



KATALOG
DRZWI STALOWE
I - 2021

KIM JESTEŚMY

Ponad 50 lat na rynku, doświadczenie w branży oraz pasja plasują grupę 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.

PASJA

Naszą największą pasją jest produkowanie, sprzedaż i dystrybucja drzwi stalowych wewnętrznych, zewnętrznych, antywłamaniowych i akustycznych, a także bram garażowych i stolarki PCV i aluminiowej. Kompleksowa obsługa Klienta oraz doradztwo w zakresie doboru odpowiednich produktów, sprawiają, że nasze produkty i usługi są zawsze na najwyższym poziomie.

JAKOŚĆ

Dzięki wykorzystaniu wysokiej klasy materiałów do produkcji oraz innowacyjnej technologii, nasze produkty wyróżniają się wysoką precyzją wykonania oraz niezawodnością. Potwierdzeniem wysokiej jakości naszych wyrobów jest certyfikacja CE oraz wielokrotne nagradzanie naszej marki w konkursach i rankingach ogólnopolskich.

WIZJA

Naszą wizją jest działanie zgodnie z najnowszymi technologiami i trendami w stylistyce produktów. Dzięki wykorzystaniu najnowszych i innowacyjnych technologii oraz ścisłej współpracy z Klientami przewidujemy potrzeby rynku, a nasze produkty zawsze będą się cechować nienaganną stylistyką. Wychodząc naprzeciw potrzebom i wymaganiom odbiorców stworzyliśmy ofertę, w której znajdują się produkty o stylistyce zarówno klasycznej, jak i nowoczesnej, co sprawia, że są one odpowiednie dla każdego klienta.

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 markety budowlane, hurtownie, salony oraz firmy monterskie. Wysoki poziom naszych usług gwarantowany jest przez zaangażowanie każdego pracownika oraz ciągłe doskonalenie się marki KMT.



Salon firmowy KMT w Kobylnicy ul. Witosa 21



Fabryka KRAT-MET w Kobylnicy



Fabryka TERMA w Słupsku



Gepard Biznesu 2016





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 www.kmt-zamowienia.pl/home/guest

OZNACZENIA STOSOWANE W KATALOGU



Izolacyjność akustyczna



Ochrona przeciwpożarowa



Bezpieczeństwo



Wypożyczenie podstawowe



Izolacyjność termiczna



Grubość skrzydła w mm



Drzwi trzy przylgowe



Możliwość łączenia z naświetlami



Klasa antywłamaniowa



Wypełnienie



Drzwi cztero przylgowe



Rozmiar **N**



Ościeżnica łączona pod kątem 90°



Ościeżnica łączona pod kątem 45°

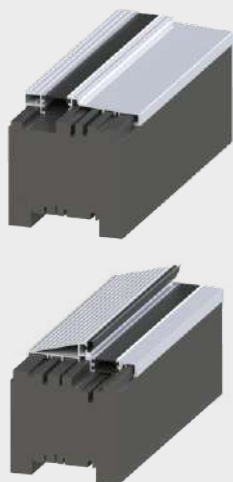


Komplet fabrycznie złożony

JAK WYBRAĆ KIERUNEK I STRONĘ OTWIERANIA



POSZERZENIE PODPROGOWE XPS



Polistyren ekstrudowany XPS zapewnia uzyskanie doskonałych parametrów termoizolacyjnych, znikomej absorpcji wody, dużej wytrzymałości na ściskanie, odporności mechanicznej, biologicznej i chemicznej, łatwości oraz szybkości montażu.

str. 75

OŚCIEŻNICA DS DO DWUSKRZYDŁOWYCH

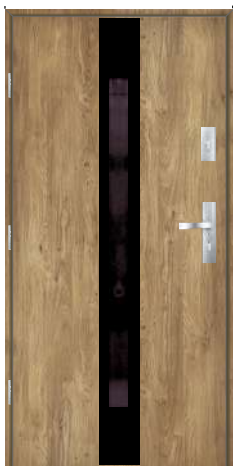


Ościeżnica drewniano-stalowa do drzwi dwuskrzydłowych 54 PLUS to nowoczesny produkt o skręcanych narożach łączący dwie istotne funkcje, jakimi są stabilność i wytrzymałość laminowanej stali oraz ciepło i izolacja termiczna, którą zapewnia ramiak z warstwowo klejonego drewna uchodzącego za doskonały materiał konstrukcyjny. Nowy system uszczelek oraz uchwyt montażowy z kotwami odginanymi to niewątpliwymi atut tej konstrukcji wpływający na szczelność oraz stabilność montażu.

str. 57

do HC=2375 mm

NIETYPOWE WYMIARY DRZWI



Nietypowe wysokości drzwi w sześciu dodatkowych wymiarach co 50 mm każdy. Wykonywane wyłącznie na ościeżnicy ALU/75 w modelu 75 PASSIVE. Najwyższy wymiar całkowity ościeżnicy 2375 mm.

str. 70

POSZERZENIE W DWUKOLORZE



Poszerzenia aluminiowe boczne i górne 35 mm ALU/54, 50 mm ALU/54, ALU 75 dostępne w innej okleinie od zewnątrz i od wewnątrz.

str. 78

WZÓR 14s3



str. 32

SZYBA MLECZNA 01 W NAŚWIETLU SZYBA GRAFIT W WYBRANYCH WZORACH



str. 60

NOWOŚCI

POCHWYTY BEZ WIDOCZNYCH MOCOWAŃ



Pochwyty K6 i K7 to elegancki i prosty design. Wykonane tylko w kolorze czarnym malowane proszkowo w strukturze SAHARA. Wykonywane są bez widocznych mocowań od strony wewnętrznej.

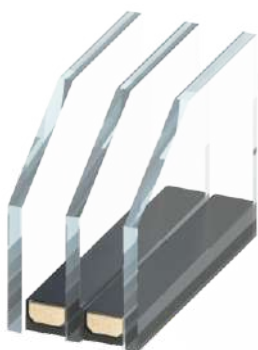
str. 64

REGULACJA DOCISKU W OŚCIEŻNICY



Regulacja – zapewniająca możliwość eliminacji luzu po zaryglowaniu drzwi, estetycznie wykonana z odlewu Znal, wytrzymała, płynna regulacja za pomocą elementów mimosładowych przy użyciu klucza imbusowego.

CZARNE RAMKI MIĘDZYSZYBOWE



Czarna ramka w przeszkleniach drzwi to nowość w ofercie KMT. Profil wykonany z tworzywa sztucznego pozwala na redukcję strat ciepła w budynku, a zastosowana w ramkach stal szlachetna dodatkowo sprawia, że szyba zespolona jest bardziej stabilna i szczelna. Dzięki temu przeszklone drzwi KMT są bardziej odporne na niekorzystne warunki atmosferyczne.

OPCJA ZA DOPLATĄ str. 78

WKŁADKI INWESTORSKIE

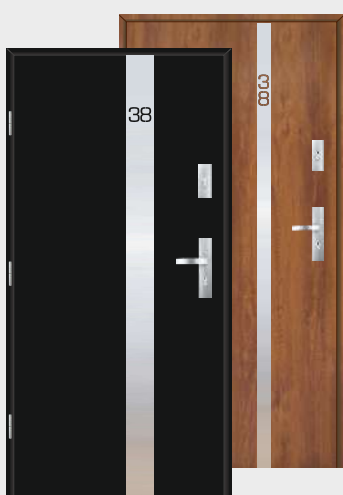


Wkładki budowlane klasy C klasy 6

W zestawie znajdują się dwa klucze serwisowe - klucz A oraz sześć kluczy lokatorskich - klucz B. Użycie klucza z zestawu B eliminuje możliwość użycia klucza A.

str. 73

APLIKACJA Z NUMEREM



Aplikacja z numerem mieszkania w kolorze inox i czarnym malowanym wykonywana w dwóch wariantach:

- 60 mm pionowe
- 120 mm poziome

str. 51

WZORY PERFECT Z LUSTREM WENECKIM



Linia drzwi Perfect od momentu wprowadzenia do oferty cieszy się ogromnym zainteresowaniem wśród Klientów. Chcąc rozszerzyć ofertę wzorów Perfect wprowadzamy możliwość wyboru szyby lustro weneckie do wybranych wzorów Perfect.

str. 23



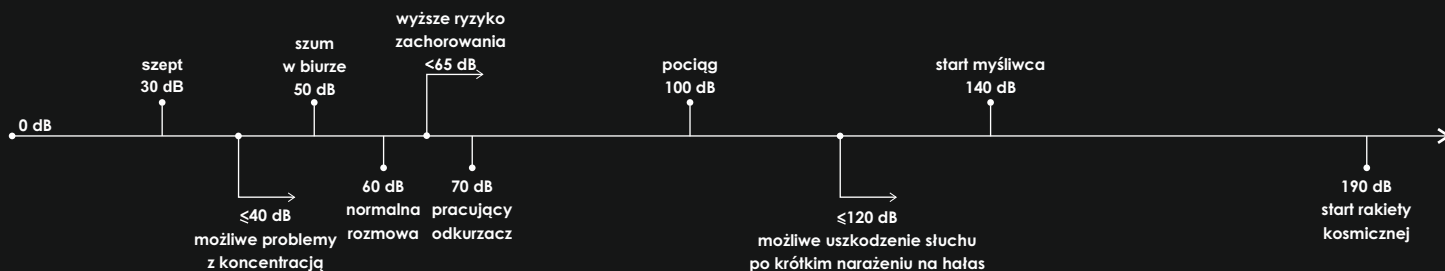
IZOLACJA AKUSTYCZNA

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

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, szcypce, klin, mała piła ręczna. Stosowane szklenia klasy 4.
RC3		5 minut		Ochrona przed otwarciem przy pomocy narzędzi jak, np.: śrubokręt, szcypce, klin, mała piła ręczna, dodatkowo 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 $W/(m^2K)$

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.

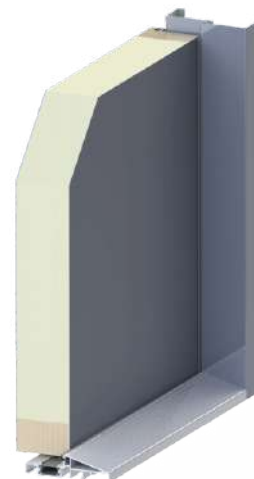
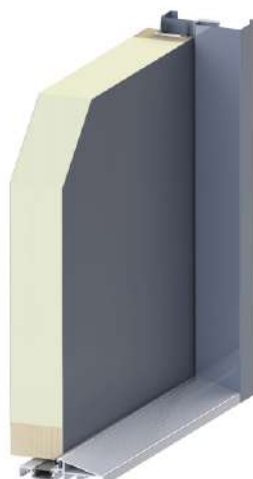
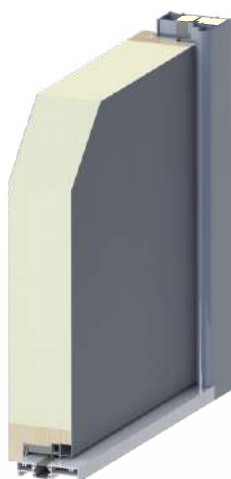


Zastosowanie drzwi o odpowiednim współczynniku:

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

WSPÓŁCZYNNIKI PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ U_d








Model	Rodzaj ościeżnicy	Rodzaj prog-u-skrzydła pełne			Rodzaj prog-u-skrzydła przeszklone		
		ALU	WPC	Z PRZEKŁADKĄ	ALU	WPC	Z PRZEKŁADKĄ
90 SUPERTHERM	ALU/90	0,78			0,9		
75 PASSIVE	PASSIVE/75	0,68	0,57!		0,79	0,75	
75 PASSIVE	ALU/75	0,88			1,0		
75 PASSIVE	S15/75	1,0	0,96	0,97	1,3	1,1	
75 PASSIVE	NT/75	0,98		0,87	1,1		1,1
75 PASSIVE	DS/75	1,0	0,96		1,2	1,1	
75 PLUS	PASSIVE/75	0,86	0,85		1,1	1,0	
75 PLUS	ALU/75	1,1			1,3		
75 PLUS	DS/75	1,1	1,0		1,3	1,1	
75 PLUS	NT/75	1,0	0,93	0,95	1,2	1,1	1,1
75 PLUS	S15/75	1,1	0,98		1,4	1,2	
54 PLUS	ALU/54	1,2			1,3		
54 PLUS	DS/54	1,1			1,3		
54 PLUS	NT/54	1,2		1,1	1,4		1,3
54 PLUS	S15/54	1,3			1,5		
54 STANDARD	10/54, 11/54, 15/54	1,4			1,6		

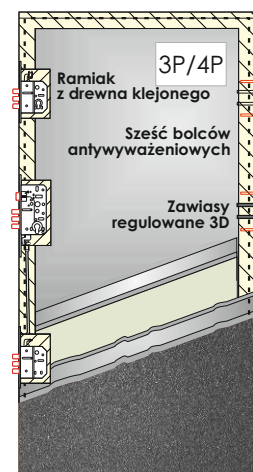
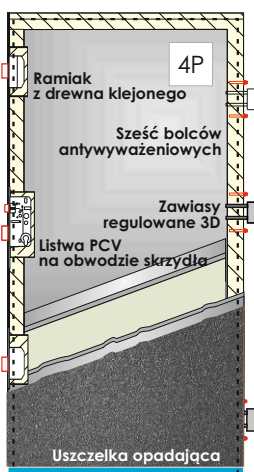


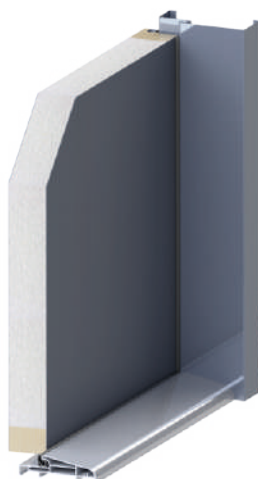
90 SUPERTHERM
(zewewnętrzne)

75 PASSIVE
(zewewnętrzne)

75 PLUS
(zewewnętrzne)

 Grubość skrzydła w mm	90	75	75
 Wypełnienie	Piana poliuretanowa	Piana poliuretanowa	Piana poliuretanowa
 Izolacyjność termiczna w W/(m ² K)	Ud od 0,78	Ud od 0,57	Ud od 0,85
 Izolacja akustyczna w dB	—	—	—
 Klasa antywłamaniowa	—	—	—
 Bezpieczeństwo	Zasuwnica wielopunktowa GU automatyczna / mechaniczna	Zamek listwowy hakowy klasy 4 z blokadą kłamki	3 zamki klasy 4 wielopunktowe Zamek listwowy hakowy klasy 4 wielopunktowy z blokadą kłamki OPCJA
 Ochrona przeciwpożarowa	—	—	—





54 PLUS
(zewnątrzne)

54 STANDARD
(zewnątrzne)

54 AKUSTYCZNE
(wewnętrzne)

54 PRZECIWPOŻAROWE
(wewnętrzne)

54

54

54

54

Piana poliuretanowa

Spieniony polistyren

Panel akustyczny

Płyta skalnej wełny mineralnej

Ud od 1,1

Ud od 1,4

—

—

30

29

43

32

RC 2, RC 3

OPCJA

—

RC 2
(otwierane do wewnątrz)

OPCJA

RC 2

OPCJA

3 zamki klasy 4 wielopunktowe (RC3 klasy 5) Zamek listwowy hakowy klasy 4 wielopunktowy z blokadą klamki

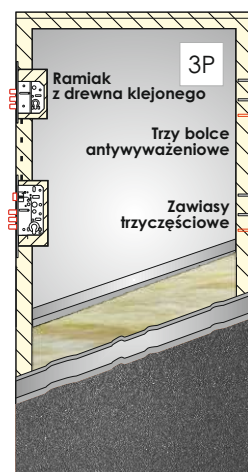
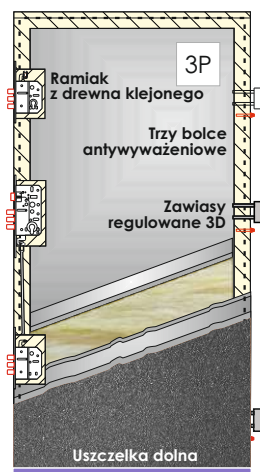
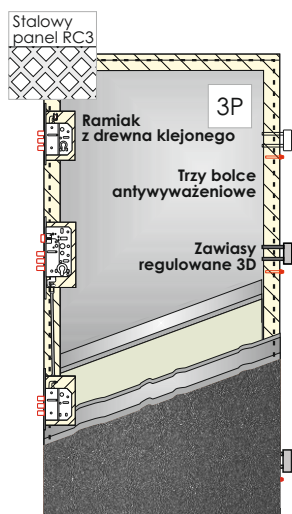
OPCJA

2 zamki klasy 4 wielopunktowe

3 zamki klasy 4 wielopunktowe

2 zamki klasy 4 wielopunktowe

EI 30



90 SUPERTHERM



Izolacyjność termiczna
Ud 0,78*



Grubość skrzydła
90 mm



Wypełnienie:
piana poliuretanowa



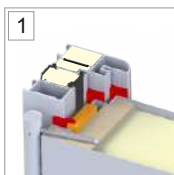
Europejski standard zgodności



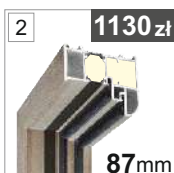
Spełniają wymogi programu „Czyste powietrze”

Uwaga!

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



Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA



1130 zł

87mm

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

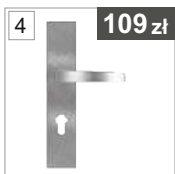
Cena już od **3360 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 47)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



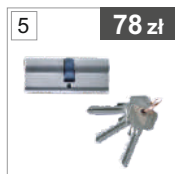
85 zł

Próg aluminiowy ALU/90
z przekładką termiczną PCW



109 zł

Klamka SIGMA



78 zł

Wkładka standard
50/60



Trzy zaczepy
z regulowanym dociskiem



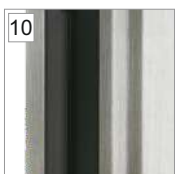
Zasuwnica GU, zamek
podstawowy z blokadą klamki
(ryglowanie automatyczne)



Zabezpieczenie
górne i dolne
(ryglowanie automatyczne)



6 bolców
antywyważeniowych



Przegroda termiczna z jedną
uszczelką w skrzydle



Przegroda termiczna,
dwie uszczelki w ościeżnicy



Czwarta przyłga
i uszczelką samoopadającą
(brak możliwości skrętu)



Trzy zawiasy 3D
z nasadkami regulowanymi
w trzech płaszczyznach



Windstoper

*Dotyczy drzwi bez przeszklenia, więcej parametrów na str. 7

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



Izolacyjność termiczna Ud 0,57*



Grubość skrzydła 75 mm



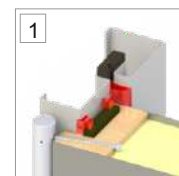
Wypełnienie: piana poliuretanowa



Europejski standard zgodności



Spełniają wymogi programu „Czyste powietrze”



Wypełnienie skrzydła PIANA POLIURETANOWA

Cena już od **2759 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 47)

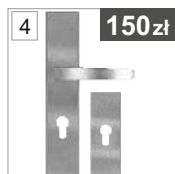
WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



2 Ościeznica stalowa z przekładką termiczną NT/75 **550 zł**



3 Próg aluminiowy ALU NT/75 z przekładką termiczną **85 zł**



4 Klamka SIGMA **150 zł**



5 Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard 50/50 **99 zł**



6 Trzy zaczepy z regulowanym dociskiem



7 Przegroda termiczna, dwie uszczelki w skrzydle



8 Zamek listwowy podstawowy i dodatkowy klasy 4 z blokadą klamki



9 Zabezpieczenie górne i dolne



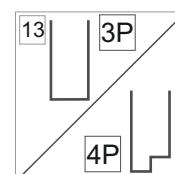
10 6 bolców antywyważeniowych



11 Trzy zawiasy 3D z nasadką regulowaną w trzech płaszczyznach



12 Elementy wzmacniające konstrukcję ościeżnicy



13 Trzy lub cztery przyłgi

*Dotyczy drzwi bez przeszklenia z ościeżnicą PASSIVE/75 i progiem WPC PASSIVE/75, więcej parametrów na str. 7. Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeznica, próg, klamka, wkładki)



Izolacyjność termiczna **Ud 0,85***



Grubość skrzydła **75 mm**



Wypełnienie: **piana poliuretanowa**



Europejski standard zgodności



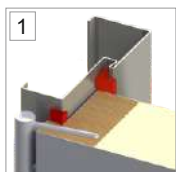
Spełniają wymogi programu „Czyste powietrze”



OPCJA
Zamek listwowy hakowy z blokadą klamki.
*Dopłata wg cennika str. 77

Cena już od **2069 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 47)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



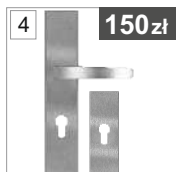
Wypełnienie skrzydła **PIANA POLIURETANOWA**



Ościeznica stalowa **S15/75** **410 zł**



Próg aluminiowy **ALU S15/75** z przekładką termiczną **85 zł**



Klamka **SIGMA** **150 zł**



Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard 50/50 **99 zł**



Dwa zaczepy z regulowanym dociskiem



Zamek podstawowy klasy 4



Zamek górny i dolny klasy 4



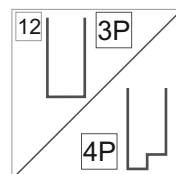
6 bolców antywyważeniowych



Trzy zawiasy 3D z nasadką, regulowane w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające konstrukcję ościeżnicy



Trzy lub cztery przyłgi

*Dotyczy drzwi bez przeszkleń z ościeżnicą PASSIVE/75 i progim WPC PASSIVE/75, więcej parametrów na str. 7. Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeznica, próg, klamka, wkładki)



Izolacyjność termiczna
Ud=1,1*



Grubość skrzydła
54 mm



Wypełnienie:
piana poliuretanowa



Klasa antywłamaniowa
RC 2**



Izolacja akustyczna
30 dB



RC 2** Antywłamaniowe pełne

Wymagane dla uzyskania RC 2



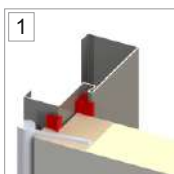
Ościeżnica stalowa 10/54, 11/54, 15/54, S15/54



Klamka GAMA klasy 3, wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza klasy 6

Cena już od **1569 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 47)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



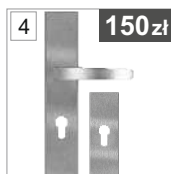
1 Wypełnienie skrzydła PIANA POLIURETANOWA



2 Ościeżnica stalowa 10/54, 10N/54, 11/54, 11N/54, 15/54, S15/54 **350 zł**



3 Próg aluminiowy 10/54, 11/54, 15/54, S15/54 **60 zł**



4 Klamka SIGMA **150 zł**



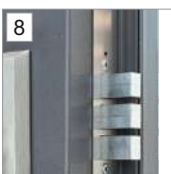
5 Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard 31/46 **80 zł**



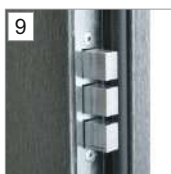
6 Dwa zaczepy z regulowanym dociskiem



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

*Dotyczy drzwi bez przeszklenia z ościeżnicą NT/54 i progiem NT/54, więcej parametrów na str. 7
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

**Dopłata wg cennika str. 78

54 PLUS RC3



Izolacyjność termiczna
Ud=1,3



Grubość skrzydła
54 mm



Wypełnienie:
piana poliuretanowa



Klasa antywłamaniowa
RC 3*

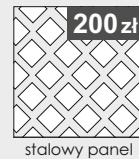


Izolacja akustyczna
30 dB



RC 3* Antywłamaniowe pełne

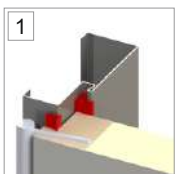
Opcja dodatkowa



stalowy panel

Cena już od **2089 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 47)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA



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



Próg aluminiowy
10/54, 11/54, 15/54



Klamka GAMA klasy 3



Wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza klasy 6
30/45



Dwa zaczepy
z regulowanym dociskiem



Zabezpieczenie
górne



Zamek
podstawowy klasy 5



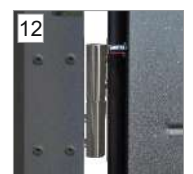
Zamek górny klasy 5



Zamek dolny klasy 5



6 bolców
antywyważeniowych



Trzy zawiasy 3D
z nasadką, regulowane
w trzech płaszczyznach

*Dopłata wg cennika str. 78

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



Izolacyjność termiczna
Ud=1,4*



Grubość skrzydła
54 mm



Wypełnienie:
spieniony polistyren



Izolacja akustyczna
od 29 dB

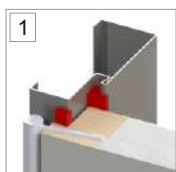


Znak budowlany



Cena już od **1369 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 47)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



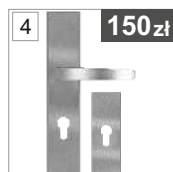
1 Wypełnienie skrzydła
SPIENIONY POLISTYREN



2 Ościeżnica stalowa
10/54, 11/54, 15/54 **350 zł**



3 Próg aluminiowy
10/54, 11/54, 15/54 **60 zł**



4 Klamka SIGMA **150 zł**



5 Wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza standard
31/46 **80 zł**



6 Dwa zaczepy
z regulowanym dociskiem



7 3 bolce
antywyważeniowe



8 Zamek
podstawowy klasy 4



9 Zamek
dodatkowy klasy 4



10 Trzy zawiasy wzmocnione
regulowane

*Dotyczy skrzydła pełnego z ościeżnicą stalową, więcej parametrów na str. 7

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



RC 2* Dla drzwi otwieranych do wewnątrz

Wymagane dla uzyskania RC 2



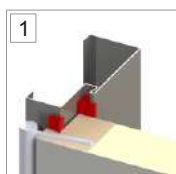
Klamka GAMA klasy 3,
wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza klasy 6

UWAGA!

Skrót drzwi wyjątkownie fabrycznie.

Cena już od **1489 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 47)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



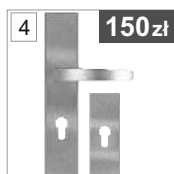
Wypełnienie skrzydła
PANEL AKUSTYCZNY



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



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



Klamka SIGMA



Wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza standard
31/46



Dwa zaczepy
z regulowanym dociskiem



Zamek podstawowy klasy 4



Zamek górny klasy 4



Zamek dolny klasy 4



3 bolce
antywyważeniowe



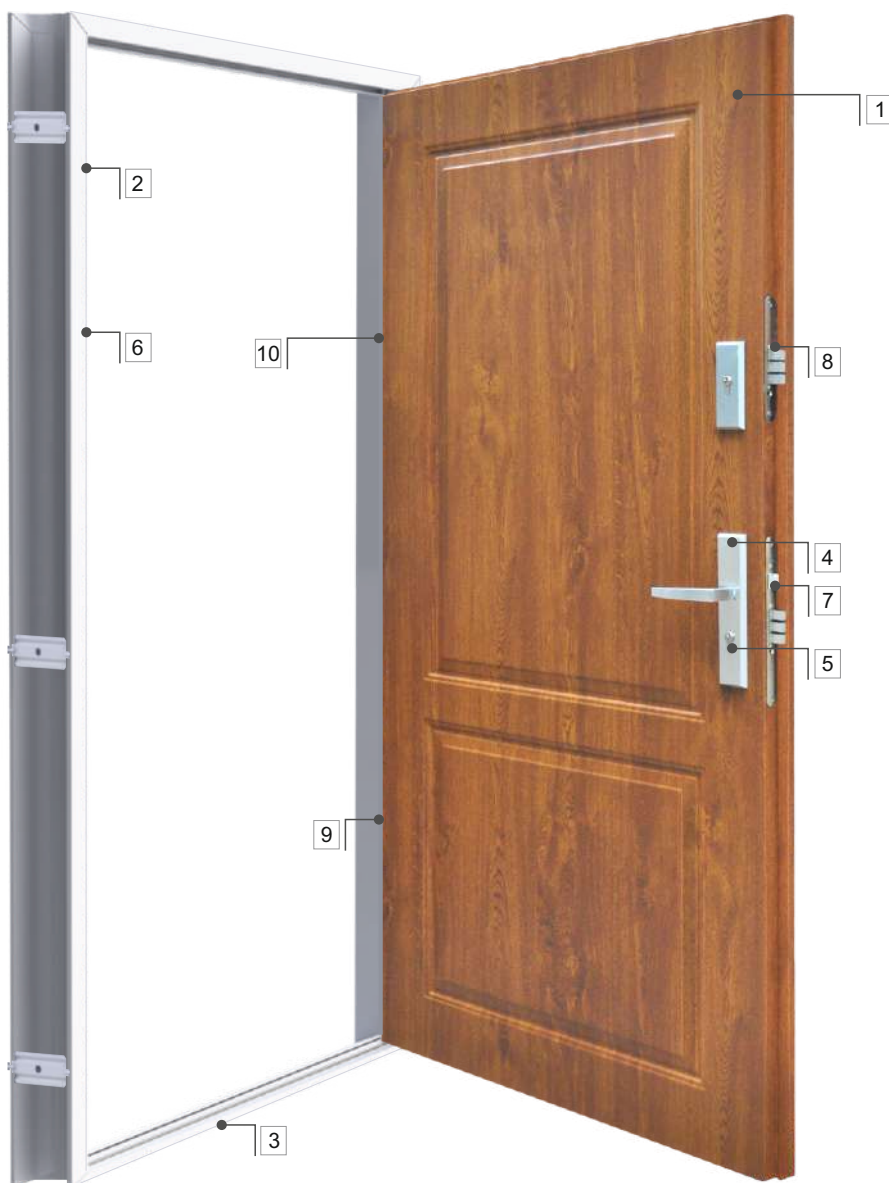
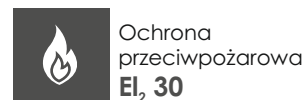
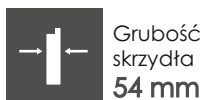
Trzy zawiasy 3D
z nasadką, regulowane
w trzech płaszczyznach



Uszczelka dolna
pod skrzydłem

*Dopłata wg cennika str. 78

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

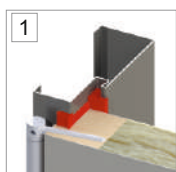


EI 30 RC 2*
Wymagane dla uzyskania RC 2

Klamka GAMA klasy 3, wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza klasy 6

UWAGA!
W celu spełnienia wymagań odporności ogniowej, drzwi powinny być wyposażone w samozamykacz - dopłata według cennika str.64.

Cena już od **1935 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 47)
WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



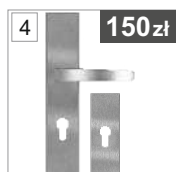
1 Wypełnienie skrzydła PŁYTA SKALNEJ WEŁNY MINERALNEJ



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



3 Próg ze stali nierdzewnej 15 P.POŻ/54 **80 zł**



4 Klamka SIGMA **150 zł**



5 Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard **80 zł** 31/46



6 Dwa zaczepy z regulowanym dociskiem



7 Zamek podstawowy klasy 4



8 Zamek dodatkowy klasy 4

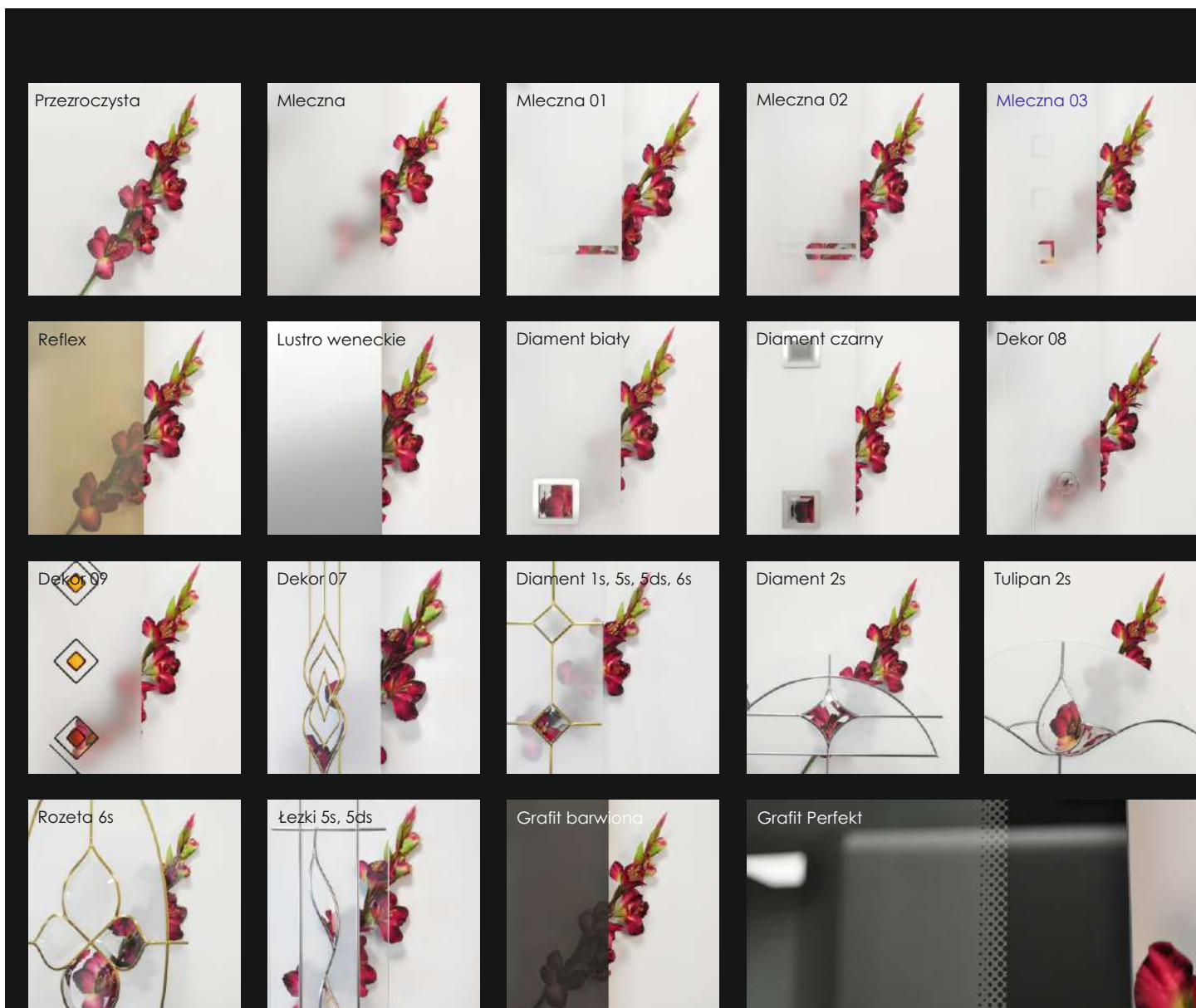


9 3 bolce antywyważeniowe



10 Trzy zawiasy wzmocnione regulowane

*Klasa 2 antywłamaniowa wymaga zastosowania klamki minimum klasy 2 oraz wkładek minimum klasy 4 lub klasy B. dopłata wg cennika str. 78
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)



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 stabilnie.

We wzorach Perfekt 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



Dwie szyby zewnętrzne, to **szyby bezpieczne** zapewniające bezpieczeństwo użytkownika (hartowana lub VSG) 3.3.1 Na szybie wewnętrznej umieszczona jest dekoracja przeszklenia.

BUDOWA PAKIETU SZYBY PERFEKT



Szyba zewnętrzna i wewnętrzna to **szyby bezpieczne** zapewniające bezpieczeństwo użytkownika (zew. hartowana, wew. hartowana lub VSG). Szyba zewnętrzna jest barwiona w masie. Komory oddziela szyba standard.

BUDOWA PAKIETU SZYBY P4



Zewnętrzna **szyba P4** składa się z dwóch tafli szkła o grubości 4 mm, połączonych ze sobą czterema foliami (4.4.4), dzięki czemu ma podwyższoną odporność na rozbicie.

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.

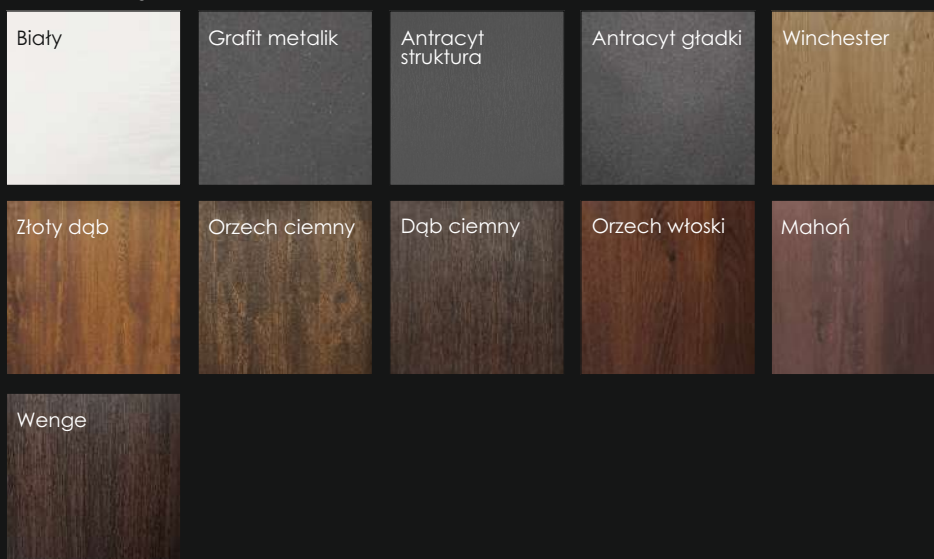
Kolory podstawowe

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

Stosujemy wysokiej jakości laminaty odporne na czynniki atmosferyczne.

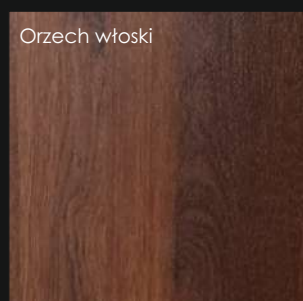
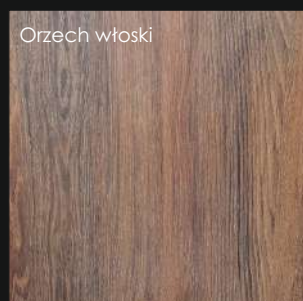
Wzorniki kolorów są dostępne u partnerów handlowych KMT, którzy udzielą fachowej porady.

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



Kolory dodatkowe*

Przykład możliwych różnic w kolorach laminatu

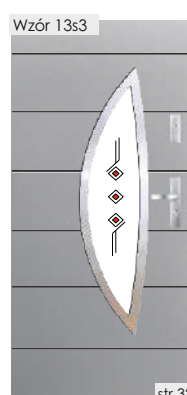
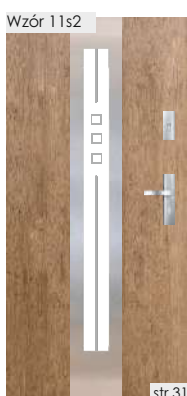
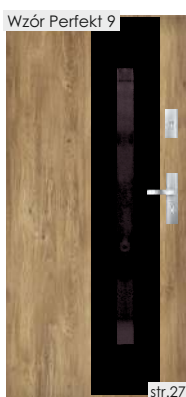
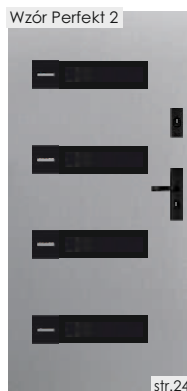
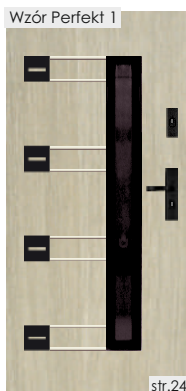


Kolory RAL* Struktura SAHARA



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.



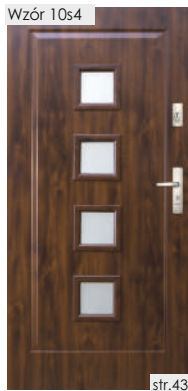
GŁĘBOKIE TŁOCZENIE - 5 mm

PŁYTKIE TŁOCZENIE - 3 mm



W standardzie wykonane jest tłoczenie płytkie.
Tłoczenie głębokie jest dostępne za dopłatą (str. 78)
wyłącznie w rozmiarze „90”.

NOWOŚĆ



Wzory pełne - od str. 47
Aplikacje - od str. 50
Drzwi dwuskrzydłowe - od str. 56
Naświetla - od str. 60

NAJNOWSZE TRENDY W DRZWIACH ZEWNĘTRZNYCH

Perfekt 8



Szyba grafit



BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO:

- 1 Szyba hartowana / bezpieczna barwiona w masie
- 2 Szyba standard dzieląca komory
- 3 Szyba bezpieczna 3.3.1 lub hartowana
- 4 Ciepła ramka dystansowa w kolorze czarnym

Drzwi **PERFEKT** to linia perfekcyjnie pasująca do Twojego domu.

Skrzydło wykonano w nowatorskiej technologii tłoczenia. Szyba mocowana jest bezpośrednio na płaszczyźnie skrzydła w podtłoczeniu, dzięki czemu płaszczyzna szyby została zrównana z płaszczyzną skrzydła.

Nowe rozwiązanie zdecydowanie poprawia estetykę drzwi, idealnie dopasuje się w architekturę nowoczesnego budownictwa.

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

Od wewnętrznej strony zastosowano szybę bezpieczną 3.3.1 z ramką ze stali nierdzewnej lub czarną malowaną na obwódzie.

WYKONANIE WZORU PERFEKT

INOX	CZARNY
Strona zewnętrzna	
<p>Zlicowanie szyby</p>	<p>Zlicowanie szyby</p>
<p>Aplikacja w kolorze inox</p>	<p>Aplikacja w kolorze czarnym</p>
Strona wewnętrzna	
<p>Włoczenie ramki inox</p>	<p>Włoczenie ramki czarnej</p>
<p>Aplikacja w kolorze inox</p>	<p>Aplikacja w kolorze czarnym</p>



Seria PERFEKT jest produktem innowacyjnym wykonanym z największą dbałością o szczegóły. Szerokie spektrum wzorów umożliwia dopasowanie skrzydła do indywidualnego gustu Klienta.

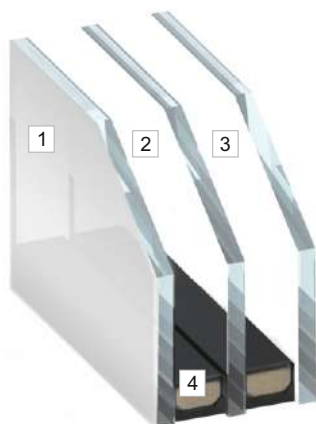
Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom najbardziej wymagających Klientów linia Perfect została poszerzona o pakiet przeszlenia z lustrem weneckiego idealnie zlicowanego z płaszczyzną skrzydła.

Drzwi Perfect z lustrem weneckim doskonale komponują się z naświetlami z takim samym przeszleniem.

Dla Klientów pragnących stworzyć indywidualną aranżację wnętrza odbiegającą kolorystycznie od wyglądu zewnętrznego domu przygotowaliśmy możliwość wykonania drzwi w dwukolorze.

WYKONANIE WZORU PERFECT

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



BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO:

- 1 Szyba hartowana lustro weneckie
- 2 Szyba standard dzieląca komory
- 3 Szyba bezpieczna 3.3.1 lub hartowana
- 4 Ciepła ramka dystansowa

Wzór Perfekt 1



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/ zewnętrzna czarna



Grafit Perfekt



Lustro weneckie*

NOWOŚĆ

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”
„100*” - nie dotyczy 75 PLUS

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Cena za komplet

75 PASSIVE	4169 zł
75 PLUS	3479 zł
54 PLUS	2889 zł



Ramka inox



Ramka czarna

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

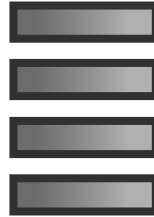
Wzór Perfekt 2



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/ zewnętrzna czarna



Grafit Perfekt

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”
„100*” - nie dotyczy 75 PLUS

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Cena za komplet

75 PASSIVE	4169 zł
75 PLUS	3479 zł
54 PLUS	2889 zł



Ramka inox



Ramka czarna

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

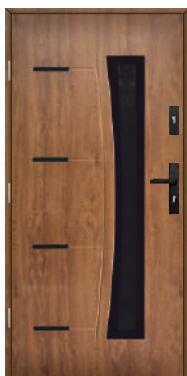
Wzór Perfekt 3



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/ zewnętrzna czarna



Cena za komplet

75 PASSIVE	4169 zł
75 PLUS	3479 zł
54 PLUS	2889 zł



Ramka inox



Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”
„100*” - nie dotyczy 75 PLUS, 75 MAX

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

Wzór Perfekt 5



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/ zewnętrzna czarna



Cena za komplet

75 PASSIVE	4169 zł
75 PLUS	3479 zł
54 PLUS	2889 zł



Ramka inox



Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”
„100*” - nie dotyczy 75 PLUS, 75 MAX

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

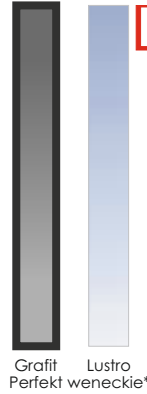
Wzór Perfekt 7



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/zewnętrzna czarna



NOWOŚĆ

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”
„100* ” - nie dotyczy 75 PLUS, 75 MAX

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Cena za komplet

75 PASSIVE	4169 zł
75 PLUS	3479 zł
54 PLUS	2889 zł



Brak możliwości wykonania

4 przylgi

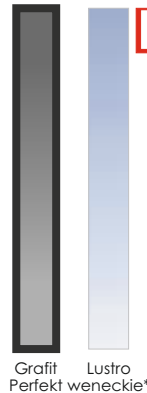
Wzór Perfekt 8



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna



NOWOŚĆ

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100* ”

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5029 zł
75 PASSIVE	4429 zł
75 PLUS	3739 zł
54 PLUS	3029 zł



Brak możliwości wykonania

4 przylgi
skrót
otwieranych do wewnątrz

Wzór Perfekt 8-1 (ramka aluminiowa)



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna czarna



NOWOŚĆ



Ramka aluminiowa



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

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100*”

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5329 zł
75 PASSIVE	4729 zł
75 PLUS	4039 zł
54 PLUS	3329 zł



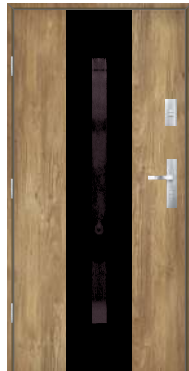
Brak możliwości wykonania

4 przylgi skrótu otwieranych do wewnątrz

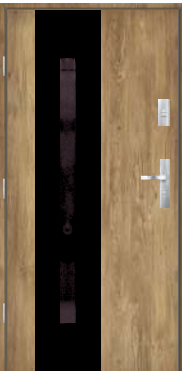
Wzór Perfekt 9



Wzór Perfekt 9 A strona zewnętrzna



Wzór Perfekt 9 B strona zewnętrzna



NOWOŚĆ

Lustro weneckie



Dostępne kolory

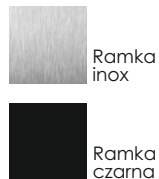
Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100*”

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5029 zł
75 PASSIVE	4429 zł
75 PLUS	3739 zł
54 PLUS	3029 zł



Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Brak możliwości wykonania

4 przylgi skrótu otwieranych do wewnątrz pochwyty w wzorze Perfekt 9

Wzór 10s1



Cena za komplet

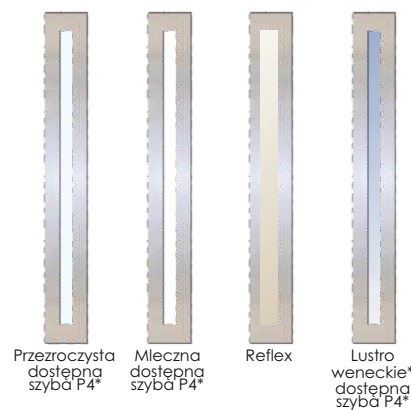
90 SUPERTHERM	4470 zł
75 PASSIVE	3719 zł
75 PLUS	3029 zł
54 PLUS	2529 zł



Ramka inox



Ramka czarna



Przezroczysta dostępna szyba P4*

Mleczna dostępna szyba P4*

Reflex

Lustro weneckie* dostępna szyba P4*

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* - tylko płytkie tłoczenie

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100*” - płytkie tłoczenie

„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS

„90” - głębokie tłoczenie*

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 10s2



Cena za komplet

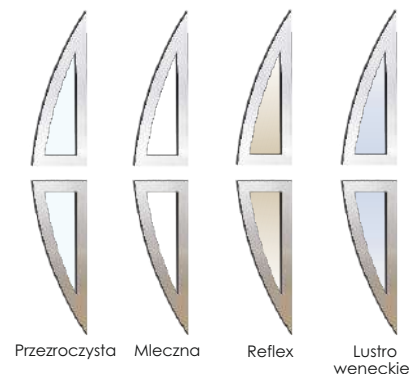
90 SUPERTHERM	4670 zł
75 PASSIVE	3819 zł
75 PLUS	3129 zł
54 PLUS	2629 zł



Ramka inox



Ramka czarna



Przezroczysta

Mleczna

Reflex

Lustro weneckie*

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* - tylko płytkie tłoczenie

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100*” - płytkie tłoczenie

„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS

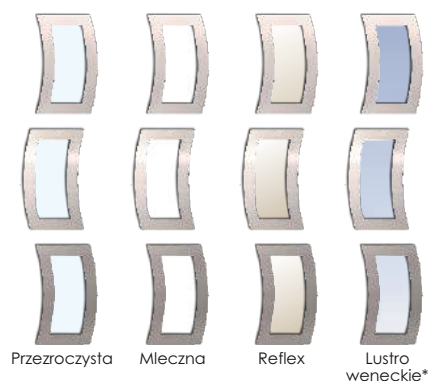
„90” - głębokie tłoczenie*

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

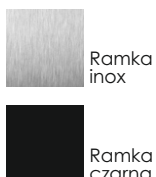
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 10s3



Przezroczysta Mleczna Reflex Lustro weneckie*

Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	4670 zł
75 PASSIVE	3819 zł
75 PLUS	3129 zł
54 PLUS	2629 zł



Dostępne kolory

Podstawowe
 Dodatkowe*
 RAL* - tylko płytkie tłoczenie

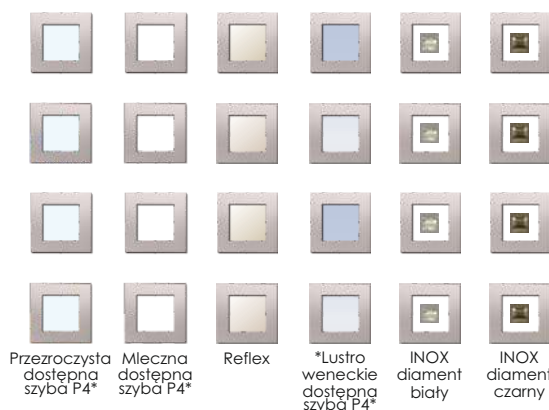
Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

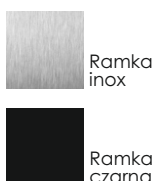
Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78
 Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 10s4



Przezroczysta dostępna szyba P4* Mleczna dostępna szyba P4* Reflex *Lustro weneckie dostępna szyba P4* INOX diament biały INOX diament czarny

Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	4670 zł
75 PASSIVE	3819 zł
75 PLUS	3129 zł
54 PLUS	2629 zł



Dostępne kolory

Podstawowe
 Dodatkowe*
 RAL* - tylko płytkie tłoczenie

Dostępne szerokości skrzydeł

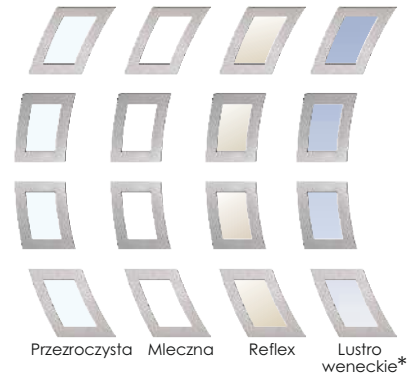
„80” „90” „100*” - płytkie tłoczenie
 „80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS
 „90” - głębokie tłoczenie*

Aksesoria za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78
 Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

*Dopłata wg cennika str. 78
 Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 10s5



Przezroczysta Mleczna Reflex Lustro weneckie*

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	4670 zł
75 PASSIVE	3819 zł
75 PLUS	3129 zł
54 PLUS	2629 zł



Ramka inox



Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

RAL* - tylko płytkie tłoczenie

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

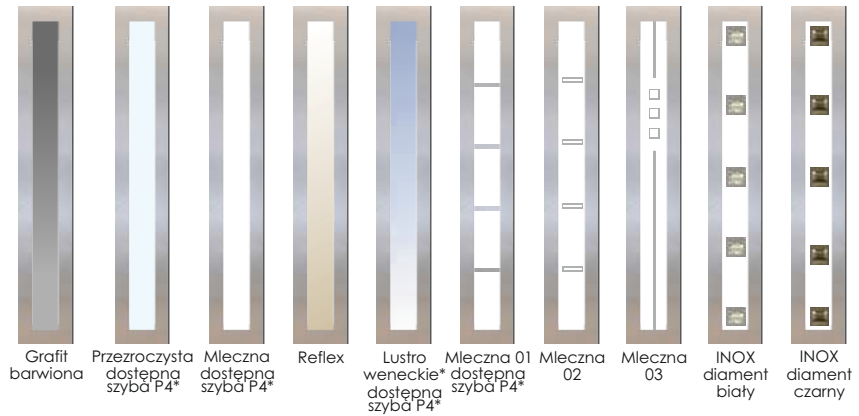
Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

NOWOŚĆ

Wzór 11s1



Wzór 11s13



Graphit barwiona

Przezroczysta dostępna szyba P4*

Mleczna dostępna szyba P4*

Reflex

Lustro weneckie* dostępna szyba P4*

Mleczna 01 dostępna szyba P4*

Mleczna 02

Mleczna 03

INOX diament biały

INOX diament czarny

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	4470 zł
75 PASSIVE	3719 zł
75 PLUS	3029 zł
54 PLUS	2549 zł



Ramka inox



Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100*”
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS

Za dopłatą

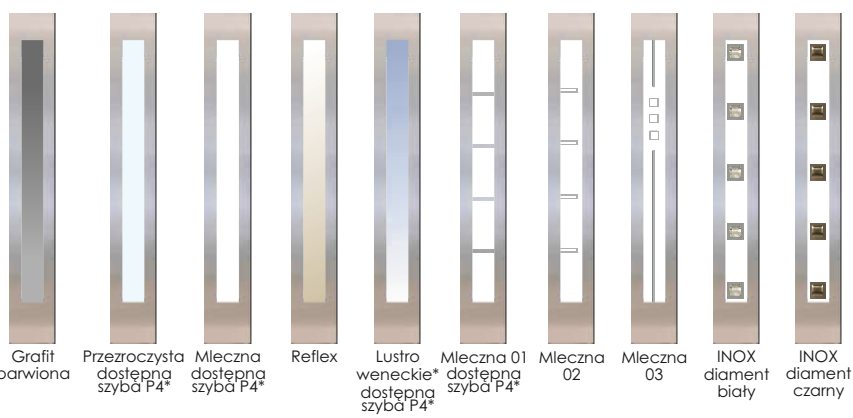
Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

*Dopłata wg cennika str. 78

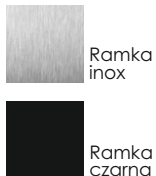
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

NOWOŚĆ

Wzór 11s2



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	4470 zł
75 PASSIVE	3719 zł
75 PLUS	3029 zł
54 PLUS	2549 zł



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL *

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” “
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS

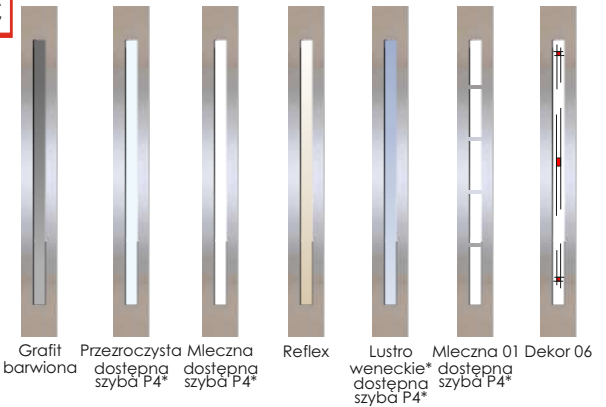
Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 11s3



NOWOŚĆ



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	4470 zł
75 PASSIVE	3719 zł
75 PLUS	3029 zł
54 PLUS	2549 zł



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL *

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” “
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

*Dopłata wg cennika str. 78
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 11s5



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	4470 zł
75 PASSIVE	3719 zł
75 PLUS	3029 zł
54 PLUS	2549 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna



Przezroczysta Mleczna Reflex Mleczna 01

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100*”
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS

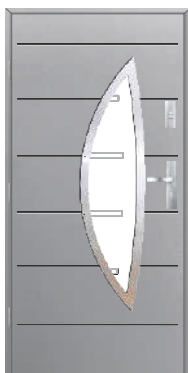
Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 11s6



Wzór 13s3



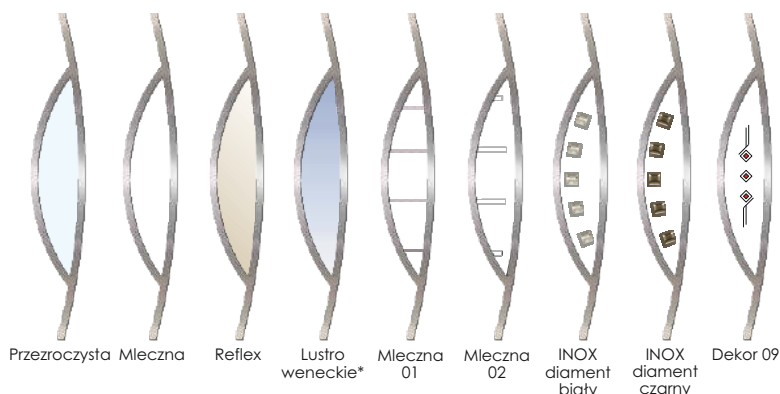
Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	4670 zł
75 PASSIVE	3819 zł
75 PLUS	3129 zł
54 PLUS	2649 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna



Przezroczysta Mleczna Reflex Lustro weneckie* Mleczna 01 Mleczna 02 INOX diament biały INOX diament czarny Dekor 09

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100*”
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

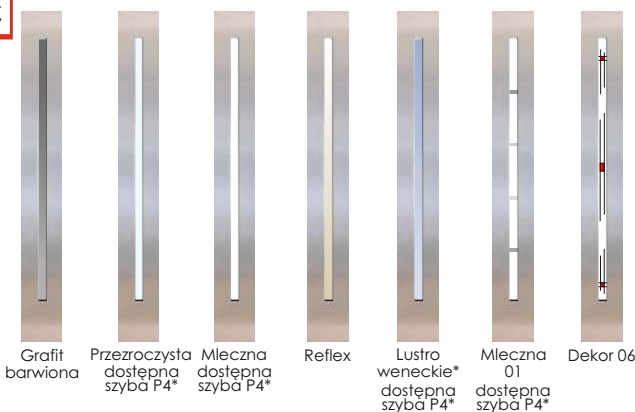
Wzór 11s8



Wzór 11s7



NOWOŚĆ



Cena za komplet

90 SUPERTHERM	4470 zł
75 PASSIVE	3719 zł
75 PLUS	3029 zł
54 PLUS	2549 zł



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

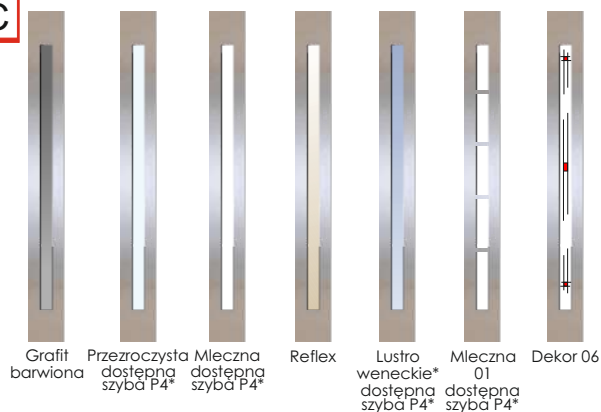
Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 11s9



NOWOŚĆ



Cena za komplet

90 SUPERTHERM	4470 zł
75 PASSIVE	3719 zł
75 PLUS	3029 zł
54 PLUS	2549 zł



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

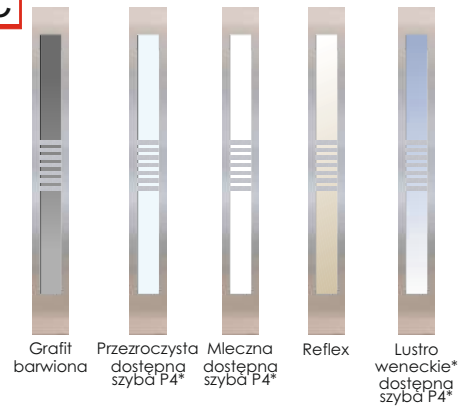
Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 11s12



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	4470 zł
75 PASSIVE	3719 zł
75 PLUS	3029 zł
54 PLUS	2549 zł

NOWOŚĆ



Dostępne kolory

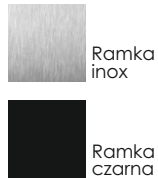
Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100*”
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

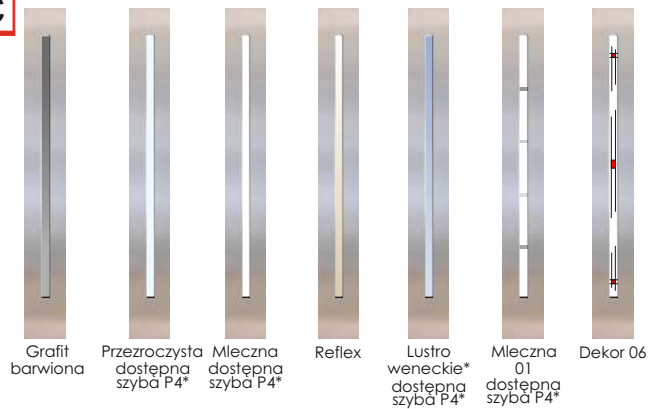


Wzór 13s1



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	4470 zł
75 PASSIVE	3719 zł
75 PLUS	3029 zł
54 PLUS	2549 zł

NOWOŚĆ



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

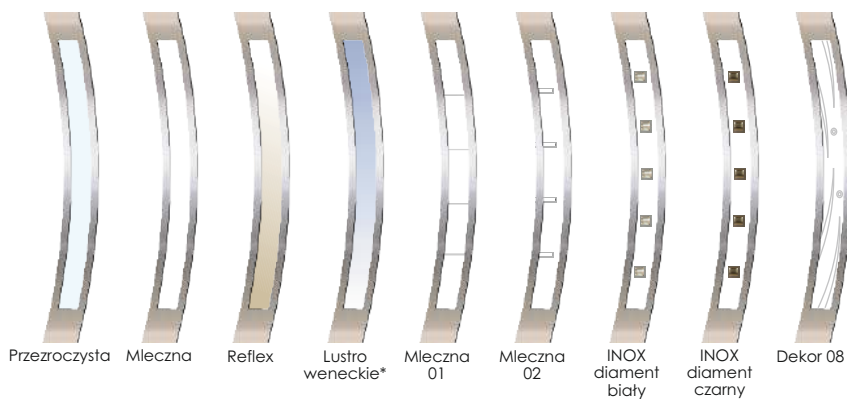
„80” „90” „100*”
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

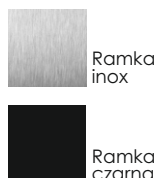


Wzór 13s2



Cena za komplet

90 SUPERTHERM	4470 zł
75 PASSIVE	3719 zł
75 PLUS	3029 zł
54 PLUS	2549 zł



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

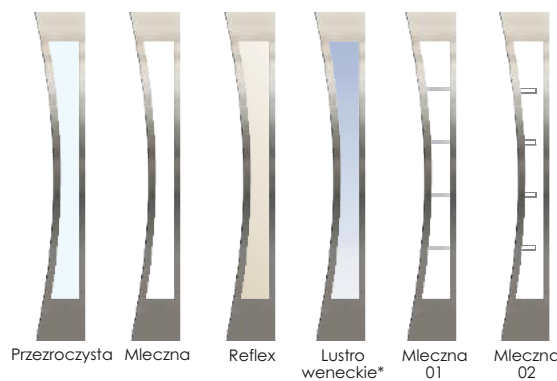
Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 13s4



Cena za komplet

90 SUPERTHERM	4470 zł
75 PASSIVE	3719 zł
75 PLUS	3029 zł
54 PLUS	2549 zł



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

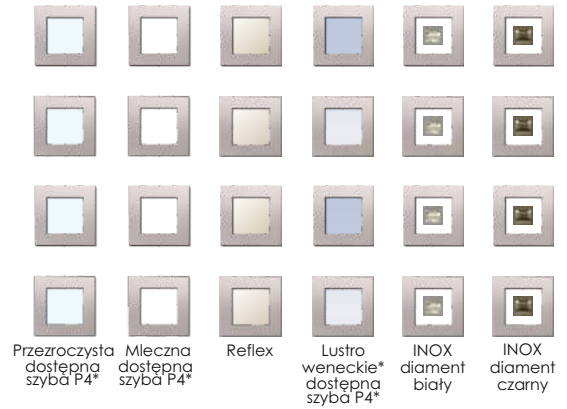
Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

*Dopłata wg cennika str. 78
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 14s1



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	4670 zł
75 PASSIVE	3819 zł
75 PLUS	3129 zł
54 PLUS	2649 zł



Przezroczysta dostępna szyba P4* Mleczna dostępna szyba P4* Reflex Lustro weneckie* dostępna szyba P4* INOX diament biały INOX diament czarny

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100*”
„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS

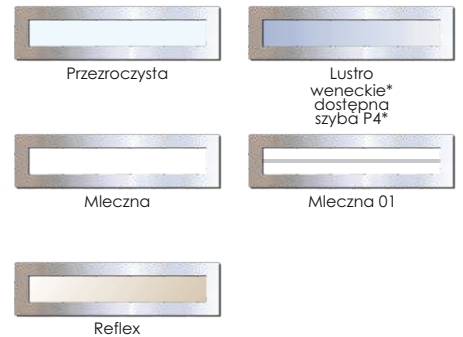
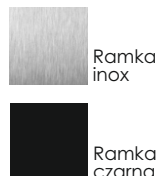
Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 14s2



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	4670 zł
75 PASSIVE	3819 zł
75 PLUS	3129 zł
54 PLUS	2649 zł



Przezroczysta

Lustro weneckie*
dostępna
szyba P4*

Mleczna

Mleczna 01

Reflex

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100*”
„90N” - dotyczy 54 PLUS

Za dopłatą

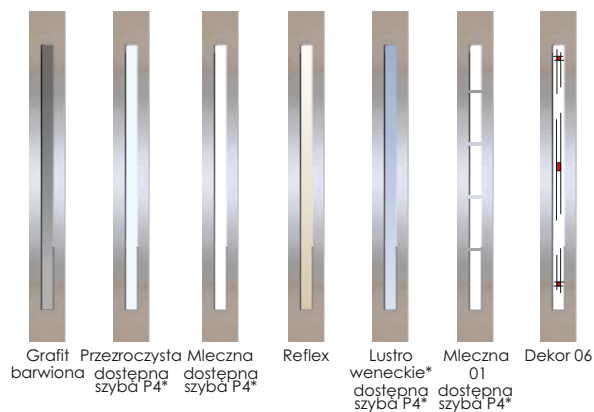
Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

*Dopłata wg cennika str. 78

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

Wzór 14s3

NOWOŚĆ



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	4470 zł
75 PASSIVE	3719 zł
75 PLUS	3029 zł
54 PLUS	2549 zł



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100*”
„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78



*Dopłata wg cennika str. 78

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

Wzór 12s



Wzór 12



Dekor 07

Cena za komplet	Pełne	Przeszkłone
54 PLUS	1985 zł	2485 zł

Tłoczenie 3D to niepowtarzalny wzór drzwi, który wysuwa się poza płaszczyznę skrzydła oraz chowa w jego głąb, co w produkcji drzwi stalowych jest osiągnięciem jedynym w swoim rodzaju. Przetłoczona struktura drewna nie dotyczy ościeżnicy.



Tłoczenie 3D



Dekor 07

Dostępne kolory

Biały, Złoty dąb, Orzech ciemny, Orzech włoski, Mahoń, Wenge

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 69-78
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLONE Z RAMKĄ W KOLORZE SKRZYDŁA

Wzór 1s



Tłoczenie płytkie*



Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe



Przezroczysta



Reflex



Diament

Cena za komplet	
54 PLUS	2089 zł
54 STANDARD	1889 zł

Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 69-78
Wykonanie w głębokim*

*Dopłata wg cennika str. 78

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

Wzór 2s



Tłoczenie płytkie*



Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

54 PLUS	2089 zł
54 STANDARD	1889 zł



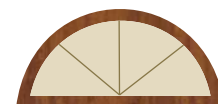
Szyba przezroczysta



Tulipan



Diamant



Szpros

Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 69-78
 Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 5s



Tłoczenie płytkie*



Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

75 PASSIVE	3279 zł
75 PLUS	2589 zł
54 PLUS	2089 zł
54 STANDARD	1889 zł



Przezroczysta



Reflex



Lustro weneckie*



Diamant



Łezki

Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 69-78
 Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

*Dopłata wg cennika str. 78

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

Wzór 5ds



Tłoczenie płytkie*



Wyposażenie podstawowe

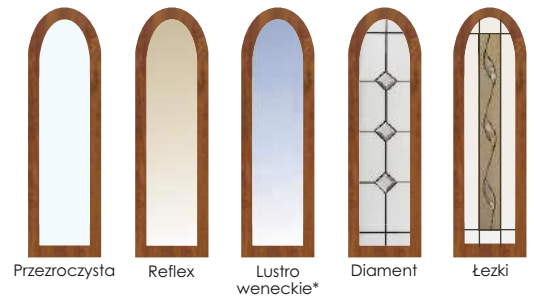
Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

75 PASSIVE	3279 zł
75 PLUS	2589 zł
54 PLUS	2089 zł
54 STANDARD	1889 zł



Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 69-78
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 6s



Tłoczenie płytkie*



Wyposażenie podstawowe

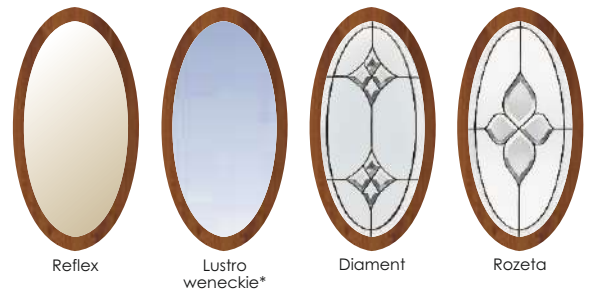
Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

75 PASSIVE	3619 zł
75 PLUS	2929 zł
54 PLUS	2429 zł
54 STANDARD	2229 zł



Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 69-78
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

*Dopłata wg cennika str. 78

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

Wzór 7s2



Wzór 7s4



Wzór 7s6



Tłoczenie płytkie*



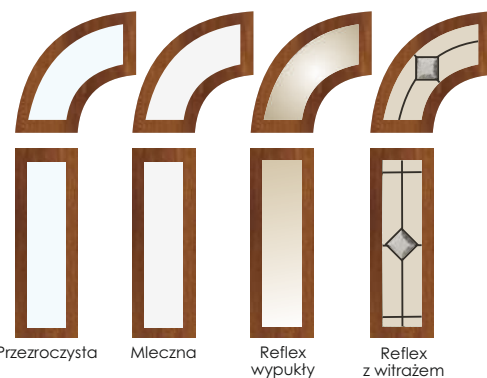
Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet	Wzór 7s2	Wzór 7s4	Wzór 7s6
75 PASSIVE	3419 zł	3719 zł	4119 zł
75 PLUS	2729 zł	3029 zł	3429 zł
54 PLUS	2329 zł	2579 zł	2919 zł
54 STANDARD	2079 zł	2329 zł	2819 zł



Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 69-78
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 10s1



Tłoczenie płytkie*



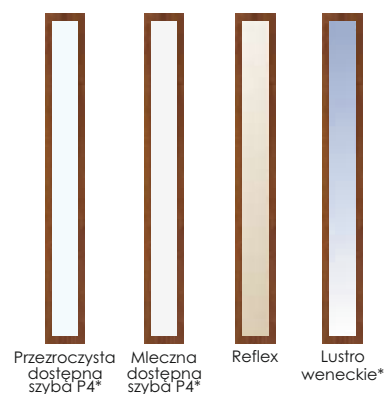
Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet	
75 PASSIVE	3519 zł
75 PLUS	2829 zł
54 PLUS	2329 zł
54 STANDARD	2129 zł



Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim
Dodatkowe*: Szary, Dąb bielony, Dąb turner

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 10s2

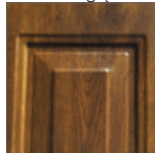


Tłoczenie płytkie*



Wyposażenie podstawowe

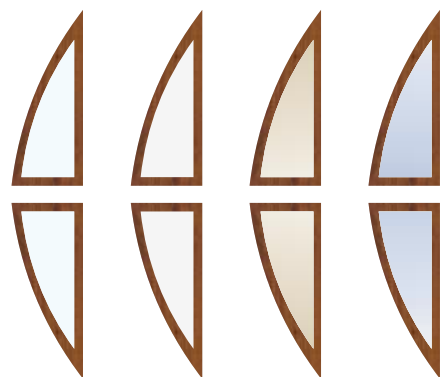
Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

75 PASSIVE	3719 zł
75 PLUS	3029 zł
54 PLUS	2529 zł
54 STANDARD	2329 zł



Przezroczysta

Mleczna

Reflex

Lustró weneckie*

Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg oferty na stronie 67-78
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 10s3



Tłoczenie płytkie*



Wyposażenie podstawowe

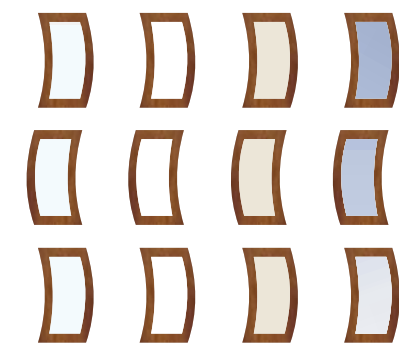
Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

75 PASSIVE	3719 zł
75 PLUS	3029 zł
54 PLUS	2529 zł
54 STANDARD	2329 zł



Przezroczysta

Mleczna

Reflex

Lustró weneckie*

Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg oferty na stronie 67-78
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 10s4



Tłoczenie płytkie*

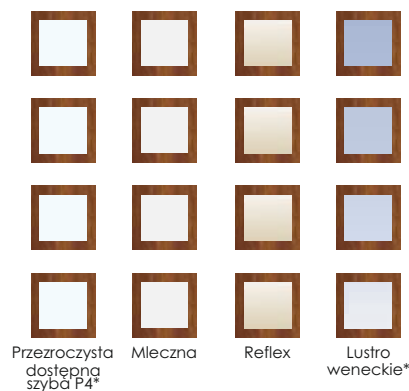


Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe



Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg oferty na stronie 67-78
 Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Cena za komplet

75 PASSIVE	3719 zł
75 PLUS	3029 zł
54 PLUS	2529 zł
54 STANDARD	2329 zł

Wzór 10s5



Tłoczenie płytkie*

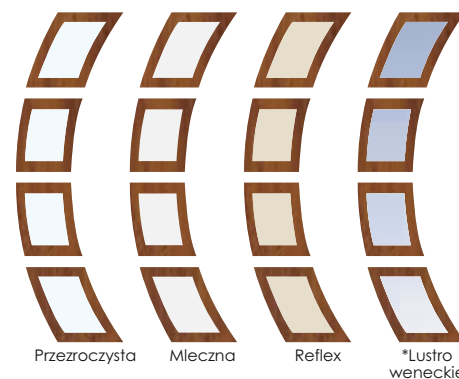


Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe



Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg oferty na stronie 67-78
 Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Cena za komplet

75 PASSIVE	3719 zł
75 PLUS	3029 zł
54 PLUS	2529 zł
54 STANDARD	2329 zł

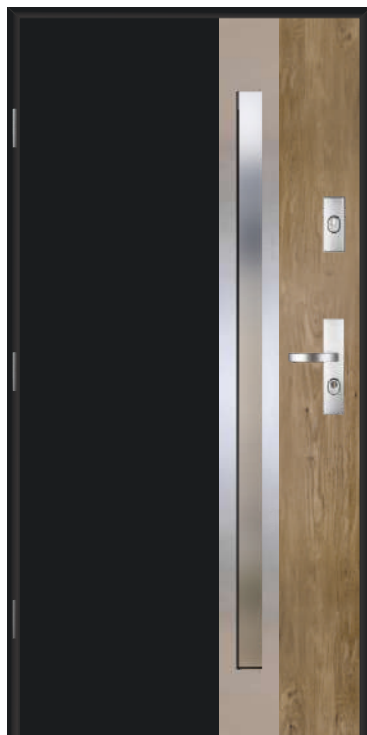
*Dopłata wg cennika str. 78

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

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
90 SUPER THERM	4920 zł	5120 zł
75 PASSIVE	4169 zł	4269 zł
75 PLUS	3479 zł	3579 zł
54 PLUS	2999 zł	3099 zł

Drzwi DUO
z aplikacją

	płaskie	tłoczone	wzór 18-2
90 SUPER THERM	4290 zł	4490 zł	4725 zł
75 PASSIVE	3729 zł	3839 zł	4344 zł
75 PLUS	2989 zł	3149 zł	3654 zł
54 PLUS RC 2*	2489 zł	2649 zł	3024 zł
54 PLUS RC 3	3029 zł	3189 zł	3564 zł
54 AKUSTYCZNE	2409 zł	2569 zł	3074 zł

* Dopłata wg cennika str. 78

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

Wzór DUO 13s1



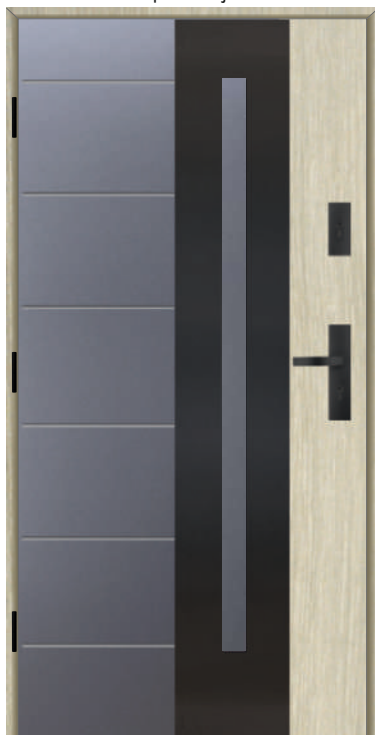
Wzór DUO 13s2



Wzór DUO 13s4



Wzór DUO aplikacja 13-1



Wzór DUO aplikacja 0



Wzór DUO aplikacja 18-2



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Możliwość łączenia dowolnych kolorów

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78





Wzór Płaskie



Ryfla*

Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	3370 zł
75 PASSIVE	2809 zł
75 PLUS	2069 zł
54 PLUS RC2*	1569 zł
54 PLUS RC3	2089 zł
54 AKUSTYCZNE	1489 zł
54 STANDARD	1369 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	1935 zł

Przełoczona powierzchnia skrzydła nawiązująca do naturalnego usłojenia i faktury drewna.

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 1



Wzór 2



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	3570 zł
75 PASSIVE	2919 zł
75 PLUS	2229 zł
54 PLUS RC2*	1729 zł
54 PLUS RC3	2249 zł
54 AKUSTYCZNE	1649 zł
54 STANDARD	1499 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	1955 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 69/78
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

*Dopłata wg cennika str. 78

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

Wzór 5



Wzór 6



Wzór 7



Wzór 10



Tłoczenie płytkie*



Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	3570 zł
75 PASSIVE	2919 zł
75 PLUS	2229 zł
54 PLUS RC2*	1729 zł
54 PLUS RC3	2249 zł
54 AKUSTYCZNE	1649 zł
54 STANDARD	1499 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	1955 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 69-78
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

*Dopłata wg cennika str. 78

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

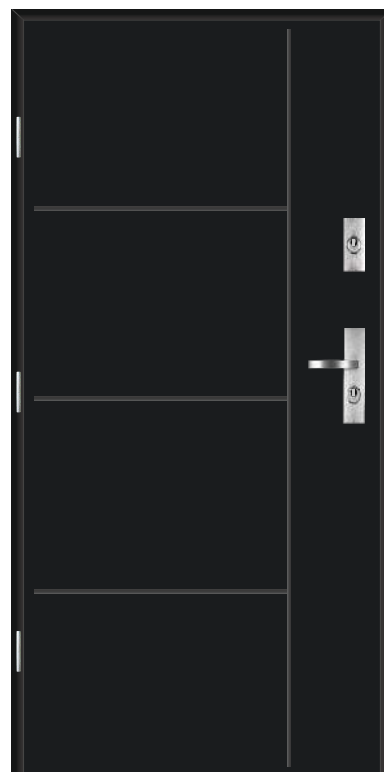
Wzór 13



Wzór 14



Wzór 14 A



Wzór 15



Wzór 16



Cena za komplet

90 SUPER THERM	3570 zł
75 PASSIVE	2919 zł
75 PLUS	2229 zł
54 PLUS RC2*	1729 zł
54 PLUS RC3	2249 zł
54 AKUSTYCZNE	1649 zł
54 STANDARD	1499 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	1955 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

*Dopłata wg cennika str. 78

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



Aplikacja
inox



Aplikacja
czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPER THERM	3900 zł	4040 zł
75 PASSIVE	3249 zł	3389 zł
75 PLUS	2559 zł	2699 zł
54 PLUS RC2*	2059 zł	2199 zł
54 PLUS RC3	2579 zł	2719 zł
54 AKUSTYCZNE	1979 zł	2119 zł
54 STANDARD	1829 zł	1969 zł
54 PRZECIWOŻAROWE	2285 zł	2425 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Aplikacja domyślnie wykonywana jest od strony zewnętrznej.

*Dopłata wg cennika str. 78

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



Aplikacja z numerem domu 60 mm

Aplikacja z numerem domu 120 mm



Aplikacja
inox



Aplikacja
czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPER THERM	3700 zł	3840 zł
75 PASSIVE	3139 zł	3279 zł
75 PLUS	2399 zł	2539 zł
54 PLUS RC2*	1899 zł	2039 zł
54 PLUS RC3	2419 zł	2559 zł
54 AKUSTYCZNE	1819 zł	1959 zł
54 STANDARD	1699 zł	1839 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2265 zł	2405 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Aplikacja domyślnie wykonywana jest od strony zewnętrznej.

*Dopłata wg cennika str. 78

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

Aplikacja 11-2



Aplikacja 11-6



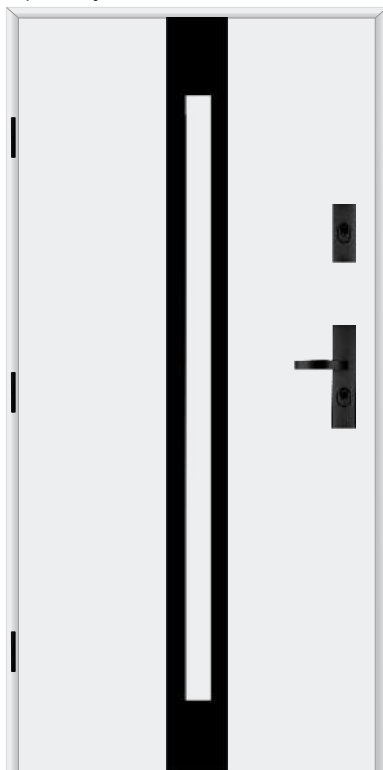
Aplikacja 11-13



Aplikacja 11-7



Aplikacja 11-9



Aplikacja
inox



Aplikacja
czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPER THERM	3700 zł	3840 zł
75 PASSIVE	3139 zł	3279 zł
75 PLUS	2399 zł	2539 zł
54 PLUS RC2*	1899 zł	2039 zł
54 PLUS RC3	2419 zł	2559 zł
54 AKUSTYCZNE	1819 zł	1959 zł
54 STANDARD	1699 zł	1839 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2265 zł	2405 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78
Wykonanie w głębokim tłoczeniu za dopłatą*

Aplikacja domyślnie wykonywana jest od strony zewnętrznej.
Możliwość wykonania dowolnej aplikacji po konsultacji z biurem.

*Dopłata wg cennika str. 78

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

Aplikacja 0



Aplikacja 4



Aplikacja 11-5



Aplikacja 13-1



Aplikacja 13-2



Aplikacja 14-2



Aplikacja 15-1



Aplikacja 16-1



Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPER THERM	3900 zł	4040 zł
75 PASSIVE	3249 zł	3389 zł
75 PLUS	2559 zł	2699 zł
54 PLUS RC2*	2059 zł	2199 zł
54 PLUS RC3	2579 zł	2719 zł
54 AKUSTYCZNE	1979 zł	2119 zł
54 STANDARD	1829 zł	1969 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2285 zł	2425 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

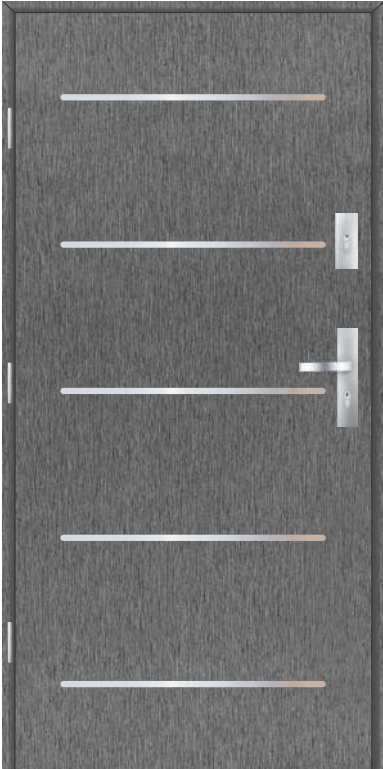
Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Aplikacja domyślnie wykonywana jest od strony zewnętrznej.
Możliwość wykonania aplikacji z dowolnego wzoru po konsultacji z biurem.

*Dopłata wg cennika str. 78
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Aplikacja Perfekt 17-1



Włoczenie aplikacji

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPERTHERM	4500 zł	4640 zł
75 PASSIVE	3939 zł	4079 zł
75 PLUS	3319 zł	3459 zł
54 PLUS RC2*	2529 zł	2669 zł
54 PLUS RC3	3379 zł	3519 zł
54 AKUSTYCZNE	2449 zł	2589 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 69-78

Brak możliwości wykonania

Pochwyty



Aplikacja
inox



Aplikacja
czarna

Aplikacja Perfekt 18-1



Włoczenie aplikacji

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPERTHERM	4400 zł	4540 zł
75 PLUS	3219 zł	3359 zł
54 PLUS RC2*	2429 zł	2569 zł
54 PLUS RC3	3279 zł	3419 zł
54 AKUSTYCZNE	2349 zł	2489 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Brak możliwości wykonania

Skrótu



Aplikacja
inox

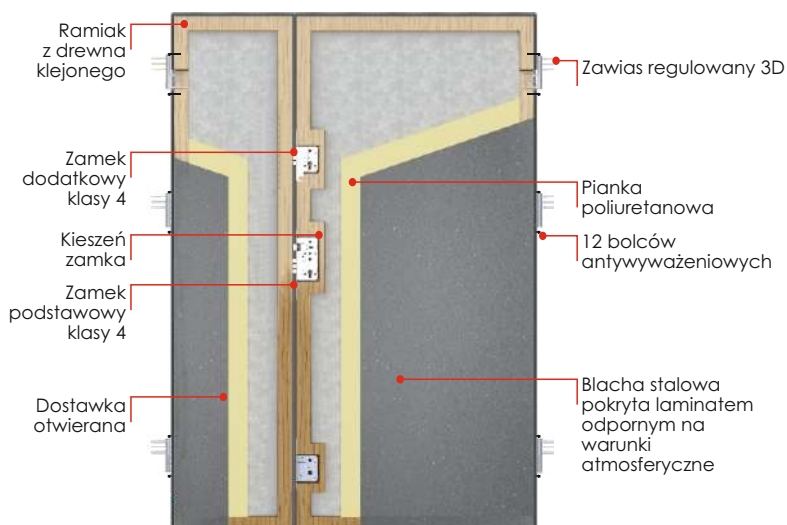


Aplikacja
czarna

75 PLUS 54 PLUS DWUSKRZYDŁOWE

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 naświetlami (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
Mleczna	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14
Mleczna 01	d7,d9,d11
Reflex	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14
Reflex wypukły	d2
Łezki	d2
Lustro weneckie*	d2,d3,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d15,d16
Reflex z witrażem	d2
Diament	d5
Diament biały	d5
Diament czarny	d5
Grafit Perfekt	d15,d16
Grafit barwiona*	d7,d9,d11,d14
Przezroczysta P4*	d3,d5,d7,d9,d11
Mleczna P4*	d3,d5,d7,d9,d11,d14
Mleczna 01 P4*	d7,d9,d11

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości drzwi dwuskrzydłowych - skrzydło „100*” dopłata str. 78

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

Za dopłatą

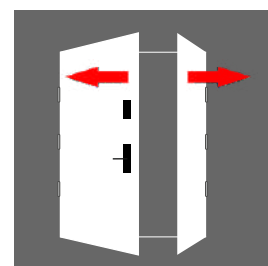
Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Opcje dodatkowe

Skróć max 100 mm str. 77
Samozamykacz str. 76

Sposób wyliczenia ceny zestawu drzwi dwuskrzydłowych

cena zestawu podstawowego 75 PLUS 54 PLUS	+	dopłata do skrzydła biernego (w cenie wliczona jest dopłata do ościeżnicy)	+	opcje za dopłatą (str. 66-78)	=	Cena zestawu
Przykład: 75 PLUS 3029 zł (str. 31 wzór 11s1)	+	ościeżnica model 75 PLUS (str. 57 skrzydło bierne d7)	+	opcje za dopłatą (str. 66-78)	=	Cena zestawu



Wzory skrzydeł biernych przeszklonych



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

UWAGA!
Brak możliwości wykonania dostawek z ramką laminowaną w kolorach: dodatkowych oraz antracyt gładki

model	dopłata dotyczy skrzydeł biernych d2,d3,d8,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14			dopłata dotyczy skrzydeł biernych d15, d16		
	ościeżnica ALU/75	ALU/54	DS/54	ościeżnica ALU/75	ALU/54	DS/54
75 PLUS	3299 zł	—	—	75 PLUS	3399 zł	—
54 PLUS	—	2404 zł	2064 zł	54 PLUS	—	2504 zł

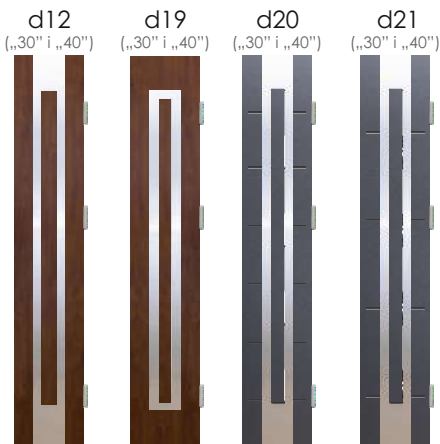
Wzory skrzydeł biernych pełnych



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

model	ościeżnica		
	ALU/75	ALU/54	DS/54
75 PLUS	2744 zł	—	—
54 PLUS	—	1849 zł	1509 zł

Wzory skrzydeł biernych z aplikacją



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

model	Aplikacja jednostronna od zewnątrz		
	ościeżnica ALU/75	ALU/54	DS/54
75 PLUS	3044 zł	—	—
54 PLUS	—	2149 zł	1809 zł

model	Aplikacja dwustronna		
	ościeżnica ALU/75	ALU/54	DS/54
75 PLUS	3194 zł	—	—
54 PLUS	—	2299 zł	1959 zł

Ramka, aplikacja inox Ramka, aplikacja czarna d3, d4, d5, d6, d7, d9, d11, d12, d14, d15, d16, d17, d19, d20, d21 (d15, d16 od wewnątrz)

Ramka laminowana w kolorze skrzydła d2, d3, d4, d5, d6, d8

Głębokie tłoczenie d1, d8*

RAL - GAMA COLOR*

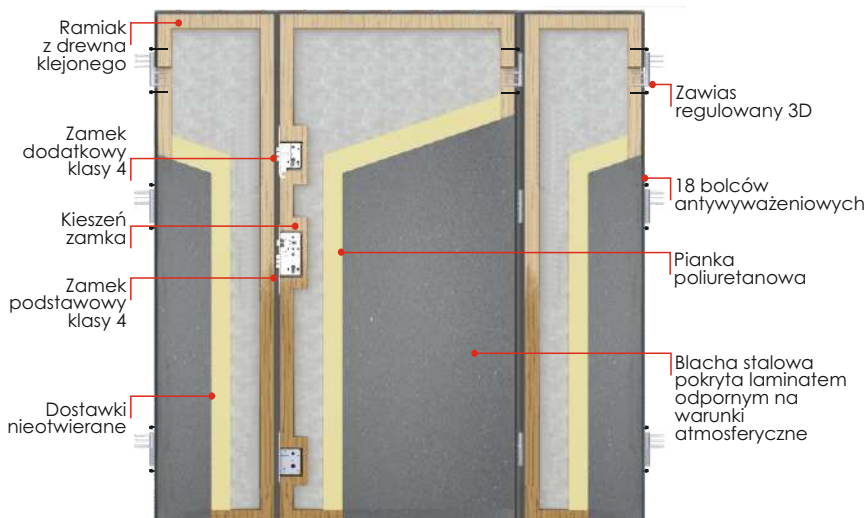
*Dopłata wg cennika str. 78
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)

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
Mleczna	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14
Mleczna 01	d7,d9,d11
Reflex	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14
Reflex wypukły	d2
Łezki	d2
Lustro weneckie*	d2,d3,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d15,d16
Reflex z witrażem	d2
Diament	d5
Diament biały	d5
Diament czarny	d5
Grafit Perfekt	d15,d16
Grafit barwiona*	d7,d9,d11,d14
Przezroczysta P4*	d3,d5,d7,d9,d11
Mleczna P4*	d3,d5,d7,d9,d11,d14
Mleczna 01 P4*	d7,d9,d11

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości drzwi z jedną dostawką - skrzydło „100” * dopłata str. 78

„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. 78

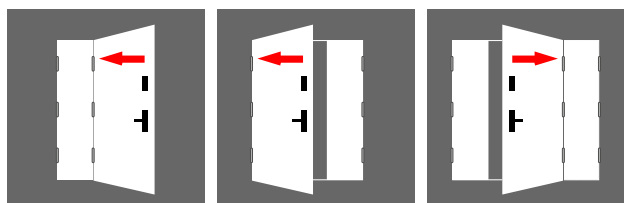
„140” 30+80+30	„160” 40+80+40	„170” 40+90+40
„150” 30+90+30	„160” 30+100+30 *	„180” 40+100+40 *

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg. oferty na stronie 67-78

Opcje dodatkowe

Skrót max 130 mm str. 77
Samozamykacz str. 76

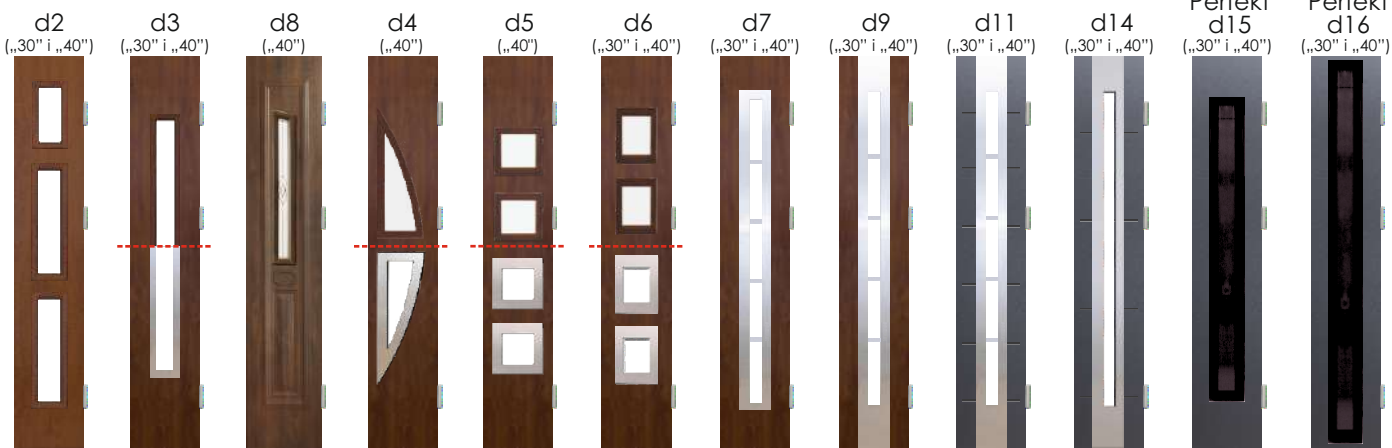


Sposób wyliczenia ceny zestawu drzwi z jedną lub dwiema dostawkami nieotwieranymi

cena zestawu podstawowego	75 PASSIVE 75 PLUS 54 PLUS	+	dopłata do jednej lub dwóch dostawek (w cenie wliczona jest dopłata do ościeżnicy ALU)	+	opcje za dopłatą (str. 66-78)	=	Cena zestawu
Przykład:							
75 PASSIVE (str. 35 wzór 13s1)	3719 zł	+	dostawki jedna dostawka 75 PASSIVE (str. 59 dostawka d10)	+	opcje za dopłatą (str. 66-78)	=	Cena zestawu
			2629 zł				

*Dopłata wg cennika str. 78
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)

Wzory dostawek przeszklonych



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

z jedną dostawką	model		z dwiema dostawkami	model	
	d2,d3,d8,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d12,d13,d14	d15,d16		d2,d3,d8,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d12,d13,d14	d15,d16
75 PASSIVE	3159 zł	3259 zł	75 PASSIVE	5765 zł	5965 zł
75 PLUS	3299 zł	3399 zł	75 PLUS	6085 zł	6385 zł
54 PLUS	2669 zł	2819 zł	54 PLUS	4795 zł	5095 zł

UWAGA!
Brak możliwości wykonania dostawek z ramką laminowaną w kolorach: dodatkowych oraz antracyt gładki

Wzory dostawek pełnych



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

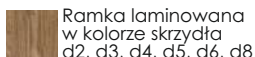
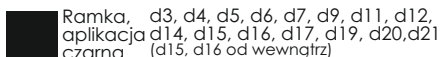
model	dostawki	
	jedna dostawka	dwie dostawki
75 PASSIVE	2604 zł	4655 zł
75 PLUS	2744 zł	4975 zł
54 PLUS	2114 zł	3685 zł

Wzory dostawek z aplikacją



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

model	aplikacja	jedna dostawka		dwie dostawki	
		jednostronna od zewnątrz	dwustronna	jednostronna od zewnątrz	dwustronna
75 PASSIVE		2904 zł	3079 zł	5255 zł	5555 zł
75 PLUS		3044 zł	3219 zł	5575 zł	5875 zł
54 PLUS		2414 zł	2564 zł	4285 zł	4585 zł





Możliwość połączenia naświetli z drzwiami jednoskrzydłowymi, dwuskrzydłowymi oraz z dostawkami nieotwieranymi, tylko na ościeżnicy ALU. Możliwość wykonania naświetli w dwukolorze (dopłata wg cennika str. 77)

Sposób wyliczania wymiaru konstrukcji drzwi z naświetlami

Szerokość całkowita ościeżnicy (Sc)
ALU/54, ALU/75

„80” - 917 mm
„90” - 1017 mm
„100” - 1117 mm

+ szerokość naświetla bocznego = całkowita szerokość zestawu

Szerokość całkowita ościeżnicy (Sc)
ALU/90

„80” - 948 mm
„90” - 1048 mm
„100” - 1148 mm










Wysokość całkowita ościeżnicy (Hc)
ALU/54 - 2072 mm
ALU/90 - 2093 mm
ALU/75 - 2075 mm (2085 4P)

+ wysokość naświetla górnego = całkowita wysokość zestawu

Usytuowanie naświetli



Dostępne panele pełne i przeszklenia do naświetli bocznych i górnych

	Panel pełny (w kolorze skrzydła)		Reflex		Szyba przezroczysta dostępna szyba P4*
	Panel pełny* (w kolorze RAL)		Lustro weneckie*		Szyba grafit barwiona*
	Naświetle przeszklone* (w kolorze RAL)		Szyba mleczna dostępna szyba P4*		Szyba mleczna 01

NOWOŚĆ

Sposób wyliczania ceny zestawu drzwi z naświetlami

cena zestawu podstawowego	90 SUPERTHERM	+	dopłata do ościeżnicy aluminiowej	- bez dopłaty	+	Naświetla (str. 61)	+	opcje za dopłatą (str. 69-78)	=	Cena zestawu
	75 PASSIVE			553 zł ALU/75						
	75 PLUS			693 zł ALU/75						
	54 PLUS			543 zł ALU/54						

*Dopłata wg cennika str. 78

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

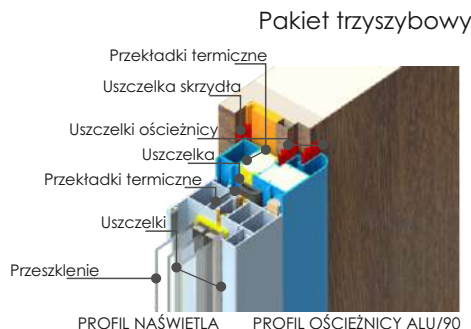
90 SUPERTHERM

NAŚWIETLA BOCZNE

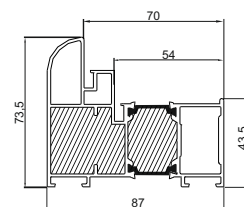
Szerokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800	
Wysokość (mm)	2093	1250 zł	1430 zł	1550 zł	1720 zł	1900 zł	2100 zł	2250 zł

NAŚWIETLA GÓRNE

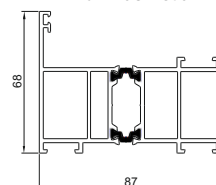
Szerokość (mm)	„80”	„90”	„100”	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948	2048	2148	
Wysokość (mm)	200	1000 zł	1020 zł	1040 zł	1060 zł	1100 zł	1110 zł	1140 zł	1150 zł	1170 zł	1200 zł	1220 zł	1230 zł	1250 zł
	300	1060 zł	1090 zł	1110 zł	1150 zł	1170 zł	1210 zł	1230 zł	1260 zł	1310 zł	1330 zł	1360 zł	1390 zł	1430 zł
	400	1130 zł	1150 zł	1190 zł	1260 zł	1300 zł	1320 zł	1340 zł	1380 zł	1430 zł	1450 zł	1480 zł	1520 zł	1550 zł
	500	1220 zł	1240 zł	1260 zł	1310 zł	1380 zł	1420 zł	1450 zł	1490 zł	1550 zł	1580 zł	1640 zł	1680 zł	1720 zł



Profil ościeżnicy ALU/90



Profil naświetla



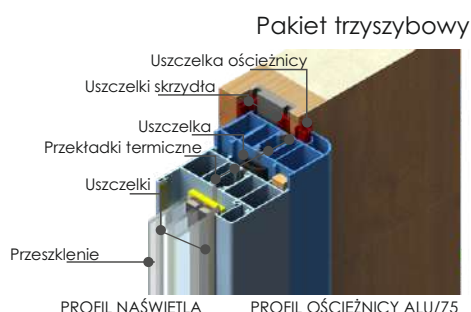
75 PASSIVE 75 PLUS

NAŚWIETLA BOCZNE

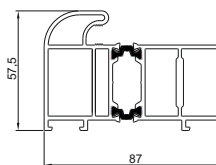
Szerokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800	
Wysokość (mm)	2075 (2085 4P)	1250 zł	1430 zł	1550 zł	1720 zł	1900 zł	2100 zł	2250 zł

NAŚWIETLA GÓRNE

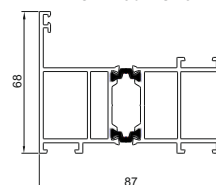
Szerokość (mm)	„80”	„90”	„100”	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117	
Wysokość (mm)	200	1000 zł	1020 zł	1040 zł	1060 zł	1100 zł	1110 zł	1140 zł	1150 zł	1170 zł	1200 zł	1220 zł	1230 zł	1250 zł
	300	1060 zł	1090 zł	1110 zł	1150 zł	1170 zł	1210 zł	1230 zł	1260 zł	1310 zł	1330 zł	1360 zł	1390 zł	1430 zł
	400	1130 zł	1150 zł	1190 zł	1260 zł	1300 zł	1320 zł	1340 zł	1380 zł	1430 zł	1450 zł	1480 zł	1520 zł	1550 zł
	500	1220 zł	1240 zł	1260 zł	1310 zł	1380 zł	1420 zł	1450 zł	1490 zł	1550 zł	1580 zł	1640 zł	1680 zł	1720 zł



Profil ościeżnicy ALU/75



Profil naświetla



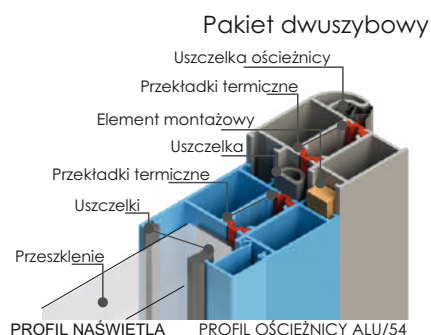
54 PLUS

NAŚWIETLA BOCZNE

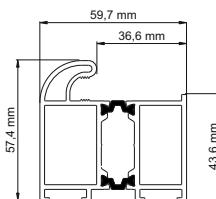
Szerokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800	
Wysokość (mm)	2072	1030 zł	1150 zł	1250 zł	1380 zł	1470 zł	1550 zł	1630 zł

NAŚWIETLA GÓRNE

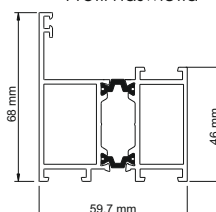
Szerokość (mm)	„80”	„90”	„100”	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117	
Wysokość (mm)	200	780 zł	800 zł	830 zł	840 zł	870 zł	890 zł	910 zł	930 zł	950 zł	980 zł	1020 zł	1030 zł	1050 zł
	300	820 zł	840 zł	870 zł	910 zł	930 zł	970 zł	990 zł	1020 zł	1050 zł	1090 zł	1120 zł	1150 zł	1190 zł
	400	870 zł	890 zł	920 zł	990 zł	1020 zł	1050 zł	1110 zł	1120 zł	1160 zł	1190 zł	1220 zł	1250 zł	1280 zł
	500	920 zł	940 zł	970 zł	1060 zł	1090 zł	1120 zł	1150 zł	1200 zł	1250 zł	1290 zł	1340 zł	1380 zł	1430 zł



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.

Możliwość zamówienia niestandardowego wymiaru po konsultacji z doradcą. Na niestandardowe wymiary naświetli obowiązuje wydłużony czas realizacji. Dopłata do niestandardowego wymiaru naświetla str. 77. Naświetla górne wykonywane są do całkowitej szerokości konstrukcji 2117 mm.

75 PASSIVE 75 MAX 75 PLUS 54 PLUS

Pochwył jednostronny lub dwustronny

Możliwość otwierania drzwi za pomocą:

1. **Klucza**.



75 PASSIVE 75 MAX 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”)



Zamek rolkowy



Elektrozaczepek

75 PASSIVE

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

Możliwość otwierania drzwi za pomocą:

1. **Pochwytu** (elektrozaczepek w funkcji „noc” podłączony do prądu poprzez zasilacz).
2. **Klucza** (elektrozaczepek w funkcji „noc”, pochwyt odłączony od zasilania).



Styki Secure Connect



Elektrozaczepek



Zasilacz

90 SUPERTHERM

Pochwył (zasuwница sterowana automatycznie)

Możliwość otwierania drzwi za pomocą:

1. **Klucza**



90 SUPERTHERM

Pochwył jednostronny lub dwustronny (zasuwница sterowana automatycznie)

Możliwości otwierania drzwi za pomocą:

1. **Czytnika linii papilarnych**
2. **Klucza**

(zasuwница sterowana czytnikiem linii papilarnych-wersja z zasilaczem i stykami wbudowanymi w ościeżnicę i skrzydło -Secure Connect)



Styki Secure Connect



Zasuwница



Czytnik

90 SUPERTHERM

Pochwył + elektrozaczepek (zasuwница sterowana mechanicznie)

Możliwość otwierania drzwi za pomocą:

1. **Pochwytu** (elektrozaczepek w funkcji „dzień”, wymagany samozamykacz).
2. **Klucza** - elektrozaczepek w funkcji „noc”



Styki Secure Connect



Elektrozaczepek



Samozamykacz chowany

90 SUPERTHERM

Pochwył z przyciskiem + elektrozaczepek (zasuwница sterowana mechanicznie)

Możliwość otwierania drzwi za pomocą:

1. **Pochwytu** (elektrozaczepek w funkcji „noc” podłączony do prądu poprzez zasilacz).
2. **Klucza**



Styki Secure Connect



Elektrozaczepek



Zasilacz

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 działa bez podłączenia do prądu dzięki przetwornikowi dzień/noc
- Elektrozaczepek podłączony do prądu można połączyć, np. z czytnikiem linii papilarnych, klawiaturą kodową lub pochwyt z przyciskiem lub domofonem.

Dopłata wg cennika str. 76

Pochwyty jednostronne montowane pionowo

POCHWYT KWADRATOWY

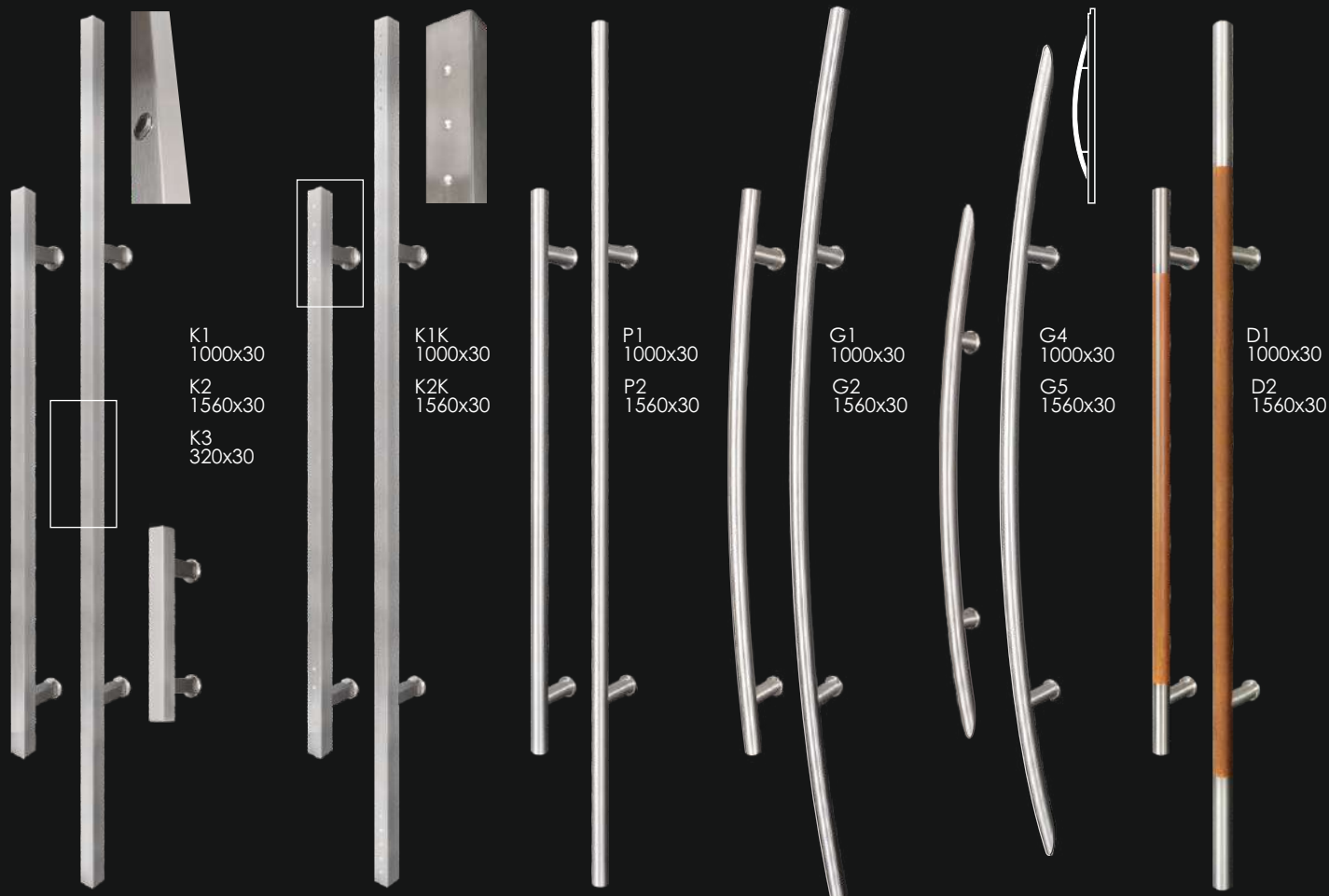
POCHWYT KWADRATOWY SWAROVSKI ELEMENT

POCHWYT PROSTY

POCHWYT GIĘTY

POCHWYT GIĘTY ŁUKOWY

POCHWYT DEKOROWANY



Pochwyty jednostronne montowane poziomo

POCHWYT KWADRATOWY K4
650x30

POCHWYT PROSTY P3
650x30

POCHWYT GIĘTY G3
650x30



UWAGA

Pochwyty dwustronne nie występują w pochwytach z przyciskiem.

Dopłata do pochwyty dwustronnego wg cennika str. 77

Pochwyty okrągłe, kwadratowe i dekorowane dedykowane są do wzorów: Perfekt, płaskich, 10, 11, 13, 14, 15, 16.



Pochwyty jednostronne montowane pionowo

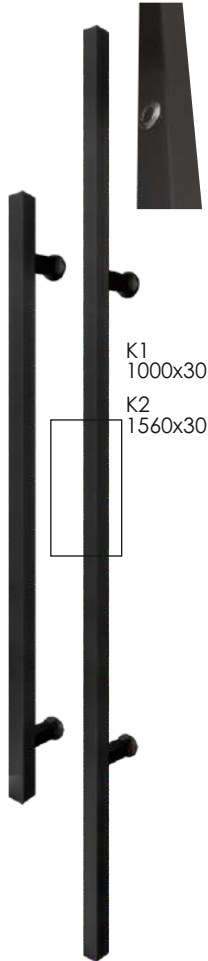
POCHWYT
KWADRATOWY

POCHWYT
KWADRATOWY
SWAROVSKI ELEMENST

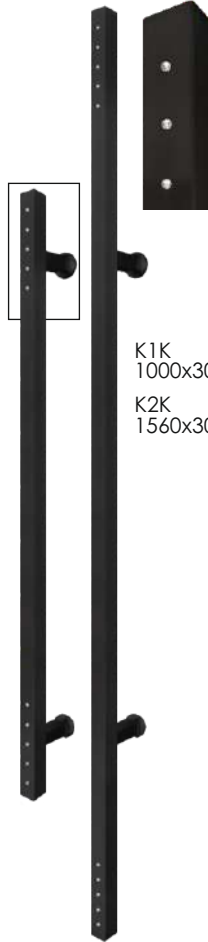
POCHWYT
PROSTY

POCHWYT
KWADRATOWY
bez widocznych mocowań
od strony wewnętrznej

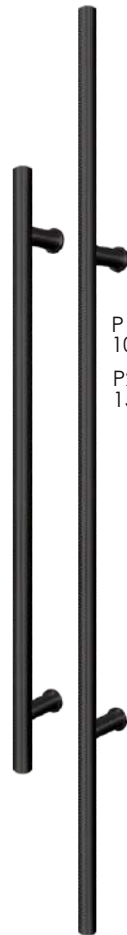
NOWOŚĆ



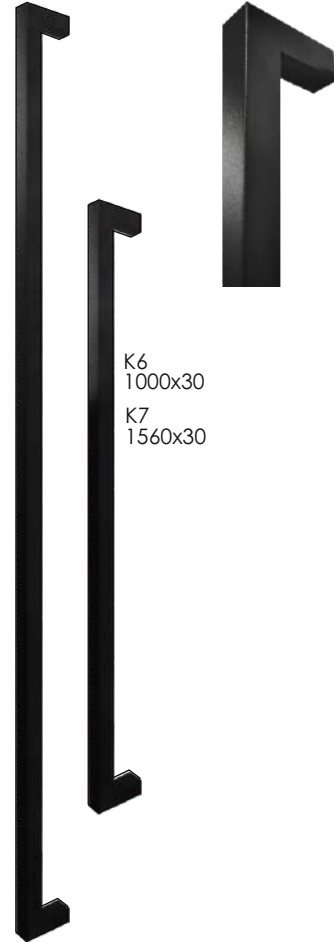
K1
1000x30
K2
1560x30



K1K
1000x30
K2K
1560x30



P1
1000x30
P2
1560x30



K6
1000x30
K7
1560x30

Czarny
anodowany

UWAGA
Pochwyty dwustronne nie występuje
w pochwytach z przyciskiem.
Dopłata do pochwyty dwustronnego
wg cennika str. 77

Czarny
malowany

UWAGA
Nie występuje w pochwyty
dwustronnym



Pochwyty jednostronne stylizowane

STYLIZOWANY S1
480x340



STYLIZOWANY S2
520x220



STYLIZOWANY S3
520x110



STYLIZOWANY S4
520x70

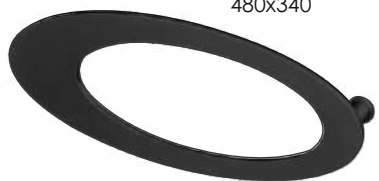


STYLIZOWANY S5
520x70



Inox
anodowany

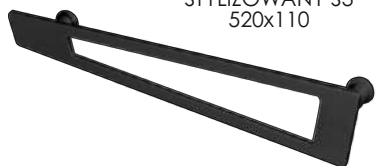
STYLIZOWANY S1
480x340



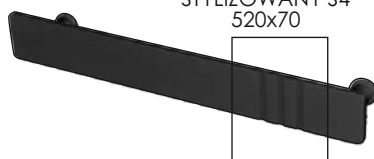
STYLIZOWANY S2
520x220



STYLIZOWANY S3
520x110



STYLIZOWANY S4
520x70



STYLIZOWANY S5
520x70



Czarny
anodowany



W naszej ofercie znajdują Państwo klamki oraz pochwyt drzwiowe naszej produkcji. Klamki wykonane są z wysokiej jakości aluminium anodowanego natomiast pochwyt z najwyższej jakości stali nierdzewnej (inox) oraz aluminium anodowanego (czarne, stylizowane- czarne lub inox), 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 Ø

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

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

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

Pochwyt z przyciskiem dostępny jest wyłącznie na ościeżnicy ALU/90, PASSIVE/75 oraz ALU/75

UWAGA

Pochwyt dwustronny nie posiada klamki i nie występuje w pochwytach stylizowanych oraz przyciskiem.

KLAMKI DO POCHWYTÓW



Dopłata przy zmianie wyposażenia podstawowego

klamka / drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
Gama do pochwytu z zabezpieczeniem inox	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł	—	—	—
Gama do pochwytu z zabezpieczeniem czarna	50 zł	50 zł	50 zł	50 zł	—	—	—
Gama do pochwytu bez zabezpieczenia inox	●	●	●	●	—	—	—
Gama do pochwytu bez zabezpieczenia czarna	●	●	●	●	—	—	—
Lambda do pochwytu bez zabezpieczenia inox	70 zł	70 zł	70 zł	70 zł	—	—	—
Lambda do pochwytu bez zabezpieczenia czarna	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł	—	—	—

*Dopłata wg cennika str. 77
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)

● - w standardowym wyposażeniu

DOPLĄTY DO POCHWYTÓW JEDNOSTRONNYCH I STYLIZOWANYCH

Dopłata do wyposażenia podstawowego

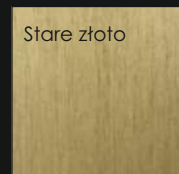
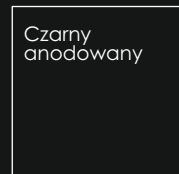
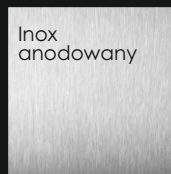
pochwył z klamką	drzwi	Pochwyty inox			
		90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus
Pochwył K1 inox 1000 mm		581 zł	540 zł	540 zł	540 zł
Pochwył K1 inox z przyciskiem 1000mm		831 zł	790 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	—	—
Pochwył K2 inox 1560 mm		661 zł	620 zł	620 zł	620 zł
Pochwył K2 inox z przyciskiem 1560mm		911 zł	870 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	—	—
Pochwył K3 inox 320 mm		376 zł	335 zł	335 zł	335 zł
Pochwył K4 inox 650 mm		461 zł	420 zł	420 zł	420 zł
Pochwył K1K inox 1000 mm		611 zł	570 zł	570 zł	570 zł
Pochwył K2K inox 1560 mm		691 zł	650 zł	650 zł	650 zł
Pochwył P1 inox 1000 mm		581 zł	540 zł	540 zł	540 zł
Pochwył P2 inox 1560 mm		661 zł	620 zł	620 zł	620 zł
Pochwył P3 inox 650 mm		461 zł	420 zł	420 zł	420 zł
Pochwył G1 inox 1000 mm		611 zł	570 zł	570 zł	570 zł
Pochwył G2 inox 1560 mm		691 zł	650 zł	650 zł	650 zł
Pochwył G3 inox 650 mm		511 zł	470 zł	470 zł	470 zł
Pochwył G4 inox 1000 mm		611 zł	570 zł	570 zł	570 zł
Pochwył G5 inox 1560 mm		691 zł	650 zł	650 zł	650 zł
			Pochwyty czarne		
Pochwył K1 czarny 1000 mm		701 zł	660 zł	660 zł	660 zł
Pochwył K1 czarny z przyciskiem 1000 mm		951 zł	910 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	—	—
Pochwył K6 czarny 1000 mm		586 zł	545 zł	545 zł	545 zł
Pochwył K7 czarny 1560 mm		656 zł	615 zł	615 zł	615 zł
Pochwył K2 czarny 1560 mm		801 zł	760 zł	760 zł	760 zł
Pochwył K2 czarny z przyciskiem 1560 mm		1051 zł	1010 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	—	—
Pochwył P1 czarny 1000 mm		701 zł	660 zł	660 zł	660 zł
Pochwył P2 czarny 1560 mm		801 zł	760 zł	760 zł	760 zł
			Pochwyty dekorowane		
Pochwył D1 1000 mm		611 zł	570 zł	570 zł	570 zł
Pochwył D2 1560 mm		691 zł	650 zł	650 zł	650 zł
			Pochwyty stylizowane inox		
Pochwył S1 inox 480x340 mm		681 zł	640 zł	640 zł	640 zł
Pochwył S2 inox 520x220 mm		681 zł	640 zł	640 zł	640 zł
Pochwył S3 inox 520x110 mm		581 zł	540 zł	540 zł	540 zł
Pochwył S4 inox 520x70 mm		581 zł	540 zł	540 zł	540 zł
Pochwył S5 inox 520x70 mm		581 zł	540 zł	540 zł	540 zł
			Pochwyty stylizowane czarne		
Pochwył S1 czarny 480x340 mm		701 zł	660 zł	660 zł	660 zł
Pochwył S2 czarny 520x220 mm		701 zł	660 zł	660 zł	660 zł
Pochwył S3 czarny 520x110 mm		601 zł	560 zł	560 zł	560 zł
Pochwył S4 czarny 520x70 mm		601 zł	560 zł	560 zł	560 zł
Pochwył S5 czarny 520x70 mm		601 zł	560 zł	560 zł	560 zł

*Dopłata wg cennika str. 78

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



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



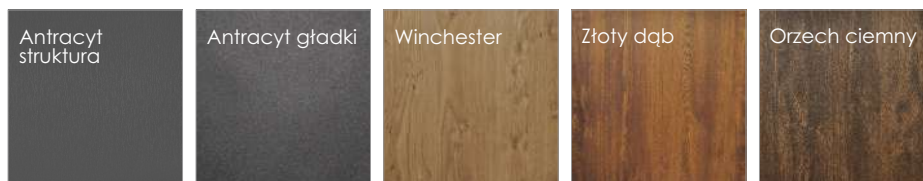


Należy pamiętać, że nie wszystkie klamki dostępne są dla wszystkich modeli.

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



klamka	drzwi	Dopłata do wyposażenia podstawowego						
		90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
Gama kl.3 inox, stare złoto		196 zł	155 zł	155 zł	155 zł	155 zł	155 zł	155 zł
Gama kl.3-czarna		246 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł
Gama bez zabezpieczenia		—	125 zł	125 zł	125 zł	125 zł	125 zł	125 zł
Gama kl.3 inox, stare złoto SWAROVSKI ELEMENTS		—	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł
Gama kl.3-czarna SWAROVSKI ELEMENTS		—	255 zł	255 zł	255 zł	255 zł	255 zł	255 zł
Gama inox, stare złoto SWAROVSKI ELEMENTS		—	175 zł	175 zł	175 zł	175 zł	175 zł	175 zł
Sigma inox, stare złoto (wyposażenie podstawowe)		●	●	●	●	●	●	●
Alfa inox, stare złoto		—	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł	40 zł	80 zł
Beta inox, stare złoto		—	—	—	○	○	○	○
Sigma klamko-gałka inox, stare złoto		—	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł
Axa Diva kl.3 z zabezpieczeniem		—	—	—	160 zł	160 zł	160 zł	160 zł
Axa Diva kl.3 bez zabezpieczenia		—	—	—	115 zł	115 zł	115 zł	115 zł


Dostępne we wzorach

- płaskie
- 13, 14, 14A, 15, 16
- 11s1, 11s2, 11s3, 11s7, 11s8, 11s9, 11s12, 11s13
- 13s1
- 14s3

Dostępne w

- naświetlach bocznych (nie łączymy z naświetłami górnymi)
- poszerzeniach bocznych i górnych
- drzwiach jednoskrzydłowych
- ościeżnicy ALU/75

Parametry techniczne

- wysokość przeszklenia będzie optymalnie dostosowana do wysokości drzwi
- wysokość montażu klamki nie ulega zmianie

Wymiary drzwi niestandardowych

Rozmiar	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”	2125	917	2075	848	2140	800	2135	940
	2175		2125		2190		2185	
	2225		2175		2240		2235	
	2275		2225		2290		2285	
	2325		2275		2340		2335	
	2375		2325		2390		2385	
„90”	2125	1017	2075	948	2140	900	2135	1040
	2175		2125		2190		2185	
	2225		2175		2240		2235	
	2275		2225		2290		2285	
	2325		2275		2340		2335	
	2375		2325		2390		2385	
„100”*	2125	1117	2075	1048	2140	1000	2135	1140
	2175		2125		2190		2185	
	2225		2175		2240		2235	
	2275		2225		2290		2285	
	2325		2275		2340		2335	
	2375		2325		2390		2385	

NAŚWIETLA BOCZNE

Wysokość (mm)	Szerokość (mm)						
	200	300	400	500	600	700	800
2125	1310	1510	1640	1840	2050	2240	2470
2175	1320	1520	1650	1850	2060	2250	2480
2225	1330	1530	1660	1860	2070	2260	2490
2275	1340	1540	1670	1870	2080	2270	2500
2325	1350	1550	1680	1880	2090	2280	2510
2375	1360	1560	1690	1890	2100	2290	2520



Strona zewnętrzna



Strona wewnętrzna



Dostępny w modelach

90 SUPERTHERM

75 PASSIVE

75 PLUS

54 PLUS RC2, RC3*

54 AKUSTYCZNE

54 STANDARD

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” * (wg oferty danego modelu)

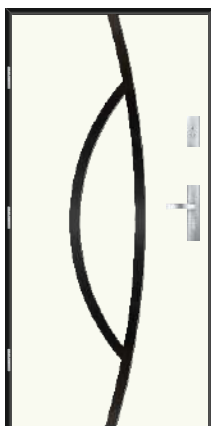
Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Parametry techniczne

- dwa różne kolory od zewnątrz i od wewnątrz
- możliwość wykonania w drzwiach pełnych i przeszklonych
- możliwość wykonania w nasświetlach z ościeżnicami ALU/90, ALU/75** oraz w poszerzeniach bocznych i górnych
- możliwość wykonania w niestandardowych rozmiarach
- tłoczenie jednakowe z dwóch stron
- zestawienia kolorystyczne dostępne wg. oferty danego modelu
- ościeżnica 10/54, 10C/54, 11/54, 11C/54, 15/54, 15C/54, S15/75 - wykonywane są w jednym kolorze
- pozostałe ościeżnice można wykonać w dwukolorze
- RC2, RC3 - możliwość wykonania dwukoloru tylko w skrzydle
- Brak możliwości wykonania w drzwiach dwuskrzydłowych i z dostawkami

RAL - GAMA COLOR - według dopłaty str. 78**



Dostępny w modelach

75 PLUS

54 PLUS

Parametry techniczne

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

Dostępne w

- nasświetlach
- poszerzeniach bocznych i górnych
- drzwiach jednoskrzydłowych
- drzwiach dwuskrzydłowych i z jedną dostawką

Dostępne kolory z palety RAL - malowane wyłącznie w strukturze **SAHARA**. Wzornik kolorów dostępny na str. 19

WKŁADKO-GAŁKA
50/60-do klamki AXA i SIGMA
50/65-do klamki GAMA

kolor:
srebrne, złote

1

WKŁADKA ANTYWŁAMANIOWA
50/60 klasy 6 / klasy C-do klamki AXA i SIGMA
50/65-do klamki GAMA

kolor:
srebrne, złote

2

WKŁADKA ANTYWŁAMANIOWA
50/60 klasy 6 / klasy C-do klamki AXA i SIGMA
50/65-do klamki GAMA

kolor:
czarny

3

WKŁADKO-GAŁKA ANTYWŁAMANIOWA
50/60 klasy 6 / klasy C-do klamki AXA i SIGMA
50/65-do klamki GAMA

kolor:
srebrne, złote

4

WKŁADKO-GAŁKA ANTYWŁAMANIOWA
50/60 klasy 6 / klasy C-do klamki AXA i SIGMA
50/65-do klamki GAMA

kolor:
czarny

5

WKŁADKA, WKŁADKO-GAŁKA
50/50

kolor:
srebrne, złote

6

WKŁADKA, WKŁADKA
50/50

kolor:
srebrne, złote

7

WKŁADKO-GAŁKA, WKŁADKO-GAŁKA
50/50

kolor:
srebrne, złote

8

WKŁADKA, WKŁADKO-GAŁKA ANTYWŁAMANIOWA
50/50 klasy 6 / klasy C

kolor:
srebrne, złote

9

WKŁADKA, WKŁADKA ANTYWŁAMANIOWA
50/50 klasy 6 / klasy C

kolor:
srebrne, złote

10

WKŁADKO-GAŁKA, WKŁADKO-GAŁKA ANTYWŁAMANIOWA
50/50 klasy 6 / klasy C

kolor:
srebrne, złote

11

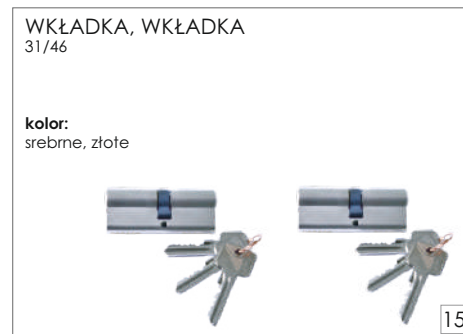
WKŁADKA, WKŁADKO-GAŁKA ANTYWŁAMANIOWA
system jednego klucza 50/50 klasy 6 / klasy C

kolor:
srebrne, złote

12

Dopłata do wyposażenia podstawowego

wkładki	drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
1	Wkładko-gałka 50/60, 50/65	5 zł	—	—	—	—	—	—
2	Wkładka klasy C 50/60, 50/65	122 zł	—	—	—	—	—	—
3	Wkładka klasy C-czarna 50/60, 50/65	137 zł	—	—	—	—	—	—
4	Wkładko-gałka klasy C 50/60, 50/65	132 zł	—	—	—	—	—	—
5	Wkładko-gałka klasy C czarna 50/60, 50/65	147 zł	—	—	—	—	—	—
6	Wkładka, wkładko-gałka 50/50	—	13 zł	13 zł	—	—	—	—
7	Wkładka, wkładka 50/50	—	3 zł	3 zł	—	—	—	—
8	Wkładko-gałka, wkładko-gałka 50/50	—	23 zł	23 zł	—	—	—	—
9	Wkładka, wkładko-gałka klasy C 50/50	—	106 zł	106 zł	—	—	—	—
10	Wkładka, wkładka klasy C 50/50	—	101 zł	101zł	—	—	—	—
11	Wkładko-gałka, wkładko-gałka klasy C 50/50	—	111 zł	111zł	—	—	—	—
12	Wkładka, wkładko-gałka klasy C 50/50	—	201 zł	201zł	—	—	—	—



UWAGA

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

Dopłata do wyposażenia podstawowego

wkładki	drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
13	Wkładka, wkładko-gałka klasy C 50/50 czarna	—	281 zł	281zł	—	—	—	—
14	Wkładka, wkładko-gałka 31/46	—	—	—	o	o	o	o
15	Wkładka, wkładka 31/46	—	—	—	o	o	o	o
16	Wkładko-gałka, wkładko-gałka 31/46	—	—	—	4 zł	4 zł	4 zł	4 zł
17	Wkładka, wkładko-gałka klasy C 30/45	—	—	—	120 zł	120 zł	120 zł	120 zł
18	Wkładka, wkładko-gałka klasy C 30/45 czarna	—	—	—	180 zł	180 zł	180 zł	180 zł
19	Wkładka, wkładko-gałka inwestorska 31/46, 50/50	—	171 zł	171 zł	90 zł	—	—	—



ościeżnice / drzwi		Dopłata do wyposażenia podstawowego						
		90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
1	Ościeżnica PASSIVE/75	—	538 zł	678 zł	—	—	—	—
2	Ościeżnica ALU/75	—	538 zł	678 zł	—	—	—	—
3	Ościeżnica ALU/54	—	—	—	543 zł	—	—	—
4	Ościeżnica KMT DS/75	—	50 zł	190 zł	—	—	—	—
5	Ościeżnica KMT NT/75	—	○	140 zł	—	—	—	—
6	Ościeżnica KMT DS/54	—	—	—	250 zł	—	—	—
7	Ościeżnica KMT NT/54	—	—	—	200 zł	—	—	—
8	Ościeżnica NT/54 AKU	—	—	—	—	—	200 zł	—
9	Próg WPC	—	15 zł	15 zł	—	—	—	—
10	Próg ALU/75	—	15 zł	15 zł	—	—	—	—
11	Próg ALU/54	—	—	—	○	○	—	—
12	Próg ALU 75/PASSIVE, ALU NT/75, ALU DS/75	—	○	○	—	—	—	—
13	Próg ALU S15/54, ALU NT/54, ALU DS/54	—	—	—	25 zł	—	25 zł	—

POSZERZENIE PODPROGOWE XPS
do drzwi „80” „90” „100”
do progów aluminiowych

NOWOŚĆ

wysokość 70-100
95 zł mb
wysokość 101-200
160 zł mb
wysokość 201-300
240 zł mb

Wysokość co 10 mm

14

POSZERZENIE PODPROGOWE
wysokość:
15 mm

PCV 81
ALU/90, ALU/75 PASSIVE,
ALU/75, ALU DS/75,
ALU S15/75, ALU NT/75,
ALU10/54, ALU11/54,
ALU15/54

do progów: **PCV 61**
ALU/54, ALU DS/54, ALU NT/54,
ALU S15/54

Wysokość mierzona bez pióra

15

POSZERZENIE PODPROGOWE PCV 61
do progów: ALU/54, ALU DS/54, ALU NT/54, ALU S15/54

wysokość:
35 mm

35 zł mb
43 zł mb
(ze wzmocnieniem stalowym)

Wysokość mierzona bez pióra

16

POSZERZENIE PODPROGOWE PCV 61
do progów: ALU/54, ALU DS/54, ALU NT/54, ALU S15/54

wysokość:
60 mm

75 zł mb
90 zł mb
(ze wzmocnieniem stalowym)

Wysokość mierzona bez pióra

17

POSZERZENIE PODPROGOWE PCV 82
do progów: ALU/90, ALU/75 PASSIVE, ALU/75, ALU DS/75,
ALU S15/75, ALU NT/75, ALU10/54, ALU11/54, ALU15/54

wysokość:
30 mm

35 zł mb
43 zł mb
(ze wzmocnieniem stalowym)

Wysokość mierzona bez pióra

18

POSZERZENIE PODPROGOWE PCV 82
do progów: ALU/90, ALU/75 PASSIVE, ALU/75, ALU DS/75,
ALU S15/75, ALU NT/75, ALU10/54, ALU11/54, ALU15/54

wysokość:
100 mm

100 zł mb
116 zł mb
(ze wzmocnieniem stalowym)

Wysokość mierzona bez pióra

19

POSZERZENIE ALUMINIOWE BOCZNE I GÓRNE
do ościeżnicy ALU/54

wysokość:
35 mm

120 zł mb

wysokość:
50 mm

160 zł mb

20

POSZERZENIE ALUMINIOWE BOCZNE I GÓRNE
do ościeżnicy ALU/90, ALU/75

wysokość:
50 mm

210 zł mb

21



		Dopłata do wyposażenia podstawowego						
drzwi		90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
progi i poszerzenia								
14	Poszerzenie podprogowe XPS	tak	tak	tak	tak	tak	tak	—
15	Poszerzenie podprogowe PCV - 15 mm	tak	tak	tak	tak	tak	—	—
16	Poszerzenie podprogowe PCV - 35 mm	—	—	—	tak	tak	—	—
17	Poszerzenie podprogowe PCV - 60 mm	—	—	—	tak	tak	—	—
18	Poszerzenie podprogowe PCV - 30 mm	tak	tak	tak	tak	tak	—	—
19	Poszerzenie podprogowe PCV - 100 mm	tak	tak	tak	tak	tak	—	—
20	Poszerzenie aluminiowe boczne i górne ALU/54	—	—	—	tak	—	—	—
21	Poszerzenie aluminiowe boczne i górne ALU/75	tak	tak	tak	—	—	—	—

WIZJER 3.2 LCD
pamięć wewnętrzna 50 zdjęć

350 zł



1

WIZJER PANORAMICZNY
Panorama 200 stopni

kolor:
stal nierdzewna, mosiądz, czarny

standardowy
65 zł
do drzwi Supertherm
80 zł



2

WIZJER
Szerokokątny

kolor: złoty, srebrny
standardowy
25 zł
do drzwi p.poż
30 zł

kolor: czarny
standardowy
35 zł



3

SAMOZAMYKACZ CHOWANY LISTWOWY

bez blokady ramienia
730 zł
z blokadą ramienia
880 zł



4

SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY
bez blokady ramienia
Wzmocnienie zawarte w cenie

kolor:
srebrny

do drzwi otwieranych
do wewnątrz
240 zł
do drzwi otwieranych
na zewnątrz (z elementem
mocującym ramie)
290 zł



5

SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY
z blokadą ramienia
Wzmocnienie zawarte w cenie

kolor:
srebrny

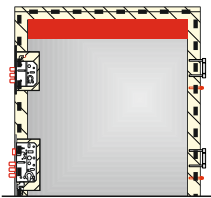
do drzwi otwieranych
do wewnątrz
390 zł
do drzwi otwieranych
na zewnątrz (z elementem
mocującym ramie)
440 zł



6

WZMOCNIENIE POD SAMOZAMYKACZ
(wysokość 110 mm)
dotyczy wykonania
wzmocnienia bez zakupu
samozamykacza GEZE

60 zł



7

ELEKTROZACZEP

do drzwi :

- jednoskrzydłowych
180 zł
- dwuskrzydłowych
220 zł



8

ODBOJNIK
Ø 60 mm, wysokość 50 mm

kolor:
złoty, inox,
czarny
60 zł



9

ZASILACZ
do podłączenia pochwyty z przyciskiem
lub elektrozaczepu 12 V

90 zł



10

KONTAKTRON

kolor:
antracyt,
brązowy, biały
90 zł



11

LISTWA ODBOJNIKOWA
montowana od zewnątrz

wysokość:
150 mm

do drzwi :

- jednoskrzydłowych
80 zł
- dwuskrzydłowych
• z jedną dostawką
160 zł

Możliwość skrótu max 50 mm



12

Dopłata do wyposażenia podstawowego

pozostałe / drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
1 Wizjer LCD	tak	tak	tak	tak	tak	tak	—
2 Wizjer panoramiczny	tak	tak	tak	tak	tak	tak	—
3 Wizjer szerokokątny	—	tak	tak	tak	tak	tak	tak
4 Samozamykacz chowany listwowy	tak	tak z ościeżnicą PASSIVE I ALU775	—	—	—	—	—
5 Samozamykacz bez blokady ramienia	—	tak	—	—	—	—	tak
6 Samozamykacz z blokadą ramienia	—	tak	—	—	—	—	tak
7 Wzmocnienie pod samozamykacz	—	tak	tak	tak	tak	tak	tak
8 Elektrozaczep	tak	tak	tak	tak	—	—	—
9 Odbojnik	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
10 Zasilacz	tak	tak	—	—	—	—	—
11 Kontaktron	tak	tak	tak	tak	tak	—	—
12 Listwa odbojnikowa	tak	tak	tak	tak	tak	tak	—

CZYTNIK LINII PAPILARNYCH EKEY (biometria)
możliwość zapisu 200 użytkowników

Zestaw zawiera:

- czytnik linii papilarnych w skrzydle
- zamek GU SECURITY AUTOMATIC

Możliwość otwierania

- za pomocą:
- palca
- aplikacji
- zdalnego otwierania na odległość
- Bluetooth



3900 zł

Możliwość zamówienia wyjątkowo przy komplecie fabrycznie złożonym **FZ**

TABLICZKA Z NUMEREM DOMU
stal nierdzewna

wymiar:
15x15 cm
15x22 cm
15x30 cm

35 zł



PROFESJONALNY PREPARAT DO CZYSZCZENIA I KONSERWACJI STALI NIERDZEWNEJ

środek zawiera:

- 1 - mocny środek do czyszczenia stali nierdzewnej-poj.50 ml
- 2- środek do czyszczenia i konserwacji stali nierdzewnej oraz powierzchni chromowanych-poj.150 ml

zestaw: **40 zł**



OKAPNIK
Stosowany do drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych otwieranych do wewnątrz

dostępne szerokości:
„80”, „90”, „100”

35 zł



LISTWA DOLNA MASKUJĄCA
(dotyczy skrótu skrzydła we własnym zakresie)

25 zł



Nie dotyczy wzoru Perfekt 8,8-1,11s2,11s3,11s6,11s7,11s8,11s9,11s12,13s1,13s2,13s4, drzwi z czwartą przylgą. Akustycznych

SKRÓCENIE SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

do drzwi:

- jednoskrzydłowych max 130 mm
- dwuskrzydłowych max 100 mm

80 zł

- z jedną dostawką **160 zł**
- z dwiema dostawkami max 130 mm **240 zł**

Nie dotyczy wzoru Perfekt 8,8-1,9,9A,9B,18-1,18-2,DUO 18-2, dostawki d16 i drzwi z czwartą przylgą. Skróć drzwi AKUSTYCZNYCH tylko fabrycznie




DWUKOLOR

- naświetla **160 zł**
- skrzydło **200 zł**
- skrzydło i ościeżnica **600 zł**

(nie dotyczy ościeżnicy 10/54,10C/54,11/54,11C/54,15/54,15C/54, S15/75)

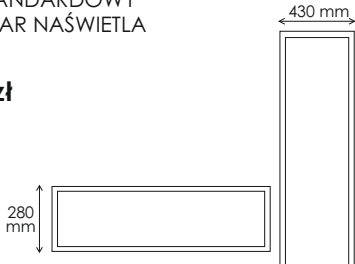
- poszerzenie aluminiowe **60 zł**



Strona zewnętrzna
Strona wewnętrzna

NIESTANDARDOWY WYMIAR NAŚWIETLA

100 zł



430 mm
280 mm

WZMOCNIENIE OTWORU NA RYGLE ZAMKA I REGULACJE

50 zł



Dotyczy wyjątkowo ościeżnic stalowych

NIETYPOWA WYSOKOŚĆ DRZWI

do HC=2375 mm

900 zł



Dotyczy drzwi 75 PASSIVE z ościeżnicą ALU/75

POCHWYT DWUSTRONNY
z szyldami bezklamkowymi LAMBDA

kolor:
inox, czarny

240 zł



Nie występuje w pochwytach z przyciskiem oraz w pochwytach stylizowanych

ZAMEK LISTWOWY HAKOWY
(zmiana zamka podstawowego na zamek listwowy hakowy)

75 PLUS **140 zł**




Dopłata do wyposażenia podstawowego

pozostałe	drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
13	Czytnik linii papilarnych	tak	—	—	—	—	—	—
14	Tabliczki z numerem domu	tak	tak	tak	tak	tak	—	—
15	Preparat do czyszczenia i konserwacji	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
16	Okapnik	—	tak	tak	tak	tak	—	—
17	Listwa dolna maskująca	—	tak	tak	tak	tak	—	tak
18	Skrót drzwi	—	tak	tak	tak	tak	tak	tak
19	Dwukolor	tak	tak	tak	tak	tak	tak	—
20	Niestandardowy wymiar naświetla	tak	tak	tak	tak	—	—	—
21	Wzmocnienie otworu na rygle zamka i regulacje	—	tak	tak	tak	tak	tak	tak
22	Nietypowa wysokość drzwi	—	tak	—	—	—	—	—
23	Pochwyt dwustronny	tak	tak	tak	tak	—	—	—
24	Zamek listwowy hakowy	—	●	tak	—	—	—	—

**RAL - GAMA COLOR
NAŚWITLE PANEL PEŁNY**

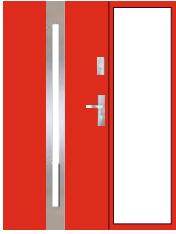
75 Plus
580 zł
54 Plus
480 zł



1

**RAL - GAMA COLOR
NAŚWITLE PRZESZKLONE**

75 Plus
480 zł
54 Plus
380 zł



2

**RAL - GAMA COLOR
drzwi jednoskrzydłowe
(cena z ościeżnicą
ALU/75, ALU/54)**


75 Plus
1688 zł
54 Plus
1168 zł



3

**RAL - GAMA COLOR
drzwi dwuskrzydłowe
(cena z ościeżnicą
ALU/75, ALU/54)**

75 Plus
1320 zł
54 Plus
1659 zł



4

**RAL - GAMA COLOR
POSZERZENIE ALUMINIOWE
BOCZNE I GÓRNE
do ościeżnicy ALU/54**

wysokość:
35 mm, 50 mm
250 zł mb

do ościeżnicy ALU/90, ALU/75
wysokość:
50 mm
180 zł mb



5

SZYBY:

- lustro weneckie
- antywłamaniowa P4
- grafit barwiona

150 zł

- lustro weneckie we wzorze Perfekt

450 zł

- czarne ramki międzyszybowe

90 zł



6

KOLORY ZA DOPŁATĄ
do drzwi:

- jednoskrzydłowych
200 zł
- dwuskrzydłowych
• z jedną dostawką
400 zł
- z dwiema dostawkami
600 zł
- naświetle
200 zł

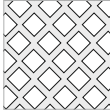


7

DOPŁATA DO KLASY ANTYWŁAMANIOWEJ

RC2
klamka kl.3 GAMA z zabezpieczeniem: inox, stare złoto
wkładki klasy C: srebrne, złote
275 zł

panel stalowy
opcja w RC3 54 PLLUS
200 zł




8

SZEROKOŚĆ „100”

do drzwi:

- jednoskrzydłowych
- dwuskrzydłowych
- z dostawkami

180 zł



9

RYFLA
dotyczy wzoru płaskiego

30 zł



10

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE
wyłącznie rozmiar „90”

30 zł

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE - 5 mm **PŁYTKIE TŁOCZENIE - 3 mm**

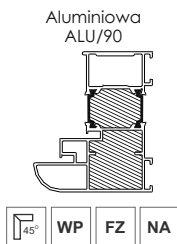


Brak w 90 SUPER THERM, 54 PRZECIWOPOŻAROWYCH, AKUSTYCZNYCH, w drzwiach z czwartą przylgą

11

pozostałe	drzwi	Dopłata do wyposażenia podstawowego						
		90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
1	RAL - GAMA COLOR panel pełny	—	—	tak	tak	—	—	—
2	RAL - GAMA COLOR naświetle przeszklone	—	—	tak	tak	—	—	—
3	RAL - GAMA COLOR drzwi jednoskrzydłowe	—	—	tak	tak	—	—	—
4	RAL - GAMA COLOR drzwi dwuskrzydłowe	—	—	tak	tak	—	—	—
5	RAL - GAMA COLOR poszerzenia aluminiowe	—	—	tak	tak	—	—	—
6	Szyby, czarne ramki międzyszybowe	tak	tak	tak	tak	tak	—	—
7	Kolory za dopłatą	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
8	Dopłata do klasy antywłamaniowej	—	—	—	tak	—	tak	tak
9	Szerokość „100”	tak	tak	tak	tak	tak	—	—
10	Ryfla	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
11	Głębokie tłoczenie	—	tak	tak	tak	tak	—	—

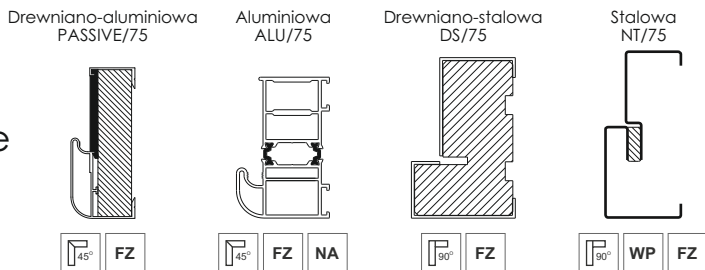
90 Supertherm



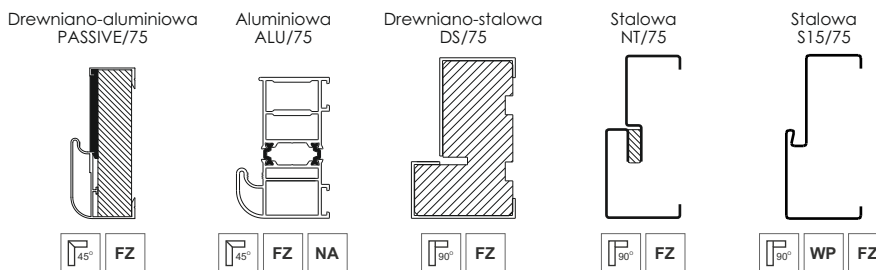
LEGENDA:

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

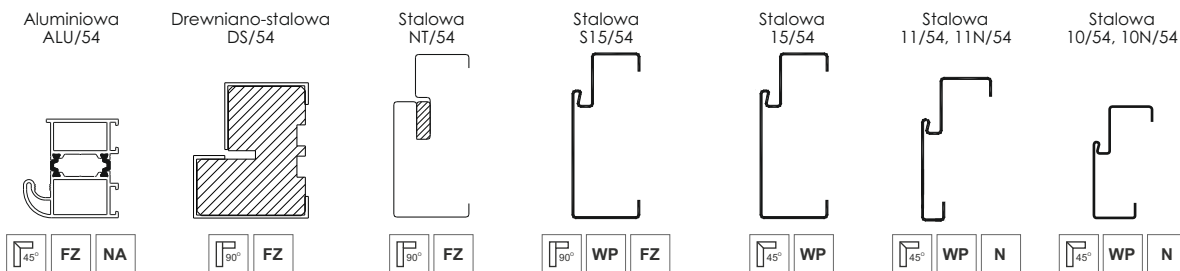
75 Passive



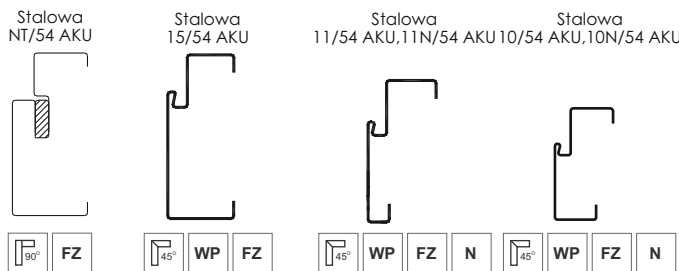
75 Plus



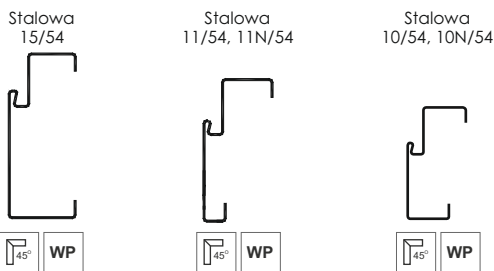
54 Plus



54 Akustyczne



54 Standard



54 Przeciwpożarowe

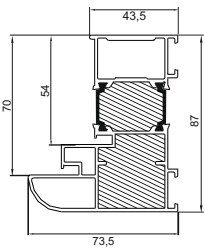


Typ ościeżnicy

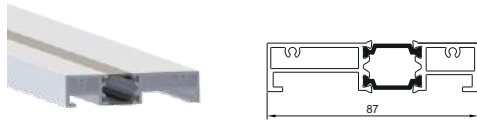
Progi zawarte w cenie

Progi za dopłatą

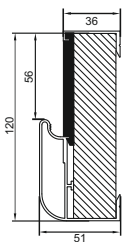
Ościeżnica aluminiowa
ALU/90



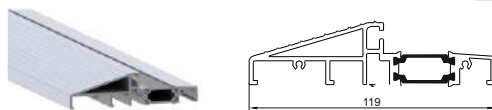
Próg aluminiowy
ALU/90 cztero przylgowy **4P**



Ościeżnica drewniano-aluminiowa
PASSIVE/75



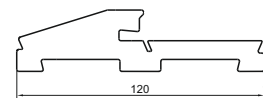
Próg aluminiowy
ALU/75 PASSIVE trzy przylgowy **3P**



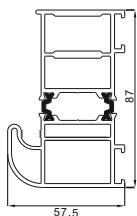
Próg aluminiowy
ALU/75 PASSIVE cztero przylgowy **4P**



Próg WPC PASSIVE/75 **3P**



Ościeżnica aluminiowa
ALU/75, ALU N/75



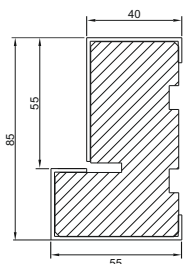
Próg aluminiowy
ALU/75 trzy przylgowy **3P**



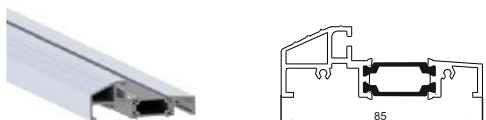
Próg aluminiowy
ALU/75 cztero przylgowy **4P**



Ościeżnica drewniano-stalowa
DS/75



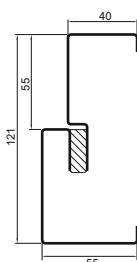
Próg aluminiowy
ALU DS/75 trzy przylgowy **3P**



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



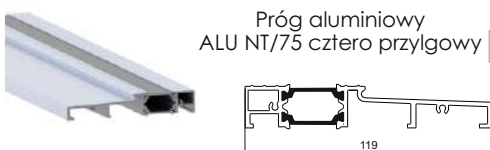
Ościeżnica stalowa
NT/75



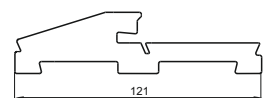
Próg aluminiowy
ALU NT/75 trzy przylgowy **3P**



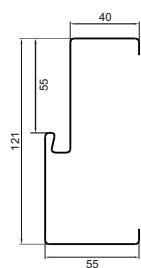
Próg aluminiowy
ALU NT/75 cztero przylgowy **4P**



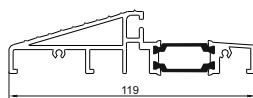
Próg WPC NT/75 **3P**



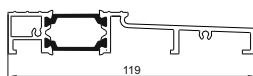
Ościeznica stalowa S15/75



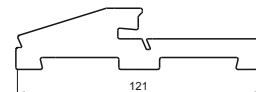
Próg aluminiowy ALU S15/75 trzy przylgowy **3P**



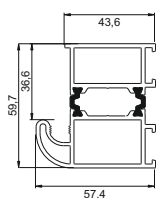
Próg aluminiowy ALU S15/75 cztery przylgowy **4P**



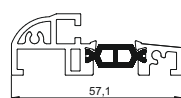
Próg WPC S15/75 **3P**



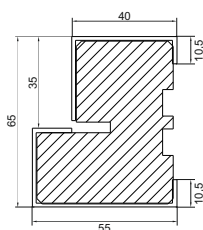
Ościeznica aluminiowa ALU/54



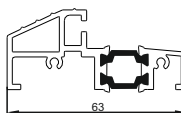
Próg aluminiowy ALU/54 trzy przylgowy **3P**



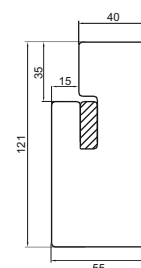
Ościeznica drewniano-stalowa DS/54



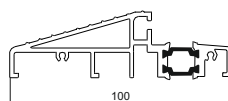
Próg aluminiowy ALU DS/54 **3P**



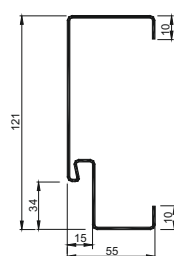
Ościeznica stalowa NT/54, NT/54 AKU



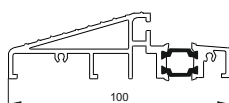
Próg aluminiowy ALU NT/54 trzy przylgowy **3P**

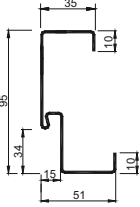
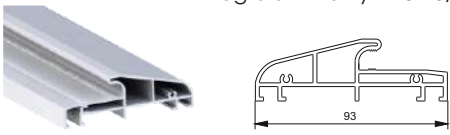

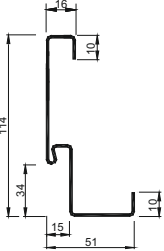
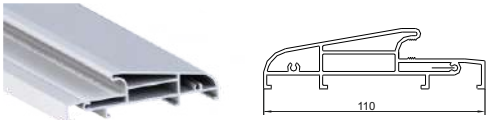

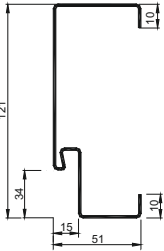
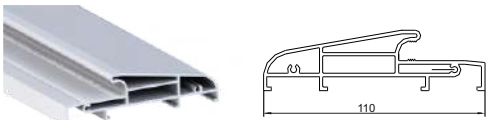
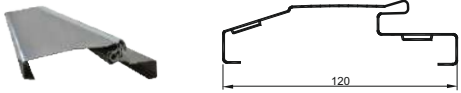


Ościeznica stalowa S15/54

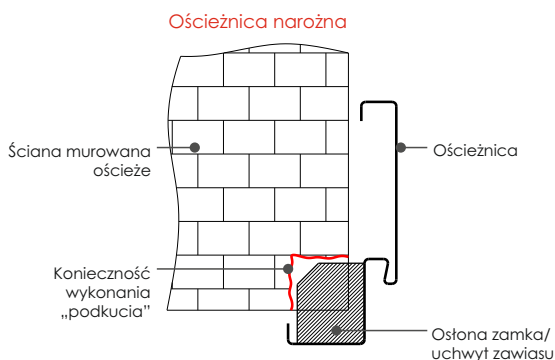
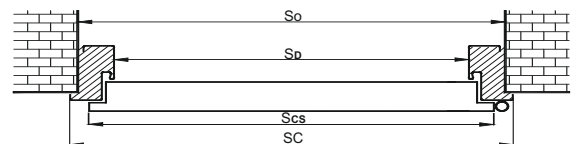


Próg aluminiowy ALU S15/54 **3P**



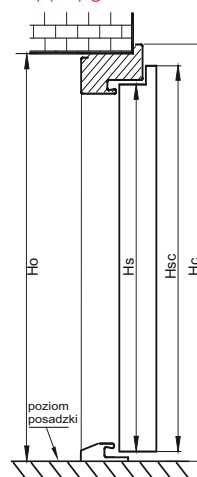
Typ ościeżnicy	Progi zawarte w cenie	Progi za dopłatą
<p>Ościeżnica stalowa 10/54, 10/54 AKU, 10N/54</p> 	<p>Próg aluminiowy ALU 10/54 3P</p> 	
<p>Ościeżnica stalowa 11/54, 11/54 AKU, 11N/54</p> 	<p>Próg aluminiowy ALU 11/54 3P</p> 	
<p>Ościeżnica stalowa 15/54, 15/54 AKU</p> 	<p>Próg aluminiowy ALU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

WYMIAROWANIE DRZWI

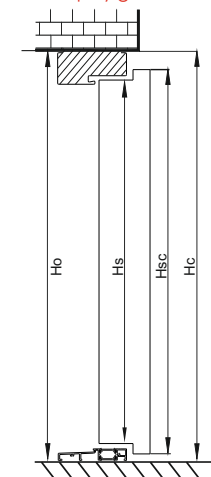


Wymiary otworów montażowych dla ościeżnic narożnych podane są dla wewnętrznych szerokości profili. W celu obsadzenia drzwi należy w miejscach zamków oraz zawiasów wykonać dodatkowe miejsca „podkucie” aby zmieścić ościeżnice w podanym wymiarze.

Drzwi trzy przyłgowe 3P



Drzwi cztero przyłgowe 4P



LEGENDA

90 SUPERTHERM	54 AKUSTYCZNE
75 PASSIVE	54 STANDARD
75 PLUS	54 PRZECIWPÓŻAROWE
54 PLUS	

Skrzydła KMT	75 75			54 54			54 N		54 54		90			54 N	
Parametry	„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„100”	„80”N	„90”N	„80”	„90”	„80”	„90”	„100”	„80”N	„90”N
Wysokość w przyłdze Hs	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2020	2020	2015	2015	2015	2020	2020
Wysokość całkowita Hsc	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2035	2035	2045	2045	2045	2035	2035
Szerokość całkowita Scs	848	948	1048	848	948	1048	803	903	848	948	880	980	1080	803	903
Wysokość całkowita Hsc z 4 przyłgą	2040	2040	2040	—	—	—	—	—	—	—	2045	2045	2045	—	—

OŚCIEŻNICE NAROŻNE	54 54			54		54 54			54		54		54		54	
Parametry	10/54, 10C/54			10N/54		11/54, 11C/54			11N/54		10/54 AKU		10N/54 AKU		11/54 AKU	
	„80”	„90”	„100”	„80”N	„90”N	„80”	„90”	„100”	„80”N	„90”N	„80”	„90”	„80”N	„90”N	„80”	„90”
Wysokość całkowita Hc	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2085	2085	2085	2085	2085	2085
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000	755	855	800	900	1000	755	855	800	900	755	855	800	900
Szerokość całkowita Sc	900	1000	1100	855	955	900	1000	1100	855	955	900	1000	855	955	900	1000
Zalecana wys. otworu Ho	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 10 mm															
	2070	2070	2070	2070	2070	2050	2050	2050	2050	2050	2080	2080	2080	2080	2060	2060
Zalecana szer. otworu So	880	980	1080	835	935	850	950	1050	805	905	880	980	835	935	850	905

OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE	54 54			54		54		75 75 54			75 75 54			54		54		75 75					
Parametry	15/54, 15C/54			DS/54		15 P.poż/54		DS/75, NT/75, DS/54, NT/54			S15/54, S15/75			54/AKU		NT/54 AKU		PASSIVE					
	„80”	„90”	„100”	„110” 80+30	„120” 80+30, 90+40	„130” 90+40	„80”	„90”	„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„80”	„90”	„80”	„90”	„100”		
Wysokość całkowita Hc	2075	2075	2075	2080	2080	2080	2085	2085	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2085	2085	2080	2080	2075	2075	2075	
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000	1100	1200	1300	800	900	800	900	1000	800	900	1000	800	900	800	900	800	900	800	900	1000
Szerokość całkowita Sc	900	1000	1100	1210	1310	1410	900	1000	910	1010	1110	910	1010	1110	900	1000	910	1010	903	1003	1103		
Zalecana wys. otworu Ho	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 15 mm																						
	2090	2090	2090	2095	2095	2095	2100	2100	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2100	2100	2100	2100	2090	2090	2090	
Zalecana szer. otworu So	920	1020	1120	1240	1340	1440	920	1020	940	1040	1140	930	1030	1130	920	1020	940	1040	925	1025	1125		

OŚCIEŻNICE ALUMINIOWE UWAGA! Nie dotyczy nasświetli (patrz str. 60)

	54			54						75 75			75		75						
Parametry	ALU/54			ALU/54 do drzwi dwuskrzydłowych						ALU/75			ALU N/75		ALU/75 do drzwi dwuskrzydłowych						
	„80”	„90”	„100”	„110” 80+30	„120” 80+40	„120” 90+30	„130” 90+40	„130” 100+30	„140” 100+40	„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„110” 80+30	„120” 80+40	„120” 90+30	„130” 90+40	„130” 100+30	„140” 100+40	
Wysokość całkowita Hc	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	!2075	!2075	!2075	!2075	!2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000	1100	1200	1200	1300	1300	1400	800	900	1000	755	855	1100	1200	1200	1300	1300	1400	
Szerokość całkowita Sc	917	1017	1117	1217	1317	1317	1417	1417	1517	917	1017	1117	872	972	1222	1322	1322	1422	1422	1522	
Zalecana wys. otworu Ho	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 15 mm																				
	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	!2090	!2090	!2090	!2090	!2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	
Zalecana szer. otworu So	940	1040	1140	1240	1340	1340	1440	1440	1540	940	1040	1140	895	995	1240	1340	1340	1440	1440	1540	

OŚCIEŻNICE ALUMINIOWE UWAGA! Nie dotyczy nasświetli (patrz str. 60)

	75 75 54						75 75 54						75 75 4P			90		
Parametry	ALU/54, ALU/75 do drzwi z dostawką						ALU/54, ALU/75 do drzwi z dwiema dostawkami						ALU/75 !			ALU/90		
	„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	„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„100”
Wysokość całkowita Hc	ALU/54: 2072			ALU/75: 2075			ALU/54: 2072			ALU/75: 2075			2085	2085	2085	2093	2093	2093
Szerokość w świetle Sd	800	800	900	900	1000	1000	800	900	800	1000	900	1000	800	900	1000	800	900	1000
Szerokość całkowita Sc	1277	1377	1377	1477	1477	1577	1637	1737	1837	1837	1937	2037	917	1017	1117	948	1048	1148
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	2100	2100	2100	2110	2110	2110
Zalecana szer. otworu So	1310	1410	1410	1510	1510	1610	1660	1760	1860	1860	1960	2060	940	1040	1140	980	1080	1180

! 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.

! Otwór (HO) dla drzwi z czwartą 4P przyłgą jest o 10 mm wyższy od standardowego wymiaru i wynosi 2100 mm.

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

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

Cennik nie stanowi oferty w rozumieniu prawa. Załączone dane mają charakter informacyjny. Producent zastrzega sobie prawo do zmian.

KMT[®]
STAL



KATALOG
BRAMY GARAŻOWE
I - 2021

PRODUCENT:

TERMA 76-200 Słupsk, ul. Poznańska 42A
tel. (0 59) 841 44 34; (0 59) 841 32 68
fax: (0 59) 841 32 39
e-mail: terma@terma.pl

więcej na stronie: www.kmt.com.pl



DYSTRYBUTOR:

