkładki blokowane są z jednej strony.  
Oznacza to, że jeśli z jednej strony drzwi we  
wkładce znajduje się klucz nie można ich  
odblokować lub zablokować z drugiej strony  
drzwi.

|         |                                               | Dopłata do wyposażenia podstawowego |            |         |             |         |             |               |          |
|---------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|------------|---------|-------------|---------|-------------|---------------|----------|
| wkładki | drzwi                                         | 90 Supertherm                       | 75 Passive | 75 Plus | 65 Panelowe | 54 Plus | 54 Standard | 54 Akustyczne | 54 P.Poż |
| 1       | Wkładko-gałka                                 | 5 zł                                | —          | —       | —           | —       | —           | —             | —        |
| 2       | Wkładka klasy C                               | 122 zł                              | —          | —       | —           | —       | —           | —             | —        |
| 3       | Wkładka klasy C-czarna                        | 137 zł                              | —          | —       | —           | —       | —           | —             | —        |
| 4       | Wkładko-gałka klasy C                         | 132 zł                              | —          | —       | —           | —       | —           | —             | —        |
| 5       | Wkładko-gałka klasy C czarna                  | 147 zł                              | —          | —       | —           | —       | —           | —             | —        |
| 6       | Wkładka, wkładko-gałka                        | —                                   | 13 zł      | 13 zł   | o           | o       | o           | o             | o        |
| 7       | Wkładka, wkładka                              | —                                   | 3 zł       | 3 zł    | o           | o       | o           | o             | o        |
| 8       | Wkładko-gałka, wkładko-gałka                  | —                                   | 23 zł      | 23 zł   | 4 zł        | 4 zł    | 4 zł        | 4 zł          | 4 zł     |
| 9       | Wkładka, wkładko-gałka klasy C                | —                                   | 106 zł     | 106 zł  | —           | —       | —           | —             | —        |
| 10      | Wkładka, wkładka klasy C                      | —                                   | 101 zł     | 101zł   | —           | —       | —           | —             | —        |
| 11      | Wkładko-gałka, wkładko-gałka klasy C          | —                                   | 111 zł     | 111zł   | —           | —       | —           | —             | —        |
| 12      | Wkładka, wkładko-gałka klasy C                | —                                   | 201 zł     | 201zł   | 120 zł      | 120 zł  | 120 zł      | 120 zł        | 120 zł   |
| 13      | Wkładka, wkładko-gałka klasy C czarna         | —                                   | 281 zł     | 281zł   | 180 zł      | 180 zł  | 180 zł      | 180 zł        | 180 zł   |
| 14      | Wkładka, wkładko-gałka inwestorska            | —                                   | 211 zł     | 211 zł  | —           | 130 zł  | 130 zł      | 130 zł        | 130 zł   |
| 15      | Wkładka, wkładko-gałka system standard czarna | —                                   | 116 zł     | 116 zł  | 105 zł      | 105 zł  | 105 zł      | 105 zł        | 105 zł   |

O – opcja bez dopłaty

# AKCESORIA ZA DOPLATĄ

## 1 Ościeżnica drewniano-aluminiowa + próg ALU



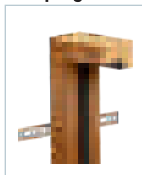
PASSIVE/90  
PASSIVE/75

## 2 Ościeżnica aluminiowa + próg ALU



ALU/75  
ALU/54

## 3 Ościeżnica drewniano-stalowa + próg ALU



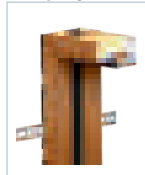
DS/75, DS/75 N  
DS/54, DS/54 N

## 4 Ościeżnica drewniano-stalowa + próg ALU



DS„L”/75  
DS„L”/75 N  
DS„L”/54-brak  
w rozmiarze „N”

## 5 Ościeżnica stalowa z przekładką + próg ALU



NT/75  
NT/54, NT/54 AKU

elementy drewniane  
w narożach wzmacniające  
ościeżnicę

## 6 Ościeżnica stalowa 16/65 + próg ALU



do drzwi  
• 65 PANELOWE

umożliwiająca zamontowanie  
portalu drzwiowego  
z płyt MDF przy pomocy  
adaptera

Cena adaptera: 100 zł

## 7 Próg WPC



3P

do ościeżnicy  
• PASSIVE/75  
• NT/75

## 8 Próg aluminiowy



3P

do ościeżnicy  
• S15/54

## 9 Poszerzenie podprogowe XPS



wysokość:  
20-50 mm (1)  
60-100 mm (2)  
110-200 mm (3)  
210-300 mm (4)

Cena za mb

wysokość co 10 mm

## 10 Poszerzenie aluminiowe boczne/górne



do ościeżnicy ALU/54  
• 35 mm (1)  
• 50 mm (2)

Cena za mb

## 11 Poszerzenie aluminiowe boczne/górne



do ościeżnicy ALU/90,  
ALU/75  
• 50 mm

Cena za mb

## 12 Poszerzenie boczne stalowo-drewniane



Do ościeżnic:  
DS/54, DS/75  
• 50 mm

poszerzenie fabrycznie  
złożone z ościeżnicą

Cena za 1 sztukę

## 13 Poszerzenie boczne aluminiowo-drewniane



Do ościeżnic:  
PASSIVE/90  
• 50 mm  
PASSIVE/75  
• 35 mm

poszerzenie fabrycznie  
złożone z ościeżnicą

Cena za 1 sztukę

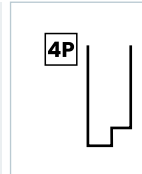
## 14 Wypełnienie ościeżnicy



dotyczy ościeżnic  
fabrycznie złożonych:  
• NT/54  
• NT/75  
• S15/54  
• S15/75

Cena za 1 sztukę

## 15 Czwarta przylga



4P

Nie dotyczy głębokiego  
tłoczenia, skrótów, wzorów:  
Perfekt, Glass, Glass View,  
rozmiaru „N”

## 16 Uszczelka opadająca



do skrzydła:  
• 75 PASSIVE  
• 75 PLUS  
• 90 SUPERTHERM

brak możliwości wykonania  
w drzwiach z czwartą  
przylgą i z profilem LED

## 17 Okapnik



do drzwi zewnętrznych  
jednoskrzydłowych  
otwieranych do  
wewnątrz

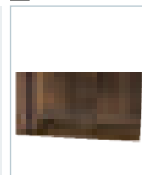
rozmiar:  
80'  
90'  
100'

## 18 Listwa odbojnikowa INOX



do drzwi:  
• jednoskrzydłowe (1)  
• dwuskrzydłowe,  
z dostawką (2)  
wysokość 150 mm  
Nie dotyczy wzoru z ramką,  
aplikacją lub szybą na  
całą wysokość skrzydła.  
Możliwość skrótu do 50 mm

## 19 Listwa dolna maskująca



dotyczy skrótu skrzydła  
we własnym zakresie

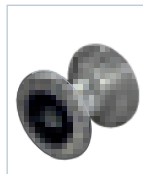
Nie dotyczy drzwi  
Akustycznych, Panelowych,  
P.Poz, Supertherm

## 20 Wizjer 3.2 LCD



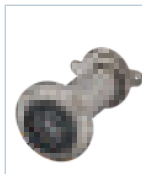
pamięć wewnętrzna  
50 zdjęć  
kolor: srebrny

## 21 Wizjer panoramiczny



Panorama 200 stopni  
kolor:  
stal nierdzewna  
mosiądz  
czarny

## 22 Wizjer szerokokątny



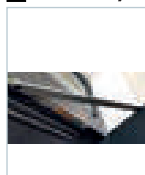
kolor:  
złoty  
srebrny

## 23 Wizjer szerokokątny



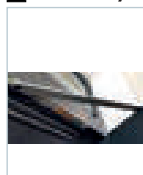
kolor:  
czarny

## 24 Samozamykacz ukryty DORMA



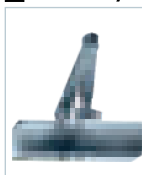
listwy do ościeżnicy  
PASSIVE i ALU  
• bez blokady ramienia (1)  
• z blokadą ramienia (2)

## 25 Samozamykacz ukryty KMT



listwy do ościeżnicy  
ALU i DS  
• z blokadą ramienia

## 26 Samozamykacz nawierzchniowy



bez blokady ramienia  
DORMA  
Wymagane wzmocnienie  
pod samozamykacz  
kolor srebrny (1)  
czarny (2)

do drzwi otwieranych  
do wewnątrz

## 27 Samozamykacz nawierzchniowy



bez blokady ramienia  
DORMA z elementem  
mocującym ramię  
Wymagane wzmocnienie  
pod samozamykacz  
kolor srebrny (1)  
czarny (2)

do drzwi otwieranych  
na zewnątrz

## 28 Samozamykacz nawierzchniowy



z blokadą ramienia  
DORMA  
Wymagane wzmocnienie  
pod samozamykacz  
kolor srebrny (1)  
czarny (2)

do drzwi otwieranych  
do wewnątrz

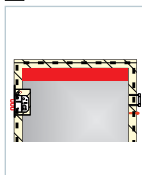
## 29 Samozamykacz nawierzchniowy



z blokadą ramienia  
DORMA z elementem  
mocującym ramię  
Wymagane wzmocnienie  
pod samozamykacz  
kolor srebrny (1)  
czarny (2)

do drzwi otwieranych  
na zewnątrz

## 30 Wzmocnienie pod samozamykacz



(wysokość 110 mm)  
wymagane przy zakupie  
samozamykacza  
nawierzchniowego

nie dotyczy wzorów  
Perfekt: 8, 8-I, 9, 9A, 9B  
Glass: 1A, 2B, 3B  
Glass View: 2B, 3B

## 31 Zamek listwowy hakowy



do drzwi:  
• 75 PASSIVE  
• 75 PLUS  
• 54 PLUS

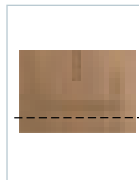
|    |                                                              | Dopłata do wyposażenia podstawowego                                                              |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                |                                                |
|----|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|    | drzwi<br>Akcesoria za dopłatą                                | 90 Supertherm                                                                                    | 75 Passive                                                                                       | 75 Plus                                                                                          | 65 Panelowe                                    | 54 Plus                                                                                          | 54 Standard                                                                                      | 54 Akustyczne                                  | 54 P.Poż                                       |
|    |                                                              |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                |                                                |
| 1  | Ościeżnica PASSIVE/75, PASSIVE/90 + próg aluminiowy          | 60 zł                                                                                            | 718 zł                                                                                           | 858 zł                                                                                           | —                                              | —                                                                                                | —                                                                                                | —                                              | —                                              |
| 2  | Ościeżnica ALU/75, ALU/54 + próg aluminiowy                  | —                                                                                                | 718 zł                                                                                           | 858 zł                                                                                           | —                                              | 778 zł                                                                                           | —                                                                                                | —                                              | —                                              |
| 3  | Ościeżnica DS/75, DS/54, DS/75 N, DS/54 N + próg aluminiowy  | —                                                                                                | 250 zł                                                                                           | 390 zł                                                                                           | —                                              | 495 zł                                                                                           | —                                                                                                | —                                              | —                                              |
| 4  | Ościeżnica DS,L"/75, DS"L"/75 N, DS"L"/54 + próg aluminiowy  | —                                                                                                | 350 zł                                                                                           | 490 zł                                                                                           | —                                              | 570 zł                                                                                           | —                                                                                                | —                                              | —                                              |
| 5  | Ościeżnica NT/75, NT/54, NT/54AKU + próg aluminiowy          | —                                                                                                | ○                                                                                                | 140 zł                                                                                           | —                                              | 245 zł                                                                                           | —                                                                                                | 245 zł                                         | —                                              |
| 6  | Ościeżnica 16/65 + próg aluminiowy                           | —                                                                                                | —                                                                                                | —                                                                                                | 115 zł                                         | —                                                                                                | —                                                                                                | —                                              | —                                              |
| 7  | Próg WPC PASSIVE/75                                          | —                                                                                                | 15 zł                                                                                            | 15 zł                                                                                            | —                                              | —                                                                                                | —                                                                                                | —                                              | —                                              |
| 8  | Próg ALU SI5/54                                              | —                                                                                                | —                                                                                                | —                                                                                                | —                                              | 25 zł                                                                                            | —                                                                                                | 25 zł                                          | —                                              |
| 9  | Poszerzenie podprogowe XPS                                   | 140 zł <sup>(1)</sup><br>185 zł <sup>(2)</sup><br>250 zł <sup>(3)</sup><br>335 zł <sup>(4)</sup> | 140 zł <sup>(1)</sup><br>185 zł <sup>(2)</sup><br>250 zł <sup>(3)</sup><br>335 zł <sup>(4)</sup> | 140 zł <sup>(1)</sup><br>185 zł <sup>(2)</sup><br>250 zł <sup>(3)</sup><br>335 zł <sup>(4)</sup> | —                                              | 140 zł <sup>(1)</sup><br>185 zł <sup>(2)</sup><br>250 zł <sup>(3)</sup><br>335 zł <sup>(4)</sup> | 140 zł <sup>(1)</sup><br>185 zł <sup>(2)</sup><br>250 zł <sup>(3)</sup><br>335 zł <sup>(4)</sup> | —                                              | —                                              |
| 10 | Poszerzenie aluminiowe boczne górne ALU/54                   | —                                                                                                | —                                                                                                | —                                                                                                | —                                              | 180 zł <sup>(1)</sup><br>230 zł <sup>(2)</sup>                                                   | —                                                                                                | —                                              | —                                              |
| 11 | Poszerzenie aluminiowe boczne górne ALU/75                   | 310 zł                                                                                           | 310 zł                                                                                           | 310 zł                                                                                           | —                                              | —                                                                                                | —                                                                                                | —                                              | —                                              |
| 12 | Poszerzenie boczne do ościeżnicy DS                          | —                                                                                                | 370 zł                                                                                           | 370 zł                                                                                           | —                                              | 370 zł                                                                                           | —                                                                                                | —                                              | —                                              |
| 13 | Poszerzenie boczne do ościeżnicy PASSIVE                     | 420 zł                                                                                           | 420 zł                                                                                           | 420 zł                                                                                           | —                                              | —                                                                                                | —                                                                                                | —                                              | —                                              |
| 14 | Wypełnienie ościeżnicy wkładem XPS                           | —                                                                                                | 120 zł                                                                                           | 120 zł                                                                                           | —                                              | 120 zł                                                                                           | —                                                                                                | —                                              | —                                              |
| 15 | Czwarta przylga                                              | ●                                                                                                | ○                                                                                                | ○                                                                                                | —                                              | —                                                                                                | —                                                                                                | —                                              | —                                              |
| 16 | Uszczelka opadająca                                          | ●                                                                                                | 120 zł                                                                                           | 120 zł                                                                                           | —                                              | —                                                                                                | —                                                                                                | —                                              | —                                              |
| 17 | Okapnik                                                      | —                                                                                                | 59 zł                                                                                            | 59 zł                                                                                            | —                                              | 59 zł                                                                                            | 59 zł                                                                                            | —                                              | —                                              |
| 18 | Listwa odbojnikowa                                           | 120 zł <sup>(1)</sup>                                                                            | 120 zł <sup>(1)</sup><br>220 zł <sup>(2)</sup>                                                   | 120 zł <sup>(1)</sup><br>220 zł <sup>(2)</sup>                                                   | —                                              | 120 zł <sup>(1)</sup><br>220 zł <sup>(2)</sup>                                                   | 120 zł <sup>(1)</sup>                                                                            | —                                              | —                                              |
| 19 | Listwa dolna maskująca                                       | —                                                                                                | 40 zł                                                                                            | 40 zł                                                                                            | —                                              | 40 zł                                                                                            | 40 zł                                                                                            | —                                              | —                                              |
| 20 | Wizjer LCD                                                   | 560 zł                                                                                           | 560 zł                                                                                           | 560 zł                                                                                           | 560 zł                                         | 560 zł                                                                                           | 560 zł                                                                                           | 560 zł                                         | —                                              |
| 21 | Wizjer panoramiczny                                          | 130 zł                                                                                           | 100 zł                                                                                           | 100 zł                                                                                           | 100 zł                                         | 100 zł                                                                                           | 100 zł                                                                                           | 100 zł                                         | —                                              |
| 22 | Wizjer szerokokątny złoty,srebrny                            | —                                                                                                | 35 zł                                                                                            | 35 zł                                                                                            | 35 zł                                          | 35 zł                                                                                            | 35 zł                                                                                            | 35 zł                                          | 40 zł                                          |
| 23 | Wizjer szerokokątny czarny                                   | —                                                                                                | 80 zł                                                                                            | 80 zł                                                                                            | 45 zł                                          | 45 zł                                                                                            | 45 zł                                                                                            | 45 zł                                          | —                                              |
| 24 | Samozamykacz ukryty DORMA listwowy                           | 1200 zł <sup>(1)</sup><br>1400 zł <sup>(2)</sup>                                                 | 1200 zł <sup>(1)</sup><br>1400 zł <sup>(2)</sup>                                                 | —                                                                                                | —                                              | —                                                                                                | —                                                                                                | —                                              | —                                              |
| 25 | Samozamykacz ukryty KMT listwowy                             | —                                                                                                | —                                                                                                | 650 zł                                                                                           | —                                              | —                                                                                                | —                                                                                                | —                                              | —                                              |
| 26 | Samozamykacz nawierzchniowy bez blokady ramienia             | —                                                                                                | 380 zł <sup>(1)</sup><br>430 zł <sup>(2)</sup>                                                   | 380 zł <sup>(1)</sup><br>430 zł <sup>(2)</sup>                                                   | 380 zł <sup>(1)</sup><br>430 zł <sup>(2)</sup> | 380 zł <sup>(1)</sup><br>430 zł <sup>(2)</sup>                                                   | 380 zł <sup>(1)</sup><br>430 zł <sup>(2)</sup>                                                   | 380 zł <sup>(1)</sup><br>430 zł <sup>(2)</sup> | 380 zł <sup>(1)</sup><br>430 zł <sup>(2)</sup> |
| 27 | Samozamykacz nawierzchniowy bez blokady ramienia z elementem | —                                                                                                | 430 zł <sup>(1)</sup><br>480 zł <sup>(2)</sup>                                                   | 430 zł <sup>(1)</sup><br>480 zł <sup>(2)</sup>                                                   | 430 zł <sup>(1)</sup><br>480 zł <sup>(2)</sup> | 430 zł <sup>(1)</sup><br>480 zł <sup>(2)</sup>                                                   | 430 zł <sup>(1)</sup><br>480 zł <sup>(2)</sup>                                                   | 430 zł <sup>(1)</sup><br>480 zł <sup>(2)</sup> | 430 zł <sup>(1)</sup><br>480 zł <sup>(2)</sup> |
| 28 | Samozamykacz z blokadą ramienia                              | —                                                                                                | 530 zł <sup>(1)</sup><br>580 zł <sup>(2)</sup>                                                   | 530 zł <sup>(1)</sup><br>580 zł <sup>(2)</sup>                                                   | 530 zł <sup>(1)</sup><br>580 zł <sup>(2)</sup> | 530 zł <sup>(1)</sup><br>580 zł <sup>(2)</sup>                                                   | 530 zł <sup>(1)</sup><br>580 zł <sup>(2)</sup>                                                   | 530 zł <sup>(1)</sup><br>580 zł <sup>(2)</sup> | 530 zł <sup>(1)</sup><br>580 zł <sup>(2)</sup> |
| 29 | Samozamykacz nawierzchniowy z blokadą ramienia z elementem   | —                                                                                                | 580 zł <sup>(1)</sup><br>630 zł <sup>(2)</sup>                                                   | 580 zł <sup>(1)</sup><br>630 zł <sup>(2)</sup>                                                   | 580 zł <sup>(1)</sup><br>630 zł <sup>(2)</sup> | 580 zł <sup>(1)</sup><br>630 zł <sup>(2)</sup>                                                   | 580 zł <sup>(1)</sup><br>630 zł <sup>(2)</sup>                                                   | 580 zł <sup>(1)</sup><br>630 zł <sup>(2)</sup> | 580 zł <sup>(1)</sup><br>630 zł <sup>(2)</sup> |
| 30 | Wzmocnienie pod samozamykacz                                 | —                                                                                                | 100 zł                                                                                           | 100 zł                                                                                           | 100 zł                                         | 100 zł                                                                                           | 100 zł                                                                                           | 100 zł                                         | ●                                              |
| 31 | Zamek listwowy hakowy                                        | —                                                                                                | ●                                                                                                | 180 zł                                                                                           | —                                              | 140 zł                                                                                           | —                                                                                                | —                                              | —                                              |

○ - opcja bez dopłaty    ● - w standardowym wyposażeniu

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)

**KMT**  
STAL

### 37 Skrócenie drzwi jednoskrzydłowych



max 130 mm  
• 54 Akustyczne  
• 90 Supertherm – tylko skróć fabryczny

Nie dotyczy wzorów:  
Glass: 1, 2, 2A, 3, 3A, 3B  
Perfekt 8, 8-1, 9, 9A, 9B, 18-1,  
Gold 5, Lamella 3  
dostawki d12, d25, d16  
czwartą przyłgi

### 38 Skrócenie drzwi

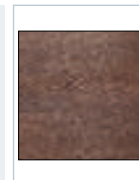


• dwuskrzydłowych  
max 100 mm (1)  
• z dostawkami  
max 130 mm (2)

### 39 Szerokość skrzydła "100"



### 40 Ryfla



Dotyczy wzoru płaskiego  
Nie dotyczy drzwi  
panelowych

### 41 Głębokie tłoczenie



wyłącznie rozmiar "90"  
występuje w kolorach:  
Podstawowych

Nie występuje:  
z czwartą przyłgą,  
w rozmiarze N  
kolorach RAL  
z pochwytem

### 42 DUO COLOR



Możliwość tła  
dowolnych kolorów

Nie występuje w RAL

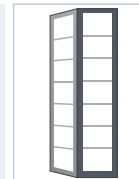
### 43 Dwukolor



• skrzydło (1)  
• skrzydło i ościeznica (2)

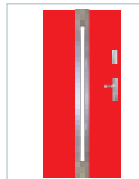
Nie dotyczy ościeżnic:  
10/54, 11/54, 15/54, 15/54, 15/54,  
11/65, 15/65, 16/65, 15/75,  
drzwi dwuskrzydłowych

### 44 Dwukolor



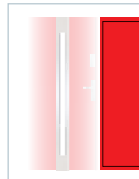
• naświetle (1)  
• poszerzenie  
aluminium (2)

### 45 RAL-Gama Color

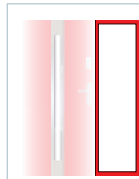


drzwi jednoskrzydłowe  
(cena z ościeżnicą  
ALU/75, ALU/54)

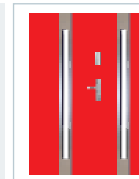
### 46 RAL-Gama Color Naświetle panel pełny



### 47 RAL-Gama Color Naświetle przeszklone



### 48 RAL-Gama Color



drzwi dwuskrzydłowe  
(cena z ościeżnicą  
ALU/75, ALU/54)

### 49 RAL-Gama Color



poszerzenie aluminium  
boczne i górne

Do ościeżnicy:  
ALU/54 wysokość:  
• 35 mm  
• 50 mm  
ALU/90, ALU/75  
• 50 mm

### 50 Ramki, aplikacje i klamki RAL



dostępne dla linii:  
• Silver  
• Aplikacja  
• Duo Color

dostępne klamki:  
• Omega  
• Gama z zab.

Aplikacje, ramki i klamki w  
kolorze RAL tylko w zestawie

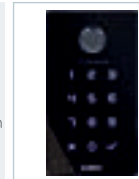
### 51 Pochwyt dwustronny



z sztyldami  
bezklamkowymi  
LAMBDA

nie występuje w pochwytach  
K6, K7, Light, Glass, Wood, RAL,  
z przyciskiem oraz w  
pochwytach stylizowanych

### 52 System kontroli dostępu SOREX (1)



otwieranie za pomocą:  
- linii papilarnych  
- kodu  
- telefonu  
- RFID (chip)

**Bramka Wi-Fi  
otwieranie zdalne (2)**  
w zestawie: czytnik SOREX,  
zasuwica z napędem,  
CHIP 2 szt.

### 53 Elektrozacpek funkcja dzień/noc



do prawidłowego  
działania należy  
zastosować zasilacz

• drzwi jednoskrzydłowe (1)  
• drzwi dwuskrzydłowe (2)

### 54 Zasilacz



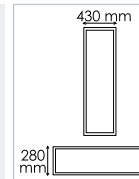
do podłączenia  
pochwyty z przyciskiem  
lub elektrozacpeku 12V

### 55 Kontakttron



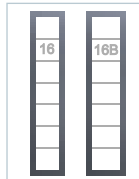
kolor:  
czarny

### 56 Niestandardowy wymiar naświetla



430 mm  
280 mm

### 57 Naświetle boczne z numerem domu



• szyba mleczna  
• mleczna 01  
• 2 znaki – od 300 mm  
• 3 znaki – od 400 mm

Dotyczy drzwi grubości  
75 mm, 90 mm

### 58 Czarne ramki międzyszybowe



ramki bez dopłaty:  
• we wzorach:  
Perfekt, Glass View,  
Loft  
• w szybie grafit  
barwiona

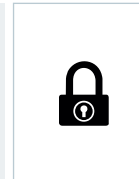
Nie dotyczy drzwi z ramką  
laminową

### 59 Szyby



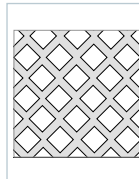
• lustro weneckie (1)  
• antywłamaniowa P4 (1)  
• grafit barwiona (1)  
• Loft A, Loft B  
w naświetlu (1)  
• lustro weneckie we  
wzorze Perfekt (2)  
• lustro weneckie P4 (2)  
• Loft A, Loft B P4  
w naświetlu (2)

### 60 Dopłata do klasy antywłamaniowej RC2



zawiera:  
- wkładki kl. C  
- klamkę Gama z zab.  
w kolorze złotym lub  
srebrnym  
- dopłatę do ościeżnicy  
NT/75 do drzwi 75 PLUS

### 61 Dopłata do klasy antywłamaniowej RC3



panel stalowy RC3

### 62 Odbojnik



Ø 60 mm,  
wysokość 50 mm

kolor:  
inox  
czarny

ze śrubą mocującą  
do podłoża

### 63 Tabliczka z numerem domu



stal nierdzewna

wymiary:  
15x15 cm  
15x22 cm  
15x30 cm

Z otworami do przykręcenia  
na budynkach, ścianę

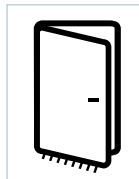
### 64 Preparat do czyszczenia i konserwacji



Profesjonalny preparat  
do czyszczenia i  
konserwacji stali  
nierdzewnej

• środek do czyszczenia  
pojemność 50 mm  
• środek do konserwacji  
pojemność 150 mm

### 65 Próg podświetlany LED



Dotyczy drzwi:  
75 PLUS,  
75 PASSIVE  
z ościeżnicą ALU/75

Nie występuje w drzwiach:  
z czwartą przyłgą oraz  
uszczelką opadającą

| drzwi |                                              | Dopłata do wyposażenia podstawowego |                          |                          |         |                          |                          |                          |               |
|-------|----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|
|       |                                              | Akcesoria za dopłatą                | 90 Supertherm            | 75 Passive               | 75 Plus | 65 Panelowe              | 54 Plus                  | 54 Standard              | 54 Akustyczne |
| 37    | Skrócenie drzwi jednoskrzydłowych            | 250 zł                              | 215 zł                   | 215 zł                   | —       | 150 zł                   | 150 zł                   | 150 zł                   | 150 zł        |
| 38    | Skrócenie drzwi z dostawkami dwuskrzydłowych | —                                   | 480 zł (2)               | 380 zł (1)<br>480 zł (2) | —       | 380 zł (1)<br>480 zł (2) | —                        | —                        | —             |
| 39    | Szerokość „100”                              | 250 zł                              | 250 zł                   | 250 zł                   | —       | 250 zł                   | 250 zł                   | 250 zł                   | —             |
| 40    | Ryfla                                        | 30 zł                               | 30 zł                    | 30 zł                    | —       | 30 zł                    | 30 zł                    | 30 zł                    | 30 zł         |
| 41    | Głębokie tłoczenie „90”                      | —                                   | 30 zł                    | 30 zł                    | —       | 30 zł                    | 30 zł                    | —                        | —             |
| 42    | Skrzydło Duo Color                           | 500 zł                              | 500 zł                   | 500 zł                   | —       | 500 zł                   | 500 zł                   | 500 zł                   | —             |
| 43    | Dwukolor skrzydło, ościeżnica                | 300 zł (1)<br>800 zł (2)            | 300 zł (1)<br>800 zł (2) | 300 zł (1)<br>800 zł (2) | —       | 300 zł (1)<br>800 zł (2) | 300 zł (1)<br>800 zł (2) | 300 zł (1)<br>800 zł (2) | —             |
| 44    | Dwukolor naświetle poszerzenie aluminiowe    | 250 zł (1)<br>150 zł (2)            | 250 zł (1)<br>150 zł (2) | 250 zł (1)<br>150 zł (2) | —       | 250 zł (1)<br>150 zł (2) | —                        | —                        | —             |
| 45    | RAL – Gama Color drzwi jednoskrzydłowe       | —                                   | 1738 zł                  | 1878 zł                  | —       | 1458 zł                  | —                        | —                        | —             |
| 46    | RAL – Gama Color naświetle panel pełny       | —                                   | 620 zł                   | 620 zł                   | —       | 520 zł                   | —                        | —                        | —             |
| 47    | RAL – Gama Color naświetle przeszklone       | —                                   | 520 zł                   | 520 zł                   | —       | 420 zł                   | —                        | —                        | —             |
| 48    | RAL – Gama Color drzwi dwuskrzydłowe         | —                                   | 1360 zł                  | 1360 zł                  | —       | 980 zł                   | —                        | —                        | —             |
| 49    | RAL – Gama Color poszerzenia aluminiowe      | —                                   | 200 zł                   | 200 zł                   | —       | 280 zł                   | —                        | —                        | —             |
| 50    | Ramki, aplikacje i klamki RAL                | 600 zł                              | 600 zł                   | 600 zł                   | —       | 600 zł                   | 600 zł                   | 600 zł                   | 600 zł        |
| 51    | Pochwyt dwustronny                           | 250 zł                              | 250 zł                   | 250 zł                   | —       | 250 zł                   | —                        | —                        | —             |
| 52    | System kontroli dostępu SOREX                | 2500 zł (1)<br>600 zł (2)           | —                        | —                        | —       | —                        | —                        | —                        | —             |
| 53    | Elektrozaczep                                | —                                   | 260 zł (1)               | 260 zł (1)<br>300 zł (2) | —       | 260 zł (1)<br>300 zł (2) | —                        | —                        | —             |
| 54    | Zasilacz                                     | 150 zł                              | 150 zł                   | 150 zł                   | —       | 150 zł                   | —                        | —                        | —             |
| 55    | Kontaktron                                   | 140 zł                              | 140 zł                   | 140 zł                   | —       | 140 zł                   | 140 zł                   | —                        | —             |
| 56    | Niestandardowy wymiar naświetla              | 100 zł                              | 100 zł                   | 100 zł                   | —       | 100 zł                   | —                        | —                        | —             |
| 57    | Naświetle z numerem domu                     | 600 zł                              | 600 zł                   | 600 zł                   | —       | —                        | —                        | —                        | —             |
| 58    | Czarne ramki międzyszybowe                   | 1 zł                                | 1 zł                     | 1 zł                     | —       | 1 zł                     | 1 zł                     | —                        | —             |
| 59    | Szyby                                        | 250 zł (1)<br>500 zł (2)            | 250 zł (1)<br>500 zł (2) | 250 zł (1)<br>500 zł (2) | —       | 250 zł (1)<br>500 zł (2) | 250 zł                   | —                        | —             |
| 60    | Dopłata do klasy antywłamaniowej RC2         | 317 zł                              | 366 zł                   | 666 zł                   | —       | 295 zł                   | —                        | 295 zł                   | 295 zł        |
| 61    | Panel stalowy RC3                            | —                                   | —                        | —                        | —       | 200 zł                   | —                        | —                        | —             |
| 62    | Odbojnik                                     | 100 zł                              | 100 zł                   | 100 zł                   | 100 zł  | 100 zł                   | 100 zł                   | 100 zł                   | 100 zł        |
| 63    | Tabliczka z numerem domu                     | 80 zł                               | 80 zł                    | 80 zł                    | —       | 80 zł                    | 80 zł                    | —                        | —             |
| 64    | Profesjonalny preparat                       | 60 zł                               | 60 zł                    | 60 zł                    | —       | 60 zł                    | 60 zł                    | 60 zł                    | 60 zł         |
| 65    | Próg podświetlany LED                        | —                                   | 710 zł                   | 710 zł                   | —       | —                        | —                        | —                        | —             |

### Dopłata do modułów sterujących SMART

| MODUŁY STERUJĄCE           | ROZWIĄZANIA                          | CENA    |
|----------------------------|--------------------------------------|---------|
| <b>75 PLUS, 75 PASSIVE</b> |                                      |         |
| 75 Moduł sterujący 2       | Pochwyt LED                          | 830 zł  |
| 75 Moduł sterujący 3       | Pochwyt LED z przyciskiem            | 1070 zł |
| 75 Moduł sterujący 4       | Próg LED + pochwyt LED               | 1070 zł |
| 75 Moduł sterujący 5       | Próg LED + pochwyt LED z przyciskiem | 1190 zł |
| <b>90 SUPER THERM</b>      |                                      |         |
| 90 Moduł sterujący 1       | Pochwyt z przyciskiem                | 1730 zł |
| 90 Moduł sterujący 2       | Pochwyt LED z przyciskiem            | 1830 zł |
| 90 Moduł sterujący 3       | Pochwyt LED                          | 830 zł  |
| 90 Moduł sterujący 4       | Otwieranie z aplikacji               | 1830 zł |
| 90 Moduł sterujący 5       | Pochwyt LED otwierany z aplikacji    | 1830 zł |
| 90 Moduł sterujący 6       | Sorex w skrzydle lub pochwycie       | 1830 zł |
| 90 Moduł sterujący 7       | Sorex w skrzydle, pochwyt LED        | 1830 zł |

Rozwiązania SMART dotyczą drzwi:  
90 SUPER THERM z ościeżnicą ALU/90  
75 PASSIVE oraz 75 PLUS z ościeżnicą ALU/75



# 88 MODERNO

## DRZWI ALUMINIOWE

Drzwi aluminiowe **88MODERNO** to drzwi charakteryzujące się solidną konstrukcją i doskonałymi współczynnikami izolacji termicznej.

Wyposażone są w najnowsze rozwiązania technologiczne tj.:

- **Ukryte zawiasy** regulowane w trzech płaszczyznach sprawiają, że skrzydło i ościeżnica są zlicowane.
- **Automatyczny zamek** GU-SECURY AUTOMATIC, zapewnia bezpieczeństwo i wygodę codziennego użytkowania.
- **System kontroli dostępu**, to innowacyjne narzędzie umożliwiające bezpieczne wejście do Twojego domu
- **Ukryty samozamykacz**, który dodaje funkcjonalności bezpieczeństwa

• **Uszczelki TPE** na całym obwodzie skrzydła i ościeżnicy, które zapewniają doskonałe parametry uszczelnienia, zwiększając izolację i komfort użytkowania.

• **Pochwyt wpuszczany**, dostępny w kolorze inox lub czarnym z możliwością podświetlenia listwą LED (opcja)

• **Możliwości łączenia drzwi z naświetlami**, umożliwia dostosowanie produktu do istniejących otworów montażowych. Teraz także dostępne **naświetla SLIM** z minimalistyczną cienką ramką

Drzwi 88MODERNO to więcej niż tylko drzwi zewnętrzne - to połączenie stylu, jakości i innowacji, które sprawi, że Twój dom będzie wyjątkowy. Odkryj ich potencjał już dziś!

### DRZWI WEJŚCIOWE 88 MODERNO



- płaszcz **aluminiowy**
- grubość **88 mm**
- **4 zawiasy ukryte**
- **4 przylgi**
- **uszczelka opadająca**
- skrzydło **zlicowane** z ościeżnicą
- zasuwnica automatyczna GU
- windstopery
- uszczelki na całym obwodzie skrzydła
- ramki zlicowane z płaszczyzną skrzydła
- możliwość wykonania drzwi wyższych: wysokość co 10 mm do 2403 mm

### TABELA WYMIARÓW

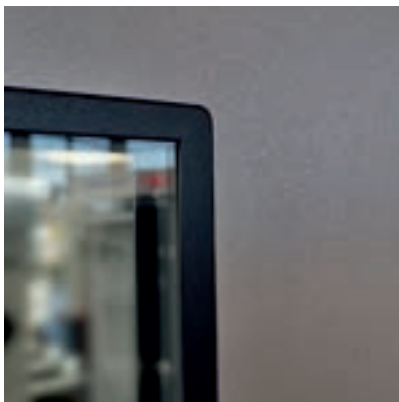
#### 88 MODERNO

| OŚCIEŻNICA               | 88     |       |
|--------------------------|--------|-------|
| Parametry                | ALU/88 |       |
|                          | „90”   | „100” |
| Wysokość całkowita Hc    | 2103   | 2103  |
| Szerokość w świetle Sd   | 900    | 1000  |
| Szerokość całkowita Sc   | 1092   | 1192  |
| Zalecana wys. otworu Ho  | 2123   | 2123  |
| Zalecana szer. otworu So | 1112   | 1212  |

Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 20 mm

| Skrzydło KMT 88 mm      | 88   |       |
|-------------------------|------|-------|
| Parametry               | „90” | „100” |
| Wysokość w przyldze Hs  | 2005 | 2005  |
| Wysokość całkowita Hsc  | 2038 | 2038  |
| Szerokość całkowita Scs | 980  | 1080  |

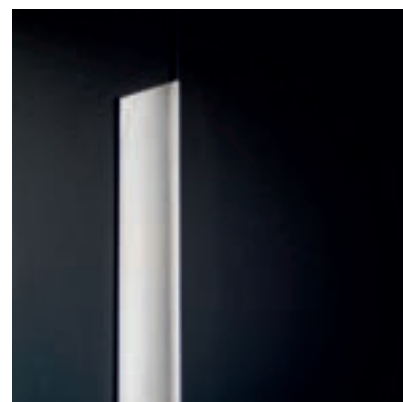
Możliwość wykonania drzwi na nietypową wysokość. Dopłata str. 153



Zlicowana wąska ramka od strony zewnętrznej



Zlicowana ramka



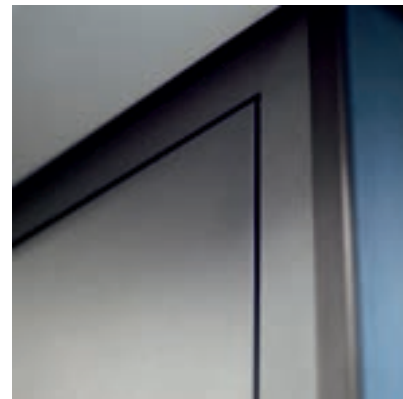
Podświetlenie LED w kolorze białym w pochwylenie wpuszczanym



Szyba bez ramki od strony zewnętrznej

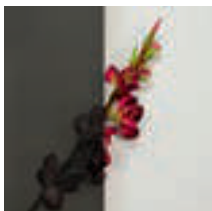


Zawias ukryty

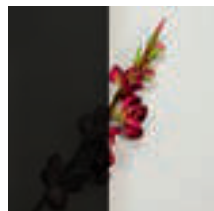


Zlicowane skrzydło z ościeżnicą

## PRZESZKLENIA DRZWI ALUMINIOWYCH



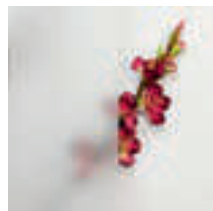
Grafit barwiona



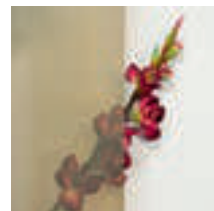
Grafit dark



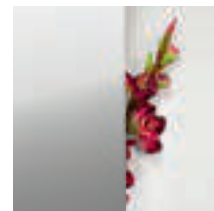
Przezroczysta dostępna P4



Mleczna dostępna P4

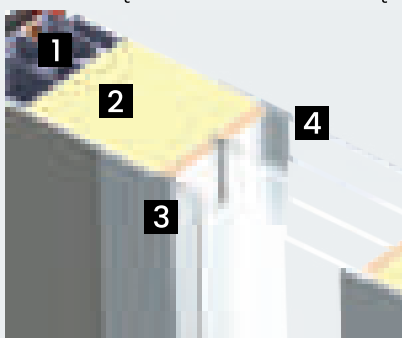


Reflex



Lustro weneckie dostępna P4

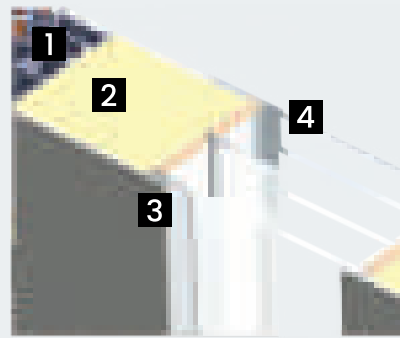
### BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO Z RAMKĄ INOX DWUSTRONNĄ



Dotyczy wzorów drzwi: M104, M105

- 1 Profil aluminiowy – 5 komór
- 2 Piana poliuretanowa PUR
- 3 Ramka zewnętrzna inox
- 4 Ramka wewnętrzna inox

### BUDOWA PAKIETU SZYBY WPUSZCZANEJ



Dotyczy wzorów drzwi: M106, M107, M108, M109, M110, M111

- 1 Profil aluminiowy – 5 komór
- 2 Piana poliuretanowa PUR
- 3 Szyba bezpieczna wpuszczana
- 4 Ramka wewnętrzna inox

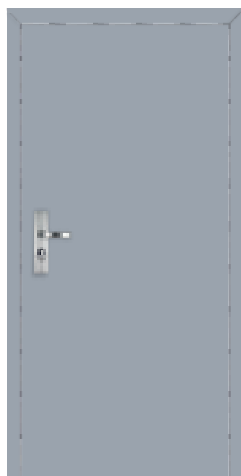
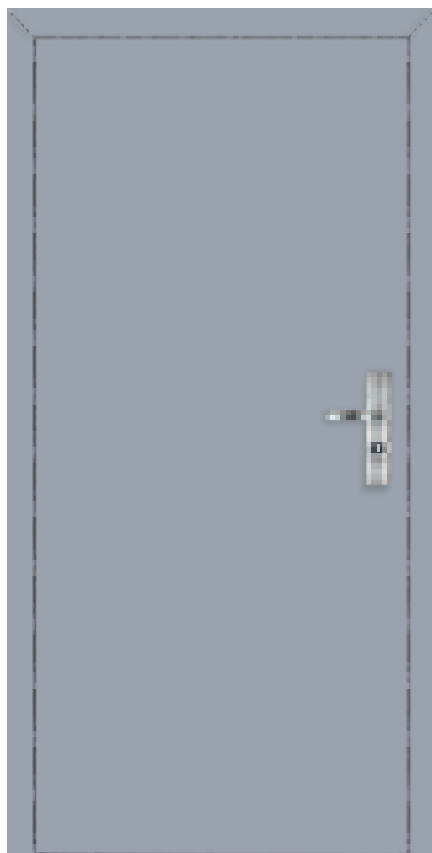
Dwie szyby zewnętrzne, to szyby bezpieczne zapewniające bezpieczeństwo użytkowania (hartowana lub VSG).

Zdjęcia przedstawiają przezroczystość pakietów szybowych. Należy pamiętać, że ze względu na technologię produkcji jak i jakość wydruku mogą nieznacznie różnić się od oryginalnego produktu. Warunkiem koniecznym do uzyskania efektu lustra weneckiego jest odpowiednie natężenie światła, co oznacza, że pomieszczenie za lustrem musi być oświetlone słabiej.

W drzwiach z czarną ramką oraz w szybach grafit barwiona i grafit dark ramki międzyszybowe występują w kolorze czarnym. Pozostałe wzory oraz naświetla posiadają w standardzie ramki międzyszybowe w kolorze szarym. Za dopłatą możliwy jest wybór ramki w kolorze czarnym.

# linia PEŁNE

M100



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie
- klamka Gama Inox z zabezpieczeniem

**Model drzwi**  
88 MODERNO

**Cena za komplet**  
7415 zł

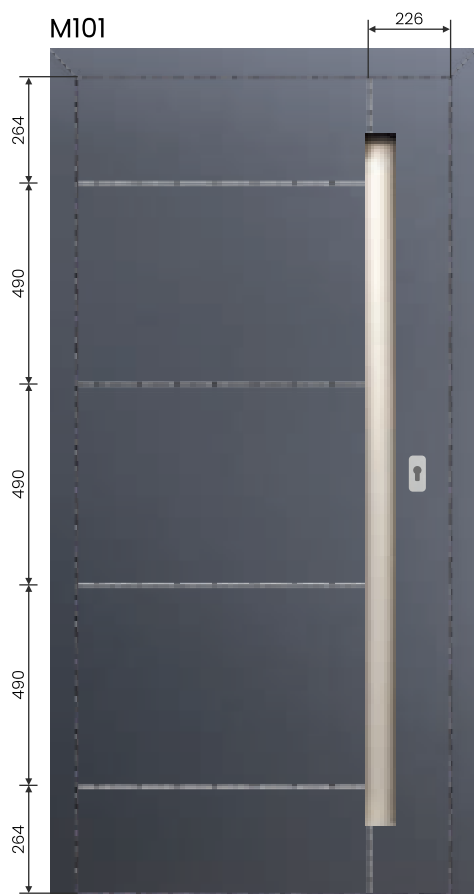
**Dostępne szerokości skrzydeł**

90 | 100\*

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136  
\*Rozmiar „100” – str. 139

M101



Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronnie frezowanym wpustem
- pochwyt wpuszczany WI Inox, od wewnątrz klamka

**Model drzwi**  
88 MODERNO

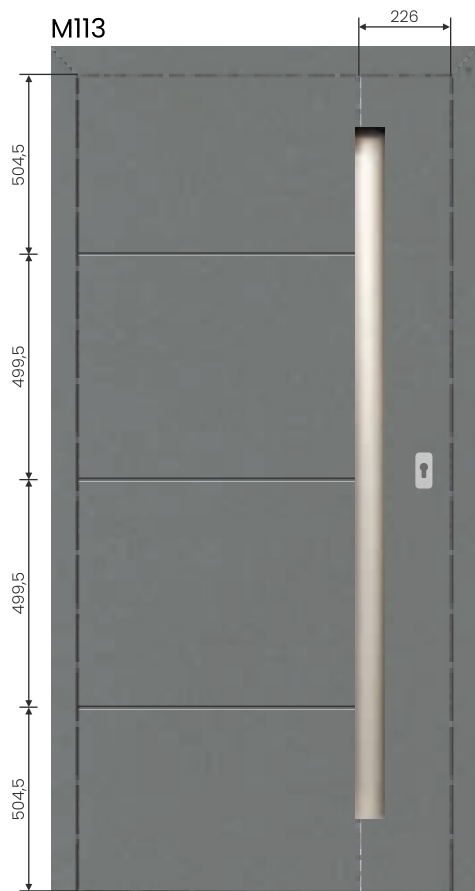
**Cena za komplet**  
7715 zł  
*cena nie obejmuje pochwytu*

**Dostępne szerokości skrzydeł**

90 | 100\*

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136  
\*Rozmiar „100” – str. 139



Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronnie wyfrezowanym wpustem
- pochwyt wpuszczany W1 Inox, klamka od wewnątrz

**Model drzwi**  
88 MODERNO

**Cena za komplet**  
7715 zł

*cena nie obejmuje  
pochwytu*

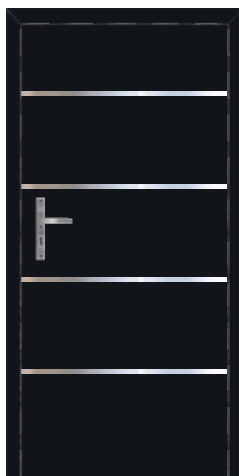
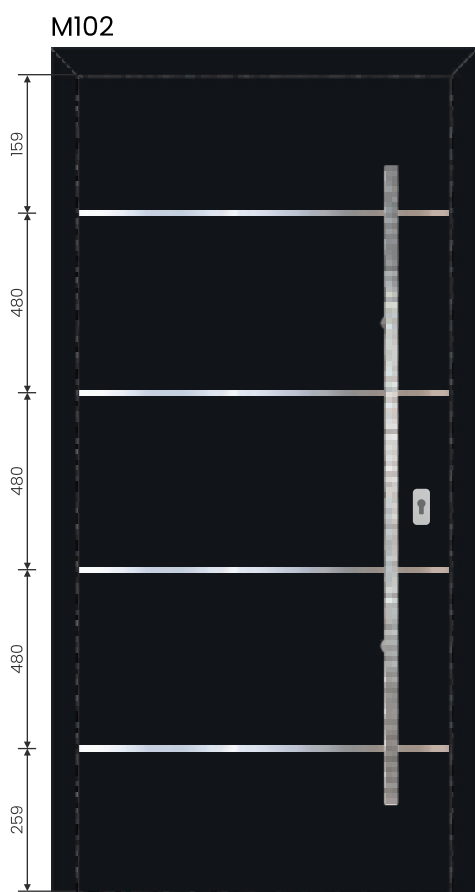
**Dostępne szerokości skrzydeł**

90 | 100\*

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136

\*Rozmiar „100” – str. 139



Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronną zlicowaną aplikacją Inox
- pochwyt K2 inox, klamka od wewnątrz

**Model drzwi**  
88 MODERNO

**Cena za komplet**  
7765 zł

*cena nie obejmuje  
pochwytu*

**Aplikacja**



INOX



CZARNA



RAL\*

**Dostępne szerokości skrzydeł**

90 | 100\*

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136

\*Rozmiar „100” – str. 139

\*Aplikacja i klamka w kolorze RAL – str. 139

\*Dopłata wg cennika str. 139

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

# linia PRZESZKLONE



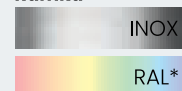
Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- ramka Inox zlicowana dwustronnie
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka Inox
- pochwyt K2 Inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

**Model drzwi**  
88 MODERNO

**Cena za komplet**  
**9015 zł**  
*cena nie obejmuje  
pochwytu*

**Ramka**



**CZARNA**

**Dostępne przeszklenia**

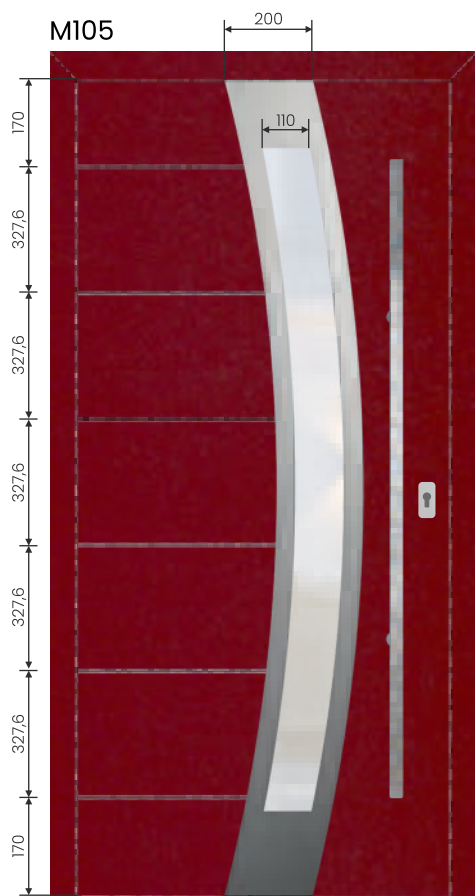
Przezroczyste - dostępna P4  
Mleczna - dostępna P4  
Reflex  
Lustro weneckie  
Grafit barwiona, Grafit Dark

**Dostępne szerokości skrzydeł**

**90 | 100\***

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136  
\*Rozmiar „100” - str. 139  
\*Aplikacja i klamka w kolorze RAL- str.139



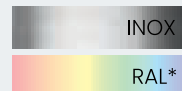
Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronnie frezowanym wpustem z szybą
- ramka Inox zlicowana dwustronnie
- pochwyt K2 Inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

**Model drzwi**  
88 MODERNO

**Cena za komplet**  
**9165 zł**  
*cena nie obejmuje  
pochwytu*

**Ramka**



**CZARNA**

CZARNA

**Dostępne przeszklenia**

Przezroczyste - dostępna P4  
Mleczna - dostępna P4  
Reflex  
Lustro weneckie  
Grafit barwiona, Grafit Dark

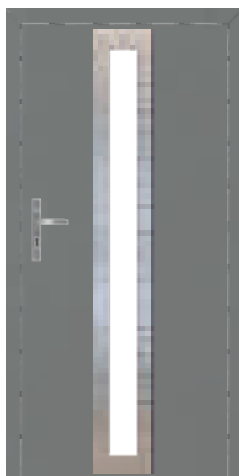
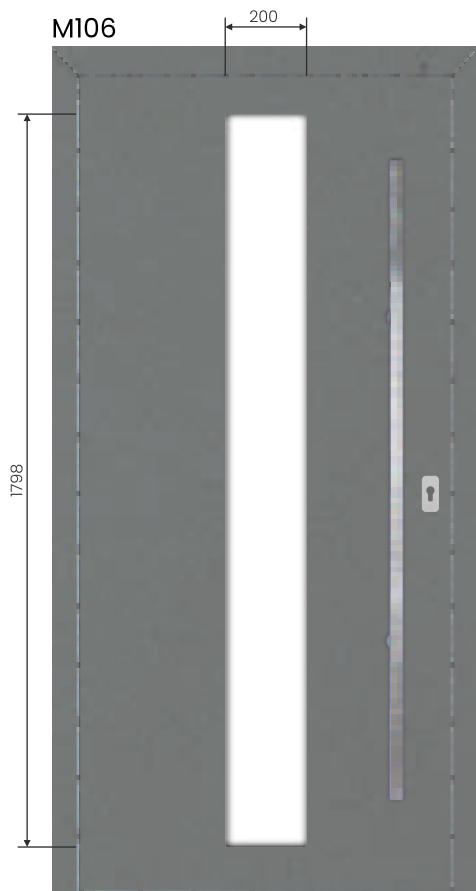
**Dostępne szerokości skrzydeł**

**90 | 100\***

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136  
\*Rozmiar „100” - str. 139  
\*Aplikacja i klamka w kolorze RAL- str.139





Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- od strony zewnętrznej bez ramki
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka Inox
- pochwyt K2 Inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

#### Model drzwi

88 MODERNO

#### Cena za komplet

9015 zł

*cena nie obejmuje  
pochwytu*

#### Ramka



#### Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - dostępna P4  
Mleczna- dostępna P4  
Reflex  
Lustro weneckie  
Grafit barwiona, Grafite Dark

#### Dostępne szerokości skrzydeł

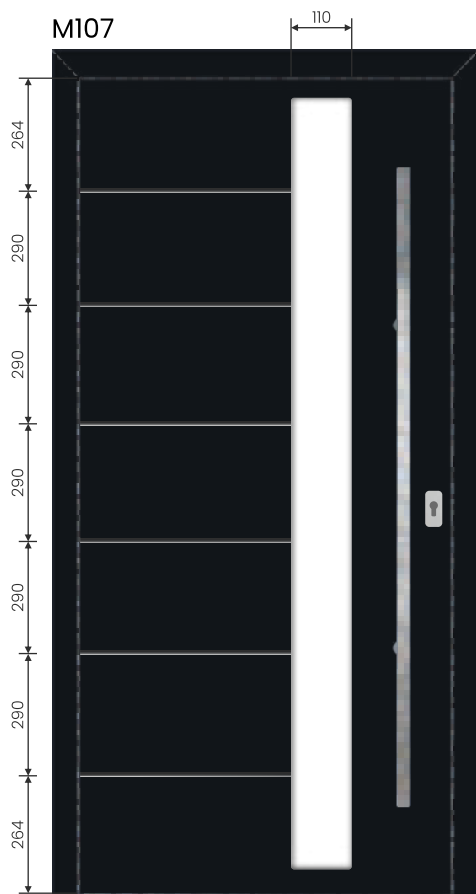
90 | 100\*

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136

\*Rozmiar „100” - str. 139

\*Aplikacja i klamka w kolorze RAL- str.139



Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronnie frezowanym wpustem z szybą
- od strony zewnętrznej bez ramki
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka Inox
- pochwyt K2 Inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

#### Model drzwi

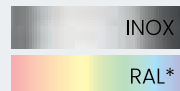
88 MODERNO

#### Cena za komplet

9165 zł

*cena nie obejmuje  
pochwytu*

#### Ramka



#### Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - dostępna P4  
Mleczna- dostępna P4  
Reflex  
Lustro weneckie  
Grafit barwiona, Grafite Dark

#### Dostępne szerokości skrzydeł

90 | 100\*

#### Za dopłatą

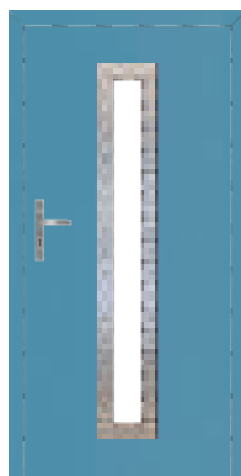
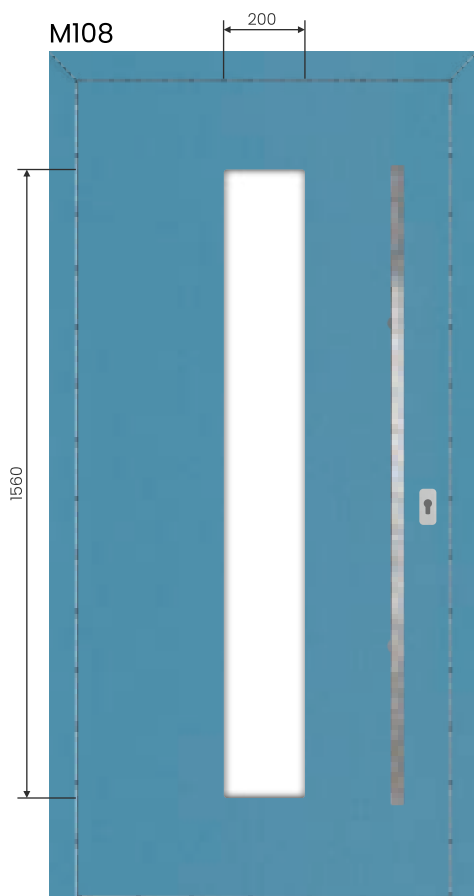
Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136

\*Rozmiar „100” - str. 139

\*Aplikacja i klamka w kolorze RAL- str.139

\*Dopłata wg cennika str. 139

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- bez ramki od strony zewnętrznej • od strony wewnętrznej zlicowana ramka Inox
- pochwyt K2 Inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

#### Model drzwi

88 MODERNO

#### Cena za komplet

9015 zł

*cena nie obejmuje pochwytu*

#### Ramka

INOX

CZARNA

RAL\*

#### Dostępne przeszklenia

Przezroczyste - dostępna P4

Mleczna- dostępna P4

Reflex

Lustro weneckie

Grafit barwiona, Grafit Dark

#### Dostępne szerokości skrzydeł

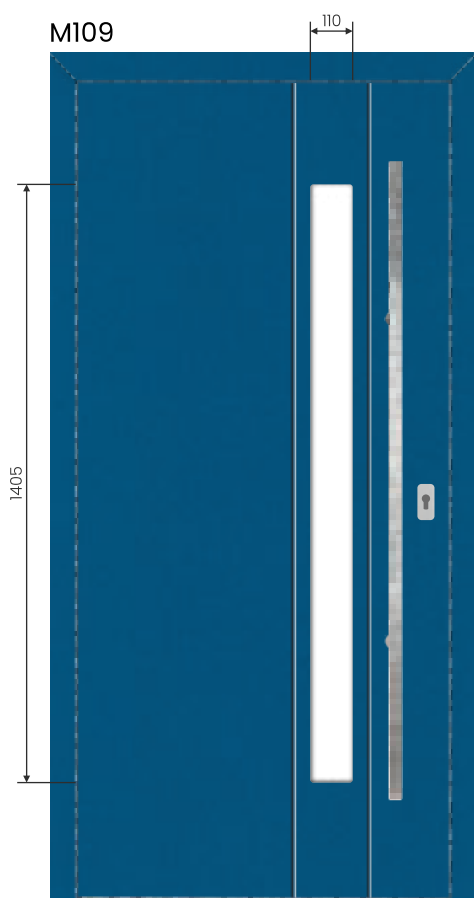
90 | 100\*

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136

\*Rozmiar „100” - str. 139

\*Aplikacja i klamka w kolorze RAL- str.139



Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronnie frezowanym wpustem z szybą
- od strony zewnętrznej bez ramki
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka Inox
- pochwyt K2 Inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

#### Model drzwi

88 MODERNO

#### Cena za komplet

9135 zł

*cena nie obejmuje pochwytu*

#### Ramka

INOX

CZARNA

RAL\*

#### Dostępne przeszklenia

Przezroczyste - dostępna P4

Mleczna- dostępna P4

Reflex

Lustro weneckie

Grafit barwiona, Grafit Dark

#### Dostępne szerokości skrzydeł

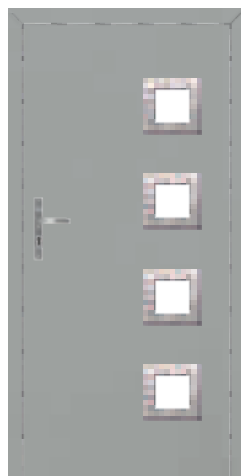
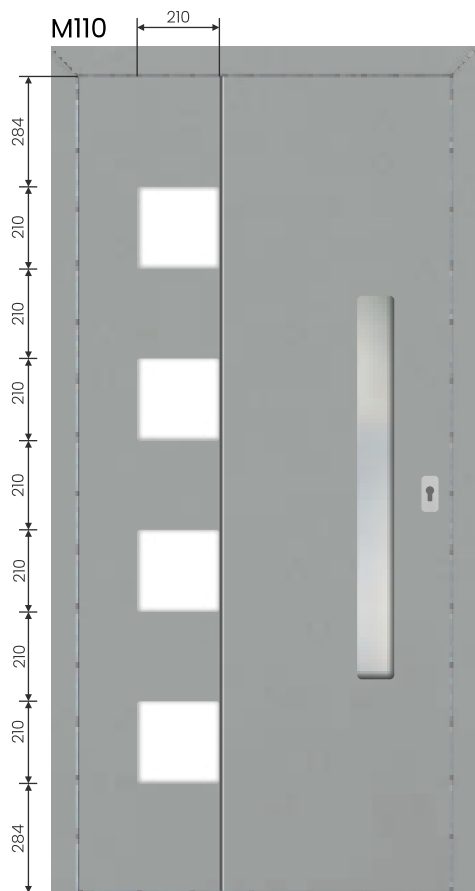
90 | 100\*

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136

\*Rozmiar „100” - str. 159

\*Aplikacja i klamka w kolorze RAL- str.139



Strona wewnętrzna

- drzwi z jednostronnie frezowanym wpustem z szybą
- bez ramki od strony zewnętrznej • od strony wewnętrznej zlicowana ramka Inox
- pochwyt wpuszczany W2, klamka od wewnątrz

#### Model drzwi

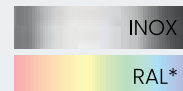
88 MODERNO

#### Cena za komplet

9165 zł

*cena nie obejmuje pochwytu*

#### Ramka



#### Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - dostępna P4

Mleczna- dostępna P4

Reflex

Lustro weneckie

Grafit barwiona, Grafit Dark

#### Dostępne szerokości skrzydeł

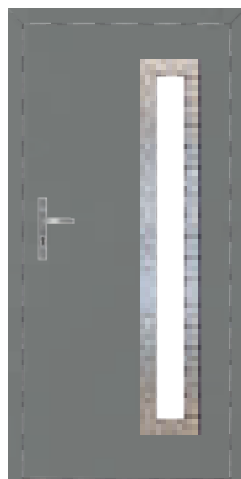
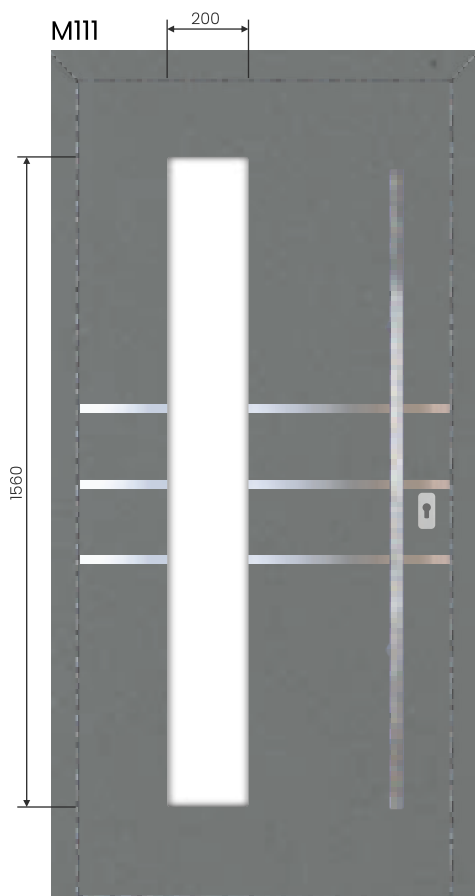
90 | 100\*

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136

\*Rozmiar „100” – str. 139

\*Aplikacja i klamka w kolorze RAL- str.139



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą z jednostronną aplikacją Inox zlicowaną, bez ramki od strony zewnętrznej
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka Inox
- pochwyt K2 Inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

#### Model drzwi

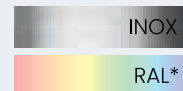
88 MODERNO

#### Cena za komplet

9315 zł

*cena nie obejmuje pochwytu*

#### Ramka



#### Dostępne przeszklenia

Przezroczysta - dostępna P4

Mleczna- dostępna P4

Reflex

Lustro weneckie- dostępna P4

Grafit barwiona, Grafit Dark

#### Dostępne szerokości skrzydeł

90 | 100\*

#### Za dopłatą

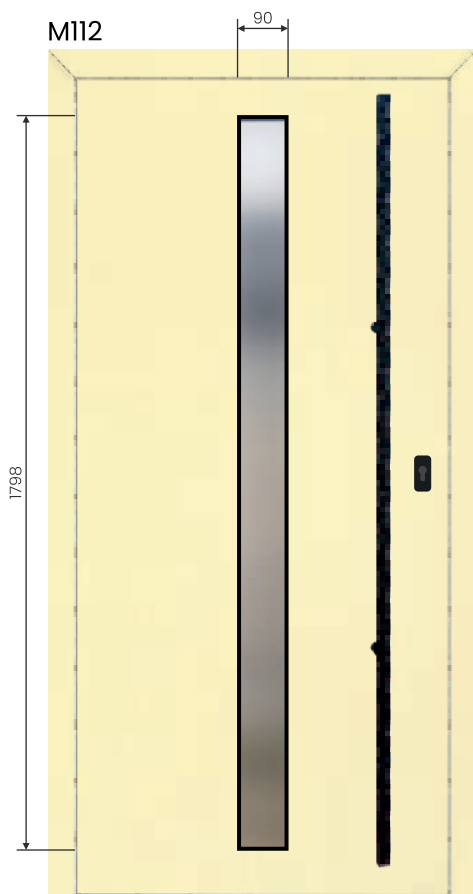
Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136

\*Rozmiar „100” – str. 139

\*Aplikacja i klamka w kolorze RAL- str.139

\*Dopłata wg cennika str. 139

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- od strony zewnętrznej wąska zlicowana ramka czarna
- od strony wewnętrznej szeroka zlicowana czarna ramka
- pochwyt K5 czarny, klamka od wewnątrz

#### Model drzwi

88 MODERNO

#### Cena za komplet

9315 zł

*cena nie obejmuje pochwytu*

#### Ramka

INOX

CZARNA

RAL\*

#### Dostępne przeszklenia

Przezroczyste - dostępna P4

Mleczna- dostępna P4

Reflex

Lustro weneckie

Grafit barwiona, Grafit Dark

#### Dostępne szerokości skrzydeł

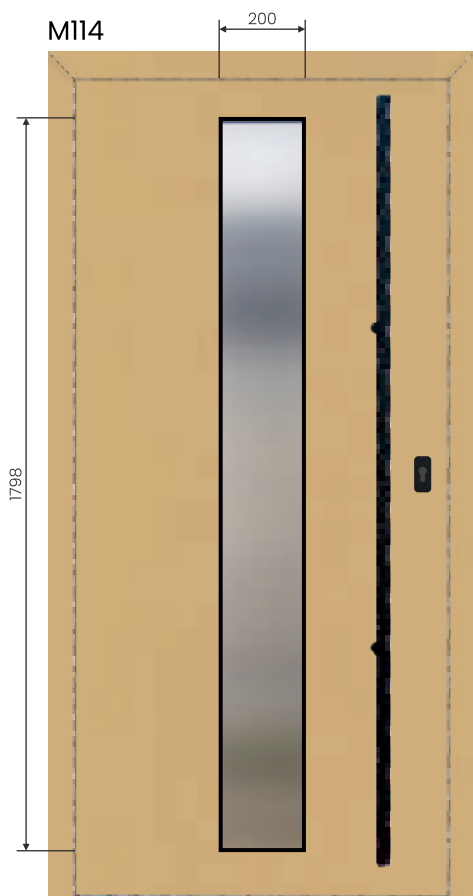
90 100\*

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136

\*Rozmiar „100” - str. 139

\*Aplikacja i klamka w kolorze RAL- str.139



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- od strony zewnętrznej wąska zlicowana ramka czarna
- od strony wewnętrznej szeroka zlicowana czarna ramka
- pochwyt K5 czarny, klamka od wewnątrz

#### Model drzwi

88 MODERNO

#### Cena za komplet

9315 zł

*cena nie obejmuje pochwytu*

#### Ramka

INOX

CZARNA

RAL\*

#### Dostępne przeszklenia

Przezroczyste - dostępna P4

Mleczna- dostępna P4

Reflex

Lustro weneckie

Grafit barwiona, Grafit Dark

#### Dostępne szerokości skrzydeł

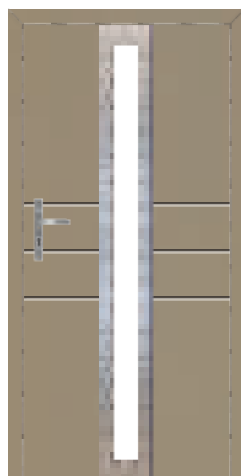
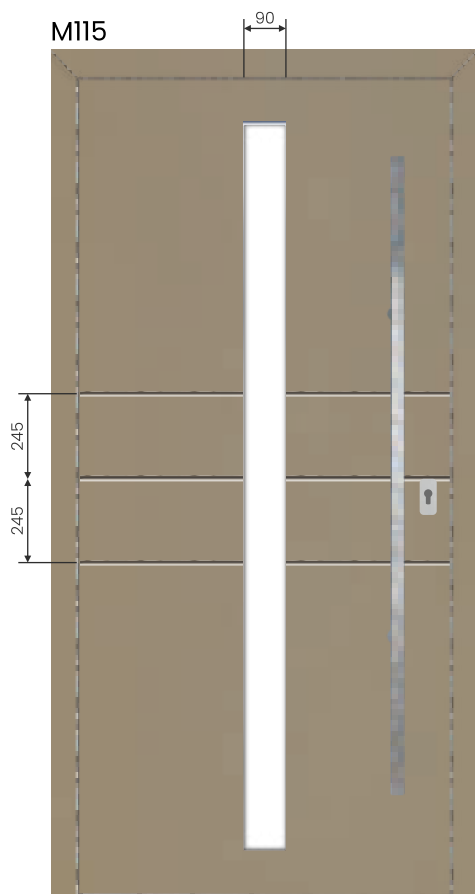
90 100\*

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136

\*Rozmiar „100” - str. 139

\*Aplikacja i klamka w kolorze RAL- str.139



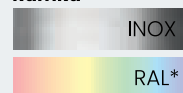
Strona wewnętrzna

- drzwi z dwustronnie frezowanym wpustem z szybą
- od strony zewnętrznej bez ramki
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka Inox
- pochwyt K2 Inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

**Model drzwi**  
88 MODERNO

**Cena za komplet**  
9165 zł  
*cena nie obejmuje pochwytu*

**Ramka**



**Dostępne przeszklenia**

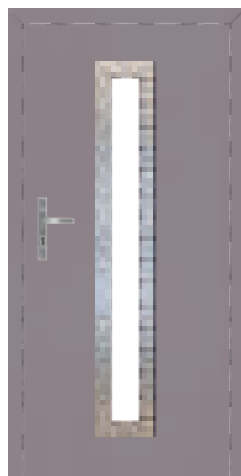
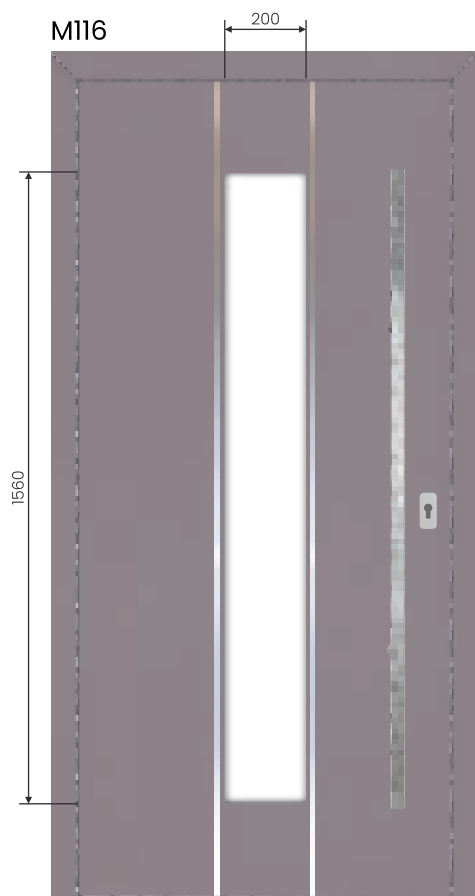
Przezroczysta - dostępna P4  
Mleczna- dostępna P4  
Reflex  
Lustro weneckie  
Grafit barwiona, Grafite Dark

**Dostępne szerokości skrzydeł**

90 | 100\*

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136  
\*Rozmiar „100” – str. 139  
\*Aplikacja i klamka w kolorze RAL- str.139



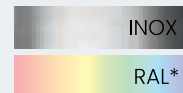
Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą jednostronną zlicowaną i wąską aplikacją Inox
- od strony zewnętrznej bez ramki z wąską aplikacją zlicowaną
- od strony wewnętrznej zlicowana ramka Inox
- pochwyt K2 Inox mocowany pod kątem 90°, klamka od wewnątrz

**Model drzwi**  
88 MODERNO

**Cena za komplet**  
9315 zł  
*cena nie obejmuje pochwytu*

**Ramka**



**Dostępne przeszklenia**

Przezroczysta - dostępna P4  
Mleczna- dostępna P4  
Reflex  
Lustro weneckie  
Grafite barwiona, Grafite Dark

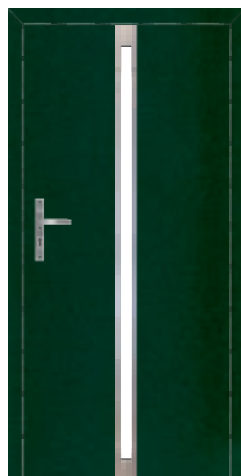
**Dostępne szerokości skrzydeł**

90 | 100\*

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136  
\*Rozmiar „100” – str. 139  
\*Aplikacja i klamka w kolorze RAL- str.139





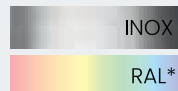
Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z szybą
- od strony zewnętrznej wąska zlicowana ramka
- od strony wewnętrznej wąska zlicowana ramka
- pochwyt K5 inox, klamka od wewnątrz

**Model drzwi**  
88 MODERNO

**Cena za komplet**  
**9315 zł**  
*cena nie obejmuje pochwytu*

**Ramka**



**CZARNA**

**Dostępne przeszklenia**

Przezroczysta - dostępna P4  
Mleczna- dostępna P4  
Reflex  
Lustro weneckie  
Grafit barwiona, Grafit Dark

**Dostępne szerokości skrzydeł**

**90 | 100\***

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136  
\*Rozmiar „100” - str. 139  
\*Aplikacja i klamka w kolorze RAL- str.139

## linia **PANEL**



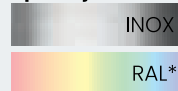
Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z panelem
- od strony zewnętrznej zlicowany panel Inox
- od strony wewnętrznej drzwi płaskie
- pochwyt wpuszczany W5 Inox, klamka od wewnątrz

**Model drzwi**  
88 MODERNO

**Cena za komplet**  
**9165 zł**  
*cena nie obejmuje pochwytu*

**Aplikacja**



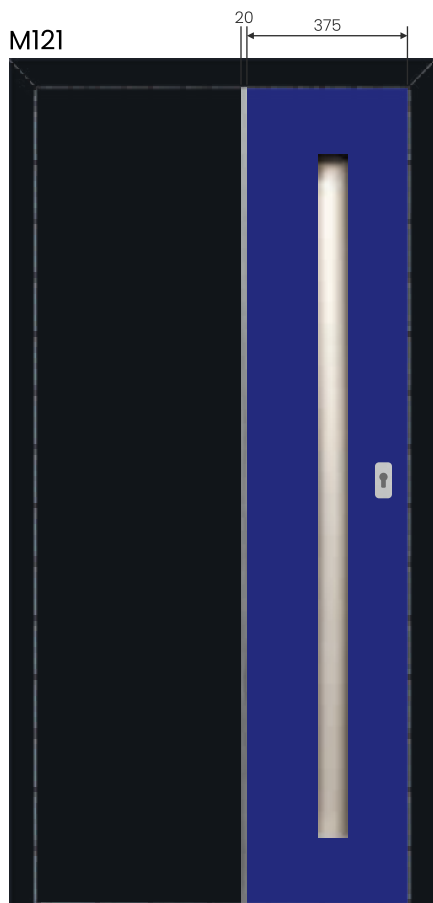
**CZARNA**

**Dostępne szerokości skrzydeł**

**90 | 100\***

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136  
\*Rozmiar „100” - str. 139



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z aplikacją i panelem
- od strony zewnętrznej zlicowany panel w kolorze RAL 5002 oraz zlicowana wąska aplikacja Inox
- od strony wewnętrznej drzwi płaskie
- pochwyt wpuszczany W1 Inox, klamka od wewnątrz

#### Model drzwi

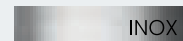
88 MODERNO

#### Cena za komplet

9580 zł

*cena nie obejmuje  
pochwytu*

#### Ramka



#### Aplikacja



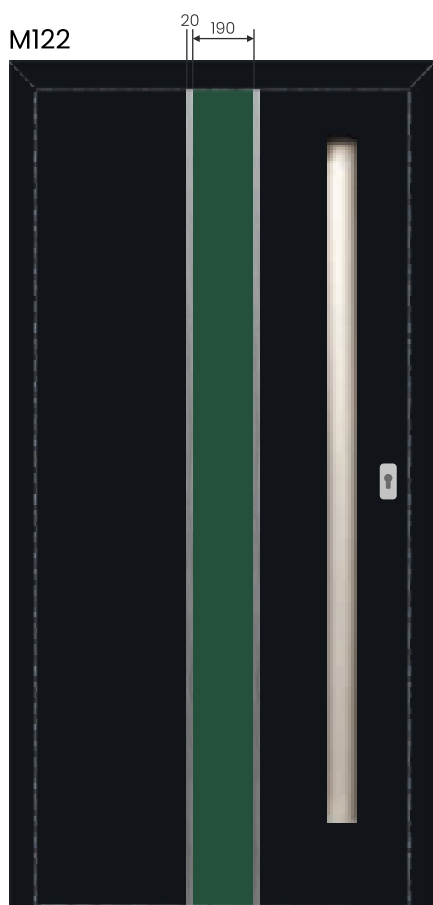
#### Dostępne szerokości skrzydeł

90 | 100\*

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136

\*Rozmiar „100” – str. 139



Strona wewnętrzna

- drzwi płaskie z aplikacją i panelem
- od strony zewnętrznej zlicowany panel w kolorze RAL 6005 oraz zlicowana wąska aplikacja Inox
- od strony wewnętrznej drzwi płaskie
- pochwyt wpuszczany W1 Inox, klamka od wewnątrz
- panel dostępny w kolorach RAL

#### Model drzwi

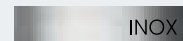
88 MODERNO

#### Cena za komplet

9580 zł

*cena nie obejmuje  
pochwytu*

#### Ramka



#### Aplikacja



#### Dostępne szerokości skrzydeł

90 | 100\*

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 136

\*Rozmiar „100” – str. 136

\*Dopłata wg cennika str. 139

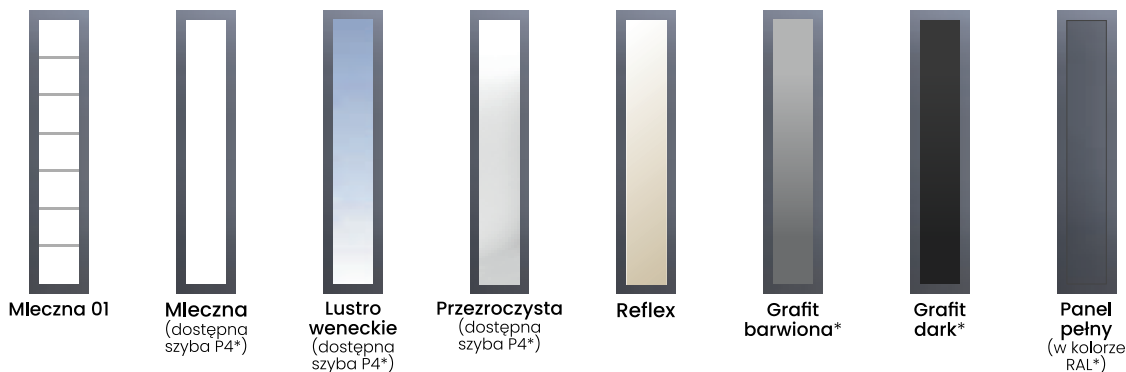
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

# NAŚWIETLA MODERNO

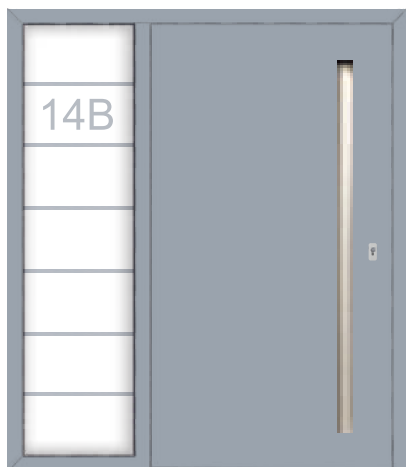
## Usytuowanie naświetli



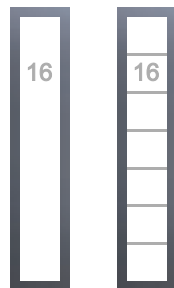
## Przeszklenia do naświetli



## Naświetla z numerem domu

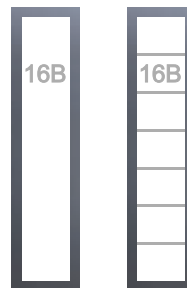


od 300 mm –  
–max. 2 znaki



Mleczna Mleczna 01

od 400 mm –  
–max. 3 znaki



Mleczna Mleczna 01



Numer w na szybie wykonujemy w naświetlach bocznych z szybą mleczną lub mleczną 01. W naświetlach o szerokości od 300 mm umieszczamy 2 znaki, od 400 mm umieszczamy 3 znaki. Wysokość znaków 110 mm, czcionka Arial, znaki są przezroczyste. dopłata wg cennika str. 139

## Naświetla Slim



Odkryj nowy wymiar elegancji z Naświetlami Slim. Wyjątkowa cecha tego produktu to minimalistycznie wąska rama ościeżnicy, dzięki której powierzchnia szkła jest dużo większa niż w tradycyjnym naświetlu. Unikalna wąska konstrukcja Naświetli Slim to doskonałe połączenie funkcjonalności i estetyki, które podkreśla piękno każdego wnętrza.

Naświetle Slim dostępne jest wyłącznie z szybą Grafit Perfekt.

Dostępne rozmiary Naświetli Slim:

- 200 mm
- 300 mm
- 400 mm
- 500 mm

Brak nietypowych wymiarów (pośrednich)

**Wymagane poszerzenie podprogowe XPS ze względu na wąską ramkę naświetla**

## NAŚWIETLA GÓRNE

| Szerokość (mm) \ Wysokość (mm) | „90”<br>1092 | „100”<br>1192 | 1292    | 1392    | 1492    | 1592    | 1692    | 1792    | 1892    | 1992    | 2092    | 2192    |
|--------------------------------|--------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 200                            | 1850 zł      | 1880 zł       | 1910 zł | 1950 zł | 1970 zł | 2030 zł | 2020 zł | 2070 zł | 2120 zł | 2150 zł | 2160 zł | 2200 zł |
| 300                            | 1950 zł      | 1970 zł       | 2050 zł | 2070 zł | 2130 zł | 2160 zł | 2210 zł | 2270 zł | 2320 zł | 2360 zł | 2410 zł | 2460 zł |
| 400                            | 2050 zł      | 2110 zł       | 2170 zł | 2260 zł | 2280 zł | 2330 zł | 2380 zł | 2460 zł | 2480 zł | 2530 zł | 2580 zł | 2640 zł |
| 500                            | 2170 zł      | 2210 zł       | 2260 zł | 2380 zł | 2440 zł | 2480 zł | 2540 zł | 2640 zł | 2680 zł | 2770 zł | 2830 zł | 2880 zł |

## NAŚWIETLA BOCZNE

| Szerokość (mm) \ Wysokość (mm) | 200     | 300     | 400     | 500     | 600     | 700     | 800     |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2103-2133                      | 2030 zł | 2290 zł | 2470 zł | 2710 zł | 2980 zł | 3250 zł | 3510 zł |
| 2143-2173                      | 2090 zł | 2350 zł | 2530 zł | 2770 zł | 3040 zł | 3310 zł | 3570 zł |
| 2183-2213                      | 2150 zł | 2410 zł | 2590 zł | 2830 zł | 3100 zł | 3370 zł | 3630 zł |
| 2223-2253                      | 2210 zł | 2470 zł | 2650 zł | 2890 zł | 3160 zł | 3430 zł | 3690 zł |
| 2263-2293                      | 2270 zł | 2530 zł | 2710 zł | 2950 zł | 3220 zł | 3490 zł | 3750 zł |
| 2303-2333                      | 2330 zł | 2590 zł | 2770 zł | 3010 zł | 3280 zł | 3550 zł | 3810 zł |
| 2343-2373                      | 2390 zł | 2650 zł | 2830 zł | 3070 zł | 3340 zł | 3610 zł | 3870 zł |
| 2383-2403                      | 2450 zł | 2710 zł | 2890 zł | 3130 zł | 3400 zł | 3670 zł | 3930 zł |

## WYMIAROWANIE

|                            |      |
|----------------------------|------|
| wysokość ościeżnicy Hc     | 2103 |
| wysokość skrzydła Hsc      | 2038 |
| wysokość światła przejścia | 2000 |
| wysokość otworu Ho         | 2123 |

## WYLICZANIE OTWORU MONTAŻOWEGO

$H_o$  (zalecana wysokość otworu) =  $H_c$  (wysokość całkowita) + 20 mm (luz montażowy)

$S_o$  (zalecana szerokość otworu) =  $S_c$  (wysokość szerokość) + 20 mm (luz montażowy)

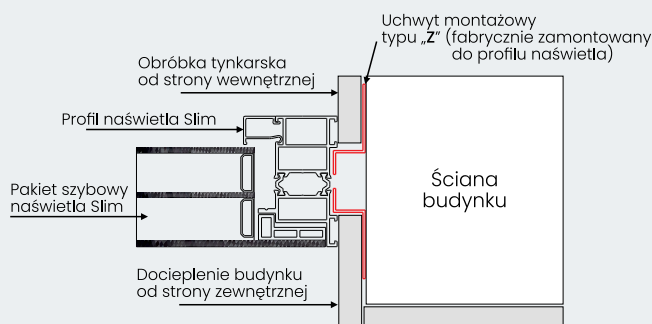
## NAŚWIETLA BOCZNE SLIM

| Szerokość (mm) \ Wysokość (mm) | 200     | 300     | 400     | 500     |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 2103                           | 3030 zł | 3290 zł | 3470 zł | 3710 zł |

Wąski profil naświetla Slim utrudnia możliwość obróbki tynkarskiej.

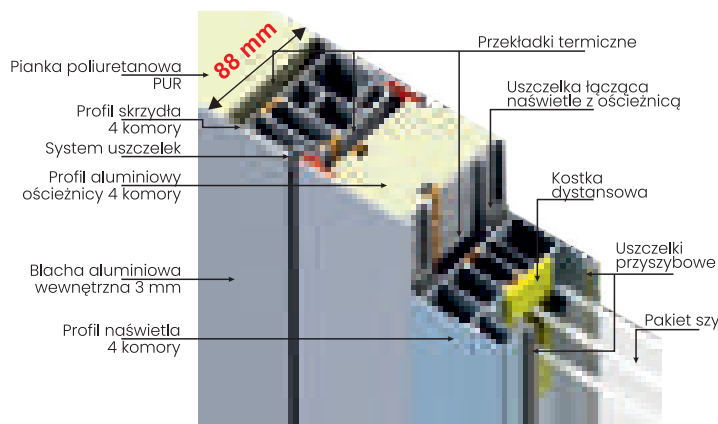
Specjalne uchwyty montażowe typu „Z” zamontowane fabrycznie do profilu naświetla Slim umożliwiają łatwiejszą obróbkę otworu.

Zastosowanie uchwyty typu „Z” wymaga zwiększenia otworu montażowego  $S_o$  o 20 mm w przypadku montażu naświetla jednostronnego, oraz o 40 mm w przypadku naświetla dwustronnego.

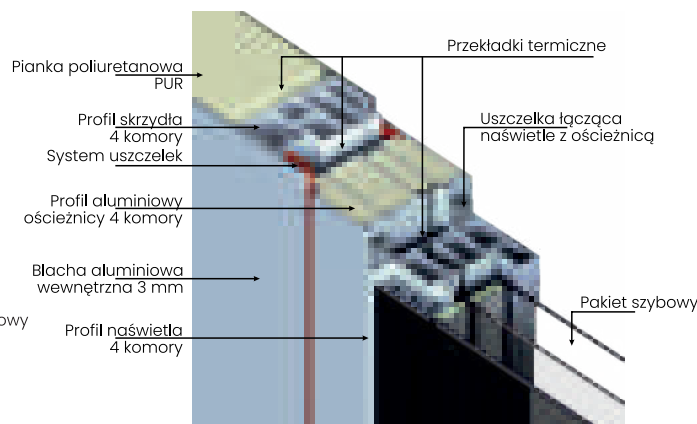


## Informacje techniczne

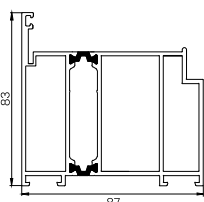
### Drzwi z naświetłem z ramką standardową



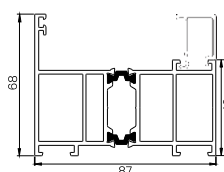
### Drzwi z naświetłem z ramką Slim



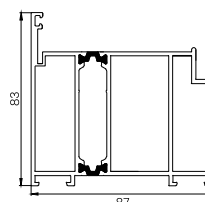
PROFIL OŚCIEŻNICY



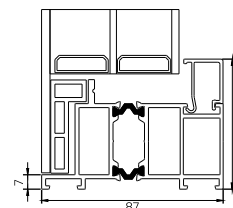
PROFIL NAŚWIETLA



PROFIL OŚCIEŻNICY



PROFIL NAŚWIETLA



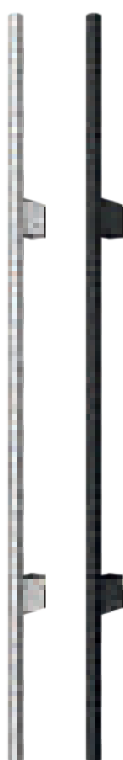
# POCHWYTY MODERNO

## SERIA LIGHT

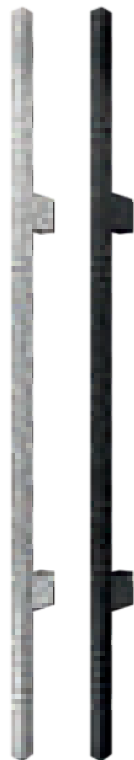
## SERIA GLASS

## SERIA RAL

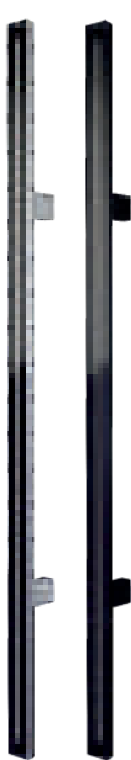
## SERIA WOOD



**P1** okrągły  
1000x30 mm  
**P2** okrągły  
1500x30 mm  
kolor: Inox anodowany,  
czarny malowany



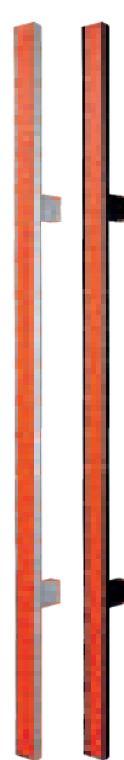
**K1** kwadratowy  
1000x30x30 mm  
**K2** kwadratowy  
1500x30x30 mm  
**K5** kwadratowy  
1800x30x30 mm  
kolor: Inox anodowany,  
czarny malowany



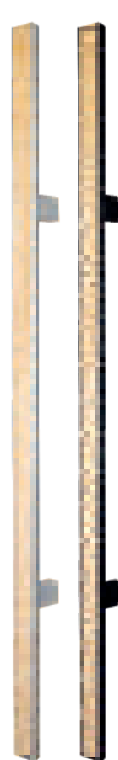
**LIGHT 1**  
1000 mm  
**LIGHT 2**  
1500 mm  
**LIGHT 3**  
1800 mm  
kolor: inox,  
czarny malowany



**GLASS 1**  
1000 mm  
**GLASS 2**  
1500 mm  
**GLASS 3**  
**GLASS 3 SOREX**  
1800 mm  
kolor: inox,  
czarny malowany



**RAL 1**  
1000 mm  
**RAL 2**  
1500 mm  
**RAL 3**  
1800 mm  
kolor: inox,  
czarny malowany



**WOOD 1**  
1000 mm  
**WOOD 2**  
1500 mm  
**WOOD 3**  
1800 mm  
kolor: inox,  
czarny malowany

### Dopłata do wyposażenia podstawowego

|                | INOX    | CZARNY  | Z PRZYCISKIEM |                      | INOX    | CZARNY  | Z PRZYCISKIEM |               | INOX    | CZARNY  | Z PRZYCISKIEM |
|----------------|---------|---------|---------------|----------------------|---------|---------|---------------|---------------|---------|---------|---------------|
| <b>P1</b>      | 715 zł  | 825 zł  | —             | <b>LIGHT 3</b>       | 1790 zł | 1910 zł | +250 zł       | <b>RAL 3</b>  | 1035 zł | 1135 zł | +250 zł       |
| <b>P2</b>      | 795 zł  | 955 zł  | —             | <b>GLASS 1</b>       | 935 zł  | 1035 zł | +250 zł       | <b>WOOD 1</b> | 635 zł  | 735 zł  | +250 zł       |
| <b>K1</b>      | 715 zł  | 825 zł  | +250 zł       | <b>GLASS 2</b>       | 1135 zł | 1235 zł | +250 zł       | <b>WOOD 2</b> | 835 zł  | 935 zł  | +250 zł       |
| <b>K2</b>      | 795 zł  | 955 zł  | +250 zł       | <b>GLASS 3</b>       | 1335 zł | 1435 zł | +250 zł       | <b>WOOD 3</b> | 1035 zł | 1135 zł | +250 zł       |
| <b>K5</b>      | 935 zł  | 1105 zł | +250 zł       | <b>GLASS 3 SOREX</b> | 3535 zł | 3935 zł | —             |               |         |         |               |
| <b>LIGHT 1</b> | 1390 zł | 1510 zł | +250 zł       | <b>RAL 1</b>         | 635 zł  | 735 zł  | +250 zł       |               |         |         |               |
| <b>LIGHT 2</b> | 1590 zł | 1690 zł | +250 zł       | <b>RAL 2</b>         | 835 zł  | 935 zł  | +250 zł       |               |         |         |               |

Wszystkie pochwytów są bez widocznych mocowań od strony wewnętrznej

## KLAMKI DO POCHWYTÓW



**LAMBDA**  
**jednostronna**  
kolor: Inox anodowany



**LAMBDA jednostronna**  
**z dezaktywatorem**  
kolor: Inox anodowany  
do pochwytu z przyciskiem



**LAMBDA**  
**jednostronna**  
kolor: Czarny malowany



**LAMBDA jednostronna**  
**z dezaktywatorem**  
kolor: Czarny malowany  
do pochwytu z przyciskiem



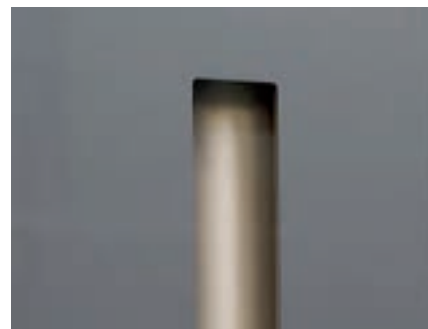
# POCHWYTY WPUSZCZANE MODERNO

**W1 pionowy**

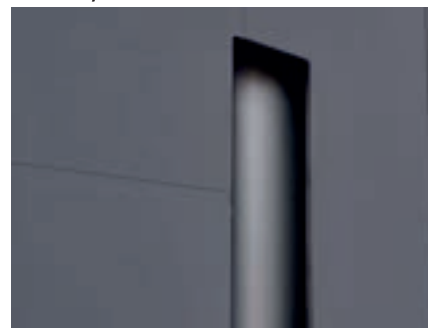
**W2 pionowy**

**W3 pionowy**

Inox



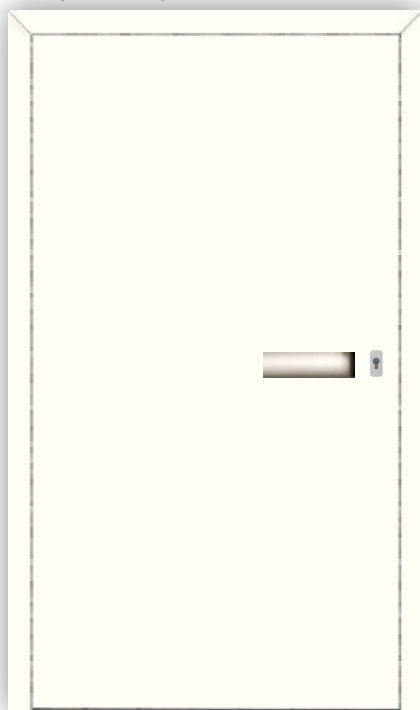
Czarny



Dostępne we wzorach: M100, M101, M104, M106, M108, M110, M112, M113, M114, M115, M116, M117, M119, M120, M121, M122

**W4 poziomy**

**W5 poziomy**



Dostępne we wzorach: M100, M102, M110,

Dostępne we wzorach: M100, M119

**Dopłata do wyposażenia podstawowego**

|                  | INOX    | CZARNY  | PODŚWIETLENIE LED |
|------------------|---------|---------|-------------------|
| W1 (1700x75 mm)  | 1590 zł | 2065 zł | +500 zł           |
| W1 z przyciskiem | 1840 zł | 2315 zł | +500 zł           |
| W2 (1000x75 mm)  | 1090 zł | 1260 zł | —                 |
| W2 z przyciskiem | 1340 zł | 1510 zł | —                 |
| W3 (500x75 mm)   | 810 zł  | 1010 zł | —                 |
| W3 z przyciskiem | 1060 zł | 1260 zł | —                 |
| W4 (200x75 mm)   | 670 zł  | 840 zł  | —                 |
| W4 z przyciskiem | 920 zł  | 1090 zł | —                 |
| W5 (750x75 mm)   | 1090 zł | 1260 zł | —                 |
| W5 z przyciskiem | 1340 zł | 1510 zł | —                 |



Pochwyty wpuszczane

Pochwyty wpuszczane dostępne są z podświetleniem LED oraz przyciskiem.

# OPCJE OTWIERANIA DRZWI MODERNO Z POCHWYTEM

## OPCJA NR 1

POCHWYT ZEWNĘTRZNY  
POCHWYT WPUSZCZANY



otwieranie za pomocą:  
- klucza



## OPCJA NR 3

POCHWYT ZEWNĘTRZNY  
POCHWYT WPUSZCZANY  
+ SOREX  
+ moduł DriveDoor



otwieranie za pomocą:  
- czytnika linii papilarnych  
- klawiatury kodowej  
- karty lub breloka RFID  
- smartfona zbliżeniowo  
- smartfona bluetooth  
- zdalnie (opcja za dopłatą)  
- Wi-Fi  
- klucza



## OPCJA NR 2

POCHWYT ZEWNĘTRZNY Z PRZYCISKIEM  
POCHWYT WPUSZCZANY Z CZUJNIKIEM SENSORCZNYM  
+ moduł DriveDoor



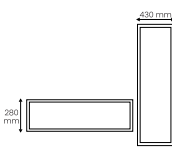
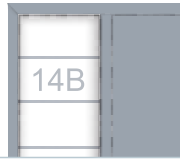
otwieranie za pomocą:  
- pochwytu  
- klucza



działanie pochwytu dezaktywowane  
jest poprzez przycisk umiejscowiony w  
klamce



# AKCESORIA ZA DOPLATĄ MODERNO

|                                                                                     |                                                                                                                                                                        |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Klamka GAMA</b><br>kolor czarny<br>50 zł<br><i>antywłamaniowa kl.3<br/>z zabezpieczeniem antyrozwierceniowym</i>                                                    |    | <b>Niestandardowy wymiar naświetla</b><br>100 zł                                                                                                                                                      |
|    | <b>Wkładka Antywłamaniowa</b><br>kolor czarny<br>15 zł<br><i>klasy 6/klasy C<br/>75/30 - do klamki GAMA<br/>75/35 - do klamki LAMBDA</i>                               |     | <b>Szyba</b><br>500 zł<br><i>lustro weneckie, młeczna P4, przezroczysta P4,<br/>grafit barwiona, grafit dark</i>                                                                                      |
|    | <b>Wkładko-gałka antywłamaniowa</b><br>10 zł<br>kolor: czarny 25 zł<br><i>klasy 6/klasy C<br/>75/30 - do klamki GAMA<br/>75/35 - do klamki LAMBDA</i>                  |     | <b>Czarne ramki międzyszybowe</b><br>bez dopłaty                                                                                                                                                      |
|    | <b>Wizjer panoramiczny</b><br>stal nierdzewna, czarny<br>130 zł<br><i>panorama 200 stopni, stal nierdzewna</i>                                                         |     | <b>Szerokość „100”</b><br>350 zł                                                                                                                                                                      |
|   | <b>Ramki i aplikacje RAL</b><br>+ klamka Gama z zab. RAL<br>600 zł<br><i>dostępne dla wszystkich wzorów</i>                                                            |    | <b>Nietypowa wysokość drzwi</b><br>1500 zł<br><i>maksymalna wysokość ościeżnicy Hc = 2403 mm<br/>co 10 mm</i>                                                                                         |
|  | <b>Odbojnik</b><br>kolor inox/czarny<br>99 zł<br><i>Ø 60 mm, wysokość 50 mm</i>                                                                                        |  | <b>Listwa LED biała</b><br>500 zł<br><i>do pochwyty W1 wpuszczanego z przyciskiem lub bez<br/>w komplecie z klamką z dezaktywatorem światła LED,<br/>napięcie zasilania 12V, listwa LED, zasilacz</i> |
|  | <b>Poszerzenie aluminiowe boczne lub górne</b><br>310 zł mb<br>50 mm                                                                                                   |  | <b>1. System kontroli dostępu SOREX</b><br>2500 zł<br><i>naależy doliczyć moduł DriveDoor</i>                                                                                                         |
|  | <b>Poszerzenie podprogowe XPS</b><br>185 zł mb<br>wysokość 60-100<br>250 zł mb<br>wysokość 110-200<br>335 zł mb<br>wysokość 210-300<br>Wysokość:<br>co 10 mm min 60 mm |   | <b>2. Bramka Wi-Fi</b><br>600 zł<br><i>otwieranie za pomocą: modułu Wi-Fi GateWay</i>                                                                                                                 |
|  | <b>Kontaktron</b><br>kolor czarny<br>140 zł                                                                                                                            |   | <b>Moduł DriveDoor</b><br>1100 zł<br><i>zestaw z zasuwnicą</i>                                                                                                                                        |
|   | <b>Samoamykacz ukryty listwowy</b><br>bez blokady ramienia 1200 zł<br>z blokadą ramienia 1400 zł                                                                       |   | <b>Brelok RFID</b><br>15 zł<br><i>do systemu kontroli SOREX</i>                                                                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                        |  | <b>Przeszklenie naświetli z numerem domu</b><br>1150 zł                                                                                                                                               |

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)

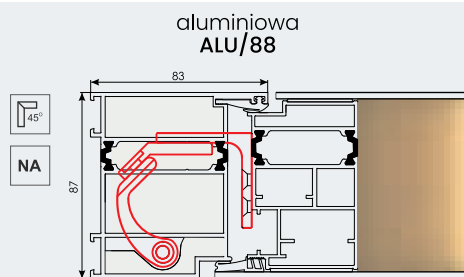


# INFORMACJE TECHNICZNE

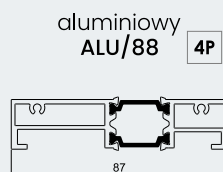
## 88 MODERNO



OŚCIEŻNICA



PRÓG



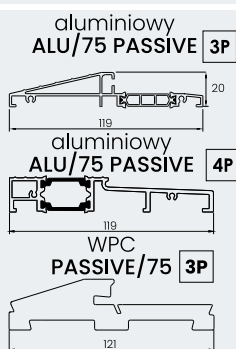
## 75 PASSIVE



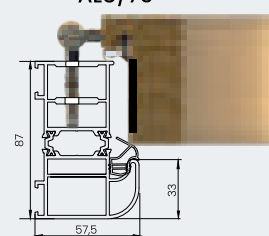
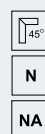
OŚCIEŻNICA



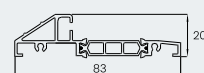
PRÓG



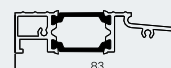
## aluminiowa ALU/75



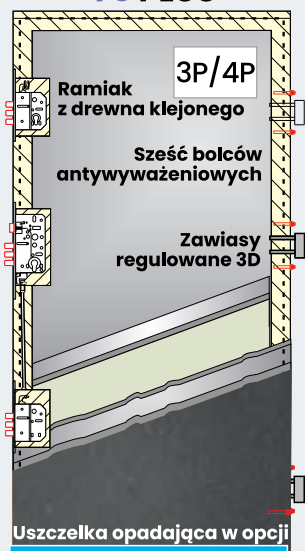
## aluminiowy ALU/75 3P



## aluminiowy ALU/75 4P



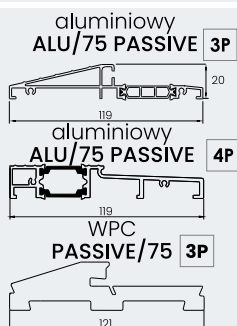
## 75 PLUS



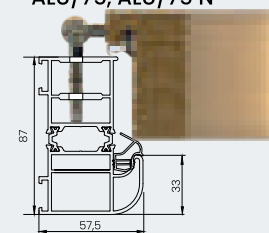
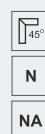
OŚCIEŻNICA



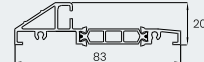
PRÓG



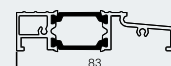
## aluminiowa ALU/75, ALU/75 N



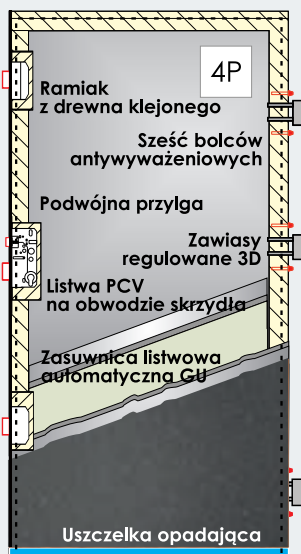
## aluminiowy ALU/75, ALU/75 N 3P



## aluminiowy ALU/75 4P



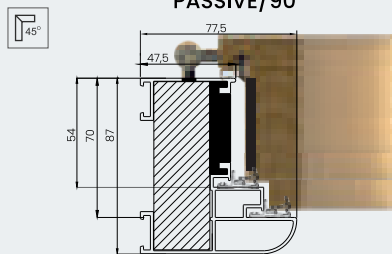
## 90 SUPERTHERM



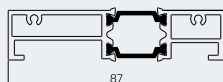
OŚCIEŻNICA

PRÓG

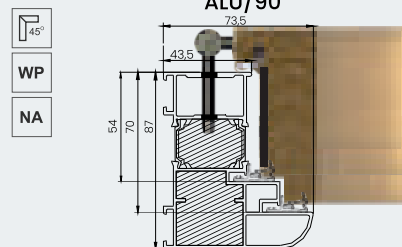
### drewniano-aluminiowa PASSIVE/90



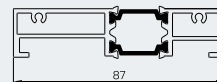
### aluminiowy ALU/90 PASSIVE 4P



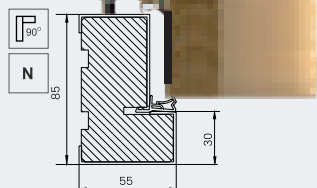
### aluminiowa ALU/90



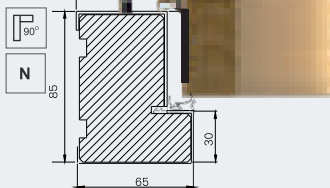
### aluminiowy ALU/90 4P



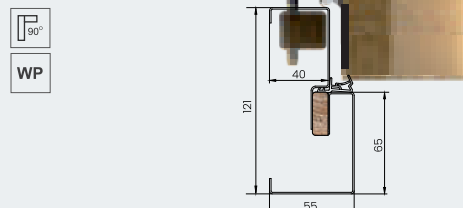
### drewniano-stalowa DS/75



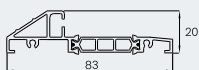
### drewniano-stalowa DS„L”/75



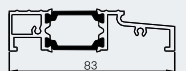
### stalowa NT/75



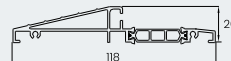
### aluminiowy ALU DS/75 ALU DS„L”/75 3P



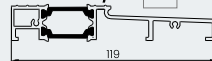
### aluminiowy ALU DS/75 4P



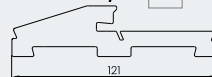
### aluminiowy ALU NT/75 3P



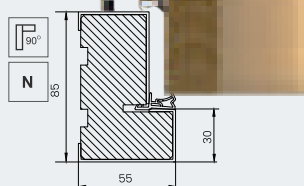
### aluminiowy ALU NT/75 4P



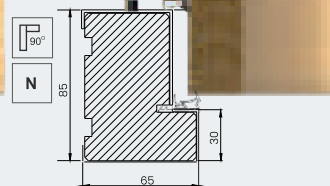
### WPC NT/75 3P



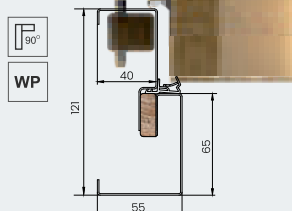
### drewniano-stalowa DS/75, DS/75 N



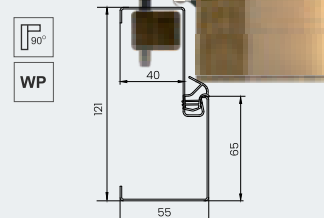
### drewniano-stalowa DS„L”/75, DS„L”/75 N



### stalowa NT/75



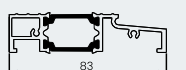
### stalowa S15/75



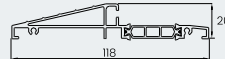
### aluminiowy ALU DS/75, ALU DS/75 N ALU DS„L”/75, ALU DS„L”/75 N 3P



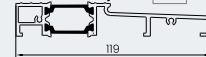
### aluminiowy ALU DS/75 4P



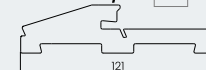
### aluminiowy ALU NT/75 3P



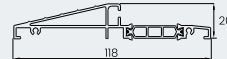
### aluminiowy ALU NT/75 4P



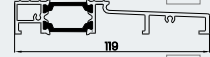
### WPC NT/75 3P



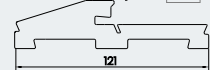
### aluminiowy ALU S15/75 3P



### aluminiowy ALU S15/75 4P

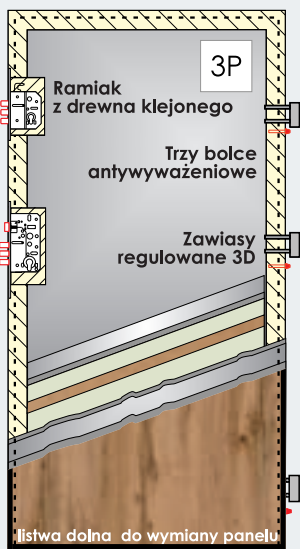


### WPC S15/75 3P

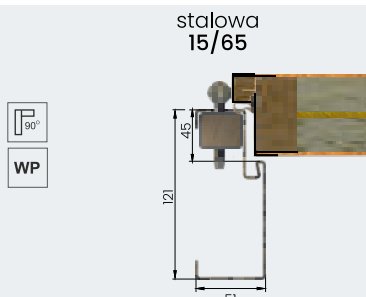
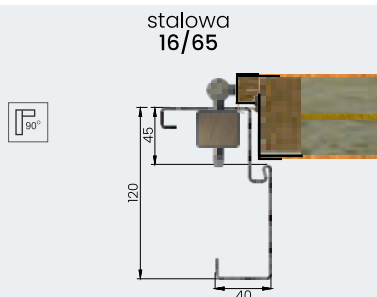




## 65 PANELOWE

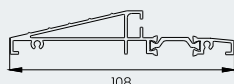


OŚCIEŻNICA

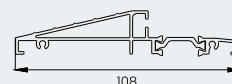


PRÓG

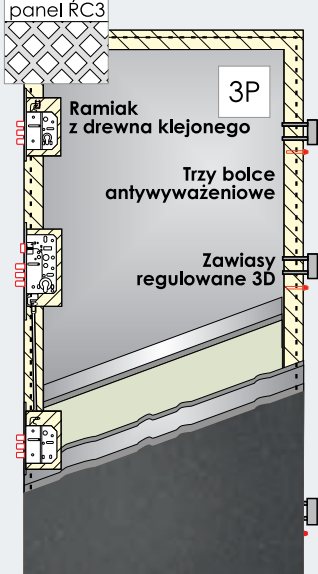
aluminiowy  
ALU 16/65 3P



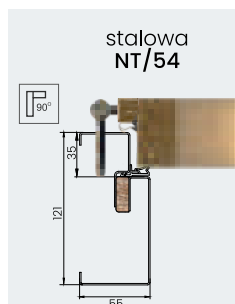
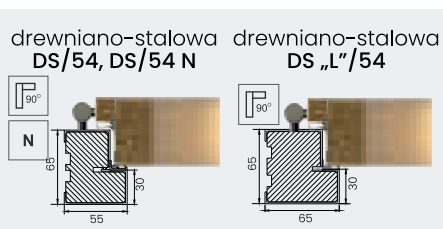
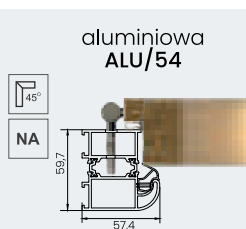
aluminiowy  
ALU 15/65 3P



## 54 PLUS

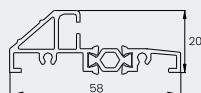


OŚCIEŻNICA

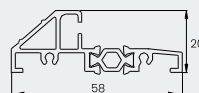


PRÓG

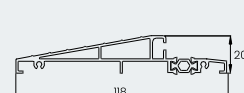
aluminiowy  
ALU/54 3P



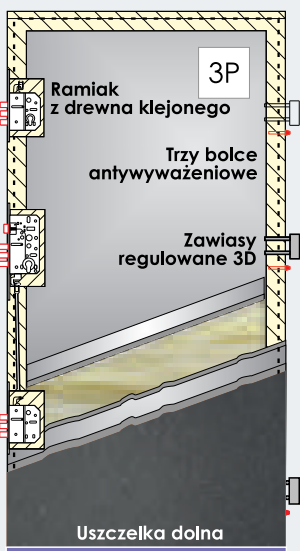
aluminiowy  
ALU DS/54 3P



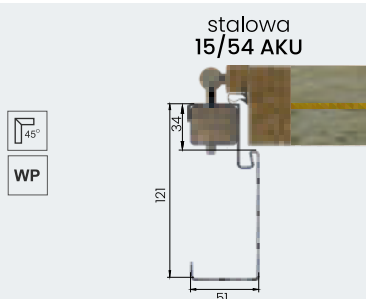
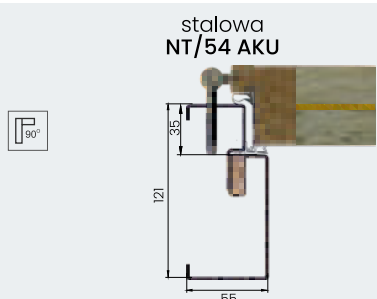
aluminiowy  
ALU NT/54 3P



## 54 AKUSTYCZNE

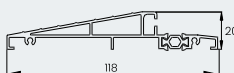


OŚCIEŻNICA

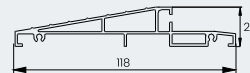


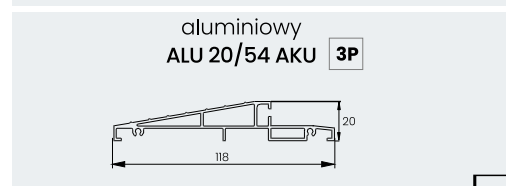
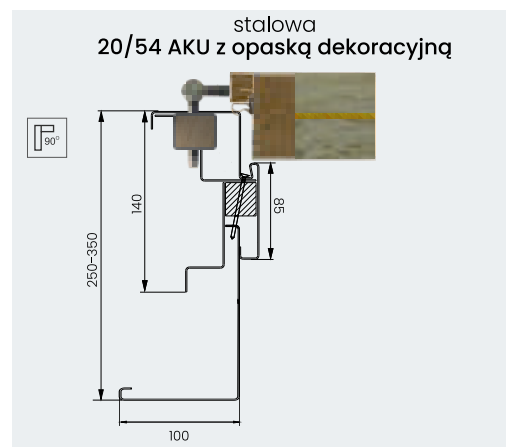
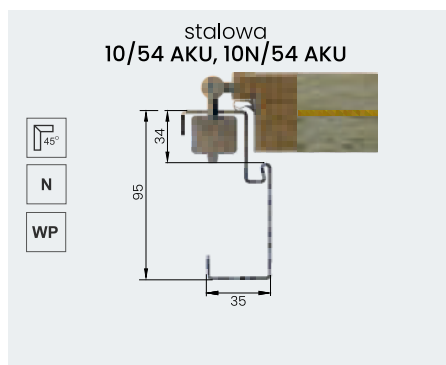
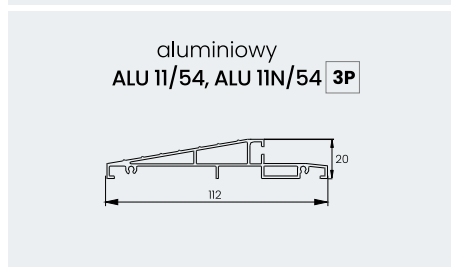
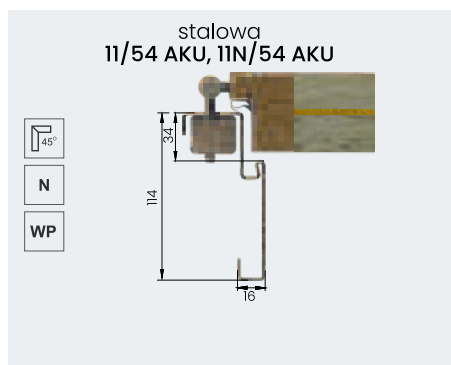
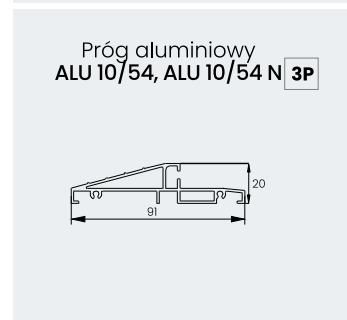
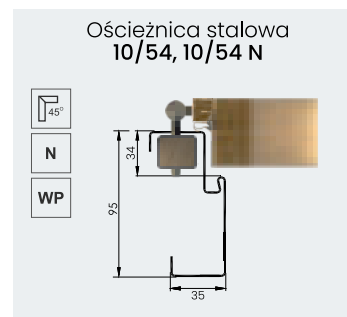
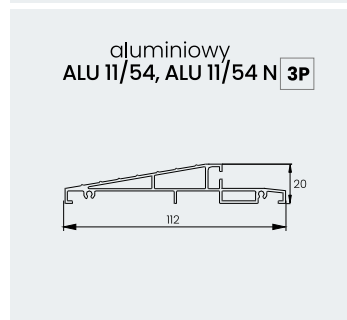
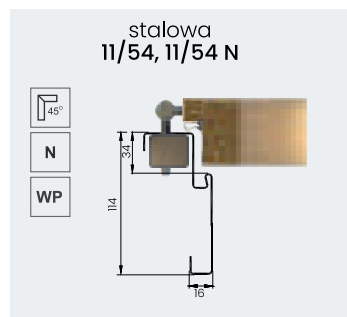
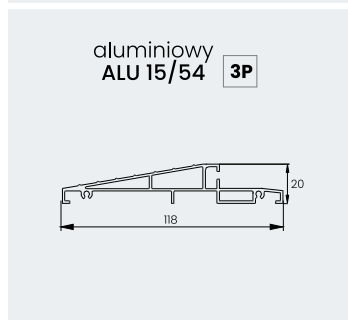
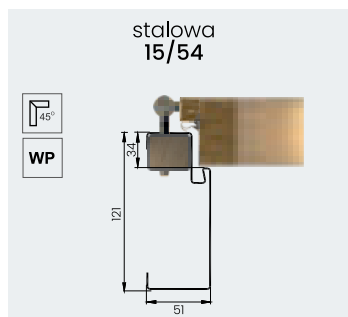
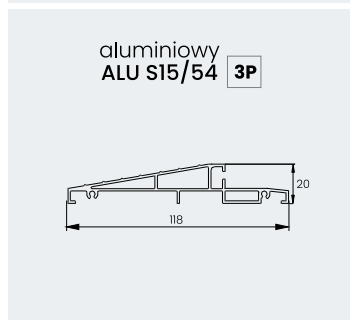
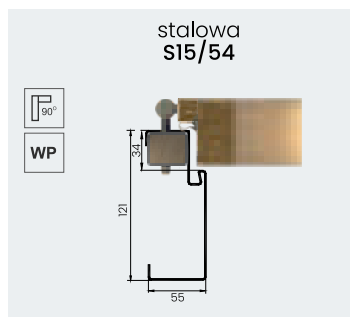
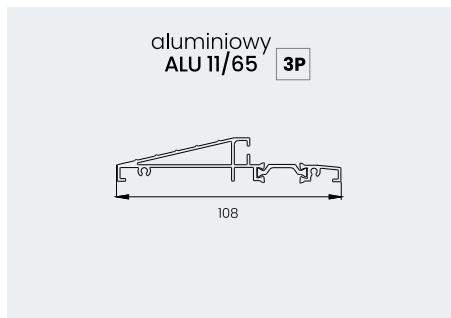
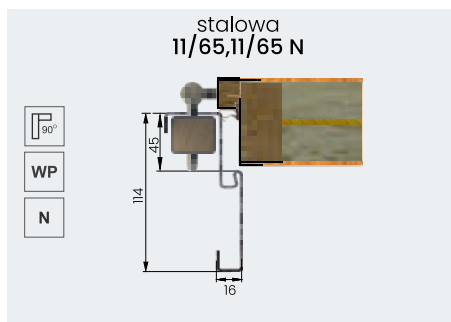
PRÓG

aluminiowy  
ALU NT/54 3P

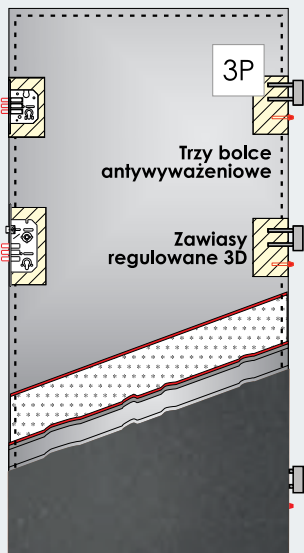


aluminiowy  
ALU 15/54 3P





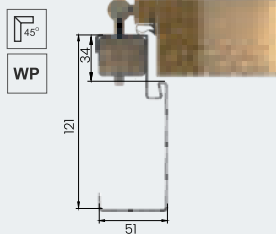
## 54 STANDARD



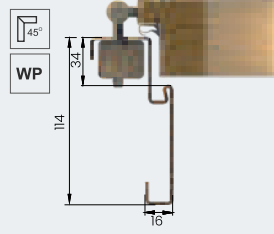
OŚCIEŻNICA

PRÓG

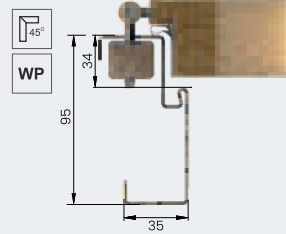
stalowa  
15/54



stalowa  
11/54

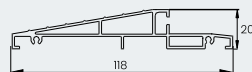


stalowa  
10/54



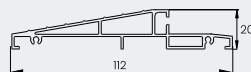
aluminiowy  
ALU 15/54

3P



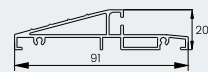
aluminiowy  
ALU 11/54

3P

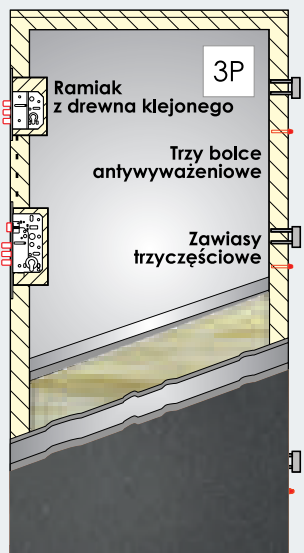


aluminiowy  
ALU 10/54

3P



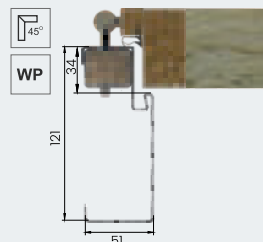
## 54 P. POŻ.



OŚCIEŻNICA

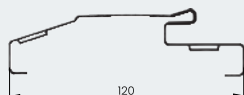
PRÓG

stalowa  
15 P.POŻ/54



stalowy 15 P.POŻ/54

3P



### LEGENDA:



Ościeżnica łączona pod kątem 90°



Ościeżnica łączona pod kątem 45°

3P

Próg trzyprzylgowy

4P

Próg czteroprzylgowy

NA

Możliwość łączenia z nasświetłem

N

Rozmiar N

WP

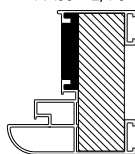
Wyposażenie podstawowe

**UWAGA!** Możliwość fabrycznego złożenia wszystkich drzwi z oferty KMT

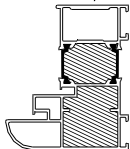


## 90 Supertherm

Drewniano-aluminiowa  
PASSIVE/90



Aluminiowa  
ALU/90



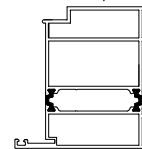
WP

NA



## 88 Moderno

Aluminiowa  
ALU/88

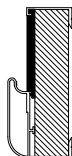


NA

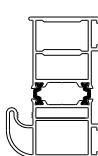


## 75 Passive

Drewniano-aluminiowa  
PASSIVE/75

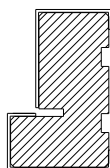


Aluminiowa  
ALU/75

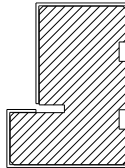


NA

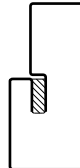
Drewniano-stalowa  
DS/75



Drewniano-stalowa  
DS„L”/75



Stalowa  
NT/75

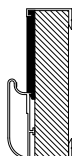


WP

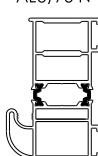


## 75 Plus

Drewniano-aluminiowa  
PASSIVE/75



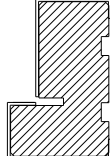
Aluminiowa  
ALU/75  
ALU/75 N



NA

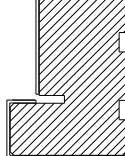
N

Drewniano-stalowa  
DS/75, DS/75 N



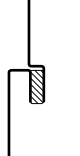
N

Drewniano-stalowa  
DS„L”/75, DS„L”/75 N



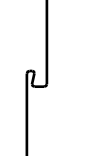
N

Stalowa  
NT/75



WP

Stalowa  
S15/75

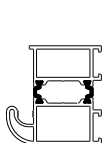


WP



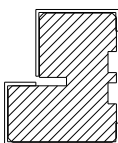
## 54 Plus

Aluminiowa  
ALU/54



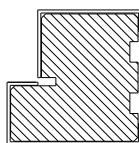
NA

Drewniano-stalowa  
DS/54

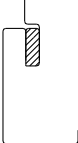


N

Drewniano-stalowa  
DS„L”/54



Stalowa  
NT/54

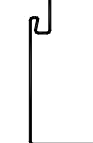


Stalowa  
S15/54



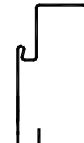
WP

Stalowa  
15/54



WP

Stalowa  
11/54  
11N/54



WP

N

Stalowa  
10/54  
10N/54



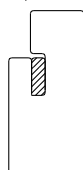
WP

N

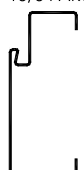


## 54 Akustyczne

Stalowa  
NT/54 AKU



Stalowa  
15/54 AKU



WP

Stalowa  
11/54 AKU  
11N/54 AKU



WP

N

Stalowa  
10/54 AKU  
10N/54 AKU



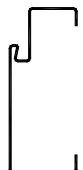
WP

N



## 54 Standard

Stalowa  
15/54



WP

Stalowa  
11/54



WP

Stalowa  
10/54



WP

### LEGENDA:



Ościeznica łączona  
pod kątem 90°



Ościeznica łączona  
pod kątem 45°



Wposażenie podstawowe



Możliwość łączenia  
z naswietlaniem



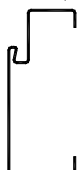
Rozmiar **N**

Wszystkie ościeznice składamy  
fabrycznie



## 54 Przeciwpowozarowe

Stalowa  
15 P.POZ/54



WP



## 65 Panelowe

Stalowa  
16/65



WP

Stalowa  
15/65



WP

Stalowa  
11/65



WP

# KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI

Stronę oraz kierunek otwierania drzwi określamy zawsze stojąc po stronie widocznych zawiasów

**LEWE**  
(zawiasy widoczne po lewej stronie)

otwierane na zewnątrz

otwierane do wewnątrz

**PRAWE**  
(zawiasy widoczne po prawej stronie)

otwierane na zewnątrz

otwierane do wewnątrz

# WYMIAROWANIE DRZWI

Ościeznica narożna

Ściana murowana ościeże

Konieczność wykonania „podkucia”

Ościeznica

Ostłona zamka/uchwyt zawiasu

Wymiary otworów montażowych dla ościeżnic narożnych podane są dla wewnętrznych szerokości profili. W celu obsadzenia drzwi należy w miejscach zamków oraz zawiasów wykonać dodatkowe miejsca „podkuć” aby zmieścić ościeznice w podanym wymiarze.

Drzwi trzy przylgowe 3P

Drzwi cztero przylgowe 4P

So

SD

SCS

SC

# TABELA WYMIARÓW 88 MODERNO

## 88 MODERNO

| OŚCIEŻNICA               | 88     |       |
|--------------------------|--------|-------|
| Parametry                | ALU/88 |       |
|                          | „90”   | „100” |
| Wysokość całkowita Hc    | 2103   | 2103  |
| Szerokość w świetle Sd   | 900    | 1000  |
| Szerokość całkowita Sc   | 1092   | 1192  |
| Zalecana wys. otworu Ho  | 2123   | 2123  |
| Zalecana szer. otworu So | 1112   | 1212  |

| Skrzydło KMT 88 mm      | 88   |       |
|-------------------------|------|-------|
| Parametry               | „90” | „100” |
| Wysokość w przyłdże Hs  | 2005 | 2005  |
| Wysokość całkowita Hsc  | 2038 | 2038  |
| Szerokość całkowita Scs | 980  | 1080  |

Możliwość wykonania drzwi na niestandardową wysokość.  
Dopłata str. 153

# TABELA WYMIARÓW 65 PANELOWE

## 65 PANELOWE

| OŚCIEŻNICE               | 65    |      | 65     |      | 65    |      | 65    |  |
|--------------------------|-------|------|--------|------|-------|------|-------|--|
| Parametry                | 11/65 |      | 11/65N |      | 15/65 |      | 16/65 |  |
|                          | „80”  | „90” | „90”N  | „80” | „90”  | „80” | „90”  |  |
| Wysokość całkowita Hc    | 2075  | 2075 | 2075   | 2075 | 2075  | 2100 | 2100  |  |
| Szerokość w świetle Sd   | 820   | 920  | 875    | 820  | 920   | 820  | 920   |  |
| Szerokość całkowita Sc   | 920   | 1020 | 975    | 920  | 1020  | 980  | 1080  |  |
| Zalecana wys. otworu Ho  | 2050  | 2050 | 2050   | 2090 | 2090  | 2075 | 2075  |  |
| Zalecana szer. otworu So | 870   | 970  | 925    | 950  | 1050  | 940  | 1040  |  |

| Skrzydło KMT 65 mm      | 65   |      |       |
|-------------------------|------|------|-------|
| Parametry               | „80” | „90” | „90”N |
| Wysokość w przyłdże Hs  | 2015 | 2015 | 2015  |
| Wysokość całkowita Hsc  | 2030 | 2030 | 2030  |
| Szerokość całkowita Scs | 871  | 971  | 926   |

146/147



# TABELA WYMIARÓW

## WYMIAROWANIE DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH

### 90 SUPER THERM

| OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE   | 90                      |      |       | 90                      |      |       |
|--------------------------|-------------------------|------|-------|-------------------------|------|-------|
| Parametry                | PASSIVE/90              |      |       | ALU/90                  |      |       |
|                          | „80”                    | „90” | „100” | „80”                    | „90” | „100” |
| Wysokość całkowita Hc    | 2097                    | 2097 | 2097  | 2093                    | 2093 | 2093  |
| Szerokość w świetle Sd   | 800                     | 900  | 1000  | 800                     | 900  | 1000  |
| Szerokość całkowita Sc   | 955                     | 1055 | 1155  | 948                     | 1048 | 1148  |
| Zalecana wys. otworu Ho  | luz montażowy ok. 15 mm |      |       | luz montażowy ok. 10 mm |      |       |
|                          | 2110                    | 2110 | 2110  | 2110                    | 2110 | 2110  |
| Zalecana szer. otworu So | 985                     | 1085 | 1185  | 980                     | 1080 | 1180  |

### 75 PASSIVE 75 PLUS

| OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE   | 75 PLUS                                             |      |       | 75 75        |      |       | 75 75    |      |       | 75 PLUS |      | 75 PLUS    |      | 75 75 3P |       |       | 75 PLUS  |      | 75 75 4P                |      |       | 75 75               |      |       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|------|-------|--------------|------|-------|----------|------|-------|---------|------|------------|------|----------|-------|-------|----------|------|-------------------------|------|-------|---------------------|------|-------|
| Parametry                | S15/75                                              |      |       | NT/75, DS/75 |      |       | DS"L"/75 |      |       | DS/75 N |      | DS"L"/75 N |      | ALU/75   |       |       | ALU/75 N |      | ALU/75 I                |      |       | PASSIVE             |      |       |
|                          | „80”                                                | „90” | „100” | „80”         | „90” | „100” | „80”     | „90” | „100” | „80”    | „90” | „80”       | „90” | „80”     | „90”  | „100” | „80”     | „90” | „80”                    | „90” | „100” | „80”                | „90” | „100” |
| Wysokość całkowita Hc    | 2075                                                | 2075 | 2075  | 2075         | 2075 | 2075  | 2085     | 2085 | 2085  | 2075    | 2075 | 2085       | 2085 | !2077    | !2077 | !2077 | 2077     | 2077 | 2087                    | 2087 | 2087  | 2080                | 2080 | 2080  |
| Szerokość w świetle Sd   | 800                                                 | 900  | 1000  | 800          | 900  | 1000  | 800      | 900  | 1000  | 755     | 855  | 755        | 855  | 800      | 900   | 1000  | 755      | 855  | 800                     | 900  | 1000  | 800                 | 900  | 1000  |
| Szerokość całkowita Sc   | 910                                                 | 1010 | 1110  | 910          | 1010 | 1110  | 930      | 1030 | 1130  | 865     | 965  | 885        | 985  | 917      | 1017  | 1117  | 872      | 972  | 917                     | 1017 | 1117  | 903                 | 1003 | 1103  |
| Zalecana wys. otworu Ho  | Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 15 mm |      |       |              |      |       |          |      |       |         |      |            |      |          |       |       |          |      | luz montażowy ok. 10 mm |      |       | luz montażowy 15 mm |      |       |
|                          | 2090                                                | 2090 | 2090  | 2090         | 2090 | 2090  | 2100     | 2100 | 2100  | 2090    | 2090 | 2100       | 2100 | !2092    | !2092 | !2092 | 2092     | 2092 | 2100                    | 2100 | 2100  | 2095                | 2095 | 2095  |
| Zalecana szer. otworu So | 930                                                 | 1030 | 1130  | 940          | 1040 | 1140  | 960      | 1060 | 1160  | 895     | 995  | 915        | 1015 | 940      | 1040  | 1140  | 902      | 1002 | 940                     | 1040 | 1140  | 925                 | 1025 | 1125  |

### 54 PLUS 54 AKUSTYCZNE 54 STANDARD

| OŚCIEŻNICE NAROŻNE       | 54 54                                               |      |       | 54     |       |      | 54        |       |       | 54         |      |      | 54        |       |       | 54 54      |      |       | 54            |      |       |        |       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|------|-------|--------|-------|------|-----------|-------|-------|------------|------|------|-----------|-------|-------|------------|------|-------|---------------|------|-------|--------|-------|
| Parametry                | 11/54, 11C/54                                       |      |       | 11N/54 |       |      | 11/54 AKU |       |       | 11/54N AKU |      |      | 10/54 AKU |       |       | 10/54N AKU |      |       | 10/54, 10C/54 |      |       | 10N/54 |       |
|                          | „80”                                                | „90” | „100” | „80”N  | „90”N | „80” | „90”      | „100” | „80”N | „90”N      | „80” | „90” | „100”     | „80”N | „90”N | „80”       | „90” | „100” | „80”N         | „90” | „100” | „80”N  | „90”N |
| Wysokość całkowita Hc    | 2070                                                | 2070 | 2072  | 2070   | 2070  | 2080 | 2080      | 2080  | 2080  | 2080       | 2080 | 2080 | 2080      | 2080  | 2080  | 2080       | 2080 | 2080  | 2070          | 2070 | 2070  | 2070   | 2070  |
| Szerokość w świetle Sd   | 800                                                 | 900  | 1000  | 755    | 855   | 800  | 900       | 1000  | 755   | 855        | 800  | 900  | 1000      | 755   | 855   | 800        | 900  | 1000  | 755           | 855  | 800   | 900    | 1000  |
| Szerokość całkowita Sc   | 900                                                 | 1000 | 1100  | 855    | 955   | 900  | 1000      | 1100  | 855   | 955        | 900  | 1000 | 1100      | 855   | 955   | 900        | 1000 | 1100  | 855           | 955  | 900   | 1000   | 1100  |
| Zalecana wys. otworu Ho  | Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 10 mm |      |       |        |       |      |           |       |       |            |      |      |           |       |       |            |      |       |               |      |       |        |       |
|                          | 2045                                                | 2045 | 2045  | 2045   | 2045  | 2055 | 2055      | 2055  | 2055  | 2055       | 2075 | 2075 | 2075      | 2075  | 2075  | 2065       | 2065 | 2065  | 2065          | 2065 | 2065  | 2065   |       |
| Zalecana szer. otworu So | 850                                                 | 950  | 1050  | 805    | 905   | 850  | 950       | 1050  | 805   | 905        | 880  | 980  | 1080      | 835   | 935   | 880        | 980  | 1080  | 835           | 935  | 880   | 980    | 1080  |

### 54 PLUS 54 AKUSTYCZNE 54 STANDARD 54 PRZECIWPOŻAROWE

| OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE   | 54 54                                               |      |       | 54     |      |       | 54          |      |      | 54     |       |      | 54        |       |      | 54           |       |      | 54      |       |      | 54        |       |      |        |       |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|------|-------|--------|------|-------|-------------|------|------|--------|-------|------|-----------|-------|------|--------------|-------|------|---------|-------|------|-----------|-------|------|--------|-------|--|
| Parametry                | 15/54,15C/54                                        |      |       | 15/AKU |      |       | 15 P.poż/54 |      |      | S15/54 |       |      | NT/54 AKU |       |      | NT/54, DS/54 |       |      | DS/54 N |       |      | DS" L"/54 |       |      | ALU/54 |       |  |
|                          | "80"                                                | "90" | "100" | "80"   | "90" | "100" | "80"        | "90" | "80" | "90"   | "100" | "80" | "90"      | "100" | "80" | "90"         | "100" | "80" | "90"    | "100" | "80" | "90"      | "100" | "80" | "90"   | "100" |  |
| Wysokość całkowita Hc    | 2070                                                | 2070 | 2070  | 2080   | 2080 | 2080  | 2080        | 2080 | 2075 | 2075   | 2075  | 2085 | 2085      | 2085  | 2075 | 2075         | 2075  | 2075 | 2075    | 2075  | 2085 | 2085      | 2085  | 2077 | 2077   | 2077  |  |
| Szerokość w świetle Sd   | 800                                                 | 900  | 1000  | 800    | 900  | 1000  | 800         | 900  | 800  | 900    | 1000  | 800  | 900       | 1000  | 800  | 900          | 1000  | 800  | 900     | 1000  | 755  | 855       | 800   | 900  | 1000   | 800   |  |
| Szerokość całkowita Sc   | 900                                                 | 1000 | 1100  | 900    | 1000 | 1100  | 900         | 1000 | 910  | 1010   | 1110  | 910  | 1010      | 1110  | 910  | 1010         | 1110  | 865  | 965     | 930   | 1030 | 1130      | 917   | 1017 | 1117   |       |  |
| Zalecana wys. otworu Ho  | Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 15 mm |      |       |        |      |       |             |      |      |        |       |      |           |       |      |              |       |      |         |       |      |           |       |      |        |       |  |
|                          | 2090                                                | 2090 | 2090  | 2100   | 2100 | 2100  | 2100        | 2100 | 2095 | 2095   | 2095  | 2100 | 2100      | 2100  | 2095 | 2095         | 2095  | 2095 | 2095    | 2105  | 2105 | 2105      | 2095  | 2095 | 2095   |       |  |
| Zalecana szer. otworu So | 920                                                 | 1020 | 1120  | 920    | 1020 | 1120  | 920         | 1020 | 930  | 1030   | 1130  | 940  | 1040      | 1140  | 940  | 1040         | 1140  | 895  | 995     | 960   | 1060 | 1160      | 940   | 1040 | 1140   |       |  |

## WYMIAROWANIE DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH

### 75 PLUS 54 PLUS

| OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE                              | 75 PLUS        |                |                |                |                 |                 | 54             |                |                |                |                 |                 | 54             |                |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Parametry                                           | ALU/75         |                |                |                |                 |                 | ALU/54         |                |                |                |                 |                 | DS/54          |                |                |
|                                                     | „110”<br>80+30 | „120”<br>80+40 | „120”<br>90+30 | „130”<br>90+40 | „130”<br>100+30 | „140”<br>100+40 | „110”<br>80+30 | „120”<br>80+40 | „120”<br>90+30 | „130”<br>90+40 | „130”<br>100+30 | „140”<br>100+40 | „110”<br>80+30 | „120”<br>80+40 | „130”<br>90+40 |
| Wysokość całkowita Hc                               | 2077           | 2077           | 2077           | 2077           | 2077            | 207             | 2077           | 2077           | 2077           | 2077           | 2077            | 2077            | 2075           | 2075           | 2075           |
| Szerokość w świetle Sd                              | 1100           | 1200           | 1200           | 1300           | 1300            | 1400            | 1100           | 1200           | 1200           | 1300           | 1300            | 1400            | 1100           | 1200           | 1300           |
| Szerokość całkowita Sc                              | 1222           | 1322           | 1322           | 1422           | 1422            | 1522            | 1217           | 1317           | 1317           | 1417           | 1417            | 1517            | 1210           | 1310           | 1410           |
| Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 15 mm |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |
| Zalecana wys. otworu Ho                             | 2095           | 2095           | 2095           | 2095           | 2095            | 2095            | 2095           | 2095           | 2095           | 2095           | 2095            | 2095            | 2090           | 2090           | 2090           |
| Zalecana szer. otworu So                            | 1240           | 1340           | 1340           | 1440           | 1440            | 1540            | 1240           | 1340           | 1340           | 1440           | 1440            | 1540            | 1240           | 1340           | 1440           |

Możliwość wykonania drzwi 75 PASSIVE na nietypową wysokość  
Dopłata str. 114

## WYMIAROWANIE DRZWI Z JEDNĄ I DWIEMA DOSTAWKAMI

UWAGA: NIE DOTYCZY NAŚWIETLI (wymiarowanie drzwi z naświetlami str. 121)

### 75 PASSIVE 75 PLUS 54 PLUS

| OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE                                  | 75 75 54                        |                |                |                |                 |                 | 75 75 54                           |                   |                   |                    |                    |                    |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Parametry                                               | ALU/54, ALU/75 z jedną dostawką |                |                |                |                 |                 | ALU/54, ALU/75 z dwiema dostawkami |                   |                   |                    |                    |                    |
|                                                         | „110”<br>80+30                  | „120”<br>80+40 | „120”<br>90+30 | „130”<br>90+40 | „130”<br>100+30 | „140”<br>100+40 | „140”<br>30+80+30                  | „150”<br>30+90+30 | „160”<br>30+90+40 | „160”<br>40+100+30 | „170”<br>40+100+40 | „180”<br>40+100+40 |
| Wysokość całkowita Hc                                   | 2077                            |                |                |                |                 |                 | 2077                               |                   |                   |                    |                    |                    |
| Szerokość w świetle Sd                                  | 800                             | 800            | 900            | 900            | 1000            | 1000            | 800                                | 900               | 800               | 1000               | 900                | 1000               |
| Szerokość całkowita Sc                                  | 1277                            | 1377           | 1377           | 1477           | 1477            | 1577            | 1637                               | 1737              | 1837              | 1837               | 1937               | 2037               |
| Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy ok. 10 mm |                                 |                |                |                |                 |                 |                                    |                   |                   |                    |                    |                    |
| Zalecana wys. otworu Ho                                 | 2095                            | 2095           | 2095           | 2095           | 2095            | 2095            | 2095                               | 2095              | 2095              | 2095               | 2095               | 2095               |
| Zalecana szer. otworu So                                | 1310                            | 1410           | 1410           | 1510           | 1510            | 1610            | 1660                               | 1760              | 1860              | 1860               | 1960               | 2060               |

! Ościeznica ALU/75, ALU N/75, DS/75 do drzwi z czwartą przylgą 4P jest wyższa (Hc) o 10 mm od standardowego wymiaru.

N - znacznik „N” przy ościeżnicach oznacza zwężenie skrzydła i ościeżnicy o 45 mm od standardowego wymiaru.

UWAGA! Każde docięcie drzwi od dołu powoduje zmianę w wyglądzie wyrobu.





---

**KRAT-MET Sp. j.**  
76-251 Kobylnica, ul. Witosa 21  
tel.: (0 59) 842 91 51  
e-mail: [biuro@kmt-stal.pl](mailto:biuro@kmt-stal.pl)  
[www.kmt.com.pl](http://www.kmt.com.pl)

Cennik nie stanowi oferty w rozumieniu prawa, a produkty zaprezentowane w materiale zdjęciowym niejednokrotnie posiadają wyposażenie specjalne na potrzeby katalogu i nie zawsze są zgodne z wykonaniem standardowym. Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych, zmian cen, błędów w wydruku i składzie bez uprzedniego powiadomienia. Załączone dane mają charakter informacyjny. Z dniem wprowadzenia niniejszego katalogu wszystkie poprzednie wydawnictwa dotyczące tego samego asortymentu tracą ważność.