

**KMT**  
STAL

**DRZWI WEJŚCIOWE**

cennik I - 2023



## 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.



## 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
Informacje techniczne .....	8
Porównanie modeli .....	10
Modele drzwi .....	12
Przeszklenia .....	20
Laminaty i kolory RAL .....	21
Wzory drzwi przeszklonych.....	22
Linia Loft .....	24
Linia Glass .....	27
Linia Glass View .....	32
Linia Perfekt .....	35
Przeszkłone - ramka inox/czarna .....	40
DUO Color.....	50
Przeszkłone- ramka w kolorze skrzydła..	52
Wzory drzwi pełnych.....	58
Bez przeszklenia .....	59
Z Aplikacją inox/czarną .....	64
Wyższe drzwi.....	70
Dwukolor, RAL .....	71
Dwuskrzydłowe .....	72
Z dostawkami .....	74
Naświetla .....	76
Akcesoria za dopłatą	
Klamki.. .....	78
Wkładki .....	79
Pochwyty .....	81
Ościeżnice, progi, poszerzenia .....	84
Pozostałe akcesoria.....	85
Dostępne ościeżnice .....	87
Przekroje ościeżnic i progów .....	88
Tabela wymiarów .....	91



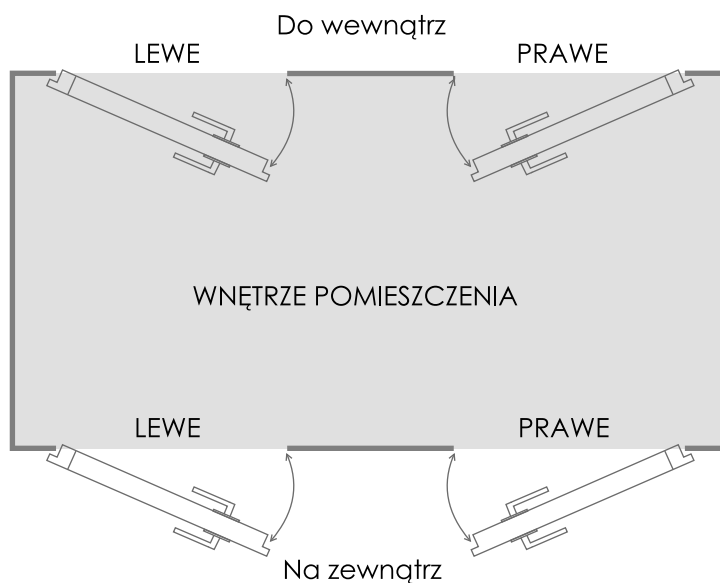
## KONFIGURATOR ONLINE

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.

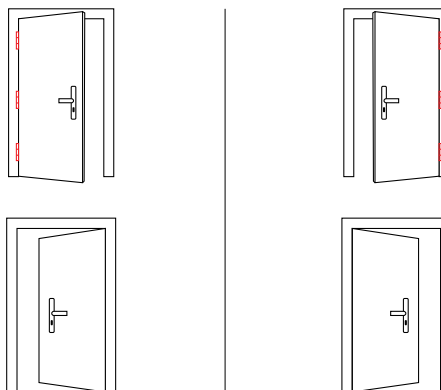
Zapraszamy na:  
<https://kmt.com.pl/zamowienia>



## KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI



LEWE zawiasy po lewej stronie PRAWY zawiasy po prawej stronie

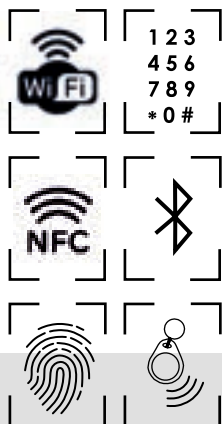


widok wewnątrz pomieszczenia

## SYSTEM kontroli DOSTĘPU

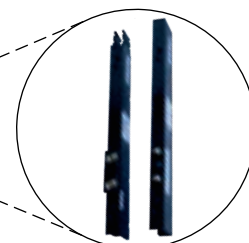
### czytnik SOREX

wykonany z czarnego szkła akrylowego  
zlicowany z płaszczyzną skrzydła  
połączony z automatyczną zasuwnicą  
GU z napędem elektromotorycznym



zasuwnicza GU SECURITY AUTOMATIC  
z napędem elektromotorycznym

**4500 zł netto**



sterownik SECURE CONNECT 50

### Cztery poziomy dostępu:

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

### Zestaw zawiera:

- czarny czytnik ze szkła akrylowego SOREX, sterujący zasuwnicą
- 2x brelok RFID
- zasuwnicza GU SECURITY AUTOMATIC z napędem elektromotorycznym
- sterownik SECURE CONNECT 50 z wbudowanym zasilaczem

### Dotyczy:

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

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°C do +60°C.

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

### Otwieranie za pomocą:

- odcisku linii papilarnych
- wpisanego kodu
- karty lub brelokiem RFID w zestawie 2x brelok
- zbliżeniowo (funkcja NFC bliski zasięg)
- smartfonu, poprzez Bluetooth lub za pomocą bezpłatnej aplikacji SmartLock (w sieci domowej)
- zdalnie, z dowolnego miejsca na Ziemi, dzięki modułowi Wi-Fi GateWay (opcja dodatkowo płatna 600 zł netto)

### Klamko- pochwył Sigma



kolor czarny malowany

str. 78

### Klamka Quatro



str. 78

### Pochwył 1870mm Inox, Czarny



str. 81

### Wzór 26



str. 63

### Ościeżnica DS/54 rozmiar N



str. 84



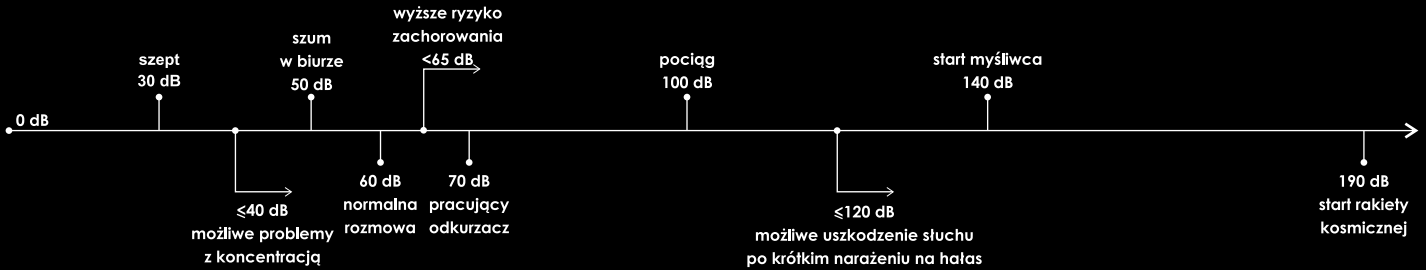
## IZOLACJA AKUSTYCZNA

Niepożądane dźwięki dochodzące z zewnątrz mieszkania utrudniają koncentrację podczas pracy, wypoczynku czy snu. Zapewnienie odpowiedniej izolacyjności akustycznej w mieszkaniu czy domu decydują o komforcie użytkownika.

Ochronę przed przenikaniem hałasów z zewnątrz uzależnia się od natężenia dźwięków w otoczeniu domu, tak aby poziom hałasu nie przekraczał 30 dB w porze nocnej i 40 dB w ciągu dnia.



Poniżej przykładowe natężenia dźwięku:



## OCHRONA PRZECIWOŻAROWA

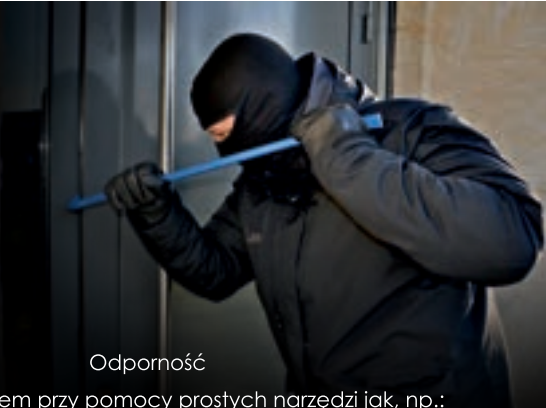
Prawidłowo zamontowane drzwi przeciwpożarowe zapewniają niezbędną ochronę każdej osobie znajdującej się wewnątrz budynku, dając czas na ewakuację i dotarcie do bezpiecznego miejsca. Drzwi przeciwpożarowe mogą być montowane zarówno w domu, miejscu pracy, jak i w budynkach użyteczności publicznej, zapewniając bezpieczeństwo właścicielom, pracownikom oraz odwiedzającym.

Drzwi przeciwpożarowe powinny być wyposażone w samozamykacz oraz uszczelkę pęczniącą, która odpowiada za ich dymoszczelność. Pod wpływem wysokiej temperatury zwiększa ona swoją objętość, odcinając dopływ tlenu do pomieszczenia – to wpływa bezpośrednio na zmniejszenie pożaru.



## KLASA ANTYWŁAMANIOWA

Potocznie drzwi nazywamy „antywłamaniowymi” - poprawna nazwa to drzwi o zwiększonej odporności na włamanie, co oznacza, że ich konstrukcja jest wzmocniona aby utrudnić zniszczenie lub wyważenie drzwi.



Klasy odporności na włamanie:

Klasa	🔒	Czas oporu	Stosowane narzędzia	Odporność
RC2		3 minuty		Ochrona przed otwarciem przy pomocy prostych narzędzi jak, np.: śrubokręt, szczypce, klin, mała piła ręczna. Stosowane szklenia klasy 4.
RC3		5 minut		Ochrona przed otwarciem przy pomocy narzędzi jak, np.: śrubokręt, szczypce, klin, mała piła ręczna, dodatkowy śrubokręt i tom.
RC4		10 minut		Ochrona przed włamywaczem, który używa siekiry, młotka, dłuta oraz wiertarki akumulatorowej.
RC5		15 minut		Ochrona przed włamywaczem, który używa elektronarzędzi, np.: wiertarek, wyrzynarek, szlifierek.
RC6		20 minut		Ochrona przed włamywaczem, który używa elektronarzędzi o dużej mocy.





## IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA W W/(m<sup>2</sup>K)

Jednym z istotniejszych parametrów techniczno-użytkowych drzwi zewnętrznych jest ich izolacyjność cieplna, zwana także przenikalnością, określana współczynnikiem przenikania ciepła (U). Im mniejszy współczynnik, tym lepsza izolacyjność cieplna drzwi. Drzwi zewnętrzne mogą ograniczyć straty ciepła w domu o około 35%, co wiąże się również z mniejszym zapotrzebowaniem na ciepło do ogrzania budynku o około 2%.

Podczas zakupu drzwi warto zwrócić uwagę na to, czy podana wartość współczynnika przenikania ciepła dotyczy całych drzwi, czy jedynie ich fragmentów.

Dzięki zastosowanej technologii osiągnęliśmy jeden z najniższych współczynników przenikalności  $U_d=0,57$  dla drzwi stalowych w Polsce, za który zostaliśmy nagrodzeni złotymi medalami na Międzynarodowych targach BUDMA w latach 2015, 2016, 2019.

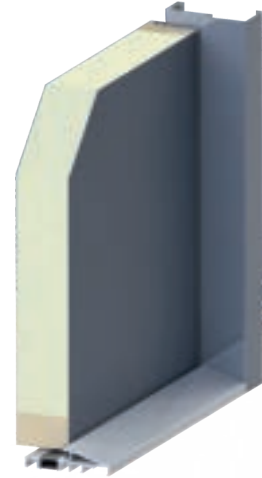


Zastosowanie drzwi o odpowiednim współczynniku:

Współczynnik przenikania ciepła	Drzwi KMT, które spełniają wymogi	Miejsce zastosowania
$U_d > 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$		Drzwi pomiędzy pomieszczeniami, nieogrzewane pomieszczenia, gdzie współczynnik nie ma znaczenia
$U_d 1,5 - 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	<b>54</b> STANDARD <b>54</b> PLUS	Drzwi do budynków remontowanych pomiędzy pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi
$U_d 1,0 - 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	<b>75</b> PLUS	Drzwi energooszczędne
$U_d < 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	<b>90</b> SUPERTHERM <b>75</b> PASSIVE	Domy pasywne

## WSPÓŁCZYNNIKI PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ $U_d$

Model	Rodzaj ościeżnicy	Rodzaj progu skrzydła pełne		Rodzaj progu skrzydła przeszklone	
		ALU	WPC	ALU	WPC
<b>90</b> SUPERTHERM	PASSIVE/90	0,58		0,75	
<b>90</b> SUPERTHERM	ALU/90	0,78		0,90	
<b>75</b> PASSIVE	PASSIVE/75	0,68	0,57	0,79	0,75
<b>75</b> PASSIVE	ALU/75	1,00		1,20	
<b>75</b> PASSIVE	DS/75	0,98		1,10	
<b>75</b> PASSIVE	NT/75	0,88	0,85	1,00	0,98
<b>75</b> PLUS	PASSIVE/75	0,86	0,85	1,05	0,98
<b>75</b> PLUS	ALU/75	1,06		1,25	
<b>75</b> PLUS	DS/75	1,07		1,26	
<b>75</b> PLUS	NT/75	1,00	0,93	1,20	1,10
<b>75</b> PLUS	S15/75	1,10	0,98	1,40	1,20
<b>54</b> PLUS	ALU/54	1,13		1,33	
<b>54</b> PLUS	DS/54	1,14		1,30	
<b>54</b> PLUS	NT/54	1,09		1,29	
<b>54</b> PLUS	10/54, 11/54, 15/54	1,30		1,50	
<b>54</b> STANDARD	10/54, 11/54, 15/54	1,40		1,60	

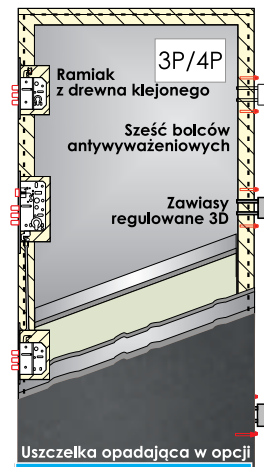
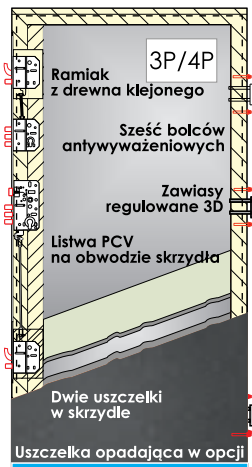
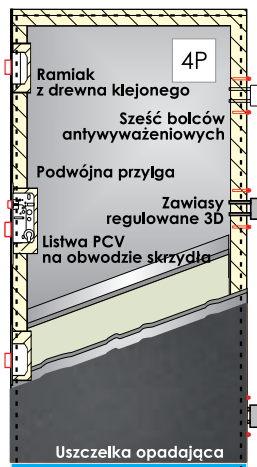


**90 SUPER THERM**  
(zewnątrzne)

**75 PASSIVE**  
(zewnątrzne)

**75 PLUS**  
(zewnątrzne)

	90	75	75
Grubość skrzydła w mm			
	Piana poliuretanowa	Piana poliuretanowa	Piana poliuretanowa
Wypełnienie			
	Ud od 0,58	Ud od 0,57	Ud od 0,85
Izolacyjność termiczna w W/(m <sup>2</sup> K)			
	32	32	32
Izolacja akustyczna w dB			
	RC 2* (pełne)	RC 2* (pełne)	RC 2* (pełne z zamkiem listwowym)
Klasa antywłamaniowa	OPCJA	OPCJA	OPCJA
	Zasuwnica wielopunktowa GU automatyczna / mechaniczna	Zamek listwowy hakowy klasy 4 z blokadą klamki	3 zamki klasy 4 wielopunktowe Zamek listwowy hakowy klasy 4 wielopunktowy z blokadą klamki
Bezpieczeństwo			OPCJA
	—	—	—
Ochrona przeciwpożarowa			





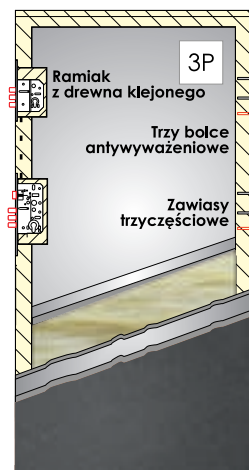
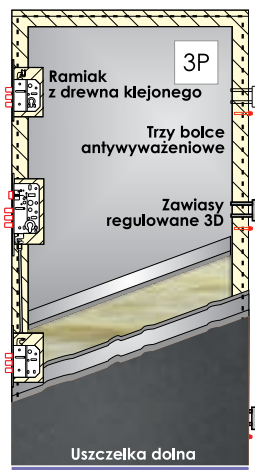
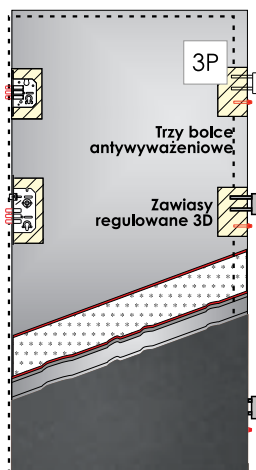
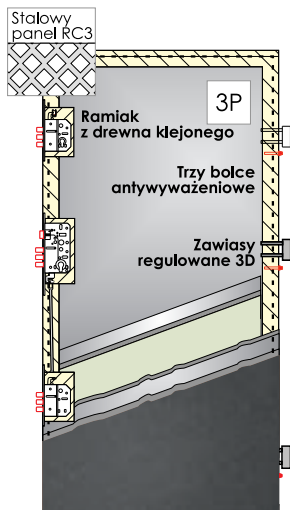
**54 PLUS**  
(zewnątrzne)

**54 STANDARD**  
(zewnątrzne)

**54 AKUSTYCZNE**  
(wewnętrzne)

**54 PRZECIWPÓŻAROWE**  
(wewnętrzne)

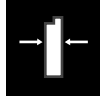
54 PLUS (zewnątrzne)	54 STANDARD (zewnątrzne)	54 AKUSTYCZNE (wewnętrzne)	54 PRZECIWPÓŻAROWE (wewnętrzne)
54	54	54	54
Piana poliuretanowa	S pianiony polistyren	Panel akustyczny	Płyta skalnej wełny mineralnej
Ud od 1,1	Ud od 1,4	_____	_____
30	29	43	32
RC 2*, RC 3* (pełne) <span style="color: red;">OPCJA</span>	_____	RC 2* (otwierane do wewnątrz) <span style="color: red;">OPCJA</span>	RC 2* <span style="color: red;">OPCJA</span>
3 zamki klasy 4 wielopunktowe (RC3 klasy 5) <span style="color: red;">OPCJA</span> Zamek listwowy hakowy klasy 4 wielopunktowy z blokadą klamki	2 zamki klasy 4 wielopunktowe	3 zamki klasy 4 wielopunktowe	2 zamki klasy 4 wielopunktowe
_____	_____	_____	EI 30



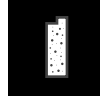
\* Doplata wg cennika str. 86



Izolacyjność termiczna Ud 0,58\*



Grubość skrzydła 90 mm



Wypełnienie: piana poliuretanowa



Klasa antywłamaniowa RC 2\*\*



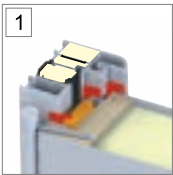
Spełniają wymogi programu „Czyste powietrze”



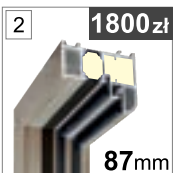
Izolacja akustyczna 32 dB

**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.



Wypełnienie skrzydła PIANA POLIURETANOWA

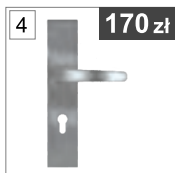


Ościeżnica aluminiowa ALU/90 trzykomorowa z podwójnym uszczelnieniem z przegrodą PCW wypełnioną pianą

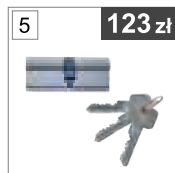
Cena już od **4556 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 59)  
**WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP**



Próg aluminiowy ALU/90 z przekładką termiczną PCW



Klamka SIGMA



Wkładka standard



Trzy regulacje docisku rygli



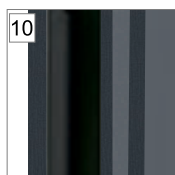
Zasuwnica GU, zamek podstawowy z blokadą klamki



Zabezpieczenie górne i dolne



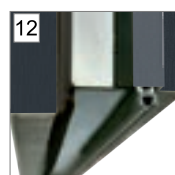
6 bolców antywyważeniowych



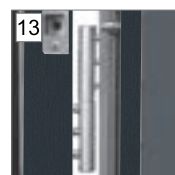
Przegroda termiczna z jedną uszczelką w skrzydle



Przegroda termiczna, dwie uszczelki w ościeżnicy



Czwarta przyłga i uszczelką samoopadającą (brak możliwości skrótów)



Trzy zawiasy 3D z nasadkami regulowane w trzech płaszczyznach



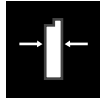
Windstoper

\*Dotyczy drzwi bez przeszkleń z ościeżnicą PASSIVE/90 i progiem ALU/90 PASSIVE więcej parametrów na str. 9  
 Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

\*\*Dopłata wg cennika str. 86 (Dotyczy drzwi pełnych)



Izolacyjność termiczna Ud 0,57\*



Grubość skrzydła 75 mm



Wypełnienie: piana poliuretanowa



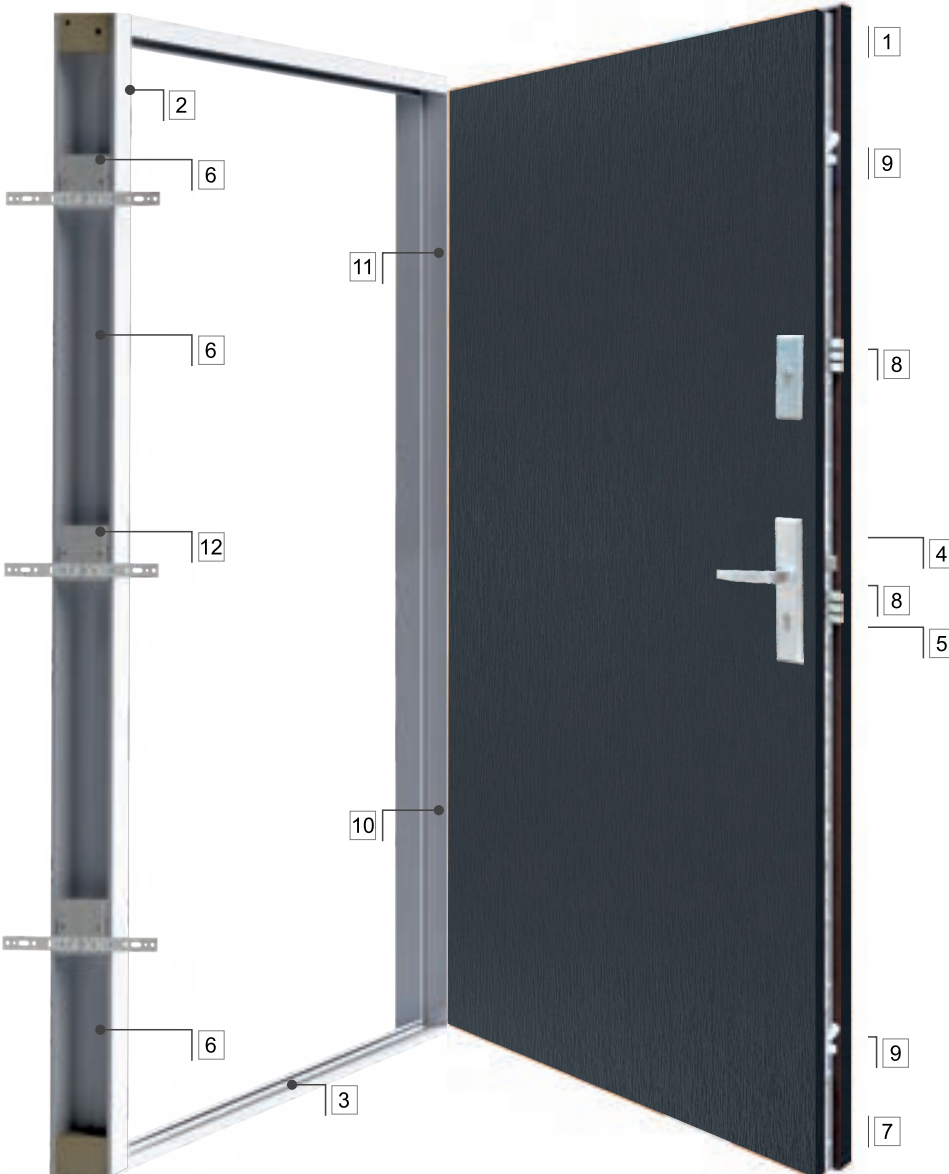
Klasa antywłamaniowa RC 2\*\*



Spełniają wymogi programu „Czyste powietrze”



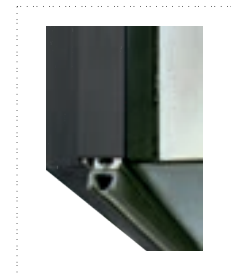
Izolacja akustyczna 32 dB



**Uwaga!**

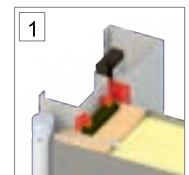
**Drzwi z czwartą przylgą:**

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



**OPCJA**

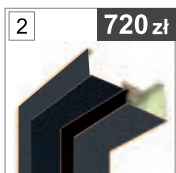
Uszczelka opadająca  
Dopłata wg cennika str. 85



Wypełnienie skrzydła PIANA POLIURETANOWA

Cena już od **3724 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 59)

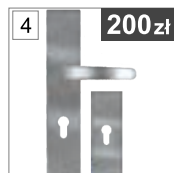
WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



2 Ościeznica stalowa z przekładką termiczną NT/75 **720 zł**



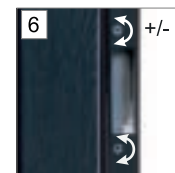
3 Próg aluminiowy ALU NT/75 z przekładką termiczną **115 zł**



4 Klamka SIGMA **200 zł**



5 Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard **144 zł**



6 Trzy regulacje docisku rygli +/-



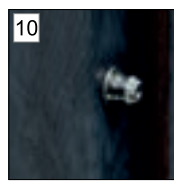
7 Przegroda termiczna, dwie uszczelki w skrzydle



8 Zamek listwowy podstawowy i dodatkowy klasy 4 z blokadą klamki



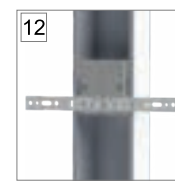
9 Zabezpieczenie górne i dolne



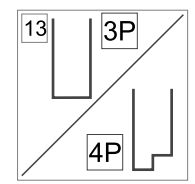
10 6 bolców antywyważeniowych



11 Trzy zawiasy 3D z nasadką regulowane w trzech płaszczyznach



12 Elementy wzmacniające konstrukcję ościeżnicy z kotwami montażowymi



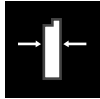
13 Trzy lub cztery przylgi

\* Dotyczy drzwi bez przeszklenia z ościeżnicą PASSIVE/75 i progiem WPC PASSIVE/75, więcej parametrów na str. 9. Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeznica, próg, klamka, wkładki)

\*\* Dopłata wg cennika str. 86 (Dotyczy drzwi pełnych z ościeżnicą NT/75 i progiem ALU NT/75)



Izolacyjność termiczna Ud 0,85\*



Grubość skrzydła 75 mm



Wypełnienie: piana poliuretanowa



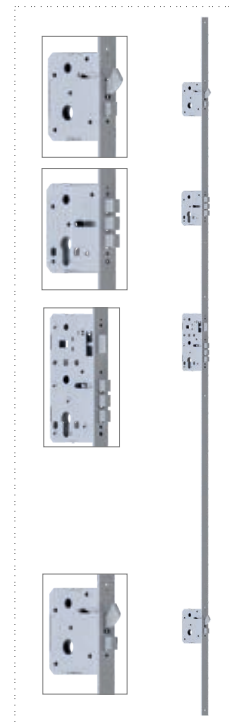
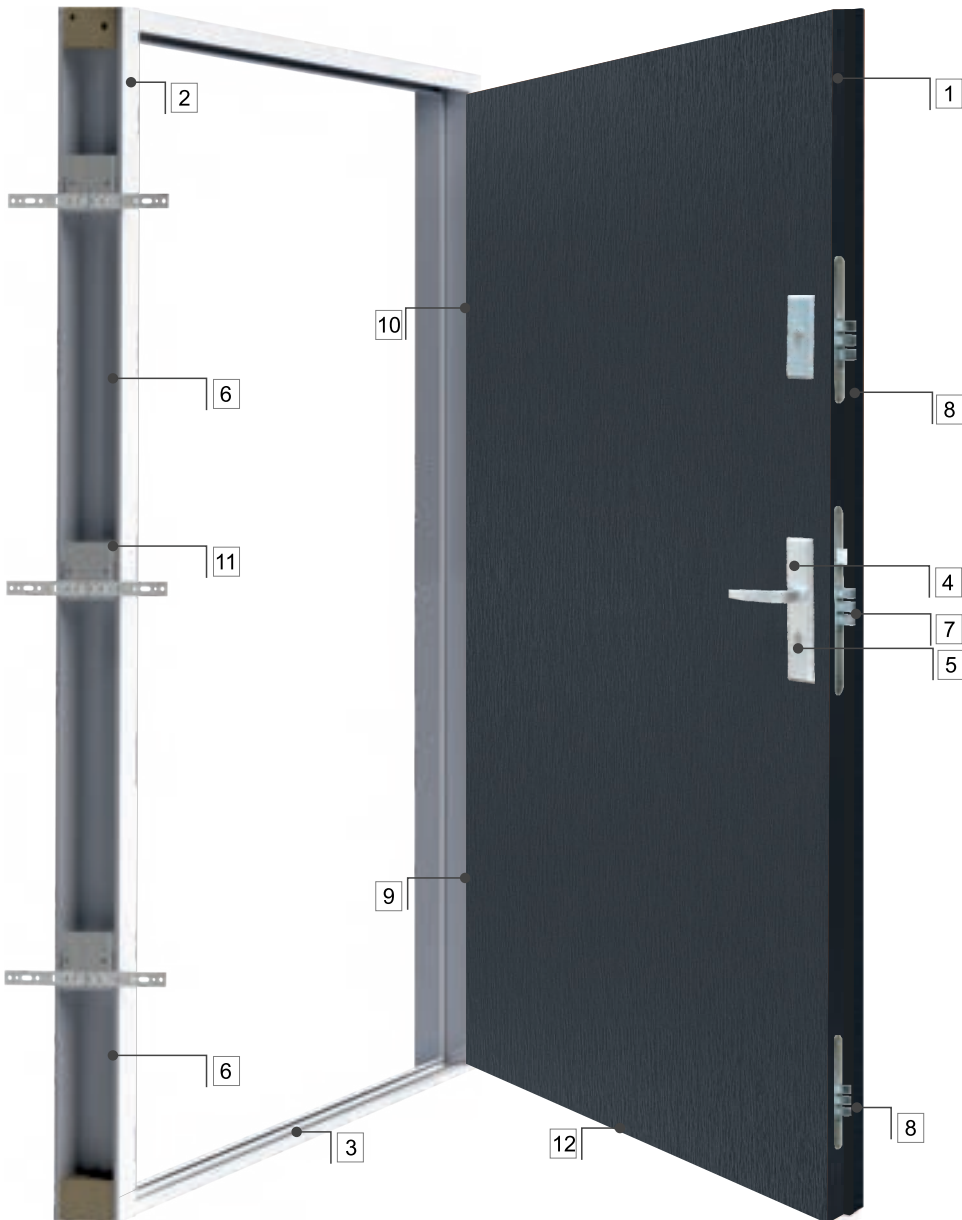
Klasa antywłamaniowa RC 2\*\*



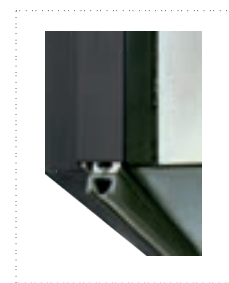
Spełniają wymogi programu „Czyste powietrze”



Izolacja akustyczna 32 dB



**OPCJA**  
Zamek listwowy hakowy z blokadą klamki. Dopłata wg cennika str.86

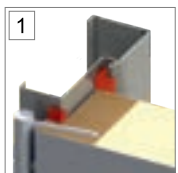


**OPCJA**  
Uszczelka opadająca. Dopłata wg cennika str. 85

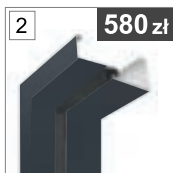
Cena już od **2974 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 59)  
**WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP**

**Uwaga! Drzwi z czwartą przylgą:**

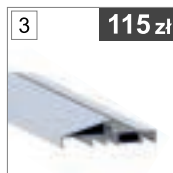
Zalecamy montaż drzwi w wersji otwieranej na zewnątrz. Montaż drzwi otwieranych do wewnątrz należy wykonywać tylko we wnękach całkowicie osłaniających wejście przed opadami atmosferycznymi.



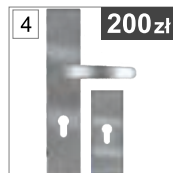
1 Wypełnienie skrzydła PIANA POLIURETANOWA



2 Ościeżnica stalowa S15/75 **580 zł**



3 Próg aluminiowy ALU S15/75 z przekładką termiczną **115 zł**



4 Klamka SIGMA **200 zł**



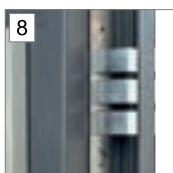
5 Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard **144 zł**



6 Dwie regulacje docisku rygli +/-



7 Zamek podstawowy klasy 4



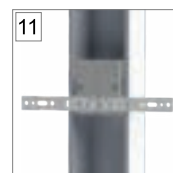
8 Zamek górny i dolny klasy 4



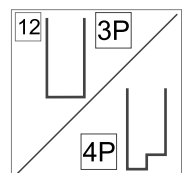
9 6 bolców antywyważeniowych



10 Trzy zawiasy 3D z nasadką, regulowane w trzech płaszczyznach



11 Elementy wzmacniające konstrukcję ościeżnicy z kotwami montażowymi



12 Trzy lub cztery przylgi



Izolacyjność termiczna Ud 1,1\*



Grubość skrzydła 54 mm



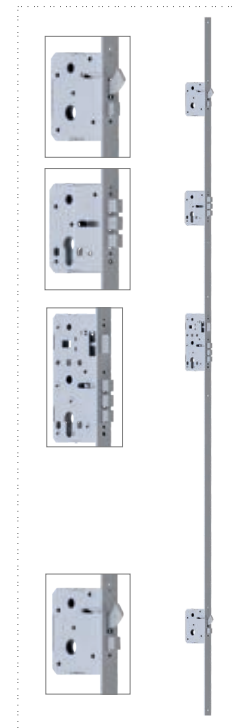
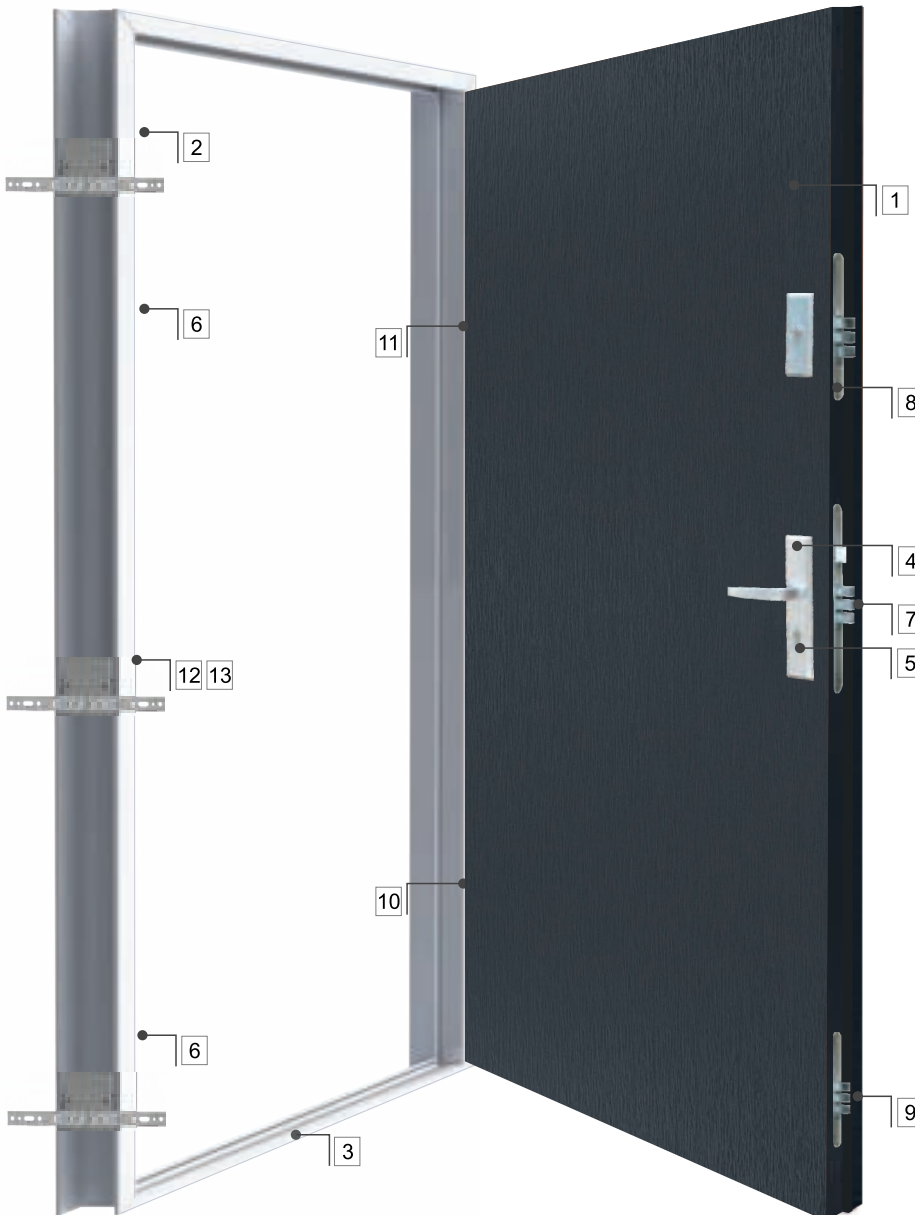
Wypełnienie: piana poliuretanowa



Klasa antywłamaniowa RC 2\*\*



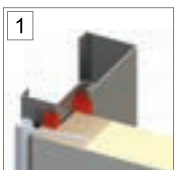
Izolacja akustyczna 30 dB



**OPCJA**  
Zamek listwowy hakowy z blokadą klamki.  
Dopłata wg cennika str.86

Cena już od **2194 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 59)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



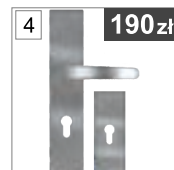
1 Wypełnienie skrzydła PIANA POLIURETANOWA



2 Ościeżnica stalowa 10/54, 10N/54, 11/54, 11N/54, 15/54, S15/54 **500 zł**



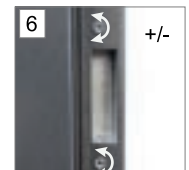
3 Próg aluminiowy 10/54, 11/54, 15/54 **90 zł**



4 Klamka SIGMA **190 zł**



5 Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard **125 zł**



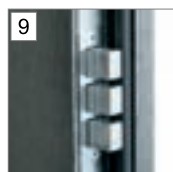
6 Dwie regulacje docisku rygli +/-



7 Zamek podstawowy klasy 4



8 Zamek górny klasy 4



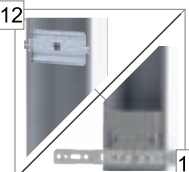
9 Zamek dolny klasy 4



10 3 bolce antywyważeniowe



11 Trzy zawiasy 3D z nasadką, regulowane w trzech płaszczyznach



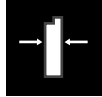
12, 13 Elementy wzmacniające konstrukcję ościeżnicy z kotwami montażowymi lub bez 12. Ościeżnica 10/54,11/54 13. Ościeżnica 15/54

\*Dotyczy drzwi bez przeszklenia z ościeżnicą DS/54 i progim DS/54, więcej parametrów na str. 9  
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

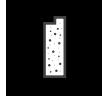
\*\*Dopłata wg cennika str. 86 (Dotyczy drzwi pełnych z ościeżnicą 10,11,15/54 i progim ALU/54 10,11,15)



Izolacyjność termiczna Ud 1,3



Grubość skrzydła 54 mm



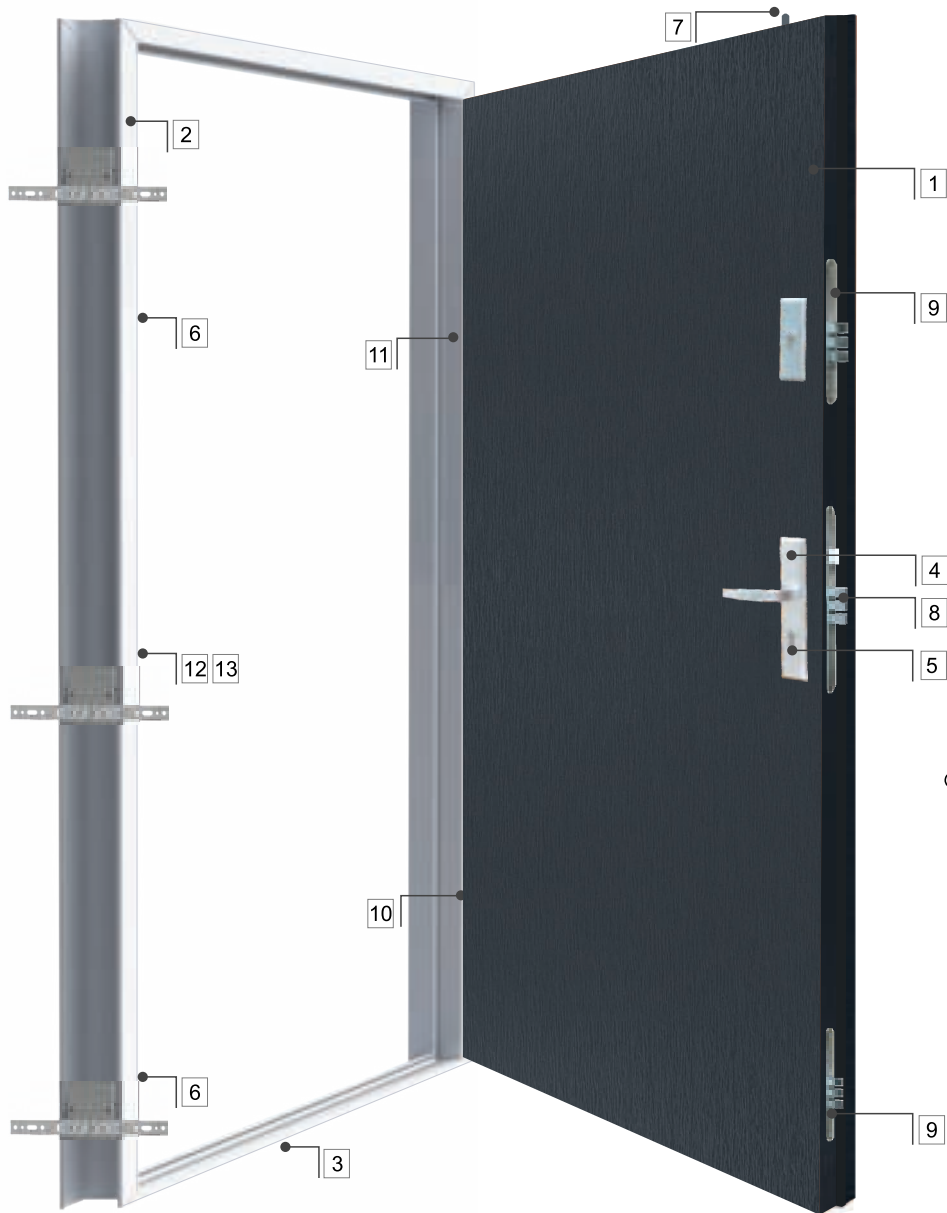
Wypełnienie: piana poliuretanowa



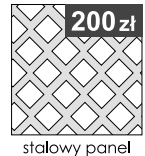
Klasa antywłamaniowa RC 3



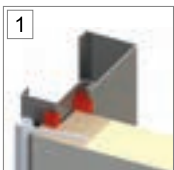
Izolacja akustyczna 30 dB



Opcja dodatkowa



Cena już od **2734 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 59)  
**WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP**



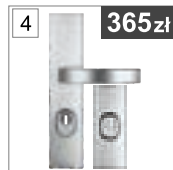
1 Wypełnienie skrzydła PIANA POLIURETANOWA



2 Ościeznica stalowa wzmocniona 10C/54, 11C/54, 15C/54 **535 zł**



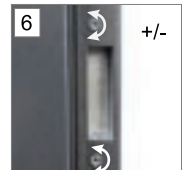
3 Próg aluminiowy 10/54, 11/54, 15/54 **90 zł**



4 Klamka GAMA klasy 3 **365 zł**



5 Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza klasy 6 **245 zł**



6 Dwie regulacje docisku rygli +/-



7 Zabezpieczenie górne



8 Zamek podstawowy klasy 5



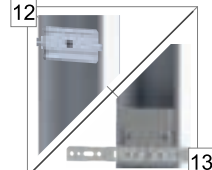
9 Zamek górny klasy 5 Zamek dolny klasy 5



10 6 bolców antywważeniowych



11 Trzy zawiasy 3D z nasadką, regulowane w trzech płaszczyznach



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

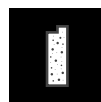




Izolacyjność termiczna Ud 1,4\*



Grubość skrzydła 54 mm



Wypełnienie: spieniony polistyren

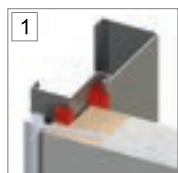


Izolacja akustyczna od 29 dB



Cena już od 1934 zł netto za komplet (dot. wzoru str. 59)

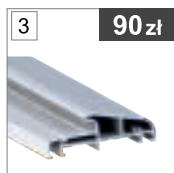
WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



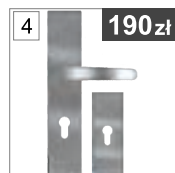
1 Wypełnienie skrzydła SPIENIONY POLISTYREN



2 Ościeżnica stalowa 10/54, 11/54, 15/54 500 zł



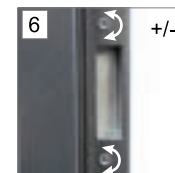
3 Próg aluminiowy 10/54, 11/54, 15/54 90 zł



4 Klamka SIGMA 190 zł



5 Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard 125 zł



6 Jedna regulacja docisku rygli +/-



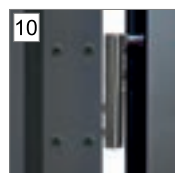
7 3 bolce antywyważeniowe



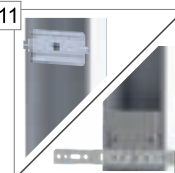
8 Zamek podstawowy klasy 4



9 Zamek dodatkowy klasy 4

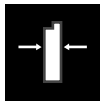


10 Trzy zawiasy 3D z nasadką, regulowane w trzech płaszczyznach

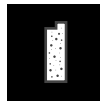


11 Elementy wzmacniające konstrukcję ościeżnicy z kotwami montażowymi lub bez 12. Ościeżnica 10/54, 11/54 12. Ościeżnica 15/54

\*Dotyczy skrzydła pełnego z ościeżnicą stalową, więcej parametrów na str. 9  
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)



Grubość skrzydła  
54 mm



Wypełnienie:  
panel akustyczny

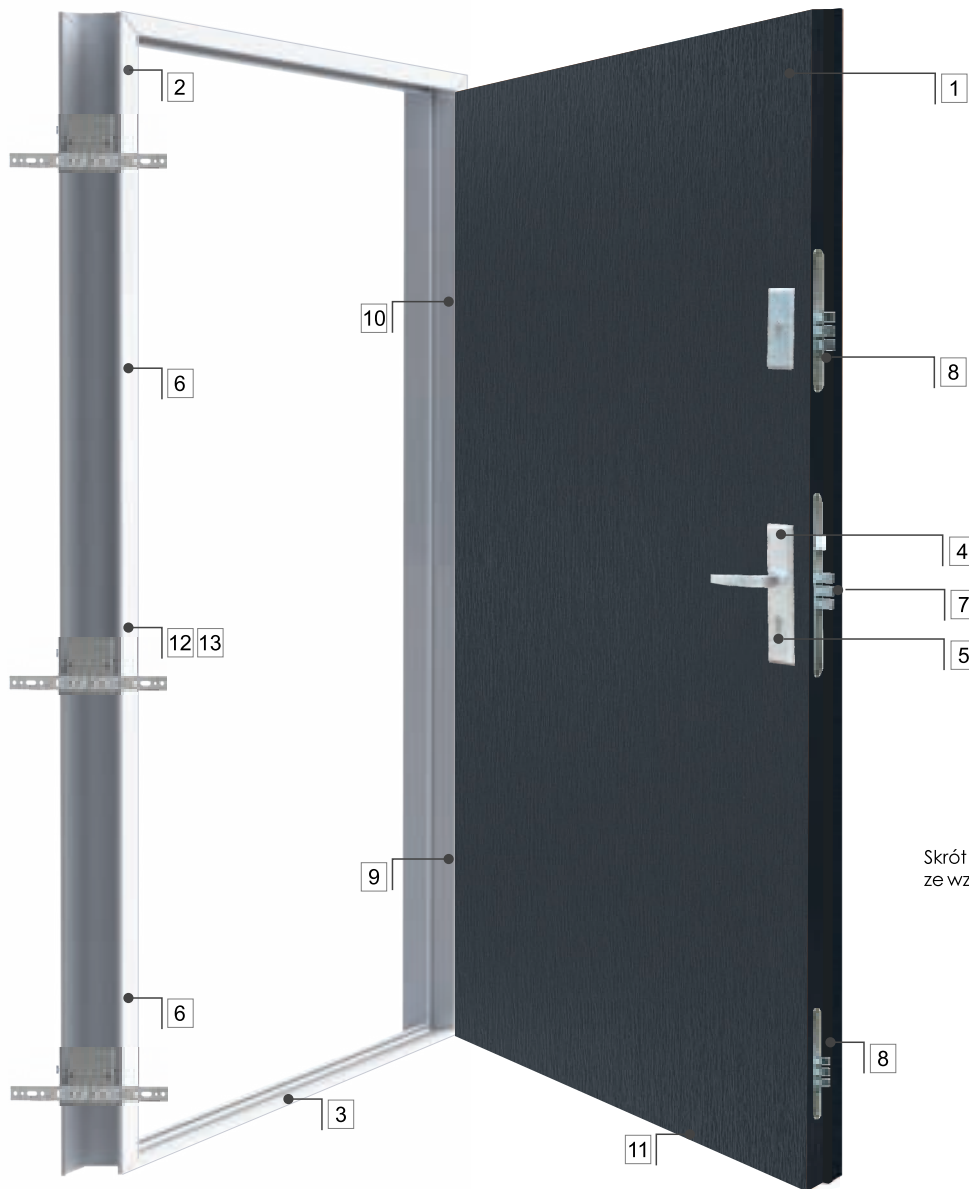


Klasa antywłamaniowa  
RC 2\*

dla drzwi otwieranych do wewnątrz



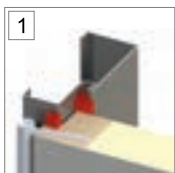
Izolacja akustyczna  
43 dB



**UWAGA !**

Skrót drzwi wyłącznie fabryczny ze względu na uszczelkę dolną.

Cena już od **2204 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 59)  
WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



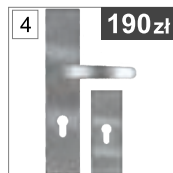
1 Wypełnienie skrzydła PANEL AKUSTYCZNY



2 Ościeżnica stalowa 10/54 AKU, 10N/54 AKU, 11/54 AKU, 11N/54 AKU, 15/54 AKU **500 zł**



3 Próg aluminiowy 10/54 AKU, 11/54 AKU, 15/54 AKU **90 zł**



4 Klamka SIGMA **190 zł**



5 Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard **125 zł**



6 Dwie regulacje docisku rygli +/-



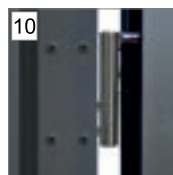
7 Zamek podstawowy klasy 4



8 Zamek górny klasy 4 Zamek dolny klasy 4



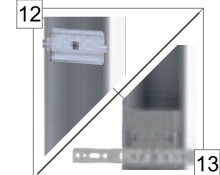
9 3 bolce antywyważeniowe



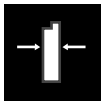
10 Trzy zawiasy 3D z nasadką, regulowane w trzech płaszczyznach



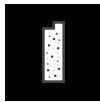
11 Uszczelka dolna wpuszczana w skrzydło



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



Grubość skrzydła 54 mm



Wypełnienie: płyta skalnej wełny mineralnej



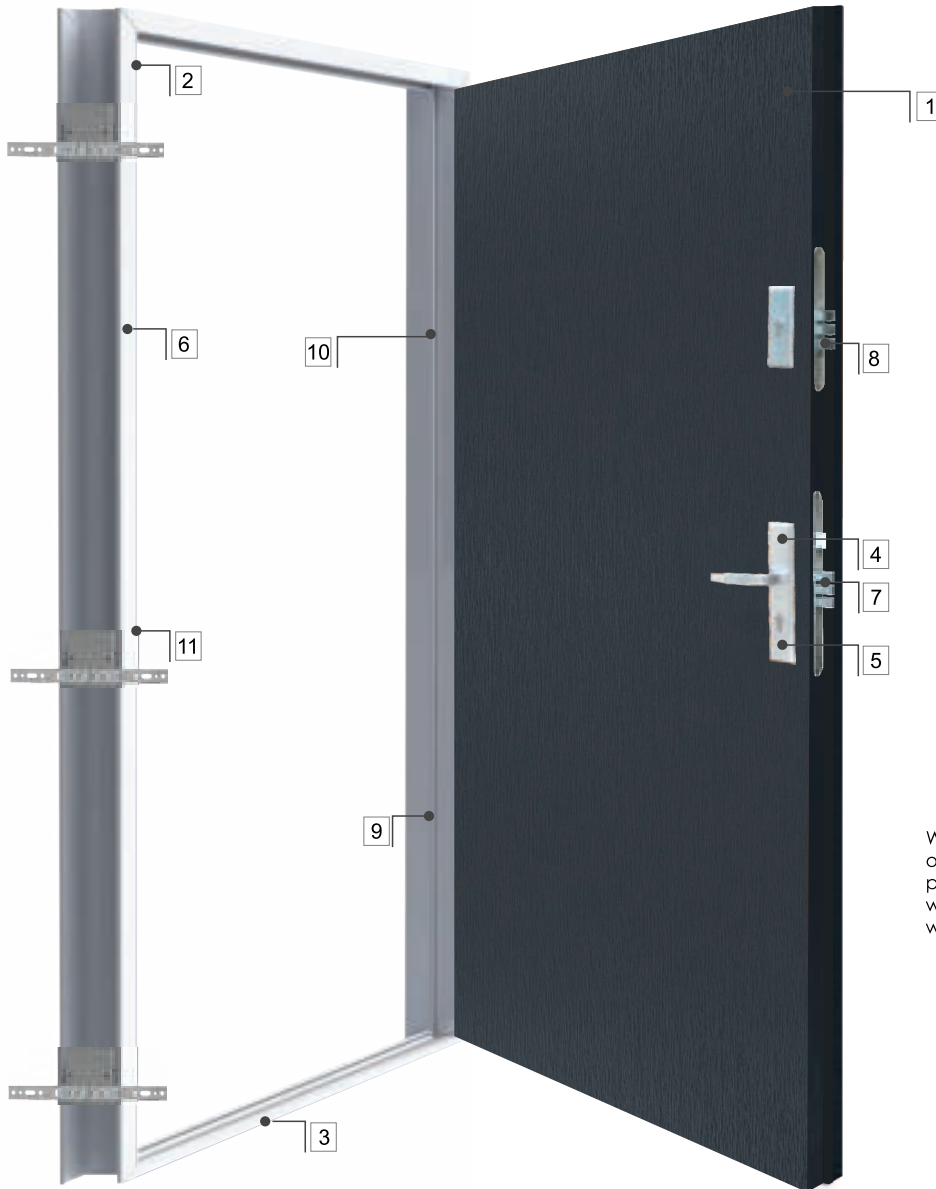
Klasa antywłamaniowa RC 2\*



Izolacja akustyczna od 32 dB



Ochrona przeciwpożarowa EI<sub>2</sub> 30

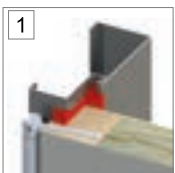


**UWAGA !**

W celu spełnienia wymagań odporności ogniowej, drzwi powinny być wyposażone w samozamykacz - dopłata według cennika str.85.

Cena już od **2499 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 59)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



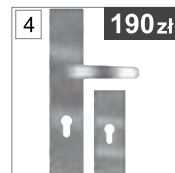
1 Wypełnienie skrzydła PŁYTA SKALNEJ WEŁNY MINERALNEJ



2 Ościeżnica stalowa 15 P.POŻ/54 z dwiema uszczelkami



3 Próg ze stali nierdzewnej 15 P.POŻ/54



4 Klamka SIGMA



5 Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard



6 Jedna regulacja docisku rygli +/-



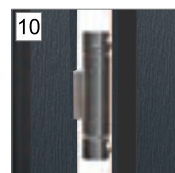
7 Zamek podstawowy klasy 4



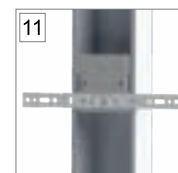
8 Zamek dodatkowy klasy 4



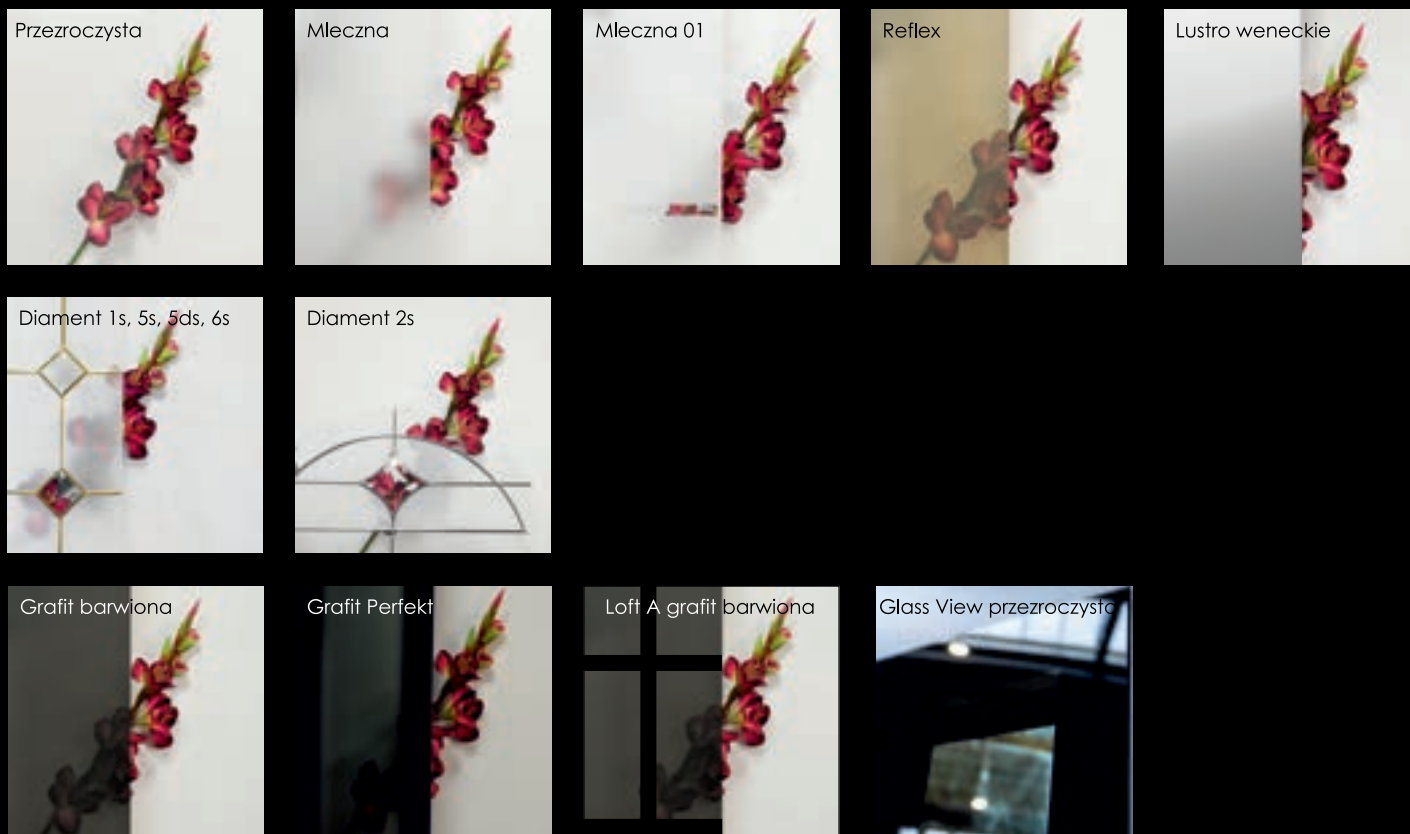
9 3 bolce antywyważeniowe



10 Trzy zawiasy wzmocnione regulowane



11 Elementy wzmocniające konstrukcję ościeżnicy z kotwami montażowymi



#### UWAGA

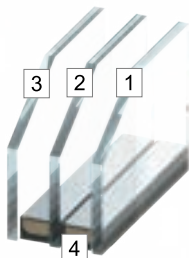
Zdjęcia przedstawiają przezroczystość pakietów szybowych. Należy pamiętać, że ze względu na technologię produkcji jak i jakość wydruku mogą nieznacznie różnić się od oryginalnego produktu.

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

We wzorach PERFECT, LOFT, GLASS VIEW oraz szybach grafit barwiona ramki międzyszybowe występują tylko w kolorze czarnym.

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

#### BUDOWA PAKIETU SZYBY STANDARD



- 1 Szyba hartowana bezpieczna
- 2 Szyba standard dzieląca komory (np. mleczna, reflex)
- 3 Szyba hartowana bezpieczna
- 4 Ciepła ramka dystansowa w kolorze szarym

#### BUDOWA PAKIETU SZYBY P4



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

Wszystkie pakiety szybowe w drzwiach i naświetlach posiadają ciepłe ramki międzyszybowe, dzięki czemu redukują straty ciepła budynku, a zastosowana w ramach stal szlachetna dodatkowo sprawia, że szyba zespolona jest bardziej stabilna i szczelna.

## Kolory podstawowe

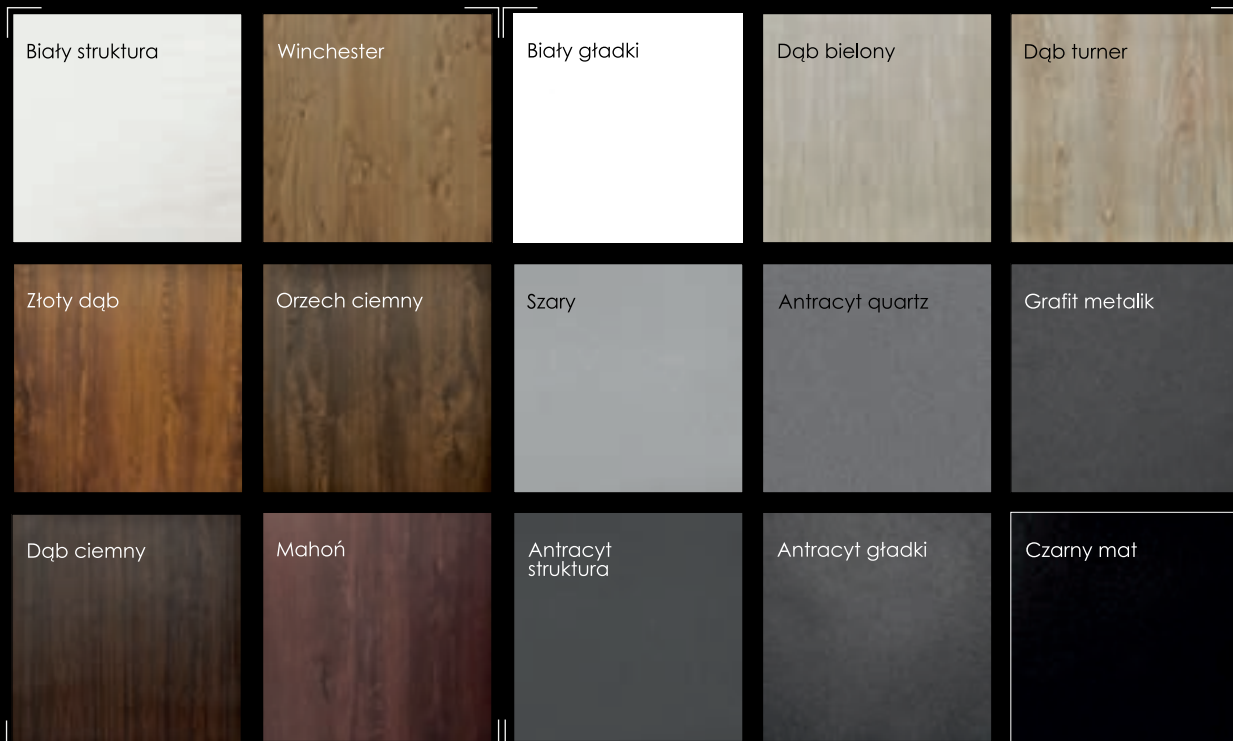
## Kolory dodatkowe

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, którzy udzielą fachowej porady.

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



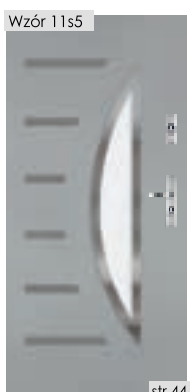
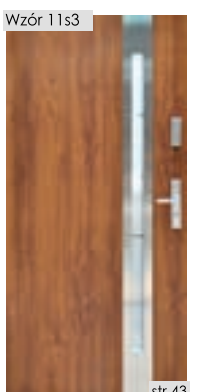
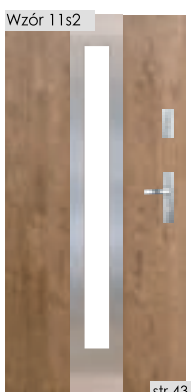
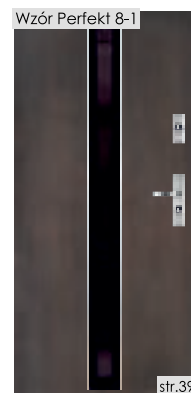
istnieje możliwość zamówienia skrzydła i ościeżnicy w dwóch różnych kolorach

## Kolory RAL\* Struktura SAHARA



### UWAGA

Laminaty drewnopodobne, których używamy w naszych produktach różnią 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.

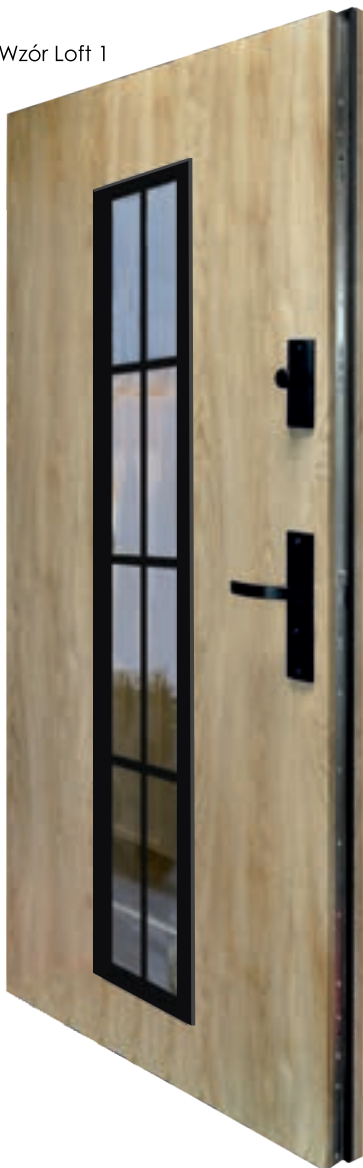




Wzory pełne - od str. 59  
 Aplikacje - od str. 64  
 Drzwi dwuskrzydłowe - od str. 72  
 Naświetla - od str. 76

## NAJNOWSZE TRENDY W DRZWIACH ZEWNĘTRZNYCH

Wzór Loft 1



Linia drzwi **LOFT** to najnowsza propozycja dla Klientów szukających rozwiązań w nowoczesnym stylu. Industrialny charakter wykończenia oraz technologia wykonania szyby gwarantują doskonałe rozwiązanie.

LOFT to seria drzwi z dwustronnymi ramkami lub aplikacjami w kolorze czarnym, które zostały naklejone na skrzydło drzwiowe.

Pakiet szybowy tworzą trzy szyby połączone ciepłą, czarną ramką. Na szybie środkowej pakietu znajdują się malowane czarne szprosy.

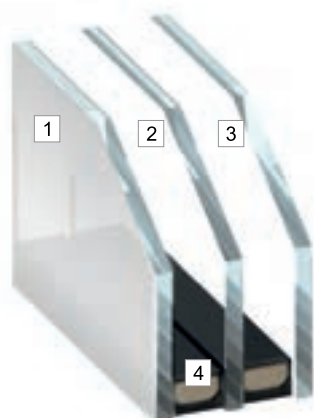
Zastosowanie ościeżnicy w kolorze czarny mat oraz czarnych okuć dodatkowo podkreśli industrialny charakter drzwi.

### WYKONANIE WZORU LOFT

Strona zewnętrzna i wewnętrzna z ramką lub aplikacjami czarnymi malowanymi w strukturze Sahara, naklejonymi na płaszczyznę skrzydła.

W pakiecie szybowym czarne szprosy umieszczone na szybie środkowej pakietu szybowego naniesione za pomocą farby ceramicznej.

Możliwość wykonania z naświetlami bocznymi do 500 mm. W tej linii do wyboru są dwa rodzaje szyb Loft A oraz Loft B. Czarne szprosy występują w szybach grafit barwiona, przezroczysta i mleczna.



#### BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO LOFT:

- 1 Szyba hartowana bezpieczna lub P4
- 2 Szyba standard dzieląca komory z czarnymi szprosami
- 3 Szyba hartowana bezpieczna
- 4 Ciepła ramka dystansowa w kolorze czarnym

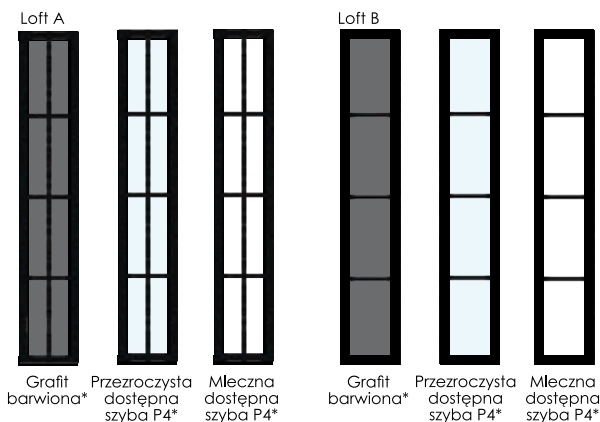




Wzór Loft 1



Cena za komplet	
<b>90</b> SUPERTHERM	6436 zł
<b>75</b> PASSIVE	5344 zł
<b>75</b> PLUS	4644 zł
<b>54</b> PLUS	4004 zł



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100”\*  
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

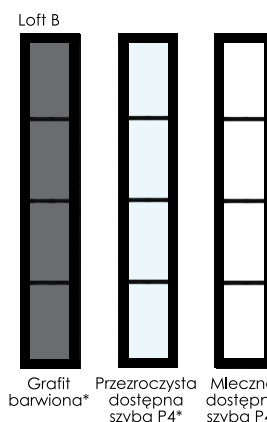
**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór Loft 2



Cena za komplet	
<b>90</b> SUPERTHERM	6536 zł
<b>75</b> PASSIVE	5444 zł
<b>75</b> PLUS	4744 zł
<b>54</b> PLUS	4104 zł



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100”\*  
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

\*Dopłata wg cennika str. 86  
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Aplikacja Loft 3



Aplikacja  
czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
<b>90</b> SUPERTHERM	5155 zł	5305 zł
<b>75</b> PASSIVE	4323 zł	4473 zł
<b>75</b> PLUS	3573 zł	3723 zł
<b>54</b> PLUS	2793 zł	2943 zł

Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” \*  
„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

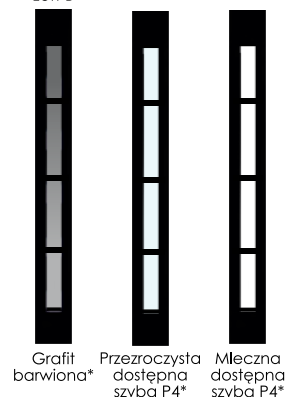
Wzór Loft 4



Ramka,  
aplikacje  
czarne

Cena za komplet	
<b>90</b> SUPERTHERM	6536 zł
<b>75</b> PASSIVE	5444 zł
<b>75</b> PLUS	4744 zł
<b>54</b> PLUS	4104 zł

Loft B



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” \*  
„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Aplikacja Glass 2A



Linia 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.

Drzwi pełne z naklejoną szklaną aplikacją pozwolą cieszyć się wzornictwem drzwi przeszklonych jednocześnie spełniając wymagane współczynniki przenikalności cieplnej i klasy antywłamaniowej nawet najbardziej wymagających Klientów.

Linia GLASS doskonale sprawdzi się w budownictwie zarówno jednorodzinny jak i wielorodzinny.

---

## WYKONANIE APLIKACJI GLASS

---

Strona zewnętrzna z aplikacją szklaną czarną lub lustro naklejona na płaszczyznę skrzydła. Od strony wewnętrznej skrzydło płaskie lub tłoczone zgodnie z wybranym wzorem.

Aplikacja czarna szklana



Strona wewnętrzna skrzydła

Aplikacja Glass: 1, 2, 5, 6



Wzór płaski

Aplikacja Glass : 3



Wzór 13A

Aplikacja Glass : 4



Wzór 14

Aplikacja lustro



Aplikacja Glass 1A



Cena za komplet	
<b>90</b> SUPERTHERM	5356 zł
<b>75</b> PASSIVE	4524 zł
<b>75</b> PLUS	3774 zł
<b>54</b> PLUS	2994 zł



Aplikacja  
czarna



Aplikacja  
lustro

#### Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

#### Dostępne szerokości skrzydeł

„80" „90" „100" \*  
„80N " „90N"- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

#### Brak możliwości wykonania

skrót  
czwartej przylgi  
otwieranych do wewnątrz  
samozamykacza nawierzchniowego

Aplikacja Glass 2



Aplikacja Glass 2A



Aplikacja Glass 2B



Cena za komplet	
<b>90</b> SUPERTHERM	5356 zł
<b>75</b> PASSIVE	4524 zł
<b>75</b> PLUS	3774 zł
<b>54</b> PLUS	2994 zł



Aplikacja  
czarna



Aplikacja  
lustro

#### Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

#### Dostępne szerokości skrzydeł

„80" „90" „100" \*  
„80N " „90N"- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

#### Brak możliwości wykonania

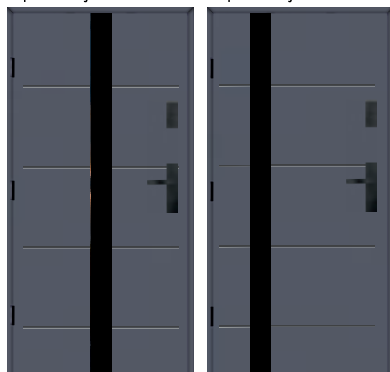
skrót  
czwartej przylgi  
otwieranych do wewnątrz  
samozamykacza nawierzchniowego w Glass 2B

Aplikacja wykonywana jest jednostronnie od strony zewnętrznej.

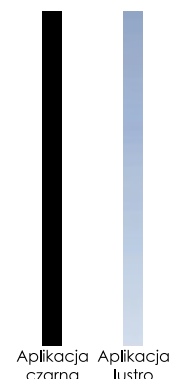
Aplikacja Glass 3



Aplikacja Glass 3A Aplikacja Glass 3B



Cena za komplet	
<b>90</b> SUPERTHERM	5716 zł
<b>75</b> PASSIVE	4694 zł
<b>75</b> PLUS	3994 zł
<b>54</b> PLUS	3214 zł



#### Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

#### Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” \*  
„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

#### Brak możliwości wykonania

skrótu  
czwartej przylgi  
otwieranych do wewnątrz  
samozamykacza nawierzchniowego w Glass 3B

Aplikacja Glass 4



Cena za komplet	
<b>90</b> SUPERTHERM	5716 zł
<b>75</b> PASSIVE	4694 zł
<b>75</b> PLUS	3994 zł
<b>54</b> PLUS	3214 zł



#### Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

#### Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100” \*

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

#### Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą  
otwieranych do wewnątrz

Aplikacja wykonywana jest jednostronnie od strony zewnętrznej.

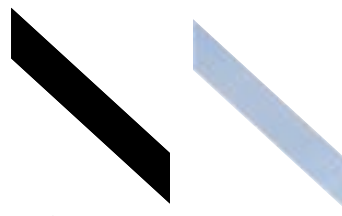
\* Dopłata wg cennika str. 86  
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

## Aplikacja Glass 5



Cena za komplet

<b>90</b> SUPERTHERM	5356 zł
<b>75</b> PASSIVE	4524 zł
<b>75</b> PLUS	3774 zł
<b>54</b> PLUS	2994 zł



Czarna

Lustro

### Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

### Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” \*  
„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

### Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

### Brak możliwości wykonania

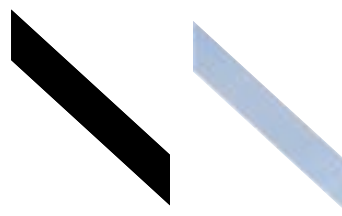
rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą otwieranych do wewnątrz pochwytywów stylizowanych i poziomych

## Aplikacja Glass 6



Cena za komplet

<b>90</b> SUPERTHERM	5716 zł
<b>75</b> PASSIVE	4694 zł
<b>75</b> PLUS	3994 zł
<b>54</b> PLUS	3214 zł



Czarna

Lustro

### Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

### Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” \*  
„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

### Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

### Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą otwieranych do wewnątrz pochwytywów stylizowanych i poziomych

Aplikacja wykonywana jest jednostronnie od strony zewnętrznej.

Wzór 11s1 z naświetlami antracyt gładki



Aplikacja GLASS 3 antracyt



Wzór Glass View 3



## Niezliczone możliwości S Z K Ł A

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

Od zewnętrznej strony szyba z ramką malowaną farbą ceramiczną naklejona bezpośrednio na płaszczyznę skrzydła daje niepowtarzalny efekt a zastosowana szyba hartowana, odporna jest na odpryskiwanie i uderzenia.

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

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

---

### WYKONANIE WZORU GLASS VIEW

---

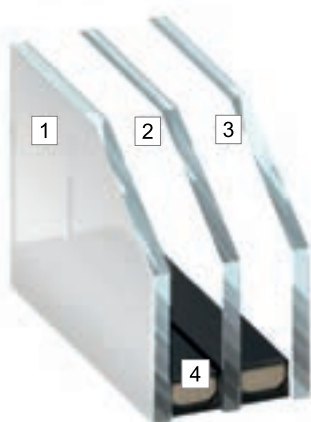
Strona zewnętrzna

Szyba z ramką malowaną na szkło



Strona wewnętrzna

Ramka czarna malowana naklejana na skrzydło



#### BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO GLASS VIEW:

- 1 Szyba hartowana bezpieczna
- 2 Szyba przezroczysta/mleczna/grafit barwiona/lustro weneckie/reflex
- 3 Szyba hartowana bezpieczna
- 4 Ciepła ramka dystansowa w kolorze czarnym



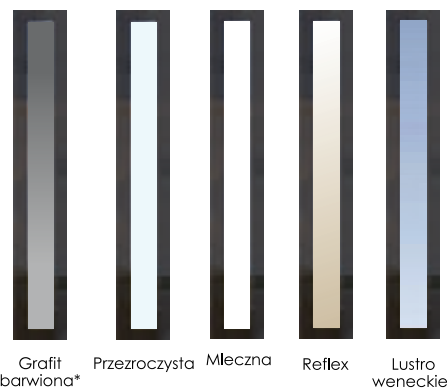
Wzór Glass View 1



Wzór Glass View 1A



Wzór Glass View 1B



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” ”

„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Cena za komplet

<b>90 SUPER THERM</b>	6308 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5899 zł
<b>75 PLUS</b>	4909 zł
<b>54 PLUS</b>	4104 zł



Ramka wewnątrz czarna

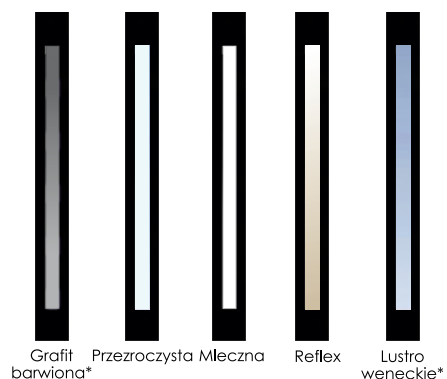
Wzór Glass View 2



Wzór Glass View 2A



Wzór Glass View 2B



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” ”

„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

skrótu czwartej przylgi otwieranych do wewnątrz samozamykacza nawierzchniowego w Glass View 2B

Cena za komplet

<b>90 SUPER THERM</b>	6308 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5899 zł
<b>75 PLUS</b>	4909 zł
<b>54 PLUS</b>	4104 zł



Ramka wewnątrz czarna

Wzór Glass View 3



Wzór Glass View 3A



Wzór Glass View 3B



Cena za komplet	
<b>90 SUPERTHERM</b>	6308 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5899 zł
<b>75 PLUS</b>	4909 zł
<b>54 PLUS</b>	4104 zł



Grafit barwiona\* Przezroczysta Mleczna Reflex Lustro weneckie\*

Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100\*”  
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

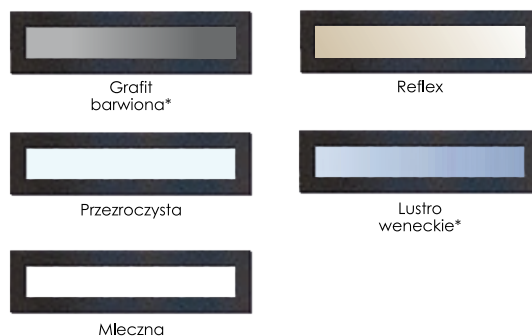
**Brak możliwości wykonania**

skrótu  
czwartej przylgi  
otwieranych do wewnątrz  
samozamykacza nawierzchniowego w Glass View 3B

Wzór Glass View 4



Cena za komplet	
<b>90 SUPERTHERM</b>	6508 zł
<b>75 PASSIVE</b>	6099 zł
<b>75 PLUS</b>	5109 zł
<b>54 PLUS</b>	4304 zł



Grafit barwiona\*

Reflex

Przezroczysta

Lustro weneckie\*

Mleczna

Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100\*”

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór Perfekt 8



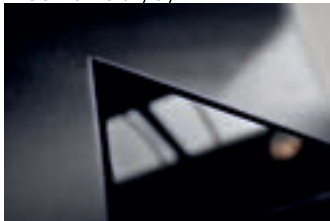
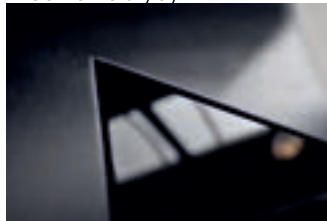



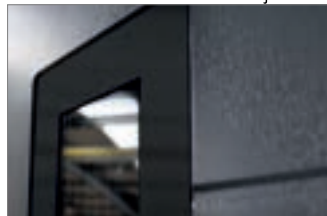


Drzwi PERFEKT to linia drzwi charakteryzująca się wykonaniem skrzydła w nowatorskiej technologii tłoczenia. Szyba zewnętrzna, ramka i szyba wewnętrzna oraz aplikacje w wybranych wzorach mocowane są bezpośrednio na płaszczyźnie skrzydła w podtłoczeniu, dzięki czemu płaszczyzna szyby, ramek wewnętrznych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

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

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

Od wewnętrznej strony zastosowano szybę bezpieczną z ramką ze stali nierdzewnej lub czarną malowaną na obwodzie.

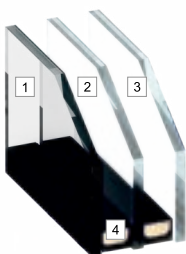
## WYKONANIE WZORU PERFEKT

INOX	CZARNY
Strona zewnętrzna	
Zlicowanie szyby 	Zlicowanie szyby 
Aplikacja w kolorze inox 	Aplikacja w kolorze czarnym 
Strona wewnętrzna	
Włoczenie ramki inox 	Włoczenie ramki czarnej 
Aplikacja w kolorze inox 	Aplikacja w kolorze czarnym 

Szyba grafit Perfekt



Szyba lustro weneckie



### BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO PERFEKT:

- 1 Szyba hartowana bezpieczna grafit Perfekt lub lustro weneckie
- 2 Szyba standard dzieląca komory
- 3 Szyba bezpieczna
- 4 Ciepła ramka dystansowa w kolorze czarnym

Wzór Perfekt 1



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/zewnętrzna czarna



Cena za komplet	
<b>75</b> PASSIVE	5754 zł
<b>75</b> PLUS	5054 zł
<b>54</b> PLUS	4264 zł



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”  
„100\* ” - nie dotyczy 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

**Brak możliwości wykonania**

4 przylgi

Wzór Perfekt 2



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/zewnętrzna czarna



Cena za komplet	
<b>75</b> PASSIVE	5754 zł
<b>75</b> PLUS	5054 zł
<b>54</b> PLUS	4264 zł



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”  
„100\* ” - nie dotyczy 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

**Brak możliwości wykonania**

4 przylgi

Wzór Perfekt 3



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/ zewnętrzna czarna



Grafit Perfekt

Cena za komplet

<b>75</b> PASSIVE	5754 zł
<b>75</b> PLUS	5054 zł
<b>54</b> PLUS	4264 zł



Ramka inox



Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”  
„100\* ” - nie dotyczy 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

**Brak możliwości wykonania**

4 przyłgi

Wzór Perfekt 5



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/ zewnętrzna czarna



Grafit Perfekt

Cena za komplet

<b>75</b> PASSIVE	5754 zł
<b>75</b> PLUS	5054 zł
<b>54</b> PLUS	4264 zł



Ramka inox



Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”  
„100\* ” - nie dotyczy 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

**Brak możliwości wykonania**

4 przyłgi

Wzór Perfekt 7



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/ zewnętrzna czarna



Grafit Perfekt weneckie\*  
Lustro Perfekt weneckie\*

Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”  
„100\* ” - nie dotyczy 75 PLUS

Cena za komplet

<b>75</b> PASSIVE	5754 zł
<b>75</b> PLUS	5054 zł
<b>54</b> PLUS	4264 zł



Ramka  
inox



Ramka  
czarna

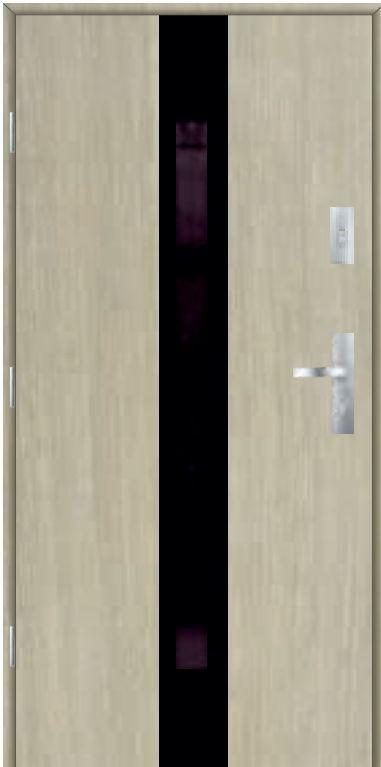
Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

Wzór Perfekt 8



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna



Grafit Perfekt weneckie\*  
Lustro Perfekt weneckie\*

Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100\* ”

Cena za komplet

<b>90</b> SUPERTHERM	6695 zł
<b>75</b> PASSIVE	6014 zł
<b>75</b> PLUS	5314 zł
<b>54</b> PLUS	4404 zł



Ramka  
inox



Ramka  
czarna

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

4 przylgi  
skrótu  
otwieranych do wewnątrz  
samozamykacza

Wzór Perfekt 8-1 (ramka aluminiowa)



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna czarna



Ramka aluminiowa



**Uwaga!**  
Perfekt 8-1 inox,  
Perfekt 8-1 czarny  
od zewnątrz zawsze  
z ramką w kolorze  
naturalnego aluminium



Grafit Perfekt    Lustro weneckie\*

Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100\*”

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Cena za komplet

<b>90 SUPER THERM</b>	6995 zł
<b>75 PASSIVE</b>	6314 zł
<b>75 PLUS</b>	5614 zł
<b>54 PLUS</b>	4704 zł



Ramka  
inox



Ramka  
czarna  
(tylko str. wewnętrzna)

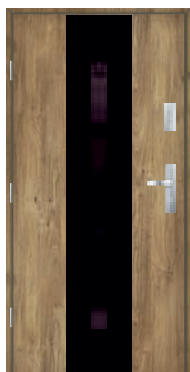
**Brak możliwości wykonania**

4 przyłgi  
skrótów  
otwieranych do wewnątrz  
samozamykacza

Wzór Perfekt 9



Wzór Perfekt 9 A    Wzór Perfekt 9 B  
strona zewnętrzna    strona zewnętrzna



(Wykonanie strony wewnętrznej jak w perfekt 8)

Lustro weneckie



Grafit  
Perfekt



Lustro  
weneckie\*

Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100\*”

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Cena za komplet

<b>90 SUPER THERM</b>	6695 zł
<b>75 PASSIVE</b>	6014 zł
<b>75 PLUS</b>	5314 zł
<b>54 PLUS</b>	4404 zł



Ramka  
inox



Ramka  
czarna

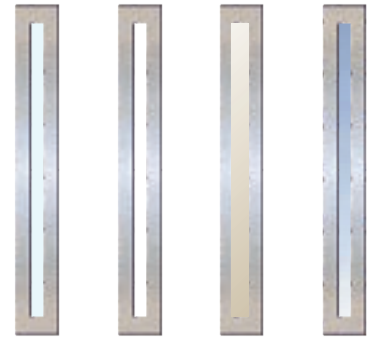
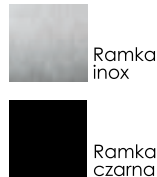
**Brak możliwości wykonania**

4 przyłgi  
skrótów  
otwieranych do wewnątrz  
pochwytywów we wzorze Perfekt 9  
samozamykacza

Wzór 10s1



Cena za komplet	
<b>90 SUPERTHERM</b>	6136 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5044 zł
<b>75 PLUS</b>	4344 zł
<b>54 PLUS</b>	3684 zł



Przezroczysta dostępna P4\*  
Mleczna dostępna P4\*  
Reflex  
Lustro weneckie\* dostępna P4\*

**Dostępne kolory**

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* - więcej informacji o dostępności str. 71  
Głębokie tłoczenie: Podstawowe

**Dostępne szerokości skrzydeł**

„80” „90” „100\*” - płytkie tłoczenie  
„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS  
„90” - głębokie tłoczenie\*

**Za dopłatą**

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86  
Wykonanie w głębokim tłoczeniu\*

**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą  
rozmiaru „N” w głębokim tłoczeniu

Wzór 10s2



Cena za komplet	
<b>90 SUPERTHERM</b>	6336 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5144 zł
<b>75 PLUS</b>	4444 zł
<b>54 PLUS</b>	3784 zł



Przezroczysta Mleczna Reflex Lustro weneckie\*

**Dostępne kolory**

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* - więcej informacji o dostępności str. 71  
Głębokie tłoczenie: Podstawowe

**Dostępne szerokości skrzydeł**

„80” „90” „100\*” - płytkie tłoczenie  
„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS  
„90” - głębokie tłoczenie\*

**Za dopłatą**

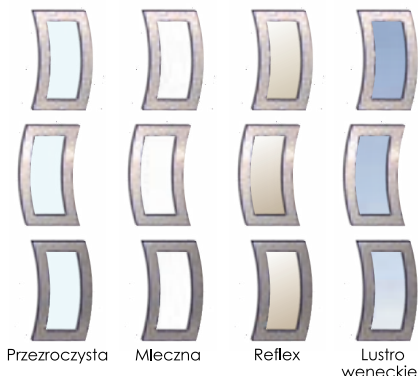
Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86  
Wykonanie w głębokim tłoczeniu\*

**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą  
rozmiaru „N” w głębokim tłoczeniu



Wzór 10s3



Przezroczysta Mleczna Reflex Lustro weneckie\*

Cena za komplet	
<b>90 SUPER THERM</b>	6336 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5144 zł
<b>75 PLUS</b>	4444 zł
<b>54 PLUS</b>	3784 zł



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* - więcej informacji o dostępności str. 71  
Głębokie tłoczenie: Podstawowe

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100\* ” - płytkie tłoczenie  
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS  
„90” - głębokie tłoczenie\*

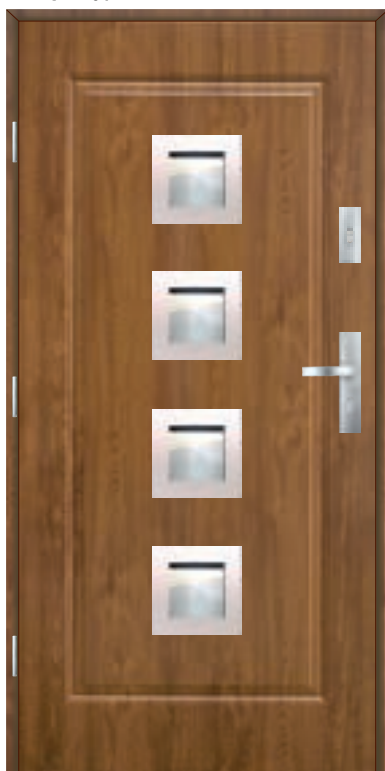
Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86  
Wykonanie w głębokim tłoczeniu\*

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą  
rozmiaru „N” w głębokim tłoczeniu

Wzór 10s4



Przezroczysta dostępna P4\* Mleczna dostępna P4\* Reflex Lustro weneckie\* dostępna P4\*

Cena za komplet	
<b>90 SUPER THERM</b>	6336 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5144 zł
<b>75 PLUS</b>	4444 zł
<b>54 PLUS</b>	3784 zł



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* - więcej informacji o dostępności str. 71  
Głębokie tłoczenie: Podstawowe

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100\* ” - płytkie tłoczenie  
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS  
„90” - głębokie tłoczenie\*

Akcesoria za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86  
Wykonanie w głębokim tłoczeniu\*

Brak możliwości wykonania

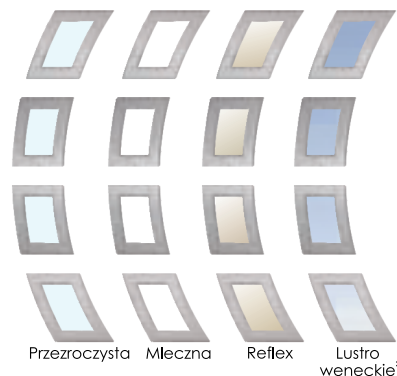
rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą  
rozmiaru „N” w głębokim tłoczeniu

\* Dopłata wg cennika str. 86  
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 10s5



Cena za komplet	
<b>90 SUPER THERM</b>	6336 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5144 zł
<b>75 PLUS</b>	4444 zł
<b>54 PLUS</b>	3784 zł



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* - więcej informacji o dostępności str. 71  
Głębokie tłoczenie: Podstawowe

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100\* ” - płytkie tłoczenie  
„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS  
„90” - głębokie tłoczenie\*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86  
Wykonanie w głębokim tłoczeniu\*

**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą  
rozmiaru „N” w głębokim tłoczeniu

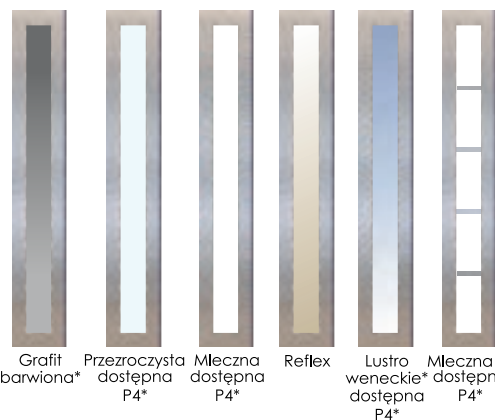
Wzór 11s1



Wzór 11s13



Cena za komplet	
<b>90 SUPER THERM</b>	6136 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5044 zł
<b>75 PLUS</b>	4344 zł
<b>54 PLUS</b>	3704 zł



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* - więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100\* ”  
„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

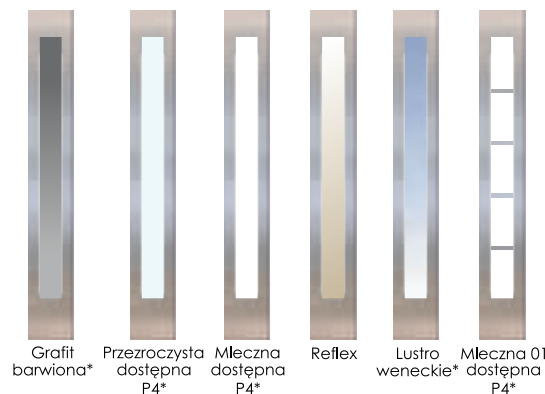
**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór 11s2



Cena za komplet	
<b>90 SUPER THERM</b>	6136 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5044 zł
<b>75 PLUS</b>	4344 zł
<b>54 PLUS</b>	3704 zł



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100\*”  
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

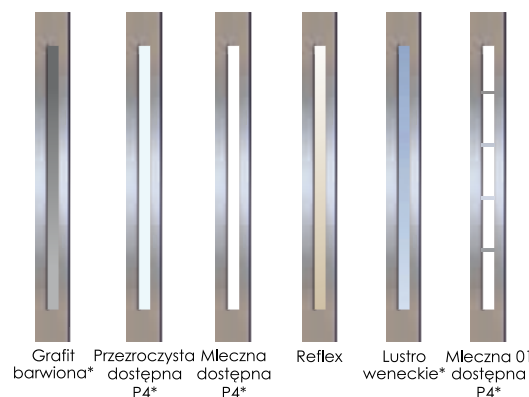
**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór 11s3



Cena za komplet	
<b>90 SUPER THERM</b>	6136 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5044 zł
<b>75 PLUS</b>	4344 zł
<b>54 PLUS</b>	3704 zł



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100\*”  
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

\*Dopłata wg cennika str. 86  
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 11s5



Cena za komplet	
<b>90 SUPERTHERM</b>	6136 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5044 zł
<b>75 PLUS</b>	4344 zł
<b>54 PLUS</b>	3704 zł



Przezroczysta Mleczna Reflex Mleczna 01

Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100”  
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

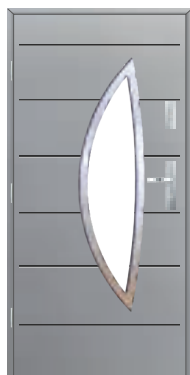
**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

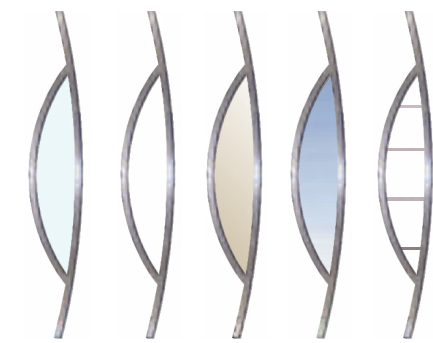
Wzór 11s6



Wzór 13s3



Cena za komplet	
<b>90 SUPERTHERM</b>	6336 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5144 zł
<b>75 PLUS</b>	4444 zł
<b>54 PLUS</b>	3804 zł



Przezroczysta Mleczna Reflex Lustro weneckie\* Mleczna 01

Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100”  
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

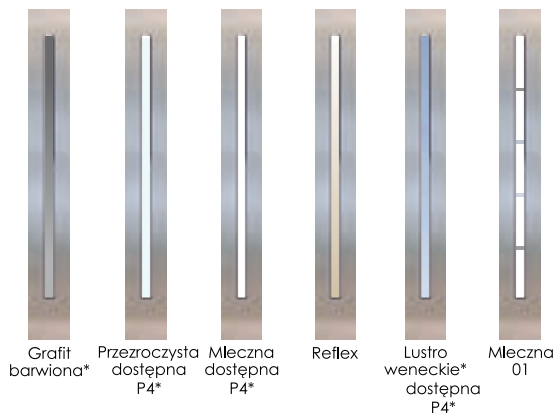
Wzór 11s8



Wzór 11s7



Cena za komplet	
<b>90 SUPER THERM</b>	6136 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5044 zł
<b>75 PLUS</b>	4344 zł
<b>54 PLUS</b>	3704 zł



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100\*”  
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

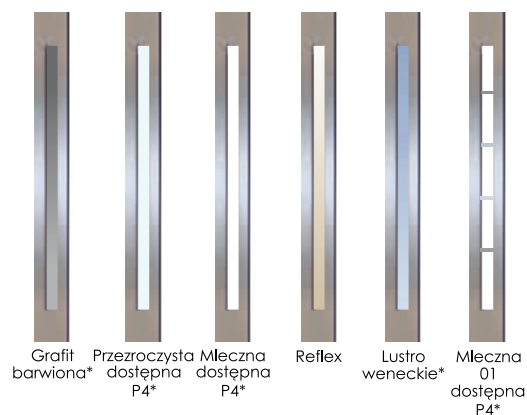
**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór 11s9



Cena za komplet	
<b>90 SUPER THERM</b>	6136 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5044 zł
<b>75 PLUS</b>	4344 zł
<b>54 PLUS</b>	3704 zł



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100\*”  
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

**Brak możliwości wykonania**

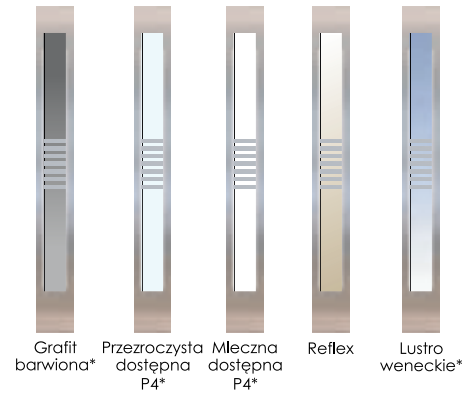
rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

\*Dopłata wg cennika str. 86  
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 11s12



Cena za komplet	
<b>90 SUPERTHERM</b>	6136 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5044 zł
<b>75 PLUS</b>	4344 zł
<b>54 PLUS</b>	3704 zł



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100\*”  
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

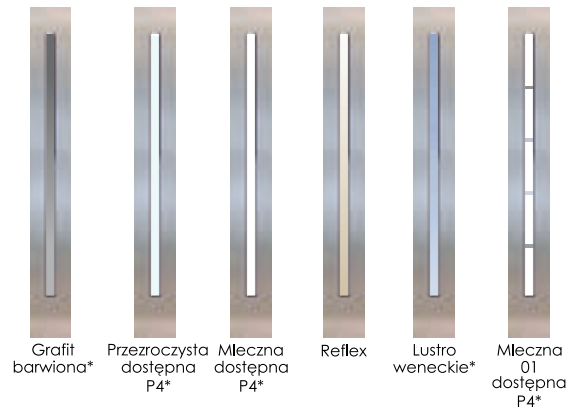
**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór 13s1



Cena za komplet	
<b>90 SUPERTHERM</b>	6136 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5044 zł
<b>75 PLUS</b>	4344 zł
<b>54 PLUS</b>	3704 zł



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100\*”  
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

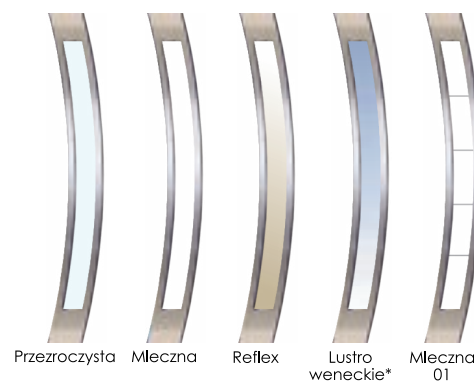
Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór 13s2



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100\*”  
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Cena za komplet

<b>90 SUPERTHERM</b>	6136 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5044 zł
<b>75 PLUS</b>	4344 zł
<b>54 PLUS</b>	3704 zł



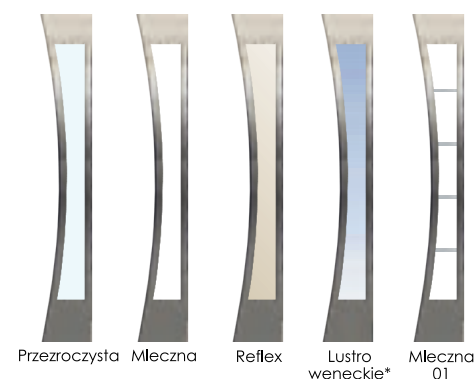
Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór 13s4



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100\*”  
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Cena za komplet

<b>90 SUPERTHERM</b>	6136 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5044 zł
<b>75 PLUS</b>	4344 zł
<b>54 PLUS</b>	3704 zł



Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

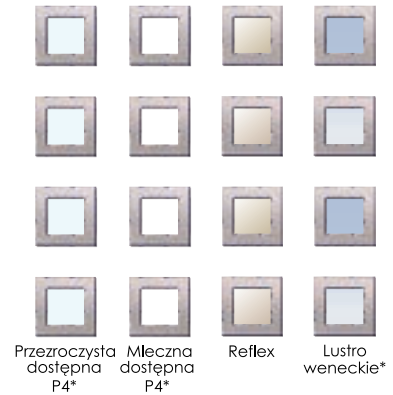
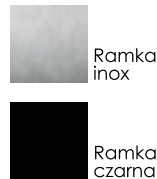
rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

\* Dopłata wg cennika str. 86  
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 14s1



Cena za komplet	
<b>90</b> SUPERTHERM	6336 zł
<b>75</b> PASSIVE	5144 zł
<b>75</b> PLUS	4444 zł
<b>54</b> PLUS	3804 zł



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100\*”  
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

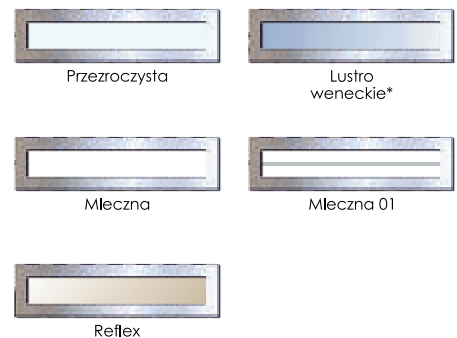
**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór 14s2



Cena za komplet	
<b>90</b> SUPERTHERM	6336 zł
<b>75</b> PASSIVE	5144 zł
<b>75</b> PLUS	4444 zł
<b>54</b> PLUS	3804 zł



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

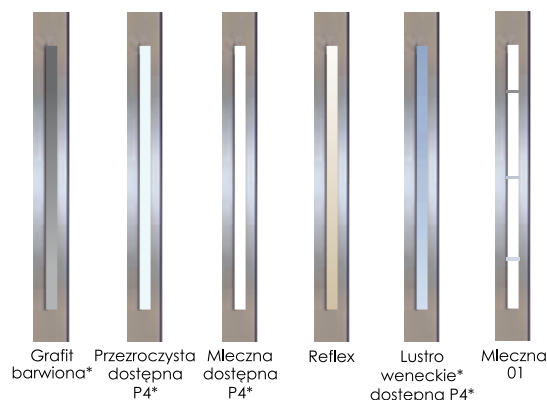
„90” „100\*”

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86



Wzór 14s3



Cena za komplet	
<b>90 SUPER THERM</b>	6136 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5044 zł
<b>75 PLUS</b>	4344 zł
<b>54 PLUS</b>	3704 zł



Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

RAL\* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100\*”  
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą



Wzór DUO 11s2



Wzór DUO 11s3



Wzór DUO 11s6



Wzór DUO 11s7



Wzór DUO 11s8



Wzór DUO 11s9



Drzwi DUO z przeszkleniem	11s, 13s	11s6
<b>90 SUPER THERM</b>	6586 zł	6786 zł
<b>75 PASSIVE</b>	5494 zł	5594 zł
<b>75 PLUS</b>	4794 zł	4894 zł
<b>54 PLUS</b>	4154 zł	4254 zł

Drzwi DUO z aplikacją	płatkie	łtoczone	wzór 18-2
<b>90 SUPER THERM</b>	5755 zł	6115 zł	6200 zł
<b>75 PASSIVE</b>	4923 zł	5093 zł	5548 zł
<b>75 PLUS</b>	4173 zł	4393 zł	4848 zł
<b>54 PLUS RC 2*</b>	3393 zł	3613 zł	3938 zł
<b>54 PLUS RC 3</b>	3933 zł	4153 zł	4498 zł
<b>54 AKUSTYCZNE</b>	3403 zł	3723 zł	4078 zł

Wzór DUO 13s1



Wzór DUO 13s2



Wzór DUO 13s4



DUO aplikacja 0



DUO aplikacja 13-1



DUO aplikacja Perfekt 18-2



Ramka od strony zewnętrznej i wewnętrznej wyłącznie w kolorze inox

Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

Możliwość łączenia dowolnych kolorów

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”  
„100\* ” - nie dotyczy 54 AKUSTYCZNE

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86



Ramka  
inox



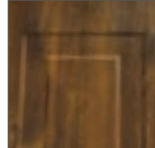
Ramka  
czarna

## DRZWI PRZESZKLONE Z RAMKĄ W KOLORZE SKRZYDŁA

Wzór 1s

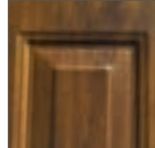


Tłoczenie płytkie

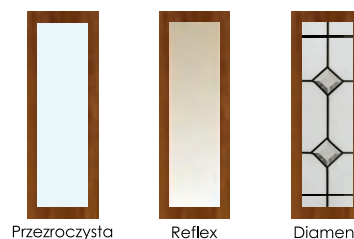


Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie\*



Wyposażenie dodatkowe



Przezroczysta

Reflex

Diament

Cena za komplet

54 PLUS	3229 zł
54 STANDARD	3019 zł

Dostępne kolory

Podstawowe

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86  
Wykonanie w głębokim tłoczeniu\*

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N”

Wzór 2s

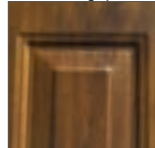


Tłoczenie płytkie



Wyposażenie podstawowe

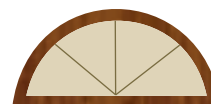
Tłoczenie głębokie\*



Wyposażenie dodatkowe



Przezroczysta



Szpros

Cena za komplet

54 PLUS	3229 zł
54 STANDARD	3019 zł

Dostępne kolory

Podstawowe

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86  
Wykonanie w głębokim tłoczeniu\*

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N”

### Wzór 5s



Tłoczenie płytkie

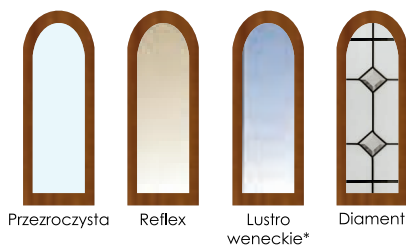


Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie\*



Wyposażenie dodatkowe



Cena za komplet

<b>75</b> PASSIVE	4589 zł
<b>75</b> PLUS	3889 zł
<b>54</b> PLUS	3229 zł
<b>54</b> STANDARD	3019 zł

Dostępne kolory

Podstawowe

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86  
Wykonanie w głębokim tłoczeniu\*

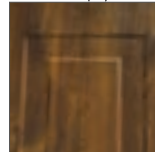
**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N”

### Wzór 5ds



Tłoczenie płytkie

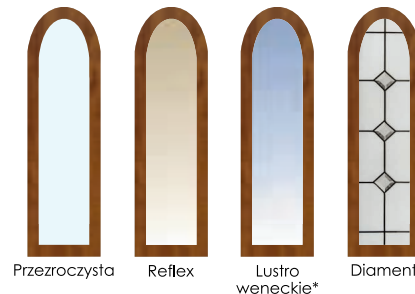


Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie\*



Wyposażenie dodatkowe



Cena za komplet

<b>75</b> PASSIVE	4929 zł
<b>75</b> PLUS	4229 zł
<b>54</b> PLUS	3569 zł
<b>54</b> STANDARD	3359 zł

Dostępne kolory

Podstawowe

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100\* ” - płytkie tłoczenie  
„90” - głębokie tłoczenie\*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86  
Wykonanie w głębokim tłoczeniu\*

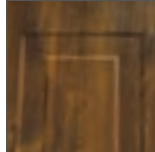
**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N”

Wzór 6s

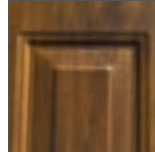


Tłoczenie płytkie

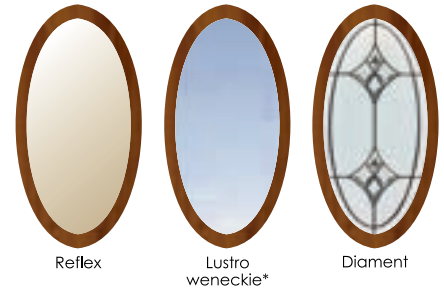


Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie\*



Wyposażenie dodatkowe



Reflex

Lustro weneckie\*

Diament

Cena za komplet

<b>75</b> PASSIVE	4929 zł
<b>75</b> PLUS	4229 zł
<b>54</b> PLUS	3569 zł
<b>54</b> STANDARD	3359 zł

Dostępne kolory

Podstawowe

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86  
Wykonanie w głębokim tłoczeniu\*

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N”

Wzór 7s2



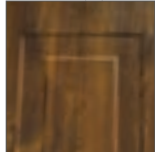
Wzór 7s4



Wzór 7s6



Tłoczenie płytkie

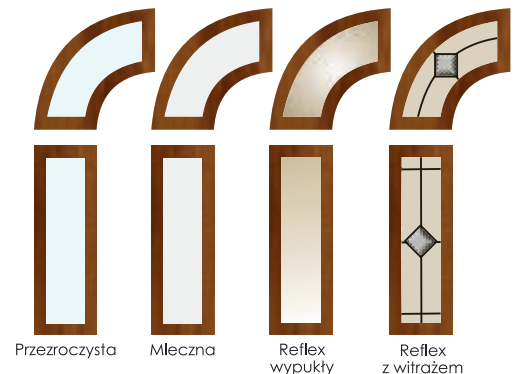


Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie\*



Wyposażenie dodatkowe



Przezroczysta

Mleczna

Reflex wypukły

Reflex z witrażem

Cena za komplet

	Wzór 7s2	Wzór 7s4	Wzór 7s6
<b>75</b> PASSIVE	4729 zł	5029 zł	5429 zł
<b>75</b> PLUS	4029 zł	4329 zł	4729 zł
<b>54</b> PLUS	3469 zł	3719 zł	4059 zł
<b>54</b> STANDARD	3209 zł	3459 zł	3949 zł

Dostępne kolory

Podstawowe

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100\* ” - płytkie tłoczenie  
„90” - głębokie tłoczenie\*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86  
Wykonanie w głębokim tłoczeniu\*

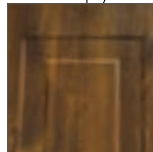
Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N”

### Wzór 10s1



Tłoczenie płytkie



Wyposażenie podstawowe

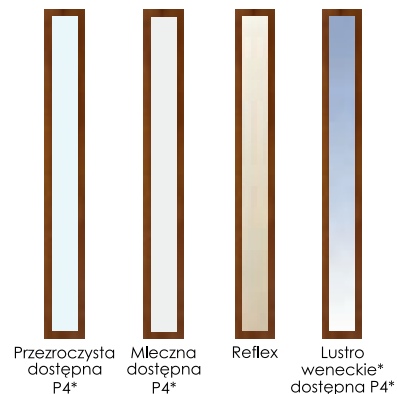
Tłoczenie głębokie\*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

<b>75</b> PASSIVE	4829 zł
<b>75</b> PLUS	4129 zł
<b>54</b> PLUS	3469 zł
<b>54</b> STANDARD	3259 zł



Dostępne kolory

Podstawowe

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86  
Wykonanie w głębokim tłoczeniu\*

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N”

### Wzór 10s2



Tłoczenie płytkie



Wyposażenie podstawowe

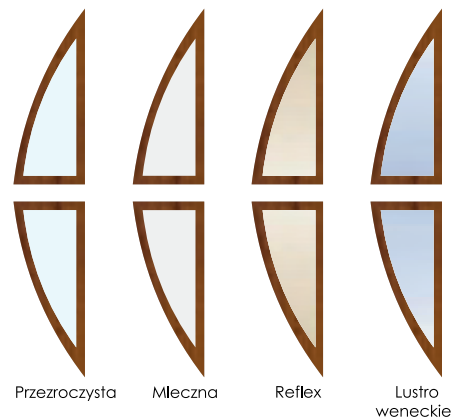
Tłoczenie głębokie\*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

<b>75</b> PASSIVE	5029 zł
<b>75</b> PLUS	4329 zł
<b>54</b> PLUS	3669 zł
<b>54</b> STANDARD	3459 zł



Dostępne kolory

Podstawowe

Dostępne szerokości skrzydeł

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

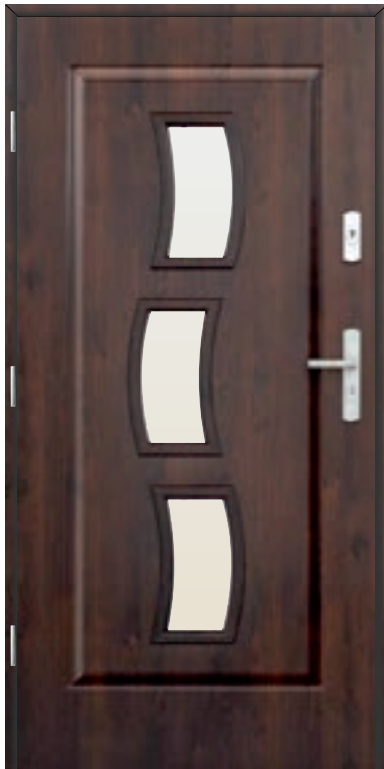
Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg oferty na stronie 78-86  
Wykonanie w głębokim tłoczeniu\*

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N”

Wzór 10s3

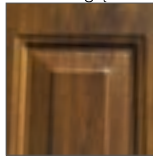


Tłoczenie płytkie



Wyposażenie podstawowe

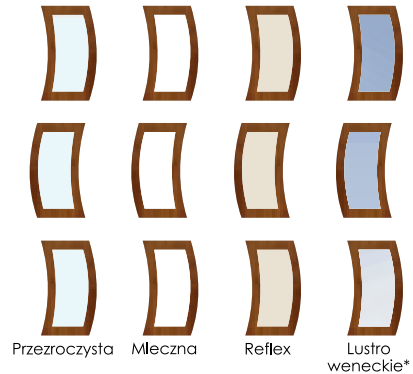
Tłoczenie głębokie\*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

<b>75</b> PASSIVE	5029 zł
<b>75</b> PLUS	4329 zł
<b>54</b> PLUS	3669 zł
<b>54</b> STANDARD	3459 zł



Dostępne kolory

Podstawowe

Dostępne szerokości skrzydeł

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

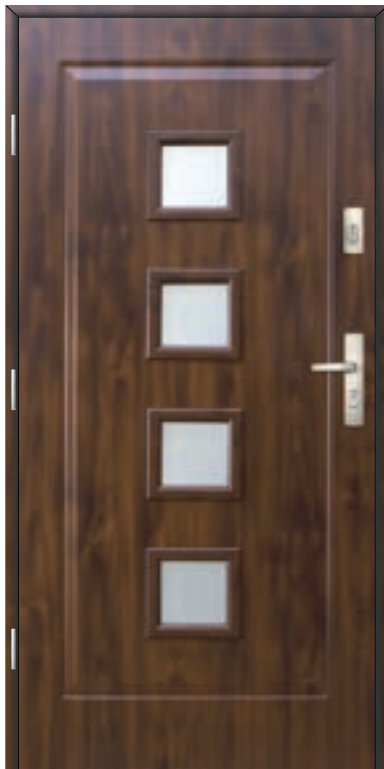
Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg oferty na stronie 78-86  
Wykonanie w głębokim tłoczeniu\*

**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N”

Wzór 10s4



Tłoczenie płytkie



Wyposażenie podstawowe

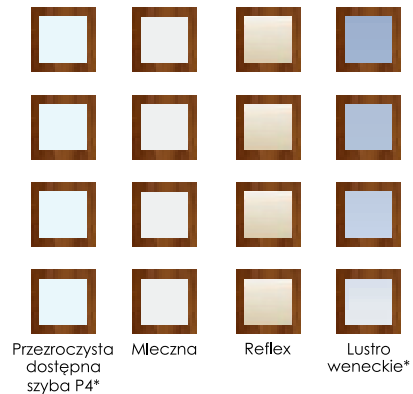
Tłoczenie głębokie\*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

<b>75</b> PASSIVE	5029 zł
<b>75</b> PLUS	4329 zł
<b>54</b> PLUS	3669 zł
<b>54</b> STANDARD	3459 zł



Dostępne kolory

Podstawowe

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg oferty na stronie 78-86  
Wykonanie w głębokim tłoczeniu\*

**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N”



Wzór 10s5



Tłoczenie płytkie

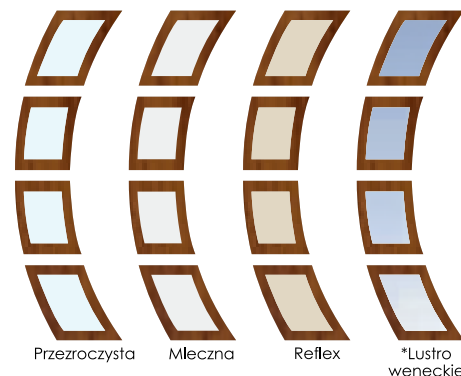


Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie\*



Wyposażenie dodatkowe



Dostępne kolory

Podstawowe

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Aksesoria za dopłatą

Dostępne wg oferty na stronie 78-86  
 Wykonanie w głębokim tłoczeniu\*

Brak możliwości wykonania

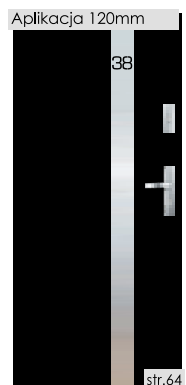
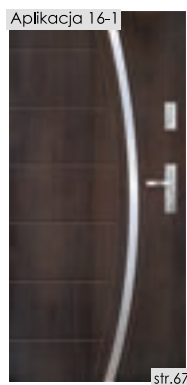
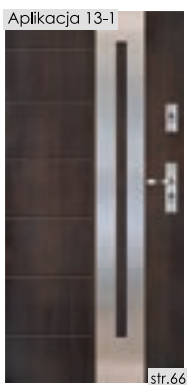
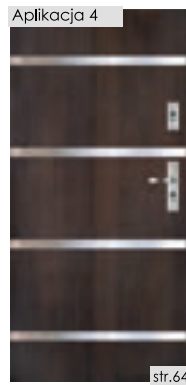
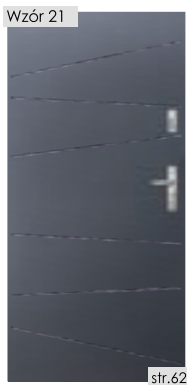
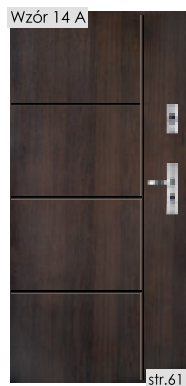
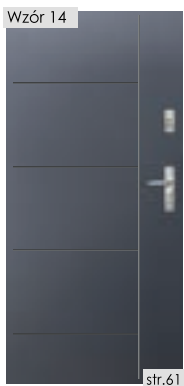
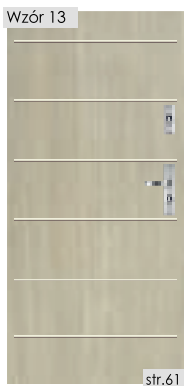
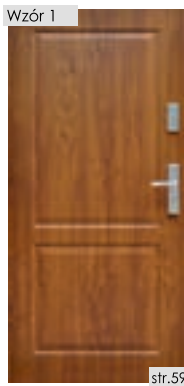
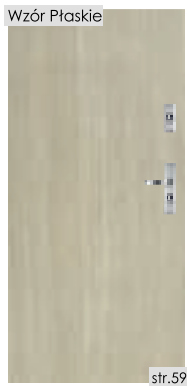
rozmiaru „N”

Cena za komplet

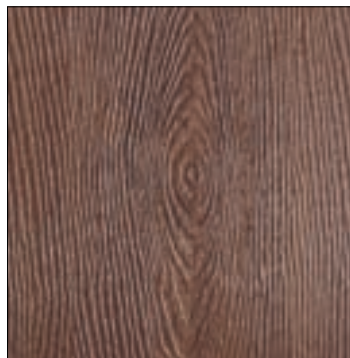
<b>75</b> PASSIVE	5029 zł
<b>75</b> PLUS	4329 zł
<b>54</b> PLUS	3669 zł
<b>54</b> STANDARD	3459 zł

Wzór 1





Wzór Płaskie



Ryfla\*

Cena za komplet	
<b>90</b> SUPERTHERM	4556 zł
<b>75</b> PASSIVE	3724 zł
<b>75</b> PLUS	2974 zł
<b>54</b> PLUS	2194 zł
<b>54</b> PLUS RC3	2734 zł
<b>54</b> AKUSTYCZNE	2204 zł
<b>54</b> STANDARD	1934 zł
<b>54</b> PRZECIWPOŻAROWE	2499 zł

Przełoczona powierzchnia skrzydła nawiązująca do naturalnego ustojenia i faktury drewna.

#### Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* - więcej informacji o dostępności str.71

#### Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”  
„100\* ” - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE  
„80N” „90N”- dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

#### Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór 1



Wzór 2



Cena za komplet	
<b>90</b> SUPERTHERM	4916 zł
<b>75</b> PASSIVE	3894 zł
<b>75</b> PLUS	3194 zł
<b>54</b> PLUS	2414 zł
<b>54</b> PLUS RC3	2954 zł
<b>54</b> AKUSTYCZNE	2524 zł
<b>54</b> STANDARD	2124 zł
<b>54</b> PRZECIWPOŻAROWE	2789 zł

#### Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* - więcej informacji o dostępności str.71  
Głębokie tłoczenie: Podstawowe

#### Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”  
„100\* ” - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE  
„80N” „90N”- dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS  
„90” - głębokie tłoczenie\*

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86  
Wykonanie w głębokim tłoczeniu\*

#### Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą  
rozmiaru „N” w głębokim tłoczeniu

Wzór 5



Wzór 6



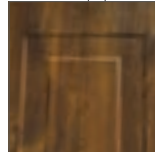
Wzór 7



Wzór 10



Tłoczenie płytkie



Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie\*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet	
<b>90</b> SUPERTHERM	4916 zł
<b>75</b> PASSIVE	3894 zł
<b>75</b> PLUS	3194 zł
<b>54</b> PLUS	2414 zł
<b>54</b> PLUS RC3	2954 zł
<b>54</b> AKUSTYCZNE	2524 zł
<b>54</b> STANDARD	2124 zł
<b>54</b> PRZECIWPOŻAROWE	2789 zł

#### Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* - więcej informacji o dostępności str.71  
Głębokie tłoczenie: Podstawowe

#### Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”  
„100\*” - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE  
„80N” „90N” - dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS  
„90” - głębokie tłoczenie\*

#### Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86  
Wykonanie w głębokim tłoczeniu\*

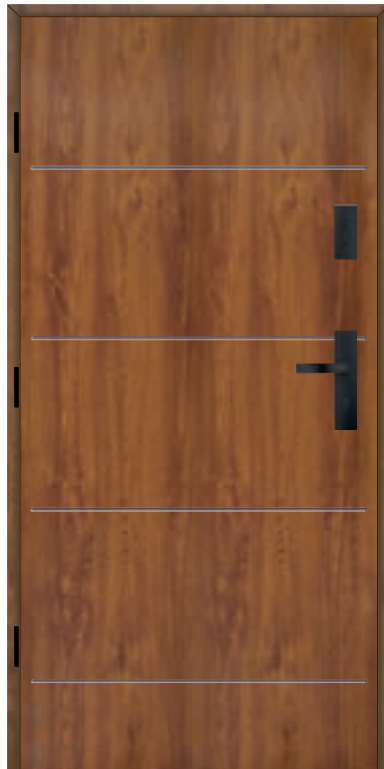
#### Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą  
rozmiaru „N” w głębokim tłoczeniu

Wzór 13



Wzór 13A



Wzór 13B



Wzór 14



Wzór 14 A



Cena za komplet

<b>90</b> SUPERTHERM	4916 zł
<b>75</b> PASSIVE	3894 zł
<b>75</b> PLUS	3194 zł
<b>54</b> PLUS	2414 zł
<b>54</b> PLUS RC3	2954 zł
<b>54</b> AKUSTYCZNE	2524 zł
<b>54</b> STANDARD	2124 zł
<b>54</b> PRZECIWPOŻAROWE	2789 zł

Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* - więcej informacji o dostępności str.71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”  
„100\* ” - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE  
„80N” „90N”- dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór 14B



Wzór 15



Wzór 16



Wzór 19



Wzór 20



Wzór 21



Wzór 22



Wzór 23



Wzór 24



Wzór 25



Wzór 26



Cena za komplet

<b>90</b> SUPER THERM	4916 zł
<b>75</b> PASSIVE	3894 zł
<b>75</b> PLUS	3194 zł
<b>54</b> PLUS	2414 zł
<b>54</b> PLUS RC3	2954 zł
<b>54</b> AKUSTYCZNE	2524 zł
<b>54</b> STANDARD	2124 zł
<b>54</b> PRZECIWPOŻAROWE	2789 zł

Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* - więcej informacji o dostępności str.71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”  
„100\*” - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE  
„80N” „90N” - dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

## DRZWI Z APLIKACJĄ INOX, CZARNA

Aplikacja z numerem domu 60 mm



Aplikacja z numerem domu 120 mm



Aplikacja 0



Aplikacja z numerem domu wykonywana jest jednostronnie od strony zewnętrznej.

Aplikacja 1



Aplikacja 2



Aplikacja 4



Aplikacja domyślnie wykonywana jest od strony zewnętrznej (dotyczy aplikacji jednostronnej).



Aplikacja 11-2



Aplikacja 11-5



Aplikacja 11-6



Aplikacja 11-7



Aplikacja  
inox



Aplikacja  
czarna

Cena za komplet	Jednostronna Dwustronna	
<b>90</b> SUPERTHERM	5155 zł	5305 zł
<b>75</b> PASSIVE	4323 zł	4473 zł
<b>75</b> PLUS	3573 zł	3723 zł
<b>54</b> PLUS	2793 zł	2943 zł
<b>54</b> PLUS RC3	3333 zł	3483 zł
<b>54</b> AKUSTYCZNE	2803 zł	2953 zł
<b>54</b> STANDARD	2533 zł	2683 zł
<b>54</b> PRZECIWOŻAROWE	3098 zł	3248 zł

#### Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

RAL\* - więcej informacji o dostępności str.71

#### Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”

„100\* ” - nie dotyczy 54 PRZECIWOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE  
„80N” „90N” - dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86  
Wykonanie w głębokim tłoczeniu za dopłatą\*

#### Brak możliwości wykonania

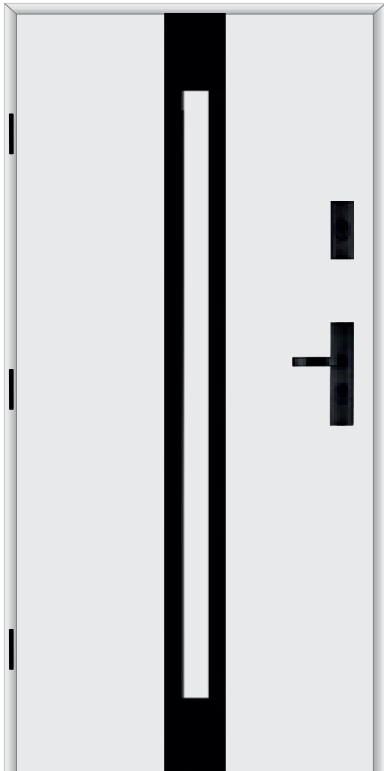
rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

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

\* Dopłata wg cennika str. 86

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

Aplikacja 11-9



Aplikacja 11-13



Aplikacja  
inox



Aplikacja  
czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
<b>90</b> SUPERTHERM	5155 zł	5305 zł
<b>75</b> PASSIVE	4323 zł	4473 zł
<b>75</b> PLUS	3573 zł	3723 zł
<b>54</b> PLUS	2793 zł	2943 zł
<b>54</b> PLUS RC3	3333 zł	3483 zł
<b>54</b> AKUSTYCZNE	2803 zł	2953 zł
<b>54</b> STANDARD	2533 zł	2683 zł
<b>54</b> PRZECIWPOŻAROWE	3098 zł	3248 zł

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe

RAL\* - więcej informacji o dostępności str.71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”

„100\* ” - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE  
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 54 AKUSTYCZNE, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Aplikacja 13-1



Aplikacja 13-2



Aplikacja  
inox



Aplikacja  
czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
<b>90</b> SUPERTHERM	5515 zł	5665 zł
<b>75</b> PASSIVE	4493 zł	4643 zł
<b>75</b> PLUS	3793 zł	3943 zł
<b>54</b> PLUS	3013 zł	3163 zł
<b>54</b> PLUS RC3	3553 zł	3703 zł
<b>54</b> AKUSTYCZNE	3123 zł	3273 zł
<b>54</b> STANDARD	2723 zł	2873 zł
<b>54</b> PRZECIWPOŻAROWE	3388 zł	3538 zł

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe

RAL\* - więcej informacji o dostępności str.71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”

„100\* ” - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE  
„80N” „90N”- dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Aplikacja domyślnie wykonywana jest od strony zewnętrznej (dotyczy aplikacji jednostronnej).

Aplikacja 14-2



Aplikacja 15-1



Aplikacja 16-1



Aplikacja 19



Aplikacja 20



Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
<b>90 SUPER THERM</b>	5515 zł	5665 zł
<b>75 PASSIVE</b>	4493 zł	4643 zł
<b>75 PLUS</b>	3793 zł	3943 zł
<b>54 PLUS</b>	3013 zł	3163 zł
<b>54 PLUS RC3</b>	3553 zł	3703 zł
<b>54 AKUSTYCZNE</b>	3123 zł	3273 zł
<b>54 STANDARD</b>	2723 zł	2873 zł
<b>54 PRZECIWOŻAROWE</b>	3388 zł	3538 zł

Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe  
RAL\* - więcej informacji o dostępności str.71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”  
„100\* ” - nie dotyczy 54 PRZECIWOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE  
„80N” „90N” - dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Aplikacja domyślnie wykonywana jest od strony zewnętrznej (dotyczy aplikacji jednostronnej).

\*Dopłata wg cennika str. 86  
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Aplikacja 10-1



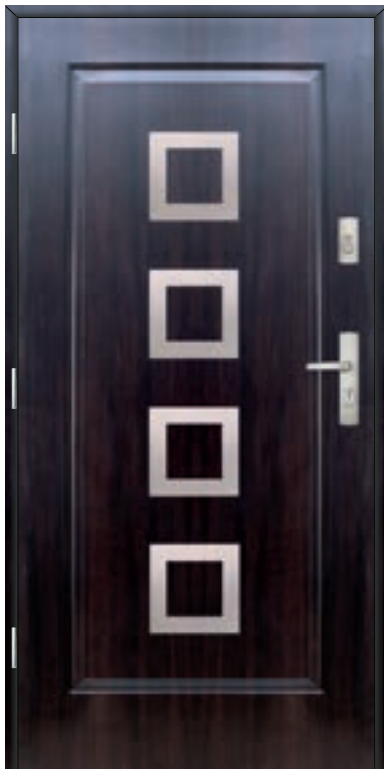
Aplikacja 10-2



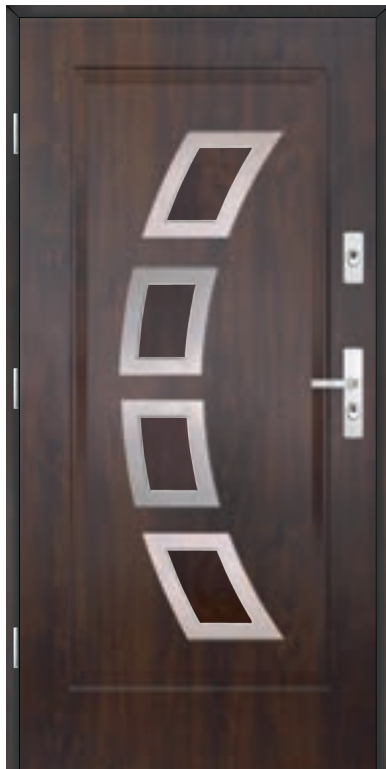
Aplikacja 10-3



Aplikacja 10-4



Aplikacja 10-5



Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
<b>90 SUPER THERM</b>	5515 zł	5665 zł
<b>75 PASSIVE</b>	4493 zł	4643 zł
<b>75 PLUS</b>	3793 zł	3943 zł
<b>54 PLUS</b>	3013 zł	3163 zł
<b>54 PLUS RC3</b>	3553 zł	3703 zł
<b>54 AKUSTYCZNE</b>	3123 zł	3273 zł
<b>54 STANDARD</b>	2723 zł	2873 zł
<b>54 PRZECIWOŻAROWE</b>	3388 zł	3538 zł

Dostępne kolory

Podstawowe  
 Dodatkowe  
 RAL\* - więcej informacji o dostępności str.71  
 Głębokie tłoczenie: Podstawowe

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”  
 „100\* ” - nie dotyczy 54 PRZECIWOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE  
 „80N” „90N”- dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS  
 „90” - głębokie tłoczenie\*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86  
 Wykonanie w głębokim tłoczeniu\*

**Brak możliwości wykonania**

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą  
 rozmiaru „N” w głębokim tłoczeniu

Aplikacja domyślnie wykonywana jest od strony zewnętrznej (dotyczy aplikacji jednostronnej)

Aplikacja Perfekt 17-1



Włoczenie aplikacji



Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
<b>90</b> SUPERTHERM	6215 zł	6365 zł
<b>75</b> PASSIVE	5223 zł	5373 zł
<b>75</b> PLUS	4593 zł	4743 zł
<b>54</b> PLUS	3523 zł	3673 zł
<b>54</b> PLUS RC3	4063 zł	4213 zł
<b>54</b> AKUSTYCZNE	3633 zł	3783 zł



Aplikacja  
czarna



Aplikacja  
inox

#### Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

#### Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”  
„100\*” - nie dotyczy 54 AKUSTYCZNE  
„80N” „90N” - dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

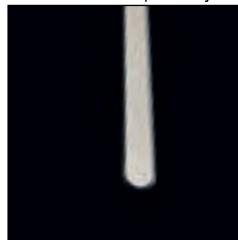
#### Brak możliwości wykonania

pochwytywów  
rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Aplikacja Perfekt 18-1



Włoczenie aplikacji



Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
<b>90</b> SUPERTHERM	6115 zł	6265 zł
<b>75</b> PLUS	4493 zł	4643 zł
<b>54</b> PLUS	3423 zł	3573 zł
<b>54</b> PLUS RC3	3963 zł	4113 zł
<b>54</b> AKUSTYCZNE	3533 zł	3683 zł



Aplikacja  
czarna



Aplikacja  
inox

#### Dostępne kolory

Podstawowe  
Dodatkowe

#### Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”  
„100\*” - nie dotyczy 54 AKUSTYCZNE  
„80N” „90N” - dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

#### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

#### Brak możliwości wykonania

skrótów  
czwartej przylgi



2100-2375 mm wysokość ościeżnicy



Dostępne we wzorach

- płaskie
  - aplikacja: 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
- Uwaga:** brak możliwości wykonania szyby mlecznej 01

Dostępne:

- Model Passive
- ościeżnica ALU/75
- naświetla boczne (nie łączymy z naświetłami górnymi)
- poszerzenia boczne i górne
- drzwi jednoskrzydłowe
- Dwukolor

Parametry techniczne

- wysokość przeszklenia i przetłoczenia będzie optymalnie dostosowana do wysokości drzwi
- wysokość montażu klamki nie ulega zmianie
- tylko 3P - trzy przylgi

Wymiary drzwi niestandardowych

Rożmiar	Wysokość ościeżnicy Hc	Szerokość ościeżnicy Sc	Wysokość skrzydła Hsc	Szerokość skrzydła Scs	Wysokość światła przejścia	Szerokość przejścia Sd	Wysokość otworu Ho	Szerokość otworu So
„80”	2100	917	2050	848	2015	800	2110	840
	2125		2075		2040		2135	
	2150		2100		2065		2160	
	2175		2125		2090		2185	
	2200		2150		2015		2210	
„90”	2225	1017	2175	948	2140	900	2235	1040
	2250		2200		2165		2160	
	2275		2225		2190		2285	
„100”	2300	1117	2275	1048	2215	1000	2310	1140
	2325		2275		2240		2335	
	2350		2300		2265		2360	
	2375		2325		2290		2385	

NAŚWIETLA BOCZNE

Wysokość [mm]	Szerokość [mm]							Wysokość [mm]	Szerokość [mm]						
	200	300	400	500	600	700	800		200	300	400	500	600	700	800
2100	1870 zł	2150 zł	2340 zł	2610 zł	2910 zł	3200 zł	3510 zł	2250	1930 zł	2210 zł	2400 zł	2670 zł	2970 zł	3260 zł	3570 zł
2125	1880 zł	2160 zł	2350 zł	2620 zł	2920 zł	3210 zł	3520 zł	2275	1940 zł	2220 zł	2410 zł	2680 zł	2980 zł	3270 zł	3580 zł
2150	1890 zł	2170 zł	2360 zł	2630 zł	2930 zł	3220 zł	3530 zł	2300	1950 zł	2230 zł	2420 zł	2690 zł	2990 zł	3280 zł	3590 zł
2175	1900 zł	2180 zł	2370 zł	2640 zł	2940 zł	3230 zł	3540 zł	2325	1960 zł	2240 zł	2430 zł	2700 zł	3000 zł	3290 zł	3600 zł
2200	1910 zł	2190 zł	2380 zł	2650 zł	2950 zł	3240 zł	3550 zł	2350	1970 zł	2250 zł	2440 zł	2710 zł	3010 zł	3300 zł	3610 zł
2225	1920 zł	2200 zł	2390 zł	2660 zł	2960 zł	3250 zł	3560 zł	2375	1980 zł	2260 zł	2450 zł	2720 zł	3020 zł	3310 zł	3620 zł

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”  
(wg oferty danego modelu i wzoru)

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

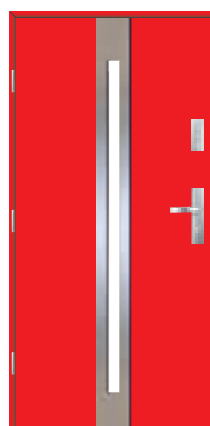
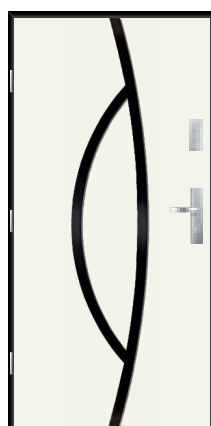
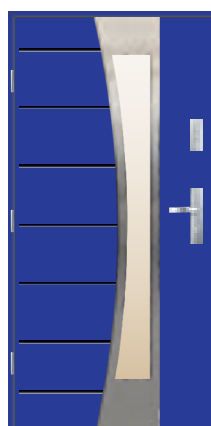
Parametry techniczne

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

Dostępne w

- drzwi pełnych i przeszklonych
- w naświetlach na ościeznicy ALU/90, ALU/75\*\*
- w poszerzeniach bocznych i górnych
- w drzwiach o nietypowej wysokości
- RC2, RC3 - możliwość wykonania dwukoloru tylko skrzydła
- w drzwiach jednoskrzydłowych

## RAL - GAMA COLOR - według dopłaty str. 86\*



Dostępny w modelach

- 75** PASSIVE

---

- 75** PLUS

---

- 54** PLUS

Parametry techniczne

- drzwi malowane obustronnie na jeden kolor
- dostępne wyłącznie z ościeznicą aluminiową ALU/75 lub ALU/54 w dopłacie zawarta jest cena ościeznicy aluminiowej
- drzwi GAMA COLOR z przeszkleniem nie występują we wzorach **głęboko tłoczonych**, z ramkami laminowanymi oraz w serii Perfekt

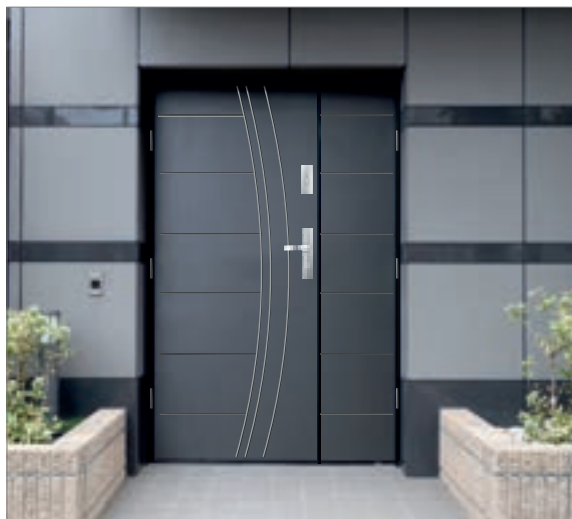
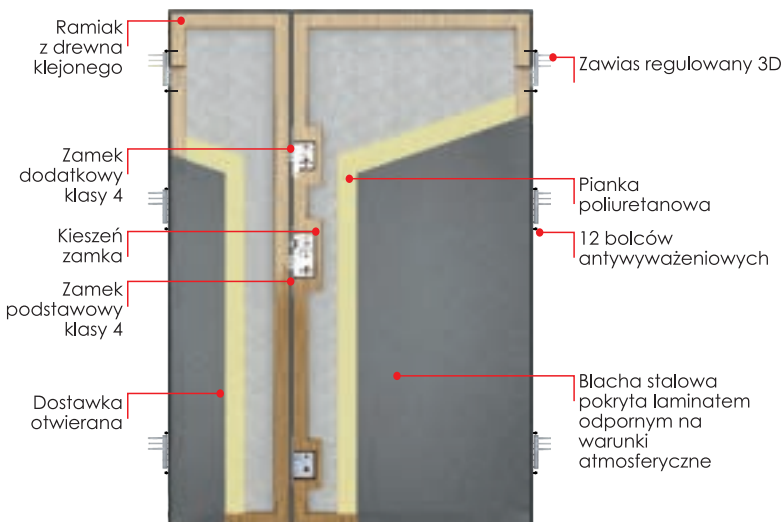
Dostępne w

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

Dostępne kolory z palety RAL - malowane wyłącznie w strukturze SAHARA. Wzornik kolorów dostępny na str. 21

Drzwi dwuskrzydłowe przeznaczone do większych otworów montażowych posiadają w budowie dwa skrzydła otwierane, większe skrzydło (czynne) oraz mniejsze skrzydło (bierne) z blokadą, wykonywane na ościeżnicy ALU/75, ALU/54, DS/54 w zależności od wybranego modelu. Możliwość łączenia z nasświetlami (tylko na ościeżnicy ALU/75, ALU/54). Skrzydła bierne dostępne w rozmiarach „30” i „40”. Podane wymiary, np. „110”, „120” oznaczają wymiar światła przejścia 110 cm, 120 cm.

**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.



**Przeszklenia w skrzydłach biernych**

Przezroczysta	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22
Mleczna	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22
Mleczna 01	d7,d9,d11,d22
Reflex	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22
Reflex wypukły	d2
Lustro weneckie*	d2,d3,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d15,d16,d22
Reflex z witrażem	d2
Diamant	d5
Grafit Perfekt	d15,d16
Grafit barwiona*	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.71

**UWAGA!**  
Dostawki z ramką laminowaną dostępne w kolorach Podstawowych

**Dostępne szerokości drzwi dwuskrzydłowych - skrzydło „100” \* dopłata str. 86**

„110” 80+30 „120” 90+30 „130” 100+30 \*- wyłącznie na ościeżnicy ALU/54, ALU/75  
„120” 80+40 „130” 90+40 „140” 100+40 \*- wyłącznie na ościeżnicy ALU/54, ALU/75

**Za dopłatą**

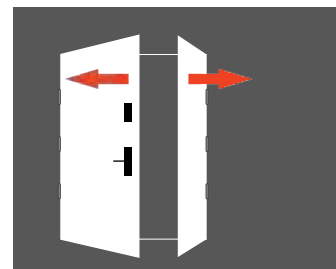
Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

**Opcje dodatkowe**

Skrót max 100 mm str. 86  
Samozamykacz str. 85

**Sposób wyliczenia ceny zestawu drzwi dwuskrzydłowych**

$$\begin{array}{l}
 \text{cena zestawu podstawowego} \quad \mathbf{75 PLUS} \\
 \mathbf{54 PLUS} \quad + \quad \text{dopłata do skrzydła biernego (w cenie wliczona jest dopłata do ościeżnicy i progu)} \quad + \quad \text{opcje za dopłatą (str. 78-86)} = \text{Cena zestawu} \\
 \\
 \text{Przykład:} \\
 \mathbf{75 PLUS} \quad 4344 \text{ zł} \quad + \quad \begin{array}{|l|l|} \hline \text{ościeżnica} & \text{ALU/75} \\ \hline \text{model} & \mathbf{75 PLUS} \quad 4060 \text{ zł} \\ \hline \end{array} \quad + \quad \text{opcje za dopłatą (str. 78-86)} = \text{Cena zestawu} \\
 \text{(str. 42 wzór 11s1)} \quad \quad \quad \text{(str. 73 skrzydło bierne d7)}
 \end{array}$$





### Wzory skrzydeł biernych przeszklonych



Dopłata do wyposażenia podstawowego **WP** (dotyczy wybranej ościeżnicy, skrzydła biernego i prog) \*

dopłata dotyczy skrzydeł biernych d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22

model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	DS/54
<b>75 PLUS</b>	4060 zł	—	—
<b>54 PLUS</b>	—	3199 zł	2899 zł

dopłata dotyczy skrzydeł biernych d15, d16

model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	DS/54
<b>75 PLUS</b>	4160 zł	—	—
<b>54 PLUS</b>	—	3299 zł	2999 zł

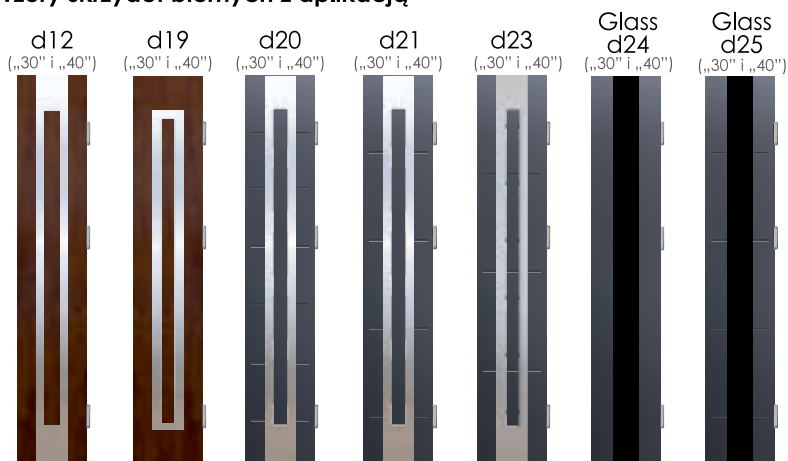
### Wzory skrzydeł biernych pełnych



Dopłata do wyposażenia podstawowego **WP** (dotyczy wybranej ościeżnicy, skrzydła biernego i prog) \*

model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	DS/54
<b>75 PLUS</b>	3280 zł	—	—
<b>54 PLUS</b>	—	2359 zł	2059 zł

### Wzory skrzydeł biernych z aplikacją



Dopłata do wyposażenia podstawowego **WP** (dotyczy wybranej ościeżnicy, skrzydła biernego i prog) \*

**Aplikacja jednostronna od zewnątrz**

model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	DS/54
<b>75 PLUS</b>	3879 zł	—	—
<b>54 PLUS</b>	—	2958 zł	2658 zł

**Aplikacja jednostronna od zewnątrz dotyczy Glass d24, Glass d25**

model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	DS/54
<b>75 PLUS</b>	4080 zł	—	—
<b>54 PLUS</b>	—	3159 zł	2859 zł

**Aplikacja dwustronna**

model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	DS/54
<b>75 PLUS</b>	4029 zł	—	—
<b>54 PLUS</b>	—	3108 zł	2808 zł

Ramka, aplikacja inox  
 Ramka, aplikacja czarna  
 d3, d4, d5, d6, d7, d9, d11, d12, d14, d19, d20, d21, d22, d23 (d15, d16 od wewnątrz)

**APLIKACJA SZKLANA**  
 Aplikacja lustro  
 Aplikacja czarna  
 Glass d24, Glass d25 (tylko jednostronna od zewnątrz)

Ramka laminowana w kolorze skrzydła  
 d2, d3, d4, d5, d6

Głębokie tłoczenie  
 d1 \*

RAL GAMA COLOR\*

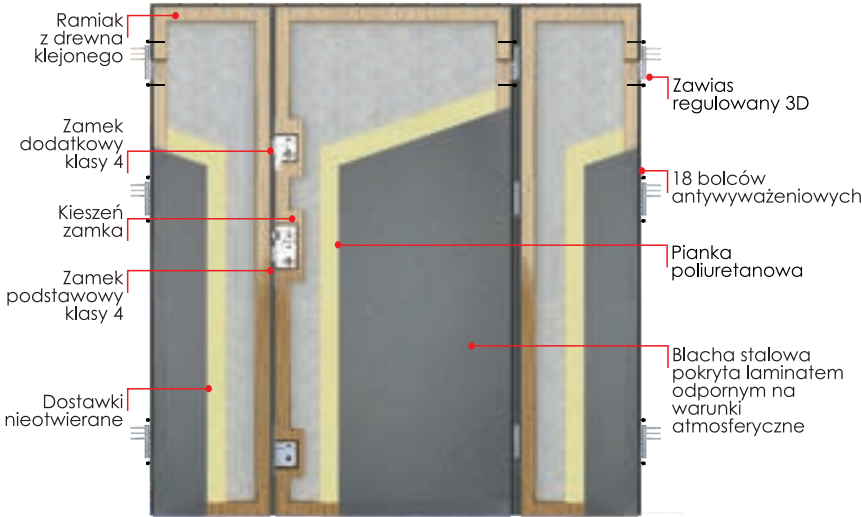
\* Dopłata wg cennika str. 86  
 Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)

# 75 PASSIVE 75 PLUS 54 PLUS

## Z JEDNĄ LUB DWIEMA DOSTAWKAMI NIEOTWIERANYMI

Drzwi z dostawkami wykonywane są na ościeżnicy aluminiowej ALU/75, ALU/54. Obie dostawki posiadają zawiasy ale nie są otwierane. Możliwość łączenia z nasświetlami (tylko na ościeżnicy ALU/75, ALU/54). 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.



### Przeszklenia w skrzydłach biernych

Przezroczysta	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22
Mleczna	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22
Mleczna 01	d7,d9,d11,d22
Reflex	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22
Reflex wypukły	d2
Lustro weneckie*	d2,d3,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d15,d16,d22
Reflex z witrażem	d2
Diaament	d5
Grafit Perfekt	d15,d16
Grafit barwiona*	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\*

#### UWAGA!

Dostawki z ramką laminowaną dostępne w kolorach: Podstawowych

Dostępne szerokości drzwi z jedną dostawką - skrzydło „100\* ” dopłata str. 86

„110” 80+30	„120” 90+30	„130” 100+30 *
„120” 80+40	„130” 90+40	„140” 100+40 *

Dostępne szerokości drzwi z dwiema dostawkami - skrzydło „100\* ” dopłata str. 86

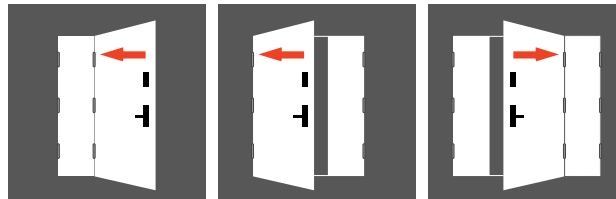
„140” 30+80+30	„160” 40+80+40	„170” 40+90+40
„150” 30+90+30	„160” 30+100+30 *	„180” 40+100+40 *

### Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg. oferty na stronie 78-86

### Opcje dodatkowe

Skrót max 130 mm str. 86  
Samozamykacz str. 85



### Sposób wyliczenia ceny zestawu drzwi z jedną lub dwiema dostawkami nieotwieranymi

cena zestawu podstawowego	<b>75 PASSIVE</b> <b>75 PLUS</b> <b>54 PLUS</b>	+	dopłata do jednej lub dwóch dostawek (w cenie wliczona jest dopłata do ościeżnicy ALU)	+	opcje za dopłatą (str. 78-86)	=	Cena zestawu
Przykład:							
<b>75 PASSIVE</b> (str. 46 wzór 13s1)	5044 zł	+	dostawki model   jedna dostawka <b>75 PASSIVE</b>   3352 zł (str. 75 dostawka d10)	+	opcje za dopłatą (str. 78-86)	=	Cena zestawu

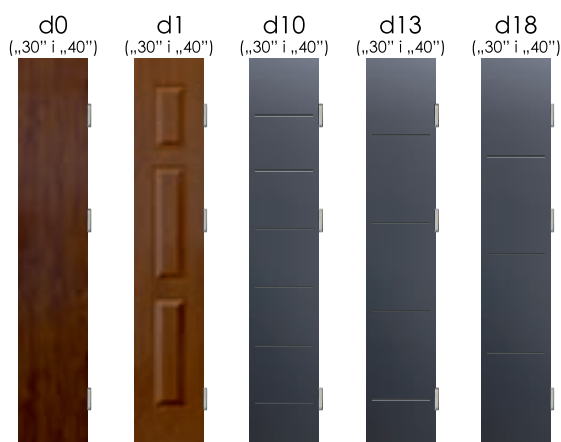
### Wzory dostawek przeszklonych



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

model	z jedną dostawką		z dwiema dostawkami	
	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d12,d13,d14,d22	d15,d16	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d12,d13,d14,d22	d15,d16
<b>75 PASSIVE</b>	4132 zł	4232 zł	7546 zł	7746 zł
<b>75 PLUS</b>	4272 zł	4372 zł	7686 zł	7886 zł
<b>54 PLUS</b>	3694 zł	3794 zł	6610 zł	6810 zł

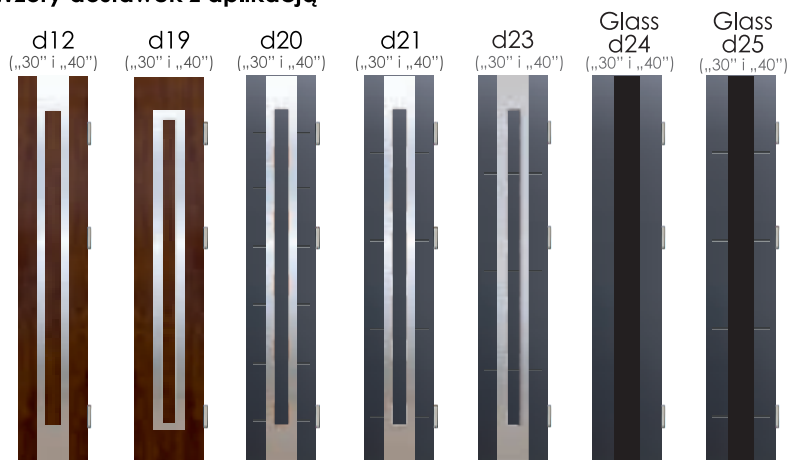
### Wzory dostawek pełnych



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

model	dostawki	
	jedna dostawka	dwie 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

### Wzory dostawek z aplikacją



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

model	aplikacja	jedna dostawka	
		jednostronna od zewnątrz	dwustronna
<b>75 PASSIVE</b>		3951 zł	4101 zł
<b>75 PLUS</b>		4091 zł	4241 zł
<b>54 PLUS</b>		3453 zł	3603 zł
		dwie dostawki	
		jednostronna od zewnątrz	dwustronna
		7184 zł	7484 zł
		7324 zł	7624 zł
		6128 zł	6428 zł
Aplikacja jednostronna dotyczy Glass d24, Glass d25			
model	aplikacja	dostawki	
		jedna dostawka	dwie 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

#### APLIKACJA SZKLANA

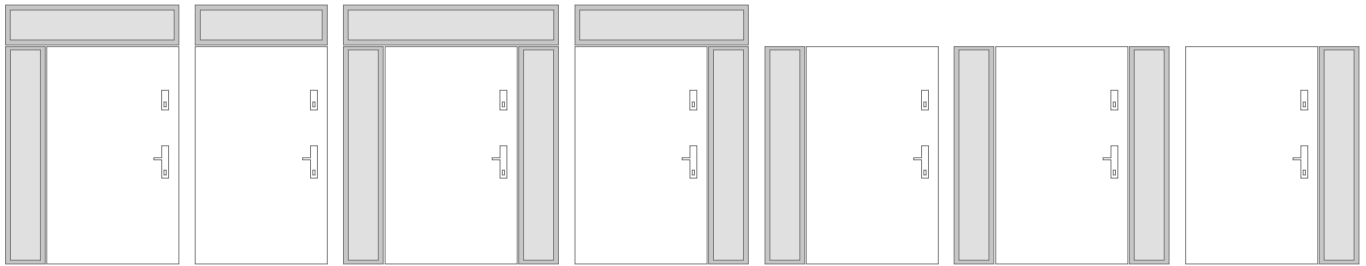


Możliwość połączenia naświetli z drzwiami jednoskrzydłowymi, dwuskrzydłowymi oraz z dostawkami nieotwieranymi, tylko na ościeżnicy ALU. Możliwość wykonania naświetli w dwukolorze (dopłata wg cennika str. 86)

## Sposób wyliczania wymiaru konstrukcji drzwi z naświetlami

Szerokość całkowita ościeżnicy (Sc) ALU/54, ALU/75	„80” - 917 mm	+ szerokość naświetla bocznego = całkowita szerokość zestawu
	„90” - 1017 mm	
	„100” - 1117 mm	
Szerokość całkowita ościeżnicy (Sc) ALU/90	„80” - 948 mm	
	„90” - 1048 mm	
	„100” - 1148 mm	
Wysokość całkowita ościeżnicy (Hc)	ALU/54 - 2072 mm	+ wysokość naświetla górnego = całkowita wysokość zestawu
	ALU/90 - 2093 mm	
	ALU/75 - 2075 mm (2085 4P)	

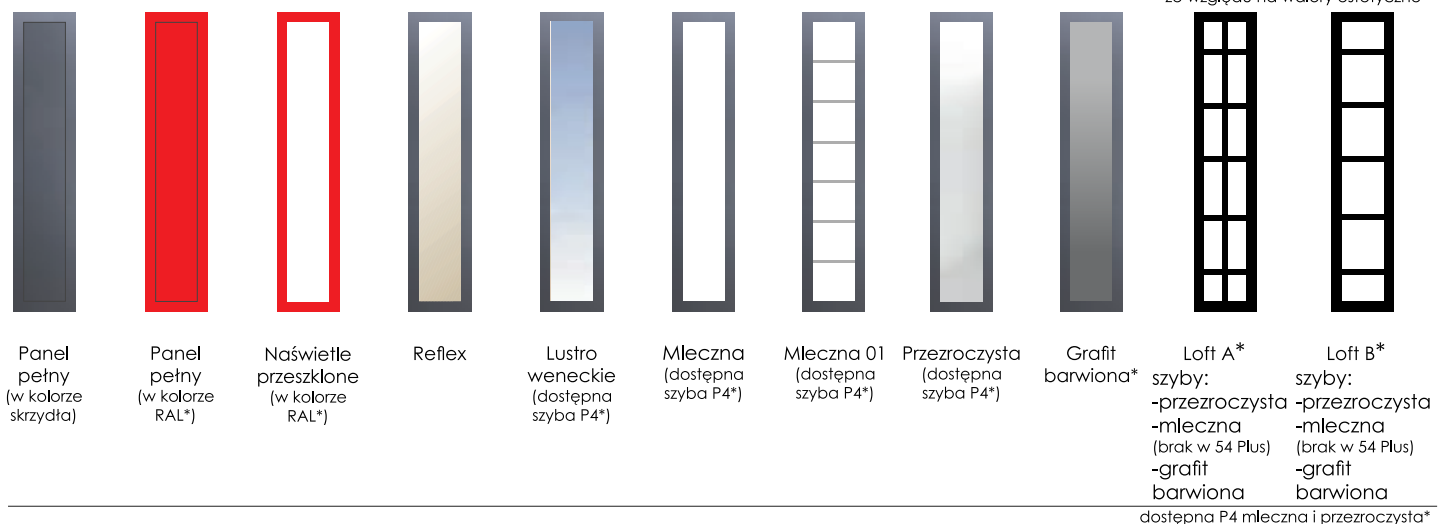
## Usytuowanie naświetli



## Dostępne panele pełne i przeszklenia do naświetli górnych



## Dostępne panele pełne i przeszklenia do naświetli bocznych



## Sposób wyliczania ceny zestawu drzwi z naświetlami

cena zestawu podstawowego	<b>90SUPER THERM</b> <b>75 PASSIVE</b> <b>75 PLUS</b> <b>54 PLUS</b>	+	dopłata do ościeżnicy aluminiowej	- bez dopłaty 718 zł ALU/75 858 zł ALU/75 778 zł ALU/54	+	Naświetla (str. 77)	+	opcje za dopłatą (str. 78-86)	=	Cena zestawu
---------------------------	---	---	-----------------------------------	--	---	---------------------	---	-------------------------------	---	--------------

## 90 SUPERTHERM

Pakiet trzyszybowy

### NAŚWIETLA BOCZNE

Szerokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800	
Wysokość (mm)	2093	1820 zł	2080 zł	2260 zł	2500 zł	2770 zł	3040 zł	3300 zł

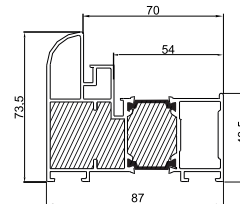
### NAŚWIETLA GÓRNE

Szerokość (mm)	„80”	„90”	„100”	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948	2048	2148	
Wysokość (mm)	200	1440 zł	1470 zł	1500 zł	1530 zł	1570 zł	1590 zł	1650 zł	1670 zł	1690 zł	1740 zł	1770 zł	1780 zł	1820 zł
	300	1530 zł	1570 zł	1590 zł	1670 zł	1690 zł	1750 zł	1780 zł	1830 zł	1890 zł	1940 zł	1980 zł	2030 zł	2080 zł
	400	1640 zł	1670 zł	1730 zł	1820 zł	1880 zł	1900 zł	1950 zł	2000 zł	2080 zł	2100 zł	2150 zł	2200 zł	2260 zł
	500	1770 zł	1790 zł	1830 zł	1880 zł	2000 zł	2060 zł	2100 zł	2160 zł	2260 zł	2300 zł	2390 zł	2450 zł	2500 zł

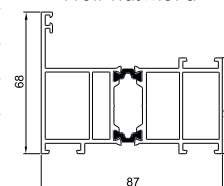


PROFIL NAŚWIETLA PROFIL OŚCIEŻNICY ALU/90

Profil ościeżnicy ALU/90



Profil naświetla



Pakiet trzyszybowy

## 75 PASSIVE 75 PLUS

### NAŚWIETLA BOCZNE

Szerokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800	
Wysokość (mm)	2075 (2085 4P)	1820 zł	2080 zł	2260 zł	2500 zł	2770 zł	3040 zł	3300 zł

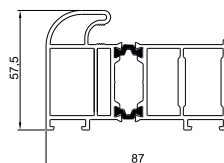
### NAŚWIETLA GÓRNE

Szerokość (mm)	„80”	„90”	„100”	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117	
Wysokość (mm)	200	1440 zł	1460 zł	1500 zł	1530 zł	1570 zł	1590 zł	1650 zł	1670 zł	1690 zł	1740 zł	1770 zł	1780 zł	1820 zł
	300	1530 zł	1570 zł	1590 zł	1670 zł	1690 zł	1750 zł	1780 zł	1830 zł	1890 zł	1940 zł	1980 zł	2030 zł	2080 zł
	400	1640 zł	1670 zł	1730 zł	1820 zł	1880 zł	1900 zł	1950 zł	2000 zł	2080 zł	2100 zł	2150 zł	2200 zł	2260 zł
	500	1770 zł	1790 zł	1830 zł	1880 zł	2000 zł	2060 zł	2100 zł	2160 zł	2260 zł	2300 zł	2390 zł	2450 zł	2500 zł

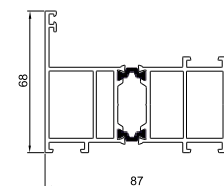


PROFIL NAŚWIETLA PROFIL OŚCIEŻNICY ALU/75

Profil ościeżnicy ALU/75



Profil naświetla



Pakiet dwuszybowy

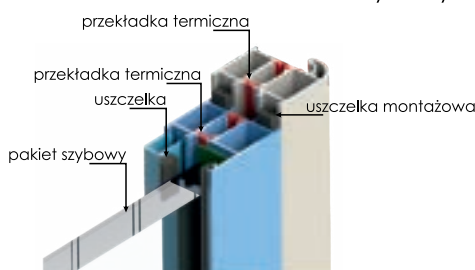
## 54 PLUS

### NAŚWIETLA BOCZNE

Szerokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800	
Wysokość (mm)	2072	1500 zł	1690 zł	1830 zł	2020 zł	2160 zł	2280 zł	2400 zł

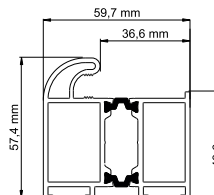
### NAŚWIETLA GÓRNE

Szerokość (mm)	„80”	„90”	„100”	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117	
Wysokość (mm)	200	1130 zł	1150 zł	1180 zł	1220 zł	1250 zł	1280 zł	1320 zł	1350 zł	1380 zł	1430 zł	1450 zł	1500 zł	1530 zł
	300	1180 zł	1220 zł	1250 zł	1320 zł	1350 zł	1420 zł	1440 zł	1480 zł	1530 zł	1590 zł	1640 zł	1690 zł	1740 zł
	400	1250 zł	1280 zł	1330 zł	1440 zł	1480 zł	1530 zł	1610 zł	1630 zł	1700 zł	1740 zł	1790 zł	1830 zł	1870 zł
	500	1340 zł	1350 zł	1420 zł	1540 zł	1590 zł	1630 zł	1690 zł	1750 zł	1830 zł	1870 zł	1970 zł	2020 zł	2100 zł

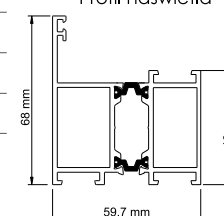


PROFIL NAŚWIETLA PROFIL OŚCIEŻNICY ALU/54

Profil ościeżnicy ALU/54



Profil naświetla



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.

## KLAMKI KMT

1 2



**GAMA**  
antywłamaniowa klasy 3  
z zabezpieczeniem  
antyrozwierniowym

**kolor:**  
inox-aluminium anodowane,  
stare złoto,  
czarna malowana

rozstaw  
72, 92

3



**GAMA**

**kolor:**  
inox-aluminium anodowane,  
stare złoto

rozstaw  
72

4



**ALFA**  
z zabezpieczeniem  
antyrozwierniowym

**kolor:**  
inox-aluminium anodowane,  
stare złoto

rozstaw  
72

5 6



**OMEGA**

**kolor:**  
inox-aluminium anodowane,  
czarna malowana

rozstaw  
72, 92

7



**SIGMA**  
wyposażenie podstawowe

**kolor:**  
inox-aluminium anodowane,  
stare złoto

rozstaw  
72, 92

8



**SIGMA**  
KLAMKO-POCHWYT

**kolor:**  
inox-aluminium anodowane,  
stare złoto  
czarna malowana

rozstaw  
72

9



**BETA**  
nie występuje  
w rozmiarze skrzydła „N”

**kolor:**  
inox-aluminium anodowane,  
stare złoto

rozstaw  
72

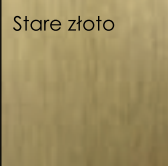
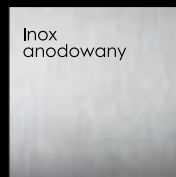
10



**QUATRO**

**kolor:**  
czarna malowana

rozstaw  
72



## KLAMKI AXA

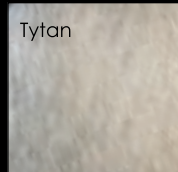
11



**AXA DIVA** kl.3  
z zabezpieczeniem  
antyrozwierniowym

**kolor:**  
tytan, stare złoto

rozstaw  
72



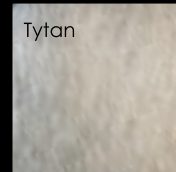
12



**AXA DIVA** kl.3  
bez zabezpieczenia

**kolor:**  
tytan, złoto

rozstaw  
72


















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 nr1).

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

Dopłaty wg cennika str.79 tabela nr 1

Wkładko-gałka <b>kolor:</b> srebrne 	Wkładka antywłamaniowa <b>kolor:</b> srebrne 	wkładka antywłamaniowa <b>kolor:</b> czarny 	Wkładko-gałka antywłamaniowa <b>kolor:</b> srebrne 
Wkładko-gałka antywłamaniowa <b>kolor:</b> czarny 	Wkładka, wkładko-gałka osobne klucze <b>kolor:</b> srebrne, złote 	2 x wkładka osobne klucze <b>kolor:</b> srebrne, złote 	2 x wkładko-gałka osobne klucze <b>kolor:</b> srebrne, złote 
Wkładka, wkładko-gałka antywłamaniowa osobne klucze <b>kolor:</b> srebrne, złote 	2 x wkładka antywłamaniowa osobne klucze <b>kolor:</b> srebrne, złote 	2 x wkładko-gałka, antywłamaniowa osobne klucze <b>kolor:</b> srebrne, złote 	Wkładka, wkładko-gałka antywłamaniowa system jednego klucza <b>kolor:</b> srebrne, złote 
Wkładka, wkładko-gałka antywłamaniowa system jednego klucza klasy 6 / klasy C <b>kolor:</b> czarny 	Wkładki inwestorskie system jednego klucza klasy 6 / klasy C <b>kolor:</b> srebrne 	Wkładka, wkładko-gałka system jednego klucza standard <b>kolor:</b> czarny 	<b>Dotyczy wkładek inwestorskich</b> Dwa klucze serwisowe - klucz A Sześć kluczy lokatorskich - klucz B Użycie klucza z zestawu B eliminuje możliwość użycia klucza A <b>UWAGA</b> 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.

Dopłaty wg cennika str.79 tabela nr 2

## KLAMKI

### Dopłata do wyposażenia podstawowego

Tabela nr 1

klamka / drzwi		90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
		1	Gama z zabezpieczeniem, inox, stare złoto	dotyczy Inox 195 zł	165 zł	165 zł	175 zł	175 zł
2	Gama z zabezpieczeniem czarna	245 zł	215 zł	215 zł	225 zł	225 zł	225 zł	225 zł
3	Gama bez zabezpieczenia inox, stare złoto	—	135 zł	135 zł	145 zł	145 zł	145 zł	145 zł
4	Alfa inox, stare złoto	—	90 zł	90 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł
5	Omega inox	110 zł	80 zł	80 zł	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł
6	Omega czarna	140 zł	110 zł	110 zł	120 zł	120 zł	120 zł	120 zł
7	Sigma inox, stare złoto (wyposażenie podstawowe)	dotyczy Inox ●	●	●	●	●	●	●
8	Sigma klamko-pochwył	—	50 zł	50 zł	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł
9	Beta inox, stare złoto	—	—	—	○	○	○	○
10	Quattro czarna	60 zł	30 zł	30 zł	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł
11	Axa Diva kl.3 z zab. tytan, stare złoto	—	—	—	180 zł	180 zł	180 zł	180 zł
12	Axa Diva kl.3 bez zab. tytan, złoty	—	—	—	135 zł	135 zł	135 zł	135 zł

Tabela nr 2

## WKŁADKI

wkładki / drzwi		90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	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	○	○	○	○
7	Wkładka, wkładka	—	3 zł	3 zł	○	○	○	○
8	Wkładko-gałka, wkładko-gałka	—	23 zł	23 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	101 zł	—	—	—	—
11	Wkładko-gałka, wkładko-gałka klasy C	—	111 zł	111 zł	—	—	—	—
12	Wkładka, wkładko-gałka klasy C	—	201 zł	201 zł	120 zł	120 zł	120 zł	120 zł
13	Wkładka, wkładko-gałka klasy C czarna	—	281 zł	281 zł	180 zł	180 zł	180 zł	180 zł
14	Wkładka, wkładko-gałka inwestorska	—	171 zł	171 zł	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł
15	Wkładka, wkładko-gałka system standard czarna	—	116 zł	116 zł	105 zł	105 zł	105 zł	105 zł

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

● - w standardowym wyposażeniu ○ - opcja bez dopłaty

**75 PASSIVE 75 PLUS 54 PLUS**

Pochwył jednostronny lub dwustronny

Możliwość otwierania drzwi za pomocą:  
1. **Klucza**.



**75 PASSIVE 75 PLUS 54 PLUS**

Pochwył jednostronny lub dwustronny + elektrozaczepek

Możliwość otwierania drzwi za pomocą:  
1. **Pochwytu** (elektrozaczepek w funkcji „dzień” z zamkiem rolkowym).  
2. **Klucza** (elektrozaczepek w funkcji „noc”)



**75 PASSIVE 75 PLUS**

Pochwył z przyciskiem + elektrozaczepek tylko na ościeżnicy PASSIVE/75, ALU/75, DS/75

Możliwość otwierania drzwi za pomocą:  
1. **Pochwytu** (elektrozaczepek w funkcji „noc” podłączony do prądu poprzez zasilacz).  
2. **Klucza** (elektrozaczepek w funkcji „noc”, pochwył odłączony od zasilania).



**90 SUPERTHERM**

Pochwył (zasuwnica sterowana automatycznie)

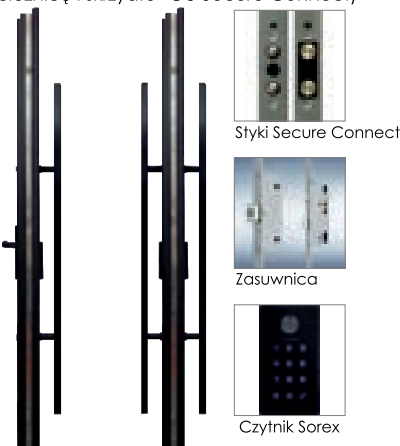
Możliwość otwierania drzwi za pomocą:  
1. **Klucza**



**90 SUPERTHERM**

Pochwył jednostronny lub dwustronny (zasuwnica sterowana automatycznie)

Możliwości otwierania drzwi za pomocą:  
1. **Czytnika linii papilarnych**  
2. **Klucza**  
(zasuwnica sterowana czytnikiem linii papilarnych-wersja z zasilaczem i stykami wbudowanymi w ościeżnicę i skrzydło -GU Secure Connect)



**90 SUPERTHERM**

Pochwył + elektrozaczepek (zasuwnica sterowana mechanicznie)

Możliwość otwierania drzwi za pomocą:  
1. **Pochwytu** (elektrozaczepek w funkcji „dzień”, zalecany samozamykacz).  
2. **Klucza** - elektrozaczepek w funkcji „noc”



**90 SUPERTHERM**

Pochwył z przyciskiem + elektrozaczepek (zasuwnica sterowana mechanicznie)

Możliwość otwierania drzwi za pomocą:  
1. **Pochwytu** (elektrozaczepek w funkcji „noc” podłączony do prądu poprzez zasilacz).  
2. **Klucza**



**ELEKTROZACZEPEK + ZAMEK ROLKOWY**

Do drzwi **90 SUPERTHERM** (bez zamka rolkowego),  
**75 PASSIVE, 75 PLUS, 54 PLUS**



Dostosowany do podłączenia zasilania 12 V  
Zamek rolkowy zabezpiecza drzwi przed

- samoczynnym otwarciem, z możliwością regulacji siły docisku
- Funkcja „dzień - noc” (umożliwia otwieranie drzwi z zewnątrz bez użycia klucza)
- Elektrozaczepek posiada zmianę funkcji dzień/noc i działa niezależnie od podłączenia prądowego
- Elektrozaczepek podłączony do prądu można potączyć, np. z czytnikiem linii papilarnych, klawiaturą kodową lub pochwytem z przyciskiem lub domofonem.



<p><b>POCHWYT KWADRATOWY</b></p>	<p><b>POCHWYT OKRĄGŁY</b></p>	<p><b>POCHWYT GIĘTY okrągły</b></p>	<p><b>POCHWYT GIĘTY ŁUKOWY okrągły</b></p>
<p>K1 1000x30x30 K1z przyciskiem 1000x30x30</p> <p>K2 1560x30x30 K2z przyciskiem 1560x30x30</p> <p>K3 320x30x30</p> <p>K5 1870x30x30 brak możliwości skrótó</p> <p>K5 z przyciskiem 1870x30x30 brak możliwości skrótó</p>	<p>P1 1000x30</p> <p>P2 1560x30</p>	<p>G1 1000x30</p> <p>G2 1560x30</p>	<p>G4 1000x30</p> <p>G5 1560x30</p>

**UWAGA:**  
Łączenie między pochwytem a skrzydłem wyłącznie okrągłe

Inox

<p><b>POCHWYT OKRĄGŁY</b></p>	<p><b>POCHWYT KWADRATOWY</b></p>
<p>P1 1000x30</p> <p>P2 1560x30</p>	<p>K1 1000x30x30 K1z przyciskiem 1000x30x30</p> <p>K2 1560x30x30 K2z przyciskiem 1560x30x30</p> <p>K5 1870x30x30 brak możliwości skrótó</p> <p>K5 z przyciskiem 187x30x30 brak możliwości skrótó skrzydła</p>

**UWAGA:**  
Podkładka między pochwytem a skrzydłem wyłącznie okrągła

Czarny malowany

<p><b>POCHWYT OKRĄGŁY</b></p>	<p><b>POCHWYT KWADRATOWY</b></p>
<p>D1 1000x30</p> <p>D2 1560x30</p>	<p>K6 1000x30x30</p> <p>K7 1560x30x30</p> <p>bez widocznych mocowań od strony wewnętrznej skrzydła</p>

**UWAGA:** Pochwyty K6 i K7 nie występują we wzorze 24 oraz w pochwytych z przyciskiem i dwustronnym.  
Dostępne wyłącznie z klamką LAMBDA  
Łączenie między pochwytem a skrzydłem wyłącznie okrągłe - dotyczy pochwyty D1 i D2

Czarny malowany

Pochwyty z przyciskiem dostępne wyłącznie z ościeżnicą ALU/90,PASSIVE/90, PASSIVE/75, ALU/75, DS/75 w modelu Supertherm, 75 Passive i 75 Plus dopłata str. 83 tabela nr 3  
Pochwyty dwustronne nie występują w pochwytych z przyciskiem dopłata str. 83 tabela nr 3  
Brak możliwości zastosowania pochwytych w drzwiach: Akustycznych, 54 Standard, EI-30, RC2, RC3, 1, 1s, 2, 2s, 5, 5s, 5ds, 6, 6s, 7, 7s2, 7s4, 7s6, 10s2, Perfekt 9, PERFECT 17-1.  
**NOWOŚĆ:**Możliwość wykonania pochwytych montowanych pionowo bez widocznych mocowań od strony wewnętrznej dotyczy wzorów:Loft,Glass,Glass View,płaskich,11s,13s,14s,13-26.  
Pochwyty bez widocznych mocowań występują w pochwytych pionowych, jednostronnych bez przycisku. Dopłata do pochwyty dwustronnego wg cennika str. 86 tabela nr 6 81

## Pochwyty jednostronne montowane poziomo

POCHWYT KWADRATOWY K4  
650x30



POCHWYT PROSTY P3  
650x30



POCHWYT GIĘTY G3  
650x30



## Pochwyty jednostronne stylizowane

STYLIZOWANY S1  
480x340



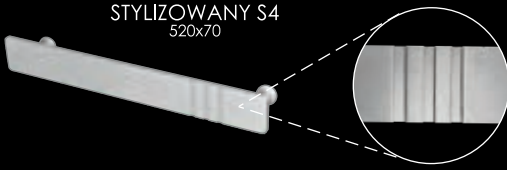
STYLIZOWANY S2  
520x220



STYLIZOWANY S3  
520x110



STYLIZOWANY S4  
520x70



STYLIZOWANY S5  
520x70



Aluminium  
szczołkowane

STYLIZOWANY S1  
480x340



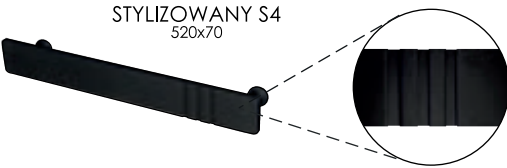
STYLIZOWANY S2  
520x220



STYLIZOWANY S3  
520x110



STYLIZOWANY S4  
520x70



STYLIZOWANY S5  
520x70



Czarny  
malowany

## KLAMKI DO POCHWYTÓW

GAMA  
JEDNOSTRONNA  
z zabezpieczeniem  
antyrozwierceniowym

kolor:  
inox-aluminium anodowane,  
czarna malowana



rozstaw  
72, 92

GAMA  
JEDNOSTRONNA  
zawarta w cenie  
pochwyty jednostronnego

kolor:  
inox-aluminium anodowane,  
czarna malowana



rozstaw  
72, 92

LAMBDA  
JEDNOSTRONNA  
zawarta w cenie  
pochwyty stylizowanego,  
K6, K7, D1, D2

kolor:  
inox-aluminium anodowane,  
czarna malowana



rozstaw  
72, 92

SZYLDY BEZKLAMKOWE  
LAMBDA\*  
zawarta w cenie  
pochwyty dwustronnego

kolor:  
inox-aluminium anodowane,  
czarna malowana



rozstaw  
72, 92

W naszej ofercie znajdują Państwo klamki oraz pochwyty drzwiowe naszej produkcji. 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.

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

**UWAGA**

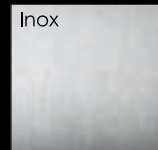
Pochwyty dwustronne nie posiadają klamki i nie występują w pochwytach stylizowanych oraz z przyciskiem.

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 mogą być niewidoczne dzięki czemu poprawiają w znacznym stopniu estetykę drzwi. Jest to opcja za dopłatą i nie dotyczy pochwyty stylizowanych.

Pochwyty z przyciskiem dostępne jest wyłącznie na ościeżnicy ALU/90, PASSIVE/75 oraz ALU/75, DS/75



# DOPLĄTY DO POCHWYTÓW JEDNOSTRONNYCH I KLAMEK



Tabela nr 3

## Dopłata do wyposażenia podstawowego

Pochwytyt inox z klamką Gama bez zab. inox	90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	dopłata do pochwytyt dwustronnego
Pochwytyt K1 inox 1000 mm	710 zł	680 zł	680 zł	690 zł	+250 zł
Pochwytyt K1 inox z przyciskiem 1000mm	960zł	930 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75, DS/75	930 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75, DS/75	—	—
Pochwytyt K2 inox 1560 mm	790zł	760 zł	760 zł	770 zł	+250 zł
Pochwytyt K2 inox z przyciskiem 1560mm	1040 zł	1010 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75, DS/75	1010 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75, DS/75	—	—
Pochwytyt K3 inox 320 mm	505 zł	475 zł	475 zł	485 zł	+250 zł
Pochwytyt K4 inox 650 mm	590 zł	560 zł	560 zł	570 zł	+250 zł
Pochwytyt K5 inox 1870 mm	890 zł	860 zł	860 zł	870 zł	+250 zł
Pochwytyt K5 inox z przyciskiem 1870 mm	1140 zł	1110 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75, DS/75	1110 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75, DS/75	—	—
Pochwytyt P1 inox 1000 mm	710 zł	680 zł	680 zł	690 zł	+250 zł
Pochwytyt P2 inox 1560 mm	790 zł	760 zł	760 zł	770 zł	+250 zł
Pochwytyt P3 inox 650 mm	590 zł	560 zł	560 zł	570 zł	+250 zł
Pochwytyt G1 inox 1000 mm	740 zł	710 zł	710 zł	720 zł	+250 zł
Pochwytyt G2 inox 1560 mm	820 zł	790 zł	790 zł	800 zł	+250 zł
Pochwytyt G3 inox 650 mm	640 zł	610 zł	610 zł	620 zł	+250 zł
Pochwytyt G4 inox 1000 mm	740 zł	710 zł	710 zł	720 zł	+250 zł
Pochwytyt G5 inox 1560 mm	820 zł	790 zł	790 zł	800 zł	+250 zł
<b>Pochwytyt czarny z klamką Gama bez zab. czarną</b>					
Pochwytyt K1 czarny 1000 mm	830 zł	800 zł	800 zł	810 zł	+250 zł
Pochwytyt K1 czarny z przyciskiem 1000 mm	1080 zł	1050 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75, DS/75	1050 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75, DS/75	—	—
Pochwytyt K2 czarny 1560 mm	960 zł	930 zł	930 zł	940 zł	+250 zł
Pochwytyt K2 czarny z przyciskiem 1560 mm	1180 zł	1150 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75, DS/75	1150 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75, DS/75	—	—
Pochwytyt K5 czarny 1870 mm	1060 zł	1030 zł	1030 zł	1040 zł	+250 zł
Pochwytyt K5 czarny z przyciskiem 1870 mm	1280 zł	1250 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75, DS/75	1250 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75, DS/75	—	—
Pochwytyt P1 czarny 1000 mm	830 zł	800 zł	800 zł	810 zł	+250 zł
Pochwytyt P2 czarny 1560 mm	930 zł	900 zł	900 zł	910 zł	+250 zł
<b>Pochwytyt czarny z klamką Lambda czarną</b>					
Pochwytyt K6 czarny 1000 mm	715 zł	685 zł	685 zł	695 zł	—
Pochwytyt K7 czarny 1560 mm	785 zł	755 zł	755 zł	765 zł	—
<b>Pochwytyt dekorowany (czarny ze stalą nierdzewną Inox) z klamką Lambda inox</b>					
Pochwytyt D1 1000 mm	810 zł	780 zł	780 zł	790 zł	+250 zł
Pochwytyt D2 1560 mm	890 zł	860 zł	860 zł	870 zł	+250 zł
<b>Pochwytyt stylizowany aluminium szczotkowane z klamką Lambda inox</b>					
Pochwytyt S1 inox 480x340 mm	810 zł	780 zł	780 zł	790 zł	—
Pochwytyt S2 inox 520x220 mm	810 zł	780 zł	780 zł	790 zł	—
Pochwytyt S3 inox 520x110 mm	710 zł	680 zł	680 zł	690 zł	—
Pochwytyt S4 inox 520x70 mm	710 zł	680 zł	680 zł	690 zł	—
Pochwytyt S5 inox 520x70 mm	710 zł	680 zł	680 zł	690 zł	—
<b>Pochwytyt stylizowany aluminium szczotkowane czarny z klamką Lambda czarną</b>					
Pochwytyt S1 czarny 480x340 mm	830 zł	800 zł	800 zł	810 zł	—
Pochwytyt S2 czarny 520x220 mm	830 zł	800 zł	800 zł	810 zł	—
Pochwytyt S3 czarny 520x110 mm	730 zł	700 zł	700 zł	710 zł	—
Pochwytyt S4 czarny 520x70 mm	730 zł	700 zł	700 zł	710 zł	—
Pochwytyt S5 czarny 520x70 mm	730 zł	700 zł	700 zł	710 zł	—
<b>Klamka</b>					
<b>Dopłata przy zmianie wyposażenia podstawowego</b>					
Gama do pochwytyt z zabezpieczeniem inox	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł	—
Gama do pochwytyt z zabezpieczeniem czarna	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł	—
Gama do pochwytyt bez zabezpieczenia inox	●	●	●	●	—
Gama do pochwytyt bez zabezpieczenia czarna	●	●	●	●	—
Lambda do pochwytyt bez zabezpieczenia inox	70 zł	70 zł	70 zł	70 zł	—
Lambda do pochwytyt bez zabezpieczenia czarna	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł	—

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

● - w standardowym wyposażeniu

<p>Ościeżnica drewniano-aluminiowa PASSIVE/90 PASSIVE/75</p> <p>1</p>	<p>Ościeżnica aluminiowa ALU/75 ALU/54</p> <p>2</p>	<p>Ościeżnica drewniano-stalowa DS/75, DS/75 N DS/54, DS/54 N</p> <p>3</p>	<p>Ościeżnica drewniano-stalowa DS„L”/75, DS”L”/75 N DS”L”/54-brak w rozmiarze „N”</p> <p>4</p>
<p>Ościeżnica stalowa z przekładką NT/75 NT/54 NT/54 AKU Elementy drewniane w narożach wzmacniające ościeżnicę</p> <p>5</p>	<p>Próg WPC PASSIVE/75</p> <p>do ościeżnicy: PASSIVE/75 NT/75</p> <p>6</p>	<p>Próg aluminiowy ALU/75 ALU/54</p> <p>7</p>	<p>Próg aluminiowy</p> <p>8</p>
<p>Próg aluminiowy</p> <p>9</p>	<p>Poszerzenie podprogowe XPS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wysokość 60-100mm</li> </ul> <p>10</p>	<p>Poszerzenie podprogowe XPS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wysokość 120-200mm</li> </ul> <p>11</p>	<p>Poszerzenie podprogowe XPS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wysokość 220-300mm</li> </ul> <p>12</p>
<p>Poszerzenie podprogowe PVC 61,82 do progów aluminiowych wysokość 15mm</p> <p>13</p>	<p>Poszerzenie podprogowe PVC 61 do progów: ALU/54, ALU DS/54, ALU NT/54 ALU S15/54 wysokość 35mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>bez wzmocnienia (1)</li> <li>ze stalowym wzmocnieniem (2)</li> </ul> <p>14</p>	<p>Poszerzenie podprogowe PVC 61 do progów: ALU/54, ALU DS/54, ALU NT/54 ALU S15/54 wysokość 60 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>bez wzmocnienia (1)</li> <li>ze stalowym wzmocnieniem (2)</li> </ul> <p>15</p>	<p>Poszerzenie podprogowe PVC 82 do progów aluminiowych wysokość 30 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>bez wzmocnienia (1)</li> <li>ze stalowym wzmocnieniem (2)</li> </ul> <p>16</p>
<p>Poszerzenie podprogowe PVC 82 do progów aluminiowych wysokość 100 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>bez wzmocnienia (1)</li> <li>ze stalowym wzmocnieniem (2)</li> </ul> <p>17</p>	<p>Poszerzenie aluminiowe boczne górne do ościeżnicy ALU/54</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wysokość 35 mm (1)</li> <li>wysokość 50 mm (2)</li> </ul> <p>18</p>	<p>Poszerzenie aluminiowe boczne górne do ościeżnicy ALU/90, ALU/75 wysokość 50 mm</p> <p>19</p>	<p>Wypełnienie ościeżnicy wkładem XPS dotyczy ościeżnic fabrycznie złożonych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>NT/54</li> <li>NT/75</li> <li>S15/54</li> <li>S15/75</li> </ul> <p>20</p>

Tabela nr 4

**Dopłata do wyposażenia podstawowego**

drzwi	Ościeżnica, próg, poszerzenie	Dopłata do wyposażenia podstawowego						
		90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
1	Ościeżnica PASSIVE/75, PASSIVE/90	60 zł	718 zł	858 zł	—	—	—	—
2	Ościeżnica ALU/75, ALU/54	—	718 zł	858 zł	778 zł	—	—	—
3	Ościeżnica DS/75 N, DS/54 N	—	250 zł	390 zł	470 zł	—	—	—
4	Ościeżnica DS„L”/75, DS”L”/75 N, DS”L”/54	—	350 zł	490 zł	570 zł	—	—	—
5	Ościeżnica NT/75, NT/54, NT/54AKU	—	0	140 zł	220 zł	—	220 zł	—
6	Próg WPC PASSIVE/75	—	15 zł	15 zł	—	—	—	—
7	Próg ALU/75, ALU/54	—	0	0	0	0	—	—
8	Próg ALU 75/PASSIVE, ALU NT/75 ALU DS/75	—	0	0	—	—	—	—
9	Próg ALU S15/54, ALU NT/54 ALU DS/54	—	—	—	25 zł	—	25 zł	—
10	Poszerzenie podprogowe XPS 60-100	135 zł	135 zł	135 zł	135 zł	135 zł	135 zł	—
11	Poszerzenie podprogowe XPS 120-200	200 zł	200 zł	200 zł	200 zł	200 zł	200 zł	—
12	Poszerzenie podprogowe XPS 220-300	285 zł	285 zł	285 zł	285 zł	285 zł	285 zł	—
13	Poszerzenie podprogowe PVC 15 mm	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł	—	—
14	Poszerzenie podprogowe PVC 35 mm	—	—	—	80 zł(1) 90 zł(2)	80 zł(1) 90 zł(2)	—	—
15	Poszerzenie podprogowe PVC 60 mm	—	—	—	120 zł(1) 140 zł(2)	120 zł(1) 140 zł(2)	—	—
16	Poszerzenie podprogowe PVC 30 mm	85 zł(1) 95 zł(2)	85 zł(1) 95 zł(2)	85 zł(1) 95 zł(2)	85 zł(1) 95 zł(2)	85 zł(1) 95 zł(2)	—	—
17	Poszerzenie podprogowe PVC 100 mm	160 zł(1) 170 zł(2)	160 zł(1) 170 zł(2)	160 zł(1) 170 zł(2)	160 zł(1) 170 zł(2)	160 zł(1) 170 zł(2)	—	—
18	Poszerzenie aluminiowe boczne górne ALU/54	—	—	—	170 zł(1) 220 zł(2)	—	—	—
19	Poszerzenie aluminiowe boczne górne ALU/75	300 zł	300 zł	300 zł	—	—	—	—
20	Wypełnienie ościeżnicy wkładem XPS	—	60 zł	60 zł	60 zł	—	—	—

# AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

<p>Wizjer 3.2 LCD pamięć wewnętrzna 50 zdjęć</p> <p>kolor: srebrny</p>  <p>1</p>	<p>Wizjer panoramiczny Panorama 200 stopni</p> <p>kolor: stal nierdzewna mosiądz czarny</p>  <p>2</p>	<p>Wizjer szerokokątny</p> <p>kolor: złoty srebrny</p>  <p>3</p>	<p>Wizjer szerokokątny</p> <p>kolor: czarny</p>  <p>4</p>
<p>Samozamykacz ukryty DORMA listwowy do ościeżnicy PASSIVE i ALU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bez blokady ramienia (1)</li> <li>• z blokadą ramienia (2)</li> </ul>  <p>5</p>	<p>Samozamykacz ukryty KMT listwowy do ościeżnicy ALU, DS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• z blokadą ramienia</li> </ul>  <p>6</p>	<p>Samozamykacz nawierzchniowy bez blokady ramienia Dorma Wymagane wzmocnienie pod samozamykacz</p> <p>kolor srebrny</p>  <p>7 do drzwi otwieranych do wewnątrz</p>	<p>Samozamykacz nawierzchniowy bez blokady ramienia Dorma z elementem mocującym ramię Wymagane wzmocnienie pod samozamykacz kolor srebrny</p>  <p>8 do drzwi otwieranych na zewnątrz</p>
<p>Samozamykacz nawierzchniowy z blokadą ramienia Dorma Wymagane wzmocnienie pod samozamykacz</p> <p>kolor srebrny</p>  <p>9 do drzwi otwieranych do wewnątrz</p>	<p>Samozamykacz nawierzchniowy z blokadą ramienia Dorma z elementem mocującym ramię Wymagane wzmocnienie pod samozamykacz kolor srebrny</p>  <p>10 do drzwi otwieranych na zewnątrz</p>	<p>Wzmocnienie pod samozamykacz (wysokość 110 mm) wymagane przy zakupie samozamykacza nawierzchniowego</p> <p>Nie dotyczy wzorów</p>  <p>11 Perfekt 8, 8-1, 9, 9A, 9B, 18-2, Glass: 1A, 2B, 3B, Glass View: 2B, 3B</p>	<p>Elektrozaczep 12V Do prawidłowego działania elektrozaczepu należy zastosować zasilacz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• drzwi jednoskrzydłowe (1)</li> <li>• drzwi dwuskrzydłowe (2)</li> </ul>  <p>12</p>
<p>Odbojnik Ø 60 mm, wysokość 50 mm</p> <p>kolor: inox czarny</p>  <p>13 ze śrubą mocującą do podłoża</p>	<p>Zasilacz do podłączenia pochwyty z przyciskiem lub elektrozaczepu 12 V</p>  <p>14</p>	<p>Kontaktron</p> <p>kolor: czarny</p>  <p>15</p>	<p>Listwa odbojnikowa INOX wysokość 150mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednoskrzydłowe (1)</li> <li>• dwuskrzydłowe, z dostawką (2)</li> </ul> <p>Nie dotyczy wzoru z ramką, aplikacją lub szybką na całą wysokość skrzydła. Możliwość skrótu max 50 mm</p>  <p>16</p>
<p>System kontroli dostępu SOREX (1) otwieranie za pomocą:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• linii papilarnych - skanu palca</li> <li>• kodu na klawiaturze</li> <li>• telefonu komórkowego</li> <li>• systemu zblizeniowego RFID (CHIP)</li> </ul> <p>Bramka Wi-Fi otwieranie zdalne (2)</p>  <p>17 w zestawie: czytnik SOREX, zasuwnica z napędem, CHIP 2 szt.</p>	<p>Tabliczka z numerem domu stal nierdzewna</p> <p>wymiary: 15x15 cm 15x22 cm 15x30 cm</p>  <p>18</p>	<p>Profesjonalny preparat do czyszczenia i konserwacji stali nierdzewnej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• środek do czyszczenia poj.50 ml</li> <li>• środek do konserwacji poj.150 ml</li> </ul>  <p>19</p>	<p>Okapnik do drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych otwieranych do wewnątrz</p> <p>rozmiar: 80 90 100</p>  <p>20</p>
<p>Listwa dolna maskująca (dotyczy skrótu skrzydła we własnym zakresie)</p>  <p>21 Dotyczy wzorów gdzie występuje skrót</p>	<p>Czwarta przylga</p>  <p>4P</p> <p>22 Nie dotyczy głębokiego tłoczenia, skrótu, wzorów: Perfekt, Glass, Glass View rozmiaru „N”.</p>	<p>Uszczelka opadająca</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 75 PASSIVE</li> <li>• 75 PLUS</li> </ul>  <p>23 brak możliwości wykonania w drzwiach z czwartą przylgą</p>	<p><b>Uwaga!</b> Brak możliwości zastosowania czytnika SOREX we wzorach: Perfekt 9, 1, 2, 5, 6, 7, 10, 13, 13A, 13B, 21, 20, 24, 25, 17-1, 18-1, Loft 2 Aplikacja : Glass 3, 3A, 3B</p>

Tabela nr 5

akcesoria	drzwi	Dopłata do wyposażenia podstawowego						
		90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
1	Wizjer LCD	500 zł	500 zł	500 zł	500 zł	500 zł	500 zł	—
2	Wizjer panoramiczny	130 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł
3	Wizjer szerokokątny złoty,srebrny	—	35 zł	35 zł	35 zł	35 zł	35 zł	40 zł
4	Wizjer szerokokątny czarny	—	80 zł	80 zł	45 zł	45 zł	45 zł	—
5	Samozamykacz ukryty DORMA listwowy	1150 zł(1) 1350 zł(2)	1150 zł(1) 1350 zł(2)	—	—	—	—	—
6	Samozamykacz ukryty KMT listwowy	—	—	600 zł	—	—	—	—
7	Samozamykacz nawierzchniowy bez blokady ramienia	—	350 zł	350 zł	350 zł	350 zł	350 zł	350 zł
8	Samozamykacz nawierzchniowy bez blokady ramienia z elementem	—	400 zł	400 zł	400 zł	400 zł	400 zł	400 zł
9	Samozamykacz z blokadą ramienia	—	500 zł	500 zł	500 zł	500 zł	500 zł	500 zł
10	Samozamykacz nawierzchniowy z blokadą ramienia z elementem	—	550 zł	550 zł	550 zł	550 zł	550 zł	550 zł
11	Wzmocnienie pod samozamykacz	—	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł	●
12	Elektrozaczep	240 zł(1)	240 zł(1)	240 zł(1) 280 zł(2)	240 zł(1) 280 zł(2)	—	—	—
13	Odbojnik	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł
14	Zasilacz	130 zł	130 zł	130 zł	130 zł	—	—	—
15	Kontaktron	120 zł	120 zł	120 zł	120 zł	120 zł	—	—
16	Listwa odbojnikowa	110 zł(1)	110 zł(1) 210 zł(2)	110 zł(1) 210 zł(2)	110 zł(1) 210 zł(2)	110 zł(1)	—	—
17	System kontroli dostępu SOREX	4500 zł(1) 600 zł(2)	—	—	—	—	—	—
18	Tabliczka z numerem domu	70 zł	70 zł	70 zł	70 zł	70 zł	—	—
19	Profesjonalny preparat	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł
20	Okapnik	—	49 zł	49 zł	49 zł	49 zł	—	—
21	Listwa dolna maskująca	—	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł	—	—
22	Czwarta przylga	●	○	○	—	—	—	—
23	Uszczelka opadająca	●	100 zł	100 zł	—	—	—	—

<p><b>Skrócenie drzwi jednoskrzydłowych max 130mm</b> 54 Akustyczne 90 Supertherm - tylko skrót fabryczny</p> <p>1 Nie dotyczy wzoru: Glass 1,2,2A,2B,3,3a,3B Perfekt 8,8-1,9,9A,9B,18-1,18-2 dostawki_d12,d25,d16, czwartej przylgi</p>	<p><b>Skrócenie drzwi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dwuskrzydłowych max 100 mm (1)</li> <li>• z dostawkami max 130mm (2)</li> </ul> <p>2</p>	<p><b>Dwukolor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• skrzydło (1)</li> <li>• skrzydło i ościeznica (2)</li> </ul> <p>3 Nie dotyczy ościeżnic: 10/54, 11/54, 15/54, S15/54, S15/75, drzwi dwuskrzydłowych</p>	<p><b>Dwukolor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• naświetle (1)</li> <li>• poszerzenie aluminiowe (2)</li> </ul> <p>4</p>
<p><b>Niestandardowy Wymiar naświetla</b></p> <p>5</p>	<p><b>Wzmocnienie otworu na rygle zamka i regulację</b></p> <p>6 Dotyczy wyłącznie ościeżnic stalowych</p>	<p><b>Nietypowa wysokość drzwi</b></p> <p>2100-2375 mm</p> <p>7 Dotyczy drzwi 75 PASSIVE z ościeżnicą ALU/75</p>	<p><b>Pochwyt dwustronny z szydami bezklamkowymi LAMBDA</b></p> <p>8 Nie występuje w pochwytach K6, K7, z przyciskiem oraz w pochwytach stylizowanych</p>
<p><b>Pochwyt bez widocznych mocowań (od strony wewnętrznej)</b> dotyczy pochwyty pionowych, jednostronnych bez przycisku</p> <p>9 W pochwyacie K6 i K7 bez dopłaty</p>	<p><b>Zamek listwowy hakowy</b></p> <p>10</p>	<p><b>RAL - Gama Color Naświetle panel pełny</b></p> <p>11</p>	<p><b>RAL - Gama Color Naświetle przeszklone</b></p> <p>12</p>
<p><b>RAL - Gama Color drzwi jednoskrzydłowe (cena z ościeżnicą ALU/75, ALU/54)</b></p> <p>13</p>	<p><b>RAL - Gama Color drzwi dwuskrzydłowe (cena z ościeżnicą ALU/75, ALU/54)</b></p> <p>14 Dopłata dotyczy wyceny drzwi na ościeżnicy ALU</p>	<p><b>RAL - Gama Color Poszerzenie aluminiowe boczne i górne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ALU/54 wysokość: 35 mm, 50 mm</li> <li>• ALU/90, ALU/75 wysokość: 50 mm</li> </ul> <p>15</p>	<p><b>Czarne ramki międzyszybowe</b> ramki bez dopłaty: • we wzorach: Perfekt i Glass View, Loft • w szybie grafit barwiona</p> <p>16 Nie dotyczy drzwi z ramką laminowaną</p>
<p><b>Szyby</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lustro weneckie (1)</li> <li>• antywłamaniowa P4 (1)</li> <li>• grafit barwiona (1)</li> <li>• Loft A, Loft B w naświetlu (1)</li> <li>• lustro weneckie we wzorze Perfekt (2)</li> <li>• lustro weneckie P4 (2)</li> <li>• Loft A, Loft B P4 w naświetlu (2)</li> </ul> <p>17</p>	<p><b>Dopłata do klasy antywłamaniowej</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RC2 (1) (zawiera: wkładki kl. C, kłamek Gama z zabezpieczeniem w kolorze złotym lub srebrnym oraz w PLUS75 dopłatę do ościeżnicy NT/75)</li> <li>• panel stalowy w RC3 (2)</li> </ul> <p>18</p>	<p><b>Szerokość skrzydła „100”</b></p> <p>19</p>	<p><b>Ryfla</b></p> <p>20 Dotyczy wzoru płaskiego</p>
<p><b>Głębokie tłoczenie</b> wyłącznie rozmiar „90” występuje w kolorach: Podstawowych</p> <p>21 Nie występuje: z czwartą przylgą</p>			

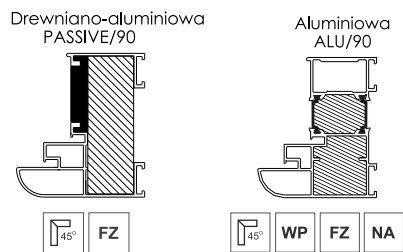
Tabela nr 6

Dopłata do wyposażenia podstawowego

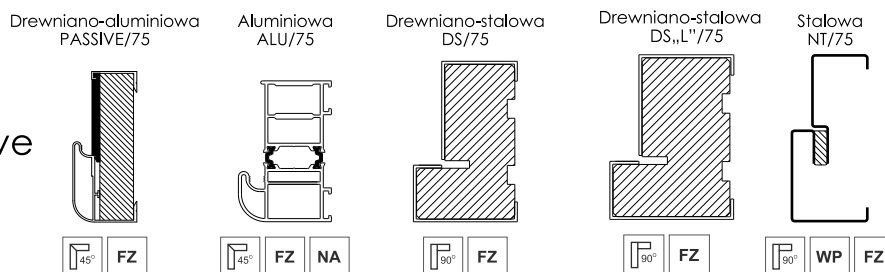
pozostałe / drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
1 Skrócenie drzwi jednoskrzydłowych	250 zł	215 zł	215 zł	150 zł	150 zł	150 zł	150 zł
2 Skrócenie drzwi z dostawkami dwuskrzydłowych	—	450 zł (2)	350 zł (1) 450 zł (2)	350 zł (1) 450 zł (2)	—	—	—
3 Dwukolor skrzydło, ościeznica	200 zł (1) 600 zł (2)	200 zł (1) 600 zł (2)	200 zł (1) 600 zł (2)	200 zł (1) 600 zł (2)	200 zł (1) 600 zł (2)	200 zł (1) 600 zł (2)	—
4 Dwukolor naświetle poszerzenie aluminiowe	170 zł (1) 70 zł (2)	170 zł (1) 70 zł (2)	170 zł (1) 70 zł (2)	170 zł (1) 70 zł (2)	—	—	—
5 Niestandardowy wymiar naświetla	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	—	—	—
6 Wzmocnienie otworu na rygle	—	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł
7 Nietypowa wysokość drzwi	—	1000 zł	—	—	—	—	—
8 Pochwyt dwustronny	250 zł	250 zł	250 zł	250 zł	—	—	—
9 Pochwyt bez widocznych mocowań	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł	—	—	—
10 Zamek listwowy hakowy	—	●	160 zł	120 zł	—	—	—
11 RAL - Gama Color naświetle panel pełny	—	620 zł	620 zł	520 zł	—	—	—
12 RAL - Gama Color naświetle przeszklone	—	520 zł	520 zł	420 zł	—	—	—
13 RAL - Gama Color drzwi jednoskrzydłowe	—	1878 zł	1878 zł	1458 zł	—	—	—
14 RAL - Gama Color drzwi dwuskrzydłowe	—	1360 zł	1360 zł	980 zł	—	—	—
15 RAL - Gama Color poszerzenia aluminiowe	—	200 zł	200 zł	280 zł	—	—	—
16 Czarne ramki międzyszybowe	1 zł	1 zł	1 zł	1 zł	1 zł	—	—
17 Szyby	250 zł (1) 500 zł (2)	250 zł (1) 500 zł (2)	250 zł (1) 500 zł (2)	250 zł (1) 500 zł (2)	250 zł	—	—
18 Dopłata do klasy antywłamaniowej	317 zł (1)	366 zł (1)	666 zł (1)	295 zł (1) 200 zł (2)	—	295 zł (1)	295 zł (1)
19 Szerokość „100”	200 zł	200 zł	200 zł	200 zł	200 zł	—	—
20 Ryfla	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł
21 Głębokie tłoczenie „90”	—	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł	—	—

# DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE

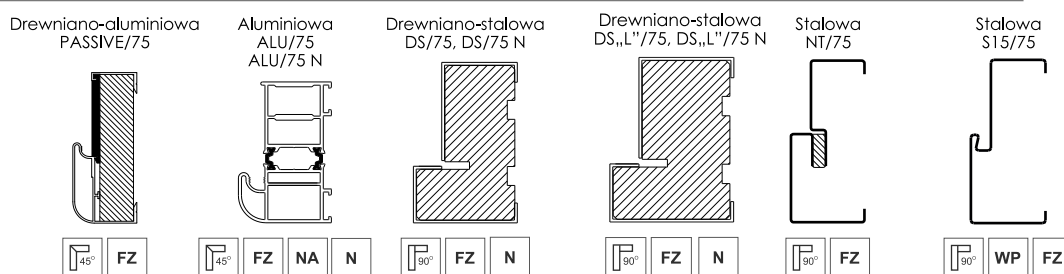
## 90 Supertherm



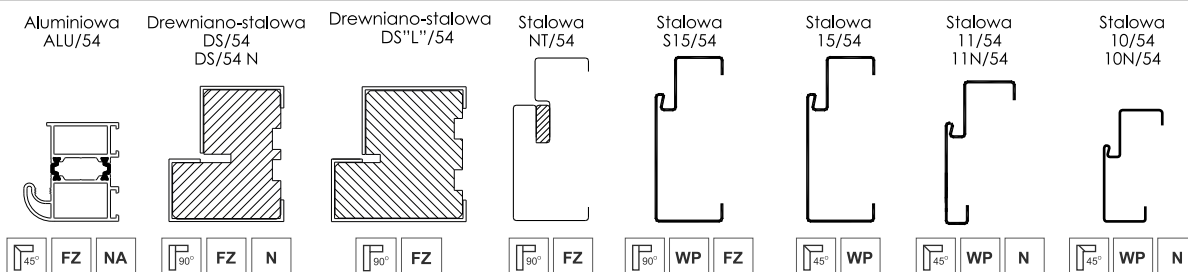
## 75 Passive



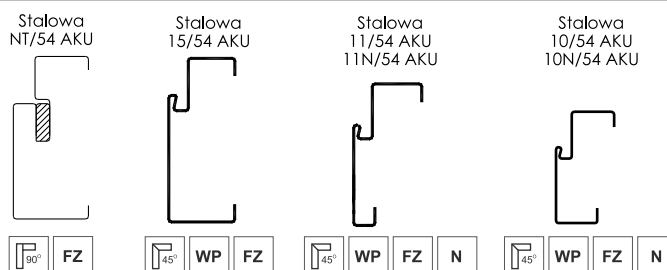
## 75 Plus



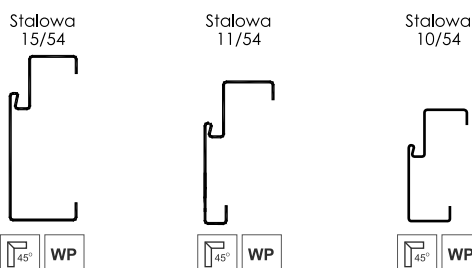
## 54 Plus



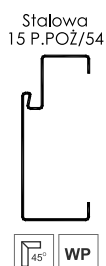
## 54 Akustyczne



## 54 Standard



## 54 Przeciwpożarowe



### LEGENDA:

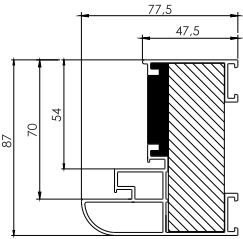
- Ościeżnica łączona pod kątem 90°
- Ościeżnica łączona pod kątem 45°
- WP** Wyposażenie podstawowe
- NA** Możliwość łączenia z naswietlem
- N** Rozmiar **N**
- FZ** Możliwość dostarczania kompletu fabrycznie złożonego

Typ ościeżnicy

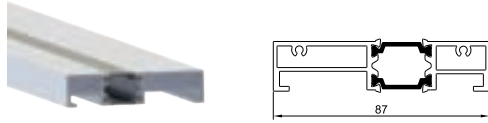
Progi zawarte w cenie

Progi za dopłatą

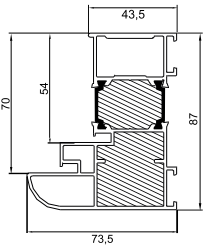
Ościeżnica drewniano-aluminiowa PASSIVE/90



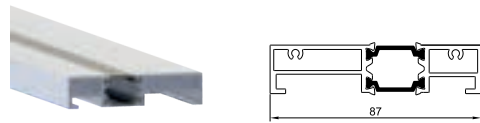
Próg aluminiowy ALU/90 PASSIVE cztero przylgowy **4P**



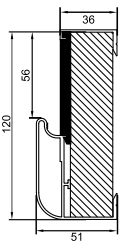
Ościeżnica aluminiowa ALU/90



Próg aluminiowy ALU/90 cztero przylgowy **4P**



Ościeżnica drewniano-aluminiowa PASSIVE/75



Próg aluminiowy ALU/75 PASSIVE trzy przylgowy **3P**

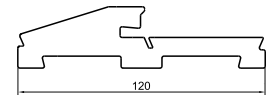
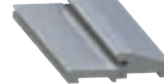


Próg aluminiowy ALU/75 PASSIVE cztero przylgowy **4P**



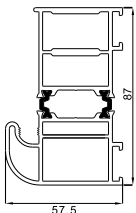
Świadectwo Ochronne Urzędu Patentowego

Próg WPC PASSIVE/75 **3P**

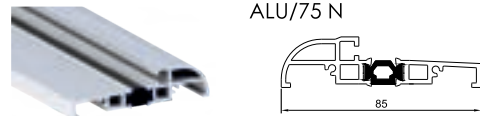


próg wykonany z kompozytu z nakładką ze stali nierdzewnej

Ościeżnica aluminiowa ALU/75, ALU/75 N



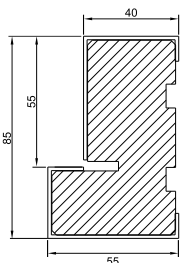
Próg aluminiowy ALU/75 trzy przylgowy **3P**  
ALU/75 N



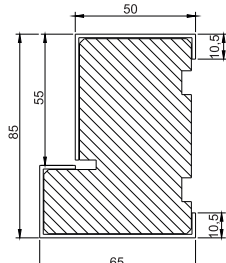
Próg aluminiowy ALU/75 cztero przylgowy **4P**



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

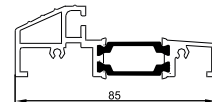


Ościeżnica drewniano-stalowa DS,"L"/75, DS"L"/75N

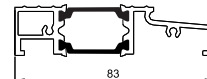


Progi zawarte w cenie

Próg aluminiowy ALU DS/75 trzy przylgowy **3P**  
ALU DS/75 N,  
ALU DS"L"/75, ALU DS"L"/75 N



Próg aluminiowy ALU DS/75 cztero przylgowy **4P**

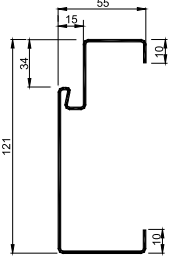
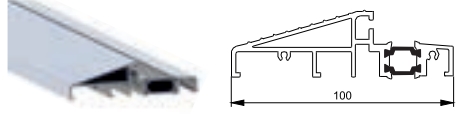
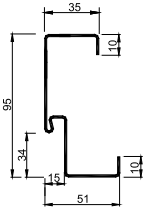
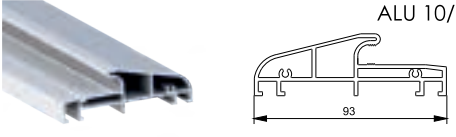
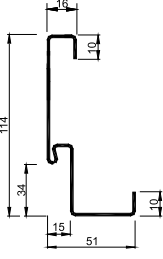
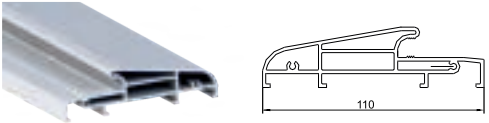
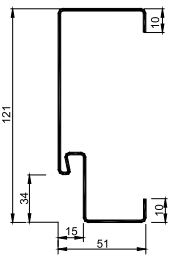
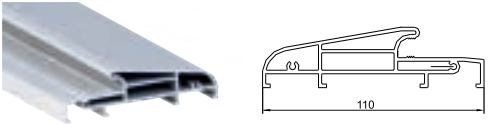
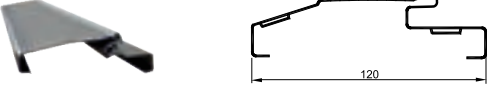


Progi za dopłatą

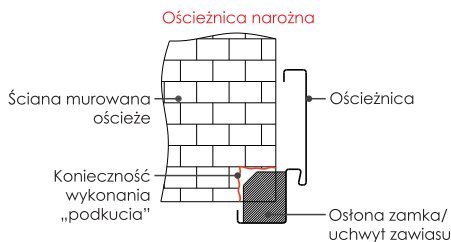




Typ ościeżnicy	Prógi zawarte w cenie		Prógi za dopłatą	
<p>Ościeżnica stalowa NT/75</p>	<p>Próg aluminiowy ALU NT/75 trzy przylgowy <b>3P</b></p> <p>Próg aluminiowy ALU NT/75 cztero przylgowy <b>4P</b></p>		<p>Próg WPC NT/75 <b>3P</b></p> <p>próg wykonany z kompozytu z nakładką ze stali nierdzewnej</p>	
<p>Ościeżnica stalowa S15/75</p>	<p>Próg aluminiowy ALU S15/75 trzy przylgowy <b>3P</b></p> <p>Próg aluminiowy ALU S15/75 cztero przylgowy <b>4P</b></p>		<p>Próg WPC S15/75 <b>3P</b></p> <p>próg wykonany z kompozytu z nakładką ze stali nierdzewnej</p>	
<p>Ościeżnica aluminiowa ALU/54</p>	<p>Próg aluminiowy ALU/54 trzy przylgowy <b>3P</b></p>		<p>_____</p>	
<p>Ościeżnica drewniano-stalowa DS/54, DS/54 N</p>	<p>Ościeżnica drewniano-stalowa DS „L”/54</p>	<p><b>Prógi zawarte w cenie</b></p> <p>Próg aluminiowy ALU DS/54 <b>3P</b></p>		<p><b>Prógi za dopłatą</b></p> <p>_____</p>
<p>Ościeżnica stalowa NT/54, NT/54 AKU</p>	<p>Próg aluminiowy ALU NT/54 trzy przylgowy <b>3P</b></p>		<p>_____</p>	

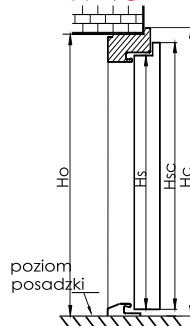
Typ ościeżnicy	Progi zawarte w cenie	Progi za dopłatą
<p>Ościeżnica stalowa S15/54</p> 	<p>Próg aluminiowy ALU S15/54 <b>3P</b></p> 	<hr/>
<p>Ościeżnica stalowa 10/54, 10/54 AKU, 10/54 N</p> 	<p>Próg aluminiowy ALU 10/54 <b>3P</b> ALU 10/54 N</p> 	<hr/>
<p>Ościeżnica stalowa 11/54, 11/54 AKU, 11/54 N</p> 	<p>Próg aluminiowy ALU 11/54 <b>3P</b> ALU 11/54 N</p> 	<hr/>
<p>Ościeżnica stalowa 15/54, 15/54 AKU, 15 P.POŻ/54</p> 	<p>Próg aluminiowy ALU 15/54 <b>3P</b> <i>nie dotyczy ościeżnicy 15 P.POŻ/54</i></p>  <p>Próg stalowy 15 P.POŻ/54 <b>3P</b> <i>dotyczy ościeżnicy 15 P.POŻ/54</i></p> 	<hr/>

## WYMIAROWANIE DRZWI

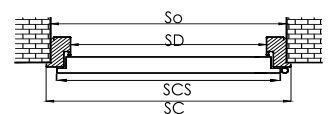
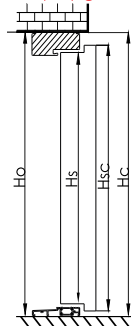


Wymiary otworów montażowych dla ościeżnic narożnych podane są dla wewnętrznych szerokość profili. W celu obsadzenia drzwi należy w miejscach zamków oraz zawiasów wykonać dodatkowe miejsca „podkuć” aby zmieścić ościeżnice w podanym wymiarze.

Drzwi trzy przylgowe 3P



Drzwi cztero przylgowe 4P



# TABELA WYMIARÓW



## WYMIAROWANIE DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH

### 90 SUPER THERM

OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE	90			90		
	PASSIVE/90			ALU/90		
Parametry	„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

Skrzydła KMT 90, 75 mm	90			75 75			75 N	
Parametry	„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„100”	„80”N	„90”N
Wysokość w przyłdzie Hs	2015	2015	2015	2010	2010	2010	2010	2010
Wysokość całkowita Hsc	2045	2045	2045	2025	2025	2025	2025	2025
Szerokość całkowita Scs	880	980	1080	848	948	1048	803	903
Wysokość całkowita Hsc z 4 przyłgą	2045	2045	2045	2040	2040	2040	—	—

Skrzydła KMT 54 mm	54 54			54 N			54 54		54 N	
Parametry	„80”	„90”	„100”	„80”N	„90”N	„80”	„90”	„80”N	„90”N	
Wysokość w przyłdzie Hs	2010	2010	2010	2010	2010	2020	2020	2020	2020	
Wysokość całkowita Hsc	2025	2025	2025	2025	2025	2035	2035	2035	2035	
Szerokość całkowita Scs	848	948	1048	803	903	848	948	803	903	

### 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”	„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„100”		
Wysokość całkowita Hc	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2090	2090	2090	2080	2080	2090	2090	!2075	!2075	!2075	2075	2075	2085	2085	2085	2085	2085	2075	2075	2075	2075	
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	1000	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	903	1003	1103	
Zalecana wys. otworu Ho	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 15 mm																					luz montażowy ok. 10 mm			luz montażowy 15 mm			
	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2105	2105	2105	2095	2095	2105	2105	!2090	!2090	!2090	2090	2090	2100	2100	2100	2090	2090	2090	2090	2090	2090	
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	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”	„80”N	„90”N	„80”	„90”	„80”N	„90”N	„80”	„90”	„100”	„80”N	„90”N
Wysokość całkowita Hc	2075	2075	2075	2075	2075	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2075	2075	2075	2075	2075
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000	755	855	800	900	755	855	800	900	755	855	800	900	1000	755	855
Szerokość całkowita Sc	900	1000	1100	855	955	900	1000	855	955	900	1000	855	955	900	1000	1100	855	955
Zalecana wys. otworu Ho	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 10 mm																	
	2050	2050	2050	2050	2050	2060	2060	2060	2060	2080	2080	2080	2080	2070	2070	2070	2070	2070
Zalecana szer. otworu So	850	950	1050	805	905	850	950	805	905	880	980	835	935	880	980	1080	835	935

### 54 PLUS 54 AKUSTYCZNE 54 STANDARD 54 PRZECIWPÓŻAROWE

OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE	54 54			54		54		54		54		54		54		54		54						
Parametry	15/54, 15C/54			15/AKU		15 P.poz/54		S15/54		NT/54 AKU		NT/54, DS/54		DS/54 N		DS”L”/54		ALU/54						
	„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„80”	„90”	„80”	„90”	„80”	„90”	„80”	„90”	„100”	„80”N	„90”N	„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„100”		
Wysokość całkowita Hc	2075	2075	2075	2085	2085	2085	2085	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2090	2090	2090	2072	2072	2072		
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000	800	900	800	900	800	900	1000	1000	800	900	800	900	1000	755	855	800	900	1000	800	900	1000
Szerokość całkowita Sc	900	1000	1100	900	1000	900	1000	910	1010	1110	910	1010	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	2095	2095	2100	2100	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2105	2105	2105	2090	2090	2090
Zalecana szer. otworu So	920	1020	1120	920	1020	920	1020	930	1030	1130	940	1040	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” 80+30	„120” 80+40	„120” 90+30	„130” 90+40	„130” 100+30	„140” 100+40	„110” 80+30	„120” 80+40	„120” 90+30	„130” 90+40	„130” 100+30	„140” 100+40	„110” 80+30	„120” 80+40	„130” 90+40
Wysokość całkowita Hc	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2080	2080	2080
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
Zalecana wys. otworu Ho	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 15 mm														
	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2095	2095	2095
Zalecana szer. otworu So	1240	1340	1340	1440	1440	1540	1240	1340	1340	1440	1440	1540	1240	1340	1440

## WYMIAROWANIE DRZWI Z JEDNĄ I DWIEMA DOSTAWKAMI UWAGA: NIE DOTYCZY NAŚWIETLI (wymiarowanie drzwi z naświetlami strona 76)

### 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” 80+30	„120” 80+40	„120” 90+30	„130” 90+40	„130” 100+30	„140” 100+40	„140” 30+80+30	„150” 30+90+30	„160” 40+80+40	„160” 30+100+30	„170” 40+90+40	„180” 40+100+40
Wysokość całkowita Hc	ALU/54: 2072 ALU/75: 2075						ALU/54: 2072 ALU/75: 2075					
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
Zalecana wys. otworu Ho	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy ok. 10 mm											
	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090
Zalecana szer. otworu So	1310	1410	1410	1510	1510	1610	1660	1760	1860	1860	1960	2060

! Ościeżnica ALU/75 i ALU N/75 do drzwi z czwartą przyłgą 4P jest wyższa (Hc) o 10 mm od standardowego wymiaru i wynosi 2085 mm.

N - znacznik „N” przy ościeżnicy 10/54, 11/54, ALU/75, DS/54, DS/75 oznacza zwężenie skrzydła i ościeżnicy o 45 mm od standardowego wymiaru.

# POZNAJ NASZĄ OFERTĘ



DRZWI ALUMINIOWE



BRAMY GARAŻOWE



DRZWI INWESTYCYJNE  
do budownictwa jednorodzinnego



DRZWI INWESTYCYJNE  
do budownictwa wielorodzinnego

PRODUCENT:

**KRAT-MET** 76-251 Kobylnica, ul. Witosa 21  
tel. ( 0 59) 842 91 51  
fax: ( 0 59) 841 55 35  
e-mail: [biuro@kmt-stal.pl](mailto:biuro@kmt-stal.pl)  
więcej na stronie: [www.kmt.com.pl](http://www.kmt.com.pl)



DYSTRYBUTOR:

