



KATALOG
DRZWI STALOWE

III - 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



Wyposażenie 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°

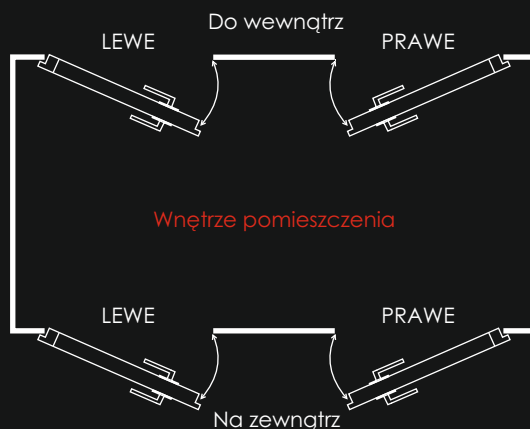


Ościeżnica łączona pod kątem 45°

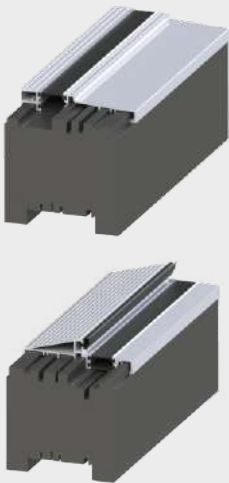


Komplet fabrycznie złożony

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 niewątpliwy 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

W WYPOSAŻENIU STANDARDOWYM

- wypełnienie sezonowanymi wkładami z piany poliuretanowej ze środkiem antypalnym
- pakiety szybowe ze szkłem hartowanym
- czoła zamków listwowych wykonane ze stali nierdzewnej
- ramki i aplikacje w kolorze czarnym malowane proszkowo w strukturze Sahara
- osłonki na zawiasy: srebrne, czarne, złote
- regulacja docisku rygli w ościeżnicy
- zestaw montażowy (zależnie od ościeżnicy dyble lub kotwy)

**SZYBA MLECZNA 01 W NAŚWIETLU
SZYBA GRAFIT W WYBRANYCH WZORACH**



str. 60

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.

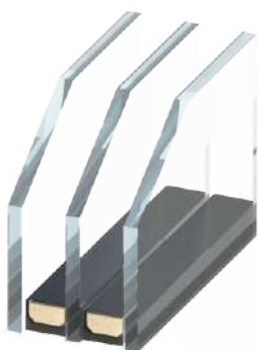
str. 64

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



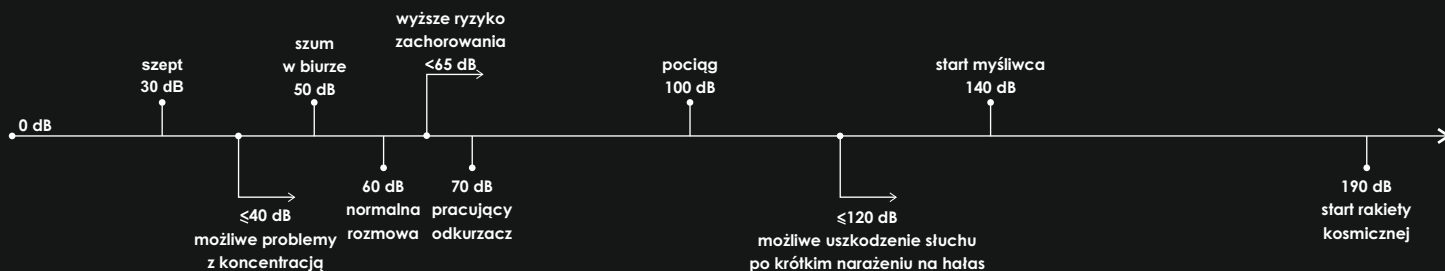
IZOLACJA AKUSTYCZNA

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 PRZECIWPÓŻAROWA

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

Połączenie 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.

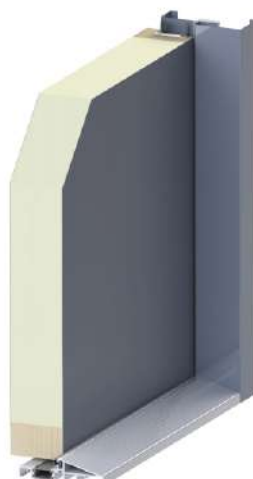
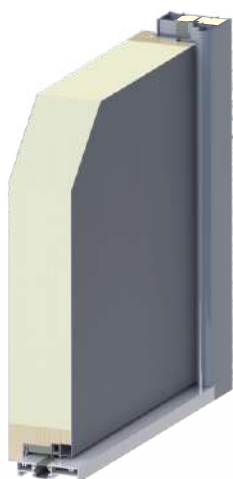


Zastosowanie drzwi o odpowiednim współczynniku:

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		
75 PASSIVE	DS/75	1,0			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			1,3		
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	10/54, 11/54, 15/54	1,3			1,5		
54 STANDARD	10/54, 11/54, 15/54	1,4			1,6		

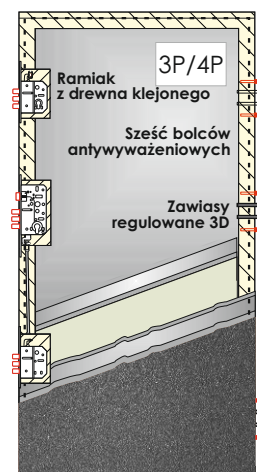
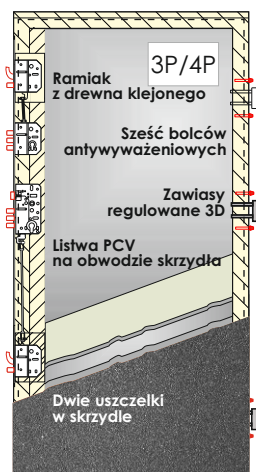
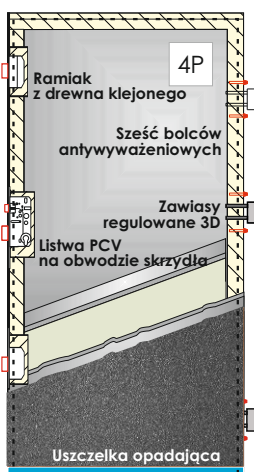


90 SUPER THERM
(zewewnętrzne)

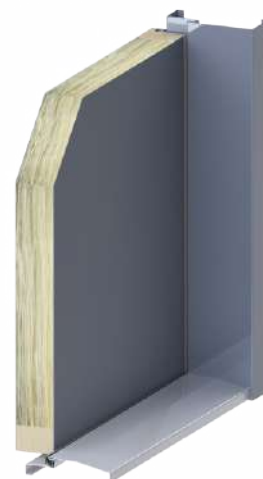
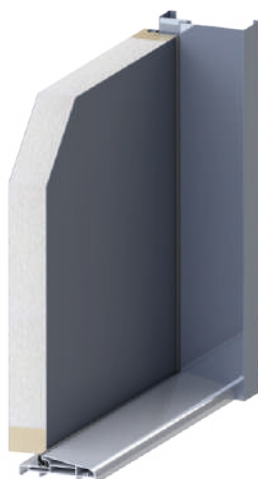
75 PASSIVE
(zewewnętrzne)

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	32	32	32
 Klasa antywłamaniowa	RC 2* OPCJA	RC 2* OPCJA	RC 2* OPCJA (pełne z zamkiem listwowym)
 Bezpieczeństwo	Zasuwnica wielopunktowa GU automatyczna / mechaniczna	Zamek listwowy hakowy klasy 4 z blokadą kłamki	3 zamki klasy 4 wielopunktowe OPCJA Zamek listwowy hakowy klasy 4 wielopunktowy z blokadą kłamki
 Ochrona przeciwpożarowa	—	—	—



*Dopłata wg cennika str. 78



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
(pełne)

OPCJA

—

RC 2*
(otwierane do wewnątrz)

OPCJA

RC 2*

OPCJA

3 zamki klasy 4
wielopunktowe
(RC3 klasy 5)

2 zamki klasy 4
wielopunktowe

3 zamki klasy 4
wielopunktowe

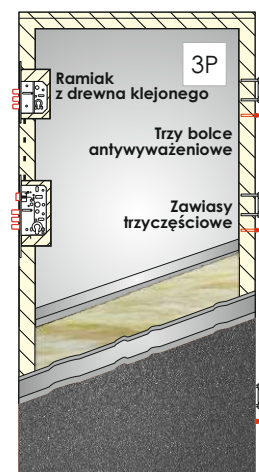
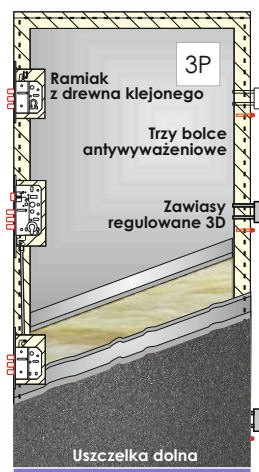
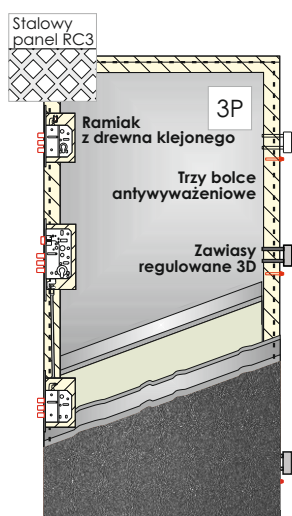
2 zamki klasy 4
wielopunktowe

—

—

—

EI 30



*Dopłata wg cennika str. 78

90 SUPERTHERM



Izolacyjność termiczna
Ud 0,78*



Grubość skrzydła
90 mm



Wypełnienie:
piana poliuretanowa



Klasa antywłamaniowa
RC 2**



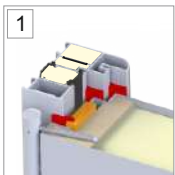
Spełniają wymogi programu
„Czyste powietrze”



Izolacja akustyczna
32 dB

Uwaga!

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



Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA



1250 zł

87mm

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

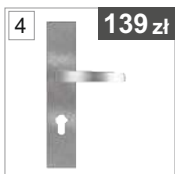
Cena już od **3710 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 47)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



115 zł

Próg aluminiowy ALU/90
z przekładką termiczną PCW



139 zł

Klamka SIGMA



108 zł

Wkładka standard
50/60



Trzy zaczepy
z regulowanym dociskiem



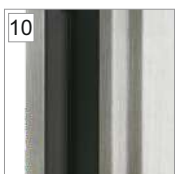
Zasuwnica GU, zamek
podstawowy z blokadą klamki
(ryglowanie automatyczne)



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 skrótów)



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)

** Dopłata wg cennika str. 78 (Dotyczy drzwi pełnych)



Izolacyjność termiczna Ud 0,57*



Grubość skrzydła 75 mm



Wypełnienie: piana poliuretanowa



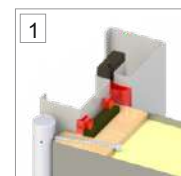
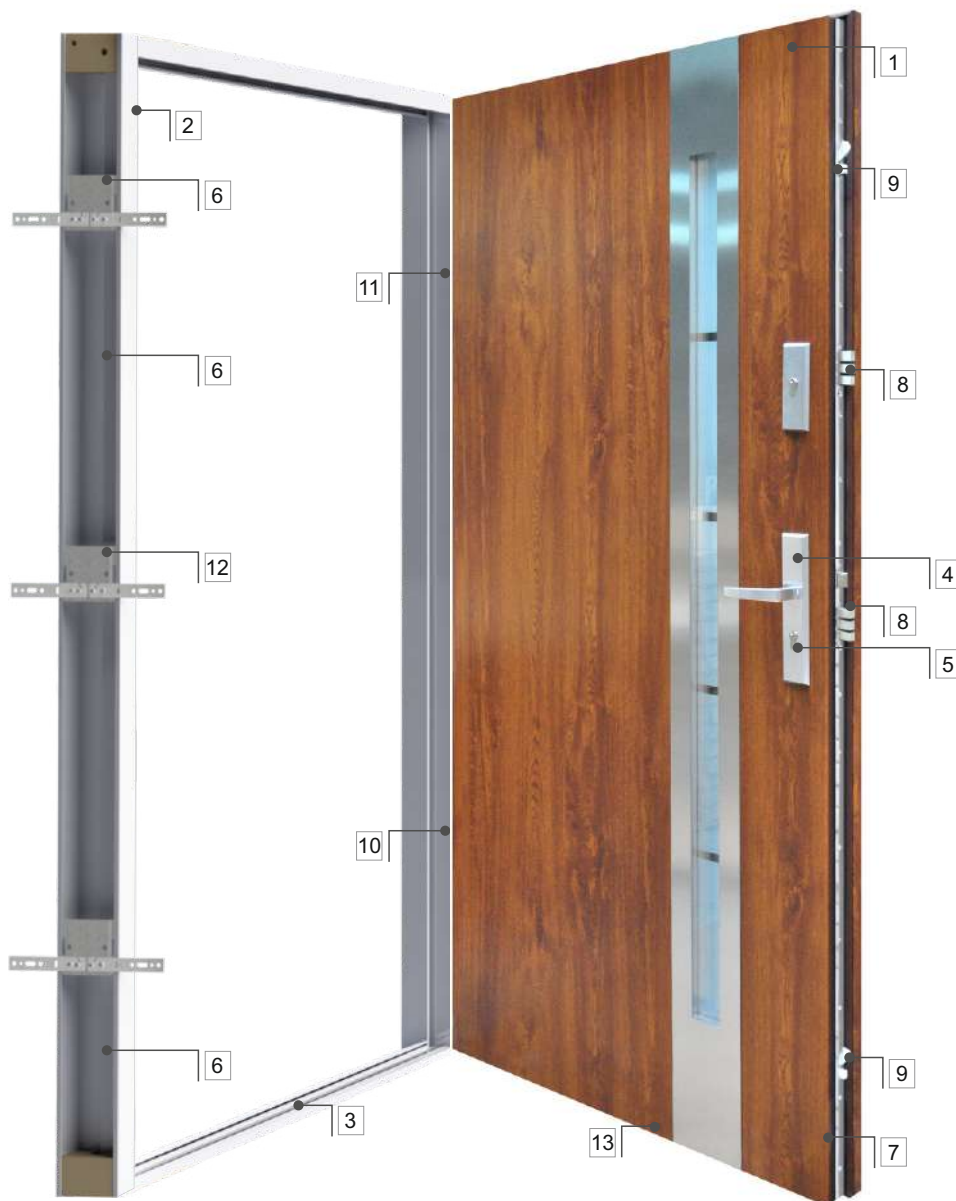
Klasa antywłamaniowa RC 2**



Spełniają wymogi programu „Czyste powietrze”



Izolacja akustyczna 32 dB



Wypełnienie skrzydła PIANA POLIURETANOWA

Cena już od 3099 zł netto za komplet (dot. wzoru str. 47)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



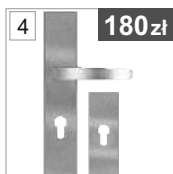
620 zł

Ościeżnica stalowa z przekładką termiczną NT/75



115 zł

Próg aluminiowy ALU NT/75 z przekładką termiczną



180 zł

Klamka SIGMA



129 zł

Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard 50/50



Trzy zaczepy z regulowanym dociskiem



Przegroda termiczna, dwie uszczelki w skrzydle



Zamek listwowy podstawowy i dodatkowy klasy 4 z blokadą klamki



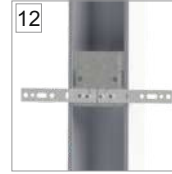
Zabezpieczenie górne i dolne



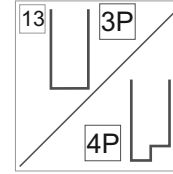
6 bolców antywyważeniowych



Trzy zawiasy 3D z nasadką regulowaną w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające konstrukcję ościeżnicy



Trzy lub cztery przyłgi

*Dotyczy drzwi bez przeszklenia 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, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

**Dopłata wg cennika str. 78 (Dotyczy drzwi pełnych z ościeżnicą NT/75 i progim ALU NT/75)



Izolacyjność termiczna Ud 0,85*



Grubość skrzydła 75 mm



Wypełnienie: piana poliuretanowa



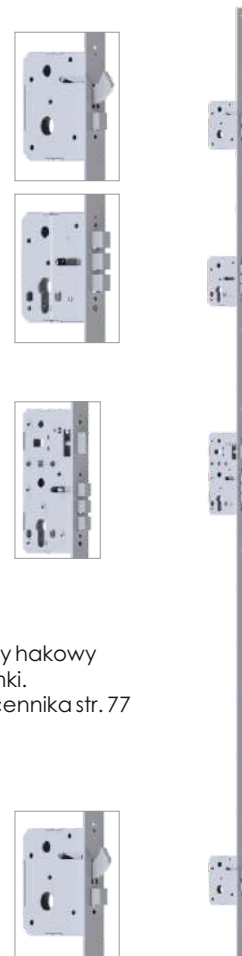
Klasa antywłamaniowa RC 2**



Spełniają wymogi programu „Czyste powietrze”



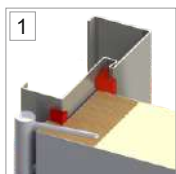
Izolacja akustyczna 32 dB



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

Cena już od **2349 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 47)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



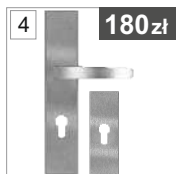
1 Wypełnienie skrzydła PIANA POLIURETANOWA



2 Ościeznica stalowa S15/75 **480 zł**



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



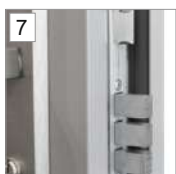
4 Klamka SIGMA **180 zł**



5 Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard 50/50 **129 zł**



6 Dwa zaczepy z regulowanym dociskiem



7 Zamek podstawowy klasy 4



8 Zamek górny i dolny klasy 4



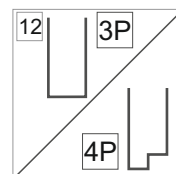
9 6 bolców antywyważeniowych



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



11 Elementy wzmacniające konstrukcję ościeżnicy



12 Trzy lub cztery przyłgi

*Dotyczy drzwi bez przeszklenia 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)

**Dopłata wg cennika str. 78. (Dotyczy drzwi pełnych z zamkiem listwowym, ościeżnicą NT/75 i progim ALU NT/75)



Izolacyjność termiczna
Ud=1,1*



Grubość skrzydła
54 mm



Wypełnienie:
piana poliuretanowa



Klasa antywłamaniowa
RC 2**

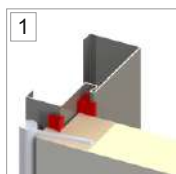


Izolacja akustyczna
30 dB



Cena już od **1829 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 47)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



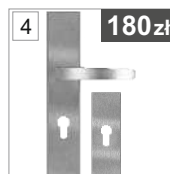
1 Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA



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



3 Próg aluminiowy
10/54, 11/54, 15/54



4 Klamka SIGMA



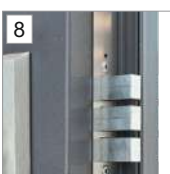
5 Wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza standard
31/46



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 progim 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 (Dotyczy drzwi pełnych z ościeżnicą 10,11,15/54 i progim ALU/54 10,11,15)

54 PLUS RC3



Izolacyjność termiczna
Ud=1,3



Grubość skrzydła
54 mm



Wypełnienie:
piana poliuretanowa



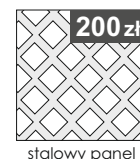
Klasa antywłamaniowa
RC 3



Izolacja akustyczna
30 dB

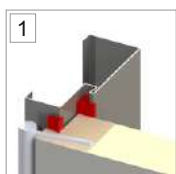


Opcja dodatkowa*



Cena już od **2349 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 47)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



1 Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA



2 Ościeżnica stalowa
wzmocniona 10C/54,
11C/54, 15C/54 **455 zł**



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



4 Klamka GAMA klasy 3 **335 zł**



5 Wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza klasy 6
30/45 **230 zł**



6 Dwa zaczepy
z regulowanym dociskiem



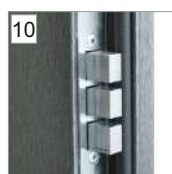
7 Zabezpieczenie
górne



8 Zamek
podstawowy klasy 5



9 Zamek górny klasy 5



10 Zamek dolny klasy 5



11 6 bolców
antywyważeniowych



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

*Dopłata wg cennika str. 78 (Dotyczy drzwi z ościeżnicą 10,11,15/54 i progiem ALU/54 10,11,15)

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



Izolacyjność termiczna
Ud=1,4*



Grubość skrzydła
54 mm



Wypełnienie:
spieniony polistyren



Izolacja akustyczna
od 29 dB

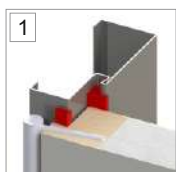


Znak budowlany



Cena już od **1619 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 47)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



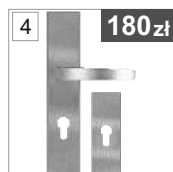
1 Wypełnienie skrzydła
SPIENIONY POLISTYREN



2 Ościeżnica stalowa
10/54, 11/54, 15/54 **420 zł**



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



4 Klamka SIGMA **180 zł**



5 Wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza standard
31/46 **110 zł**



6 Jeden zaczep
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



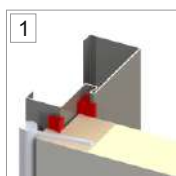
Izolacja akustyczna
43 dB



UWAGA !
Skrót drzwi wyłącznie fabryczny.

Cena już od **1939 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 47)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



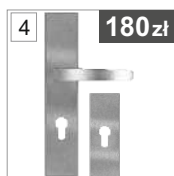
1
Wypełnienie skrzydła
PANEL AKUSTYCZNY



2 **420 zł**
Ościeżnica stalowa
10/54 AKU, 10N/54 AKU,
11/54 AKU, 11N/54 AKU, 15/54 AKU



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



4 **180 zł**
Klamka SIGMA



5 **110 zł**
Wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza standard
31/46



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

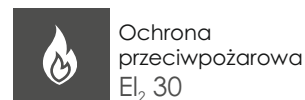
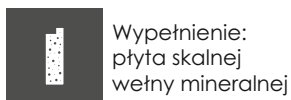


11
Trzy zawiasy 3D
z nasadką, regulowane
w trzech płaszczyznach



12
Uszczelka dolna
pod skrzydłem

*Dopłata wg cennika str. 78 (Dotyczy drzwi z ościeżnicą 10,11,15/54 AKU i progiem ALU/54 AKU 10,11,15)
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

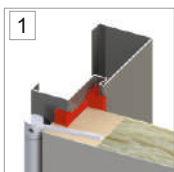


UWAGA !

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

Cena już od **2225 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 47)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



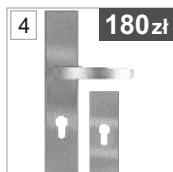
1 Wypełnienie skrzydła PŁYTA SKALNEJ WEŁNY MINERALNEJ



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



3 Próg ze stali nierdzewnej 15 P.POŻ/54



4 Klamka SIGMA



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



6 Jeden zaczep z regulowanym dociskiem



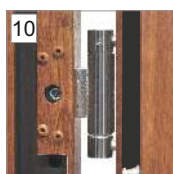
7 Zamek podstawowy klasy 4



8 Zamek dodatkowy klasy 4

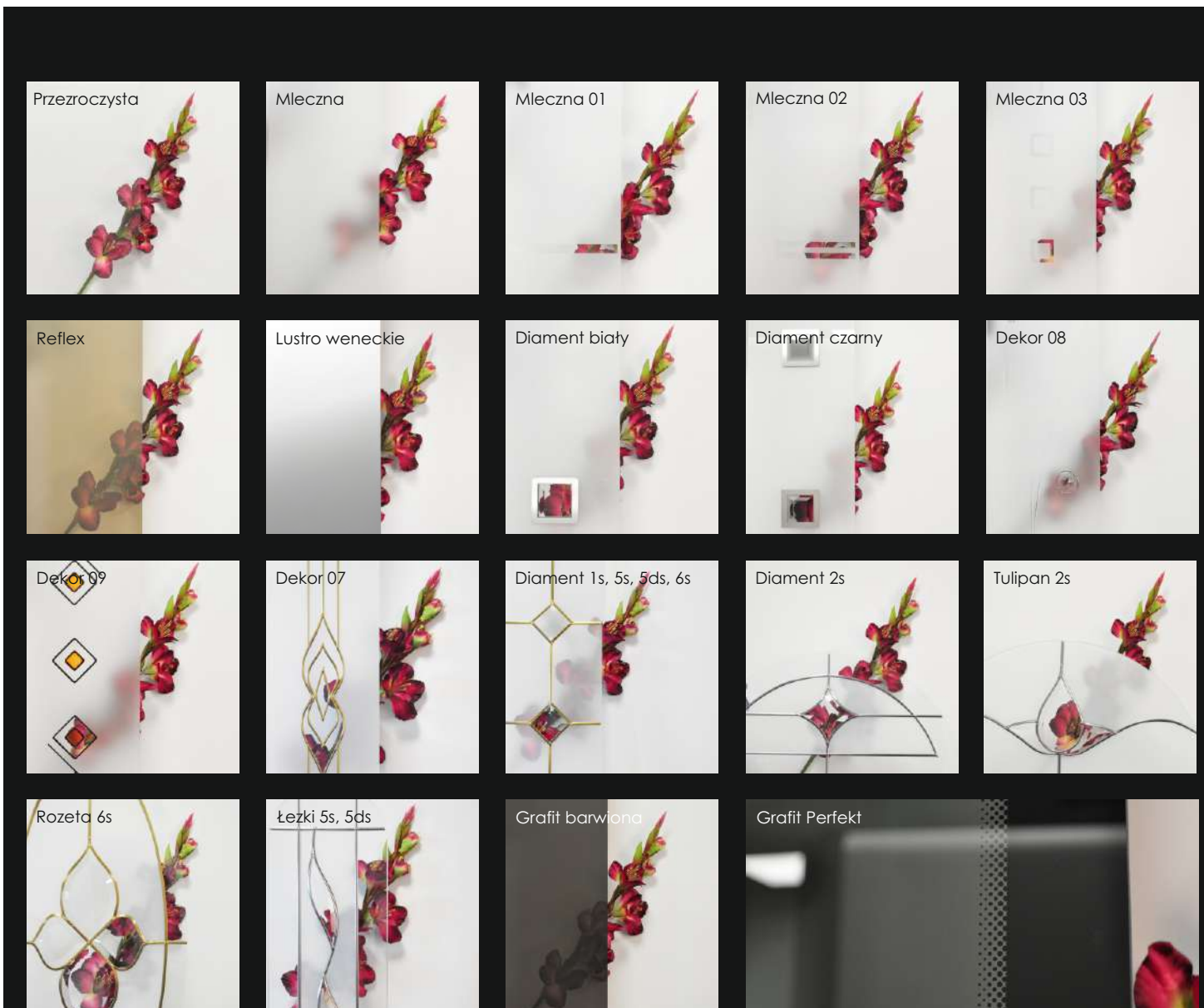


9 3 bolce antywyważeniowe



10 Trzy zawiasy wzmocnione regulowane

*Dopłata wg cennika str. 78 (Dotyczy drzwi z ościeżnicą 15 P.POŻ/54 i progim 15 P.POŻ/54)
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 słabiej.

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.

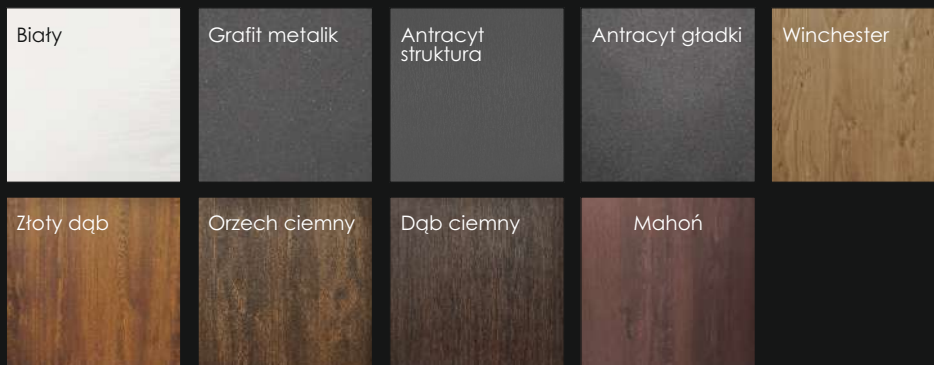
Należy pamiętać, że nie wszystkie kolory dostępne są dla wszystkich wzorów.

Stosujemy wysokiej jakości laminaty odporne na czynniki atmosferyczne.

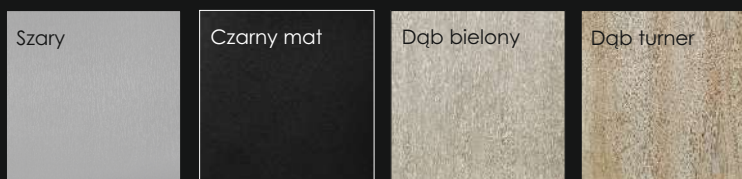
Wzorniki kolorów są dostępne u partnerów handlowych KMT, którzy udzielą fachowej porady.

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

Kolory podstawowe



Kolory dodatkowe*

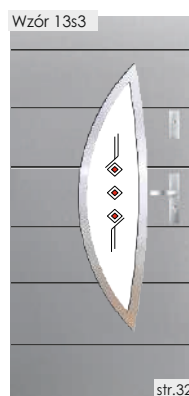
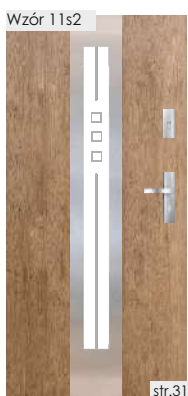
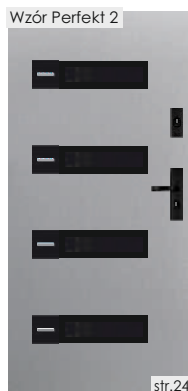
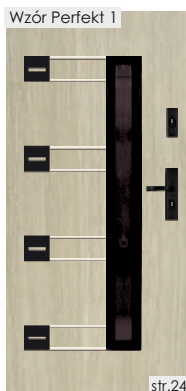


UWAGA

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.

Kolory RAL* Struktura SAHARA





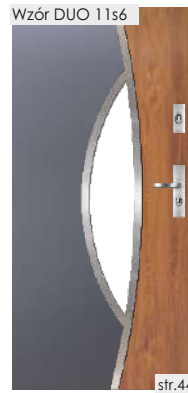
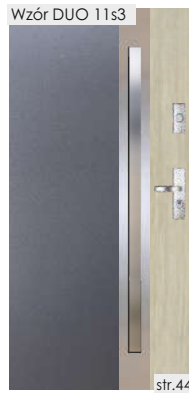
GŁĘBOKIE TŁOCZENIE - 5 mm

PŁYTKIE TŁOCZENIE - 2 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.

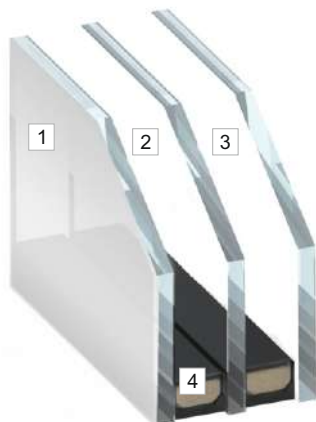
Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom najbardziej wymagających Klientów linia Perfect została poszerzona o pakiet przeszlenia z lustrem weneckiego idealnie zlicowanego z płaszczyzną skrzydła.

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 PERFEKT

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



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/
zewnątrzna 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	4529 zł
75 PLUS	3829 zł
54 PLUS	3219 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

Wzór Perfekt 2



Strona
wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/
zewnątrzna 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	4529 zł
75 PLUS	3829 zł
54 PLUS	3219 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

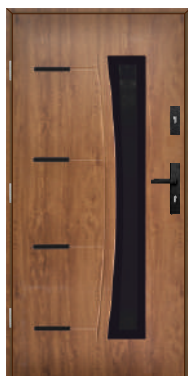
Wzór Perfekt 3



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/ zewnętrzna czarna



Grafit Perfekt

Cena za komplet

75 PASSIVE	4529 zł
75 PLUS	3829 zł
54 PLUS	3219 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



Grafit Perfekt

Cena za komplet

75 PASSIVE	4529 zł
75 PLUS	3829 zł
54 PLUS	3219 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

*Dopłata wg cennika str. 78

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

Wzór Perfekt 7



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/ zewnętrzna czarna



Grafit Perfekt weneckie*
Lustro

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	4529 zł
75 PLUS	3829 zł
54 PLUS	3219 zł



Ramka inox



Ramka czarna

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

Wzór Perfekt 8



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna



Grafit Perfekt weneckie*
Lustro

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	5439 zł
75 PASSIVE	4789 zł
75 PLUS	4089 zł
54 PLUS	3359 zł



Ramka inox



Ramka czarna

Brak możliwości wykonania

4 przylgi
skrót
otwieranych do wewnątrz
samozamykacza nawierzchniowego

*Dopłata wg cennika str. 78

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

Wzór Perfekt 8-1 (ramka aluminiowa)



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna czarna



Grafit Perfekt weneckie*

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	5739 zł
75 PASSIVE	5089 zł
75 PLUS	4389 zł
54 PLUS	3659 zł



Ramka inox



Ramka czarna (tylko str.wewnętrzna)

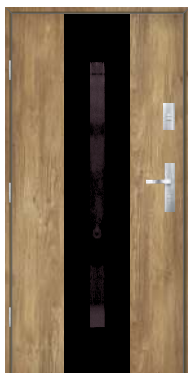
Brak możliwości wykonania

4 przylgi skrótu otwieranych do wewnątrz samozamykacza nawierzchniowego

Wzór Perfekt 9



Wzór Perfekt 9 A strona zewnętrzna



Wzór Perfekt 9 B strona zewnętrzna



Grafit Perfekt

NOWOŚĆ

Lustro weneckie



Lustro weneckie*

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100*”

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5439 zł
75 PASSIVE	4789 zł
75 PLUS	4089 zł
54 PLUS	3359 zł



Ramka inox



Ramka czarna

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Brak możliwości wykonania

4 przylgi skrótu otwieranych do wewnątrz pochwytywów we wzorze Perfekt 9 samozamykacza nawierzchniowego

Wzór 10s1



Cena za komplet

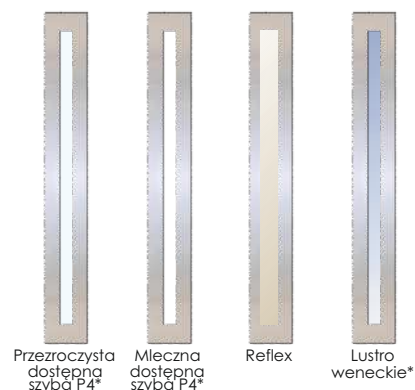
90 SUPERTHERM	4880 zł
75 PASSIVE	4079 zł
75 PLUS	3379 zł
54 PLUS	2859 zł



Ramka inox



Ramka czarna



Przezroczysta dostępna szyba P4*

Mleczna dostępna szyba P4*

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

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

Wzór 10s2



Cena za komplet

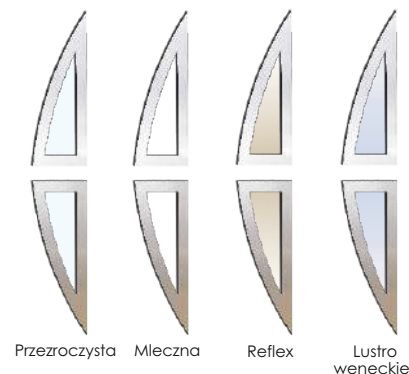
90 SUPERTHERM	5080 zł
75 PASSIVE	4179 zł
75 PLUS	3479 zł
54 PLUS	2959 zł



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*

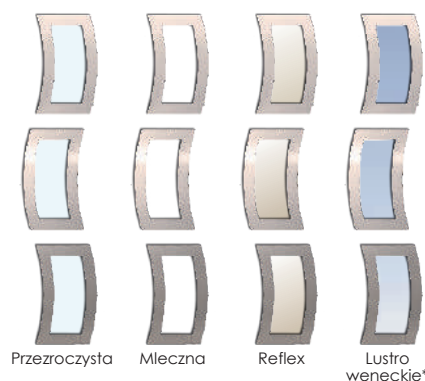
Za dopłatą

Akcesoria 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 10s3



Przezroczysta Mleczna Reflex Lustro weneckie*

Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	5080 zł
75 PASSIVE	4179 zł
75 PLUS	3479 zł
54 PLUS	2959 zł



Ramka inox



Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL* - tylko płytkie tłoczenie

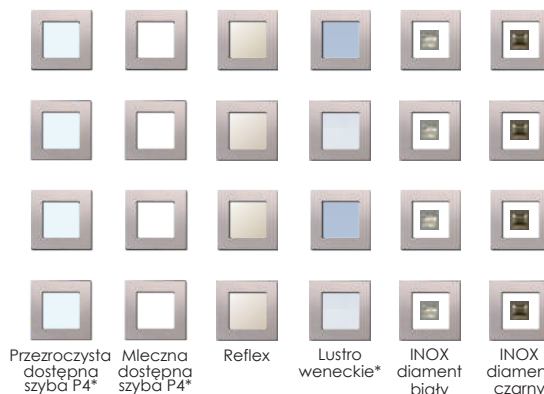
Dostępne szerokości skrzydeł

„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*

Wzór 10s4

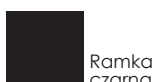


Przezroczysta dostępna szyba P4* Mleczna dostępna szyba P4* Reflex Lustro weneckie* INOX diament biały INOX diament czarny

Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	5080 zł
75 PASSIVE	4179 zł
75 PLUS	3479 zł
54 PLUS	2959 zł



Ramka inox



Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL* - tylko płytkie tłoczenie

Dostępne szerokości skrzydeł

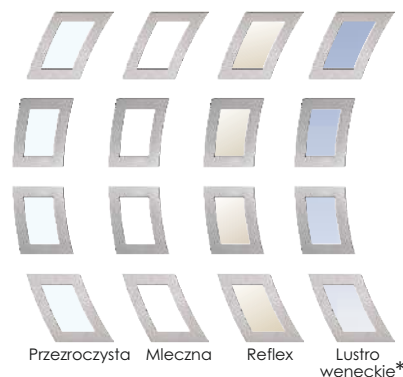
„80” „90” „100*” - płytkie tłoczenie
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS
„90” - głębokie tłoczenie*

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	5080 zł
75 PASSIVE	4179 zł
75 PLUS	3479 zł
54 PLUS	2959 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

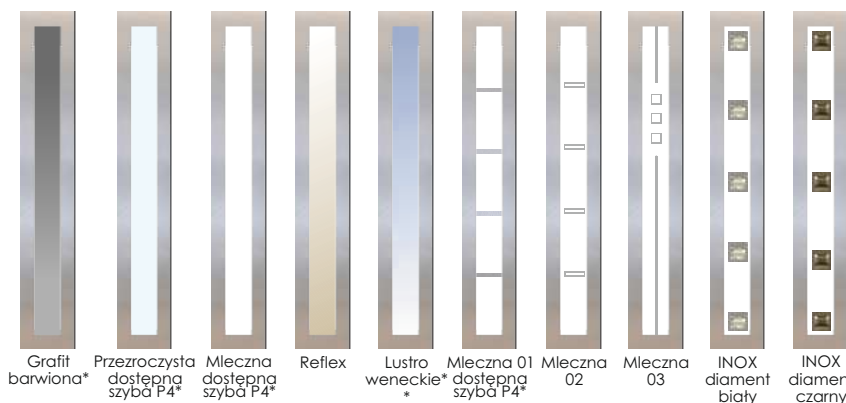
Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

NOWOŚĆ

Wzór 11s1



Wzór 11s13



Grafit barwiona* Przezroczysta dostępna szyba P4* Mleczna dostępna szyba P4* Reflex Lustro weneckie* Mleczna 01 dostępna szyba P4* Mleczna 02 Mleczna 03 INOX diament biały INOX diament czarny

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	4880 zł
75 PASSIVE	4079 zł
75 PLUS	3379 zł
54 PLUS	2879 zł



Ramka inox



Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

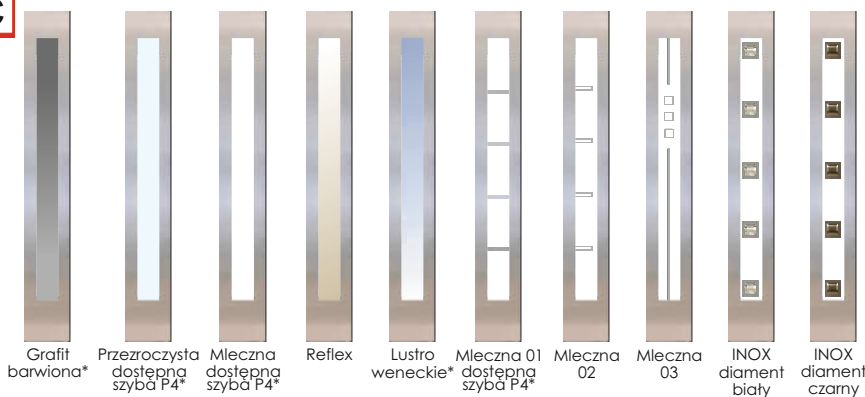
Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

*Dopłata wg cennika str. 78

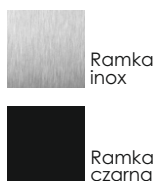
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

NOWOŚĆ

Wzór 11s2



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	4880 zł
75 PASSIVE	4079 zł
75 PLUS	3379 zł
54 PLUS	2879 zł



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

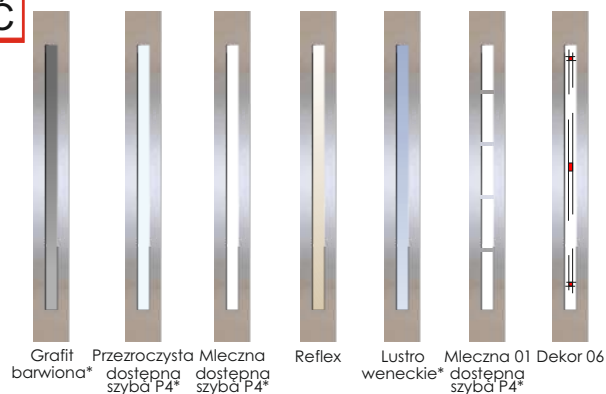
Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 11s3



NOWOŚĆ



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	4880 zł
75 PASSIVE	4079 zł
75 PLUS	3379 zł
54 PLUS	2879 zł



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

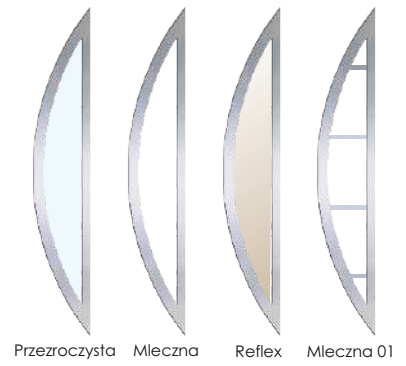
Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

*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	4880 zł
75 PASSIVE	4079 zł
75 PLUS	3379 zł
54 PLUS	2879 zł



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

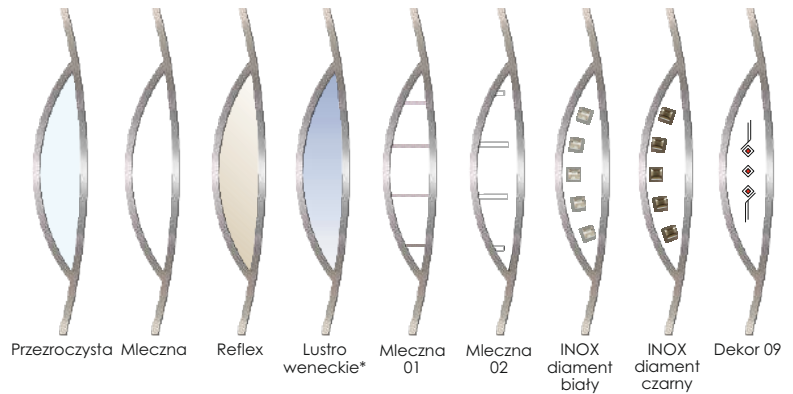
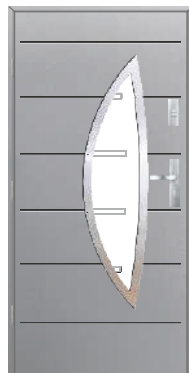
Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 11s6



Wzór 13s3



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	5080zł
75 PASSIVE	4179 zł
75 PLUS	3479zł
54 PLUS	2979 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

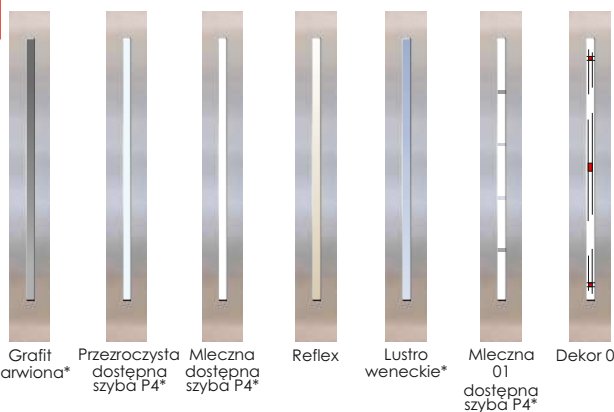
Wzór 11s8



Wzór 11s7



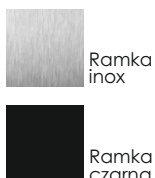
NOWOŚĆ



Grafit barwiona*
Przezroczysta dostępna szyba P4*
Mleczna dostępna szyba P4*
Reflex
Lustro weneckie*
Mleczna 01 dostępna szyba P4*
Dekor 06

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	4880 zł
75 PASSIVE	4079 zł
75 PLUS	3379 zł
54 PLUS	2879 zł



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

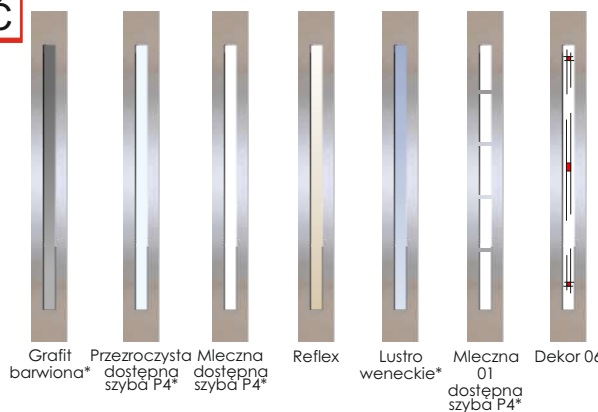
Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 11s9



NOWOŚĆ



Grafit barwiona*
Przezroczysta dostępna szyba P4*
Mleczna dostępna szyba P4*
Reflex
Lustro weneckie*
Mleczna 01 dostępna szyba P4*
Dekor 06

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	4880 zł
75 PASSIVE	4079 zł
75 PLUS	3379 zł
54 PLUS	2879 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

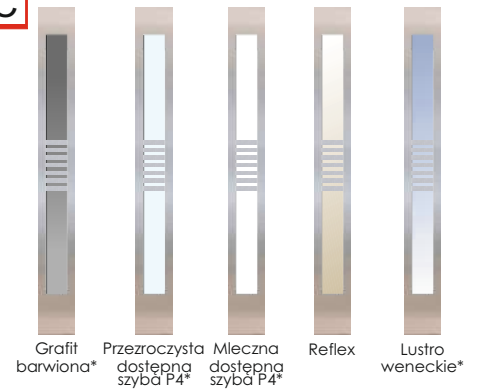
*Dopłata wg cennika str. 78
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 11s12



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	4880 zł
75 PASSIVE	4079 zł
75 PLUS	3379 zł
54 PLUS	2879 zł

NOWOŚĆ



Dostępne kolory

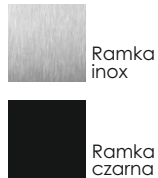
Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

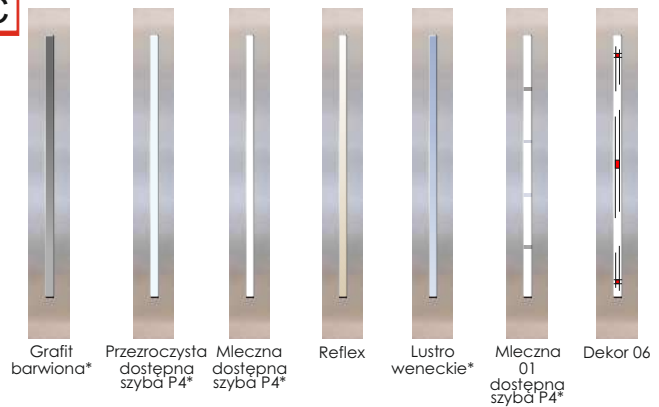


Wzór 13s1



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	4880 zł
75 PASSIVE	4079 zł
75 PLUS	3379 zł
54 PLUS	2879 zł

NOWOŚĆ



Dostępne kolory

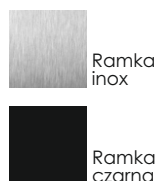
Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

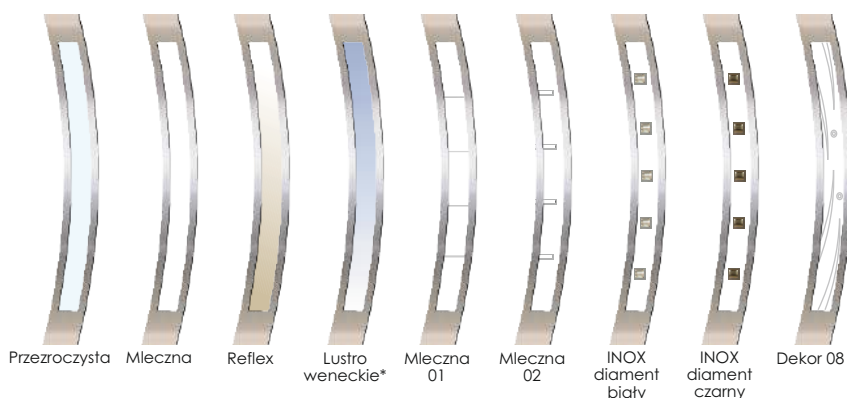
„80” „90” „100*”
„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

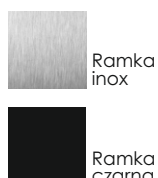


Wzór 13s2



Cena za komplet

90 SUPERTHERM	4880 zł
75 PASSIVE	4079 zł
75 PLUS	3379 zł
54 PLUS	2879 zł



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

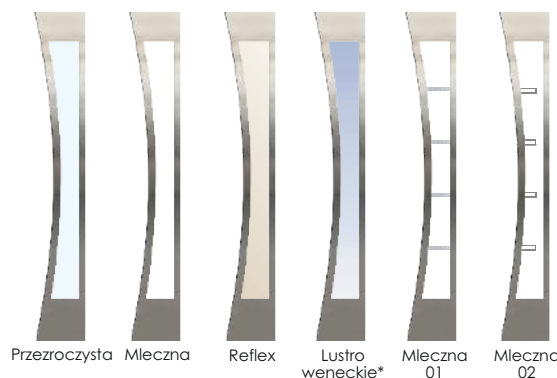
Dostępne szerokości skrzydeł

„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	4880 zł
75 PASSIVE	4079 zł
75 PLUS	3379 zł
54 PLUS	2879 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 14s1



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	5080 zł
75 PASSIVE	4179 zł
75 PLUS	3479 zł
54 PLUS	2979 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 14s2



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	5080 zł
75 PASSIVE	4179 zł
75 PLUS	3479 zł
54 PLUS	2979 zł



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100*”

Za dopłatą

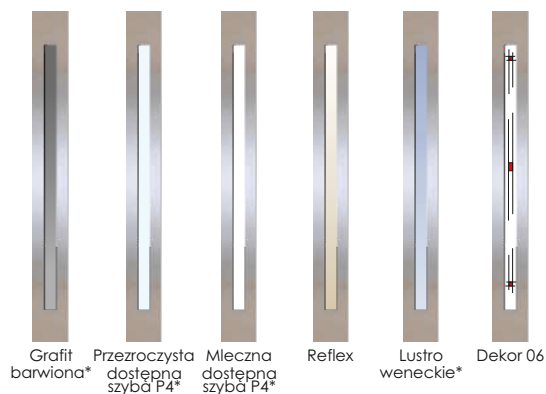
Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

*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	4880 zł
75 PASSIVE	4079 zł
75 PLUS	3379 zł
54 PLUS	2879 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)



DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLONE Z RAMKĄ W KOLORZE SKRZYDŁA

Wzór 1s



Tłoczenie płytkie



Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe



Przezroczysta



Reflex



Diament

Dostępne kolory

Biały, Winchester, Złoty dąb, Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń,

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Cena za komplet

54 PLUS	2404 zł
54 STANDARD	2194 zł

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 2s



Tłoczenie płytkie



Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe



Przezroczysta



Tulipan



Diament



Szpros

Dostępne kolory

Biały, Winchester, Żółty dąb, Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń,

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

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

Cena za komplet

54 PLUS	2404 zł
54 STANDARD	2194 zł

Wzór 5s



Tłoczenie płytkie



Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe



Przezroczysta



Reflex



Lustro weneckie*



Diament



Łezki

Dostępne kolory

Biały, Winchester, Żółty dąb, Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń,

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

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

Cena za komplet

75 PASSIVE	3624 zł
75 PLUS	2924 zł
54 PLUS	2404 zł
54 STANDARD	2194 zł

*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

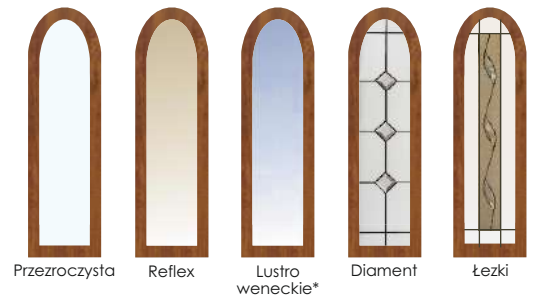
Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

75 PASSIVE	3964 zł
75 PLUS	3264 zł
54 PLUS	2744 zł
54 STANDARD	2534 zł



Dostępne kolory

Biały, Winchester, Złoty dąb, Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń,

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

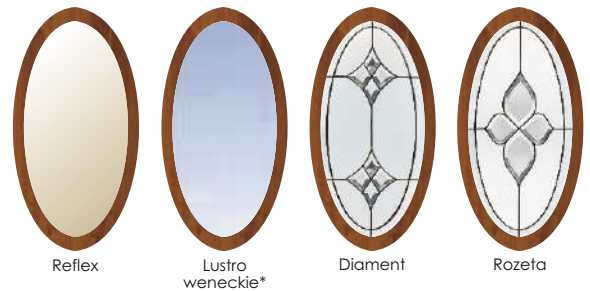
Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

75 PASSIVE	3964 zł
75 PLUS	3264 zł
54 PLUS	2744 zł
54 STANDARD	2534 zł



Dostępne kolory

Biały, Winchester, Złoty dąb, Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń,

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 7s2



Wzór 7s4



Wzór 7s6



Tłoczenie płytkie



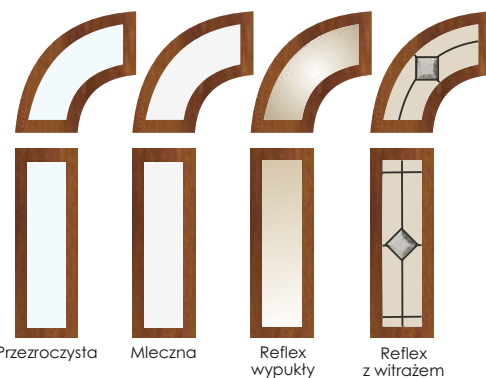
Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet	Wzór 7s2	Wzór 7s4	Wzór 7s6
75 PASSIVE	3764 zł	4064 zł	4464 zł
75 PLUS	3064 zł	3364 zł	3764 zł
54 PLUS	2644 zł	2894 zł	3234 zł
54 STANDARD	2384 zł	2634 zł	3124 zł



Dostępne kolory

Biały, Winchester, Złoty dąb, Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń,

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 10s1



Tłoczenie płytkie



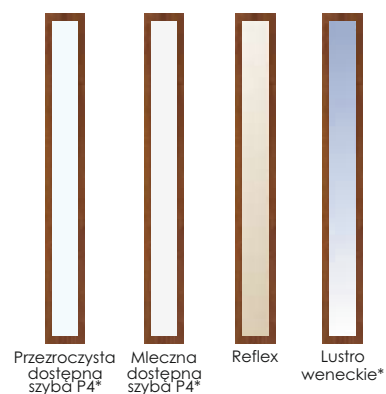
Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet	
75 PASSIVE	3864 zł
75 PLUS	3164 zł
54 PLUS	2644 zł
54 STANDARD	2434 zł



Dostępne kolory

Biały, Winchester, Złoty dąb, Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń,

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria 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 10s2



Tłoczenie płytkie



Wyposażenie podstawowe

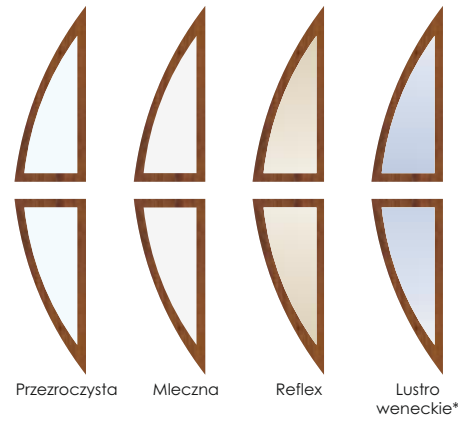
Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

75 PASSIVE	4064 zł
75 PLUS	3364 zł
54 PLUS	2844 zł
54 STANDARD	2634 zł



Dostępne kolory

Biały, Winchester, Złoty dąb, Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń,

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

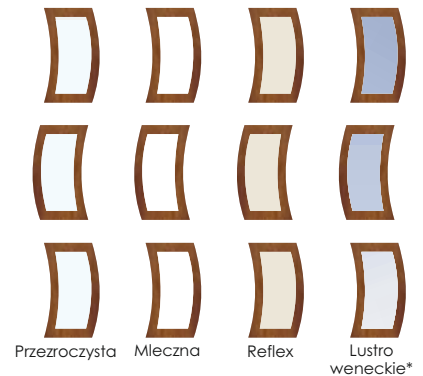
Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

75 PASSIVE	4064 zł
75 PLUS	3364 zł
54 PLUS	2844 zł
54 STANDARD	2634 zł



Dostępne kolory

Biały, Winchester, Złoty dąb, Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń,

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

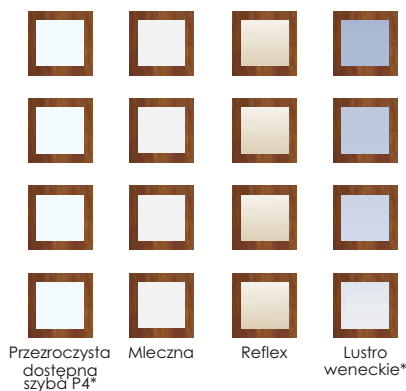


Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe



Dostępne kolory

Biały, Winchester, Złoty dąb, Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń,

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	4064 zł
75 PLUS	3364 zł
54 PLUS	2844 zł
54 STANDARD	2634 zł

Wzór 10s5



Tłoczenie płytkie

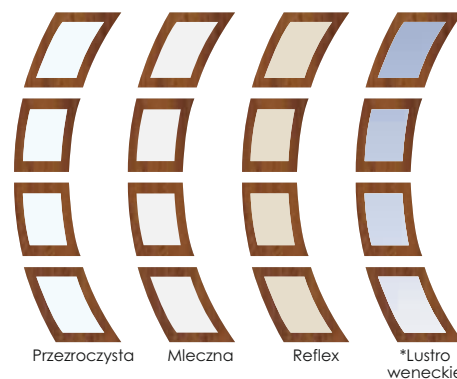


Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe



Dostępne kolory

Biały, Winchester, Złoty dąb, Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń,

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	4064 zł
75 PLUS	3364 zł
54 PLUS	2844 zł
54 STANDARD	2634 zł

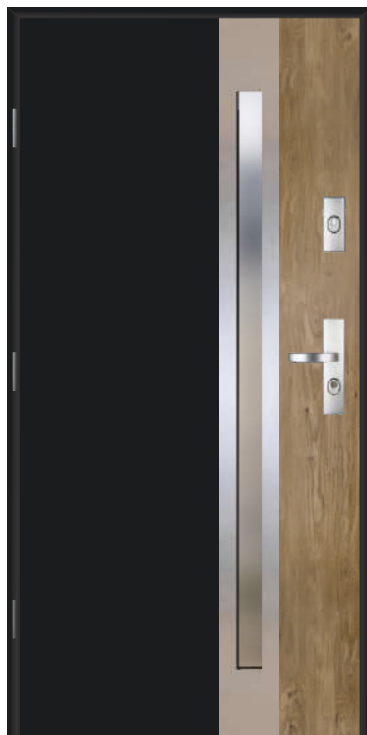
*Dopłata wg cennika str. 78

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	5330 zł	5530 zł
75 PASSIVE	4529 zł	4629 zł
75 PLUS	3829 zł	3929 zł
54 PLUS	3329 zł	3429 zł

Drzwi DUO z aplikacją	płaskie	tłoczone	wzór 18-2
90 SUPER THERM	4655 zł	4855 zł	5100 zł
75 PASSIVE	4034 zł	4154 zł	4669 zł
75 PLUS	3294 zł	3454 zł	3969 zł
54 PLUS RC 2*	2774 zł	2934 zł	3319 zł
54 PLUS RC 3	3294 zł	3454 zł	3859 zł
54 AKUSTYCZNE	2844 zł	3044 zł	3559 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



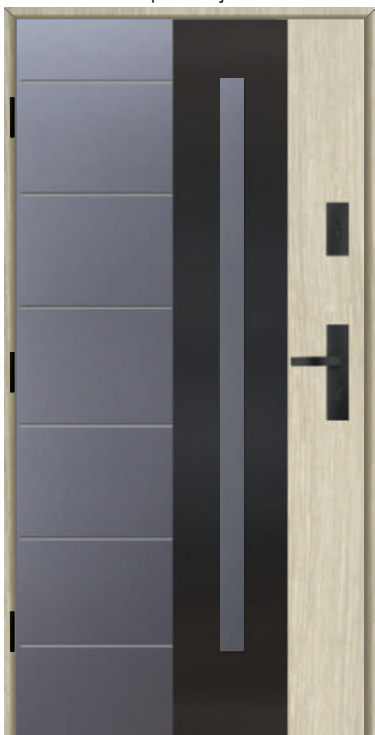
Wzór DUO 13s2



Wzór DUO 13s4



Wzór DUO aplikacja 13-1



Wzór DUO aplikacja 0



Wzór DUO aplikacja Perfekt 18-2



Ramka od strony zewnętrznej i wewnętrznej wyłącznie w kolorze inox

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Możliwość łączenia dowolnych kolorów

Dostępne szerokości skrzydeł

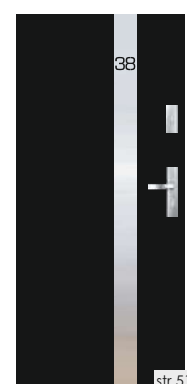
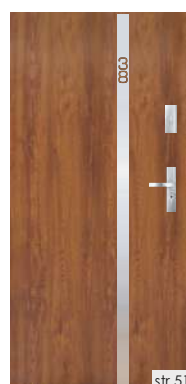
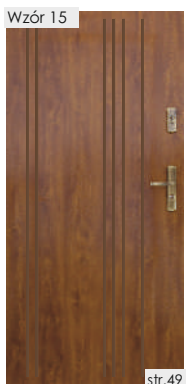
„80” „90”
„100” * - nie dotyczy 54 AKUSTYCZNE

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

 Ramka
inox

 Ramka
czarna



Wzór Płaskie



Ryfla*

Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	3710 zł
75 PASSIVE	3099 zł
75 PLUS	2349 zł
54 PLUS	1829 zł
54 PLUS RC3	2349 zł
54 AKUSTYCZNE	1939 zł
54 STANDARD	1619 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2225 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

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 1



Wzór 2



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	3910 zł
75 PASSIVE	3209 zł
75 PLUS	2509 zł
54 PLUS	1989 zł
54 PLUS RC3	2509 zł
54 AKUSTYCZNE	2099 zł
54 STANDARD	1749 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2245 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 5



Wzór 6



Wzór 7



Wzór 10



Tłoczenie płytkie



Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	3910 zł
75 PASSIVE	3209 zł
75 PLUS	2509 zł
54 PLUS	1989 zł
54 PLUS RC3	2509 zł
54 AKUSTYCZNE	2099 zł
54 STANDARD	1749 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2245 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*

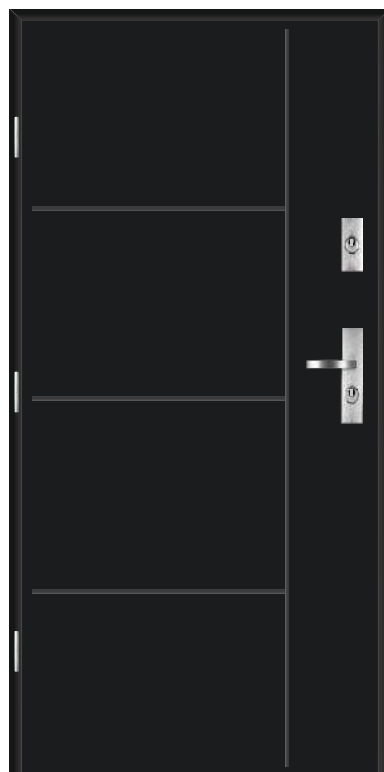
Wzór 13



Wzór 14



Wzór 14 A



Wzór 15



Wzór 16



Cena za komplet

90 SUPER THERM	3910 zł
75 PASSIVE	3209 zł
75 PLUS	2509 zł
54 PLUS	1989 zł
54 PLUS RC3	2509 zł
54 AKUSTYCZNE	2099 zł
54 STANDARD	1749 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2245 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



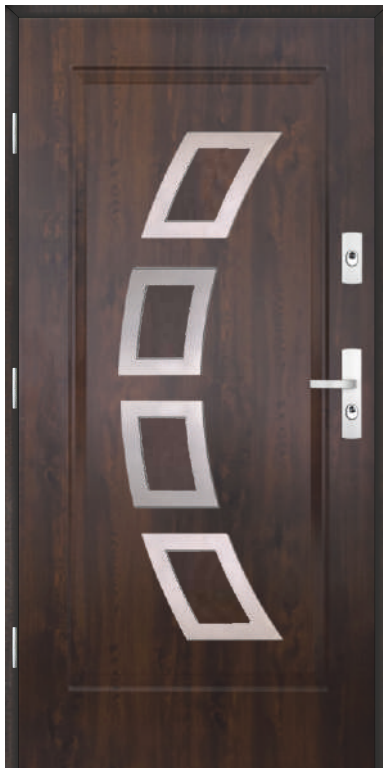
Aplikacja 10-3



Aplikacja 10-4



Aplikacja 10-5



Aplikacja
inox



Aplikacja
czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPER THERM	4275 zł	4405 zł
75 PASSIVE	3574 zł	3704 zł
75 PLUS	2874 zł	3004 zł
54 PLUS	2354 zł	2484 zł
54 PLUS RC3	2874 zł	3004 zł
54 AKUSTYCZNE	2464 zł	2594 zł
54 STANDARD	2114 zł	2244 zł
54 PRZECIWOŻAROWE	2610 zł	2740 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 (dotyczy aplikacji jednostronnej).

*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	4075 zł	4205 zł
75 PASSIVE	3464 zł	3594 zł
75 PLUS	2714 zł	2844 zł
54 PLUS	2194 zł	2324 zł
54 PLUS RC3	2714 zł	2844 zł
54 AKUSTYCZNE	2304 zł	2434 zł
54 STANDARD	1984 zł	2114 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2590 zł	2720 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 (dotyczy aplikacji jednostronnej).

*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 11-7



Aplikacja 11-9



Aplikacja 11-13



Aplikacja
inox



Aplikacja
czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPER THERM	4075 zł	4205 zł
75 PASSIVE	3464 zł	3594 zł
75 PLUS	2714 zł	2844 zł
54 PLUS	2194 zł	2324 zł
54 PLUS RC3	2714 zł	2844 zł
54 AKUSTYCZNE	2304 zł	2434 zł
54 STANDARD	1984 zł	2114 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2590 zł	2720 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
Wykonanie w głębokim tłoczeniu za dopłatą*

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



Aplikacja
inox



Aplikacja
czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPER THERM	4275 zł	4405 zł
75 PASSIVE	3574 zł	3704 zł
75 PLUS	2874 zł	3004 zł
54 PLUS	2354 zł	2484 zł
54 PLUS RC3	2874 zł	3004 zł
54 AKUSTYCZNE	2464 zł	2594 zł
54 STANDARD	2114 zł	2244 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2610 zł	2740 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 (dotyczy aplikacji jednostronnej).
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	4875 zł	4005 zł
75 PASSIVE	4264 zł	4394 zł
75 PLUS	3634 zł	3764 zł
54 PLUS	2824 zł	2954 zł
54 PLUS RC3	3674 zł	3804 zł
54 AKUSTYCZNE	2934 zł	3064 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

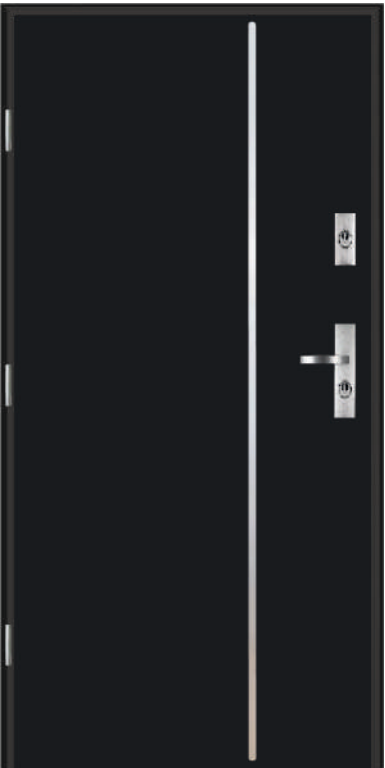


Aplikacja
inox



Aplikacja
czarna

Aplikacja Perfekt 18-1



Włoczenie aplikacji

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPERTHERM	4775 zł	4905 zł
75 PLUS	3534 zł	3664 zł
54 PLUS	2724 zł	3854 zł
54 PLUS RC3	3574 zł	3704 zł
54 AKUSTYCZNE	2834 zł	2864 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

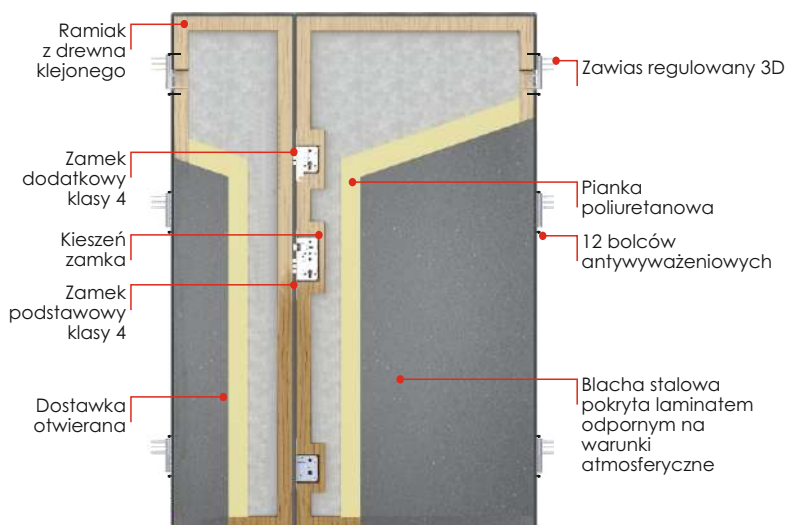


Aplikacja
czarna

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
Diamant	d5
Diamant biały	d5
Diamant 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*

UWAGA!
Dostawki z ramką laminowaną dostępne w kolorach:
Biały, Winchester, Złoty dąb, Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń

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

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

Za dopłatą

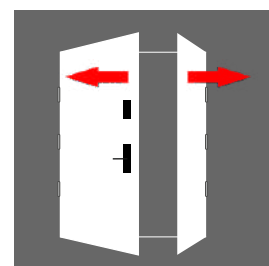
Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

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 i progu)	+	opcje za dopłatą (str. 66-78)	=	Cena zestawu				
Przykład: 75 PLUS 3379 zł (str. 30 wzór 11s1)	+	<table border="1"> <tr> <td>ościeżnica</td> <td>ALU/75</td> </tr> <tr> <td>model</td> <td>75 PLUS</td> </tr> </table> 3469 zł (str. 57 skrzydło bierne d7)	ościeżnica	ALU/75	model	75 PLUS	+	opcje za dopłatą (str. 66-78)	=	Cena zestawu
ościeżnica	ALU/75									
model	75 PLUS									



Wzory skrzydeł biernych przeszklonych



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

model	dopłata dotyczy skrzydeł biernych d2,d3,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	3469 zł	—	—	75 PLUS	3569 zł	—
54 PLUS	—	2564 zł	2324 zł	54 PLUS	—	2664 zł

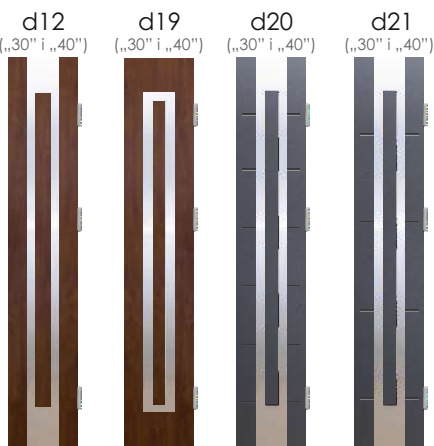
Wzory skrzydeł biernych pełnych



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

model	ościeżnica		
	ALU/75	ALU/54	DS/54
75 PLUS	2859 zł	—	—
54 PLUS	—	1954 zł	1714 zł

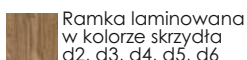
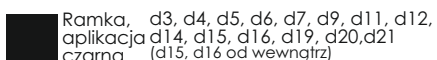
Wzory skrzydeł biernych z aplikacją



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

model	ościeżnica			Aplikacja jednostronna od zewnątrz		
	ALU/75	ALU/54	DS/54	ALU/75	ALU/54	DS/54
75 PLUS	3224 zł	—	—	—	—	—
54 PLUS	—	2319 zł	2079 zł	—	—	—

model	ościeżnica			Aplikacja dwustronna		
	ALU/75	ALU/54	DS/54	ALU/75	ALU/54	DS/54
75 PLUS	3354 zł	—	—	—	—	—
54 PLUS	—	2449 zł	2209 zł	—	—	—

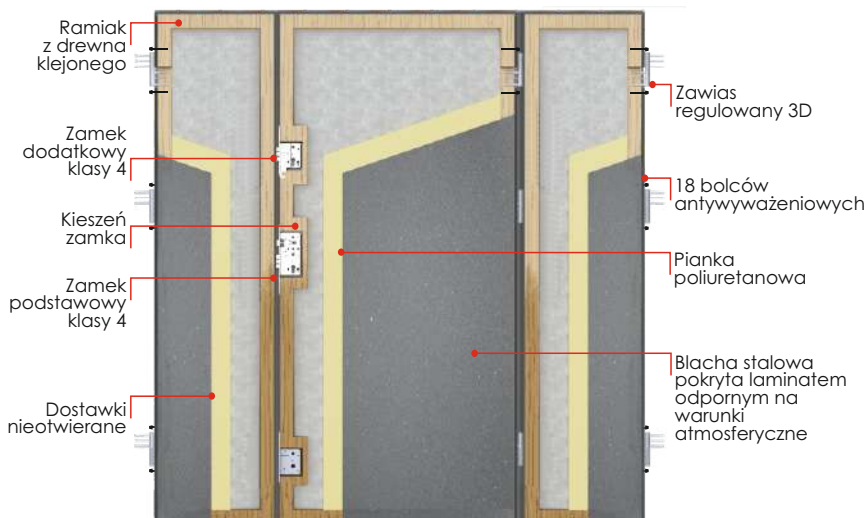


75 PASSIVE 75 PLUS 54 PLUS

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 łączy się 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*

UWAGA!
Dostawki z ramką laminowaną dostępne w kolorach:
Biały, Winchester, Złoty dąb, Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń

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

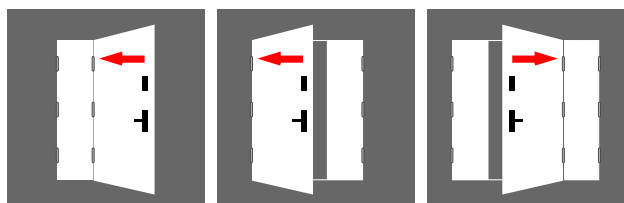
„140” 30+80+30	„160” 40+80+40	„170” 40+90+40
„150” 30+90+30	„160” 30+100+30 *	„180” 40+100+40 *

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg. oferty na stronie 67-78

Opcje dodatkowe

Skrót max 130 mm str. 77
Samozamykacz str. 76

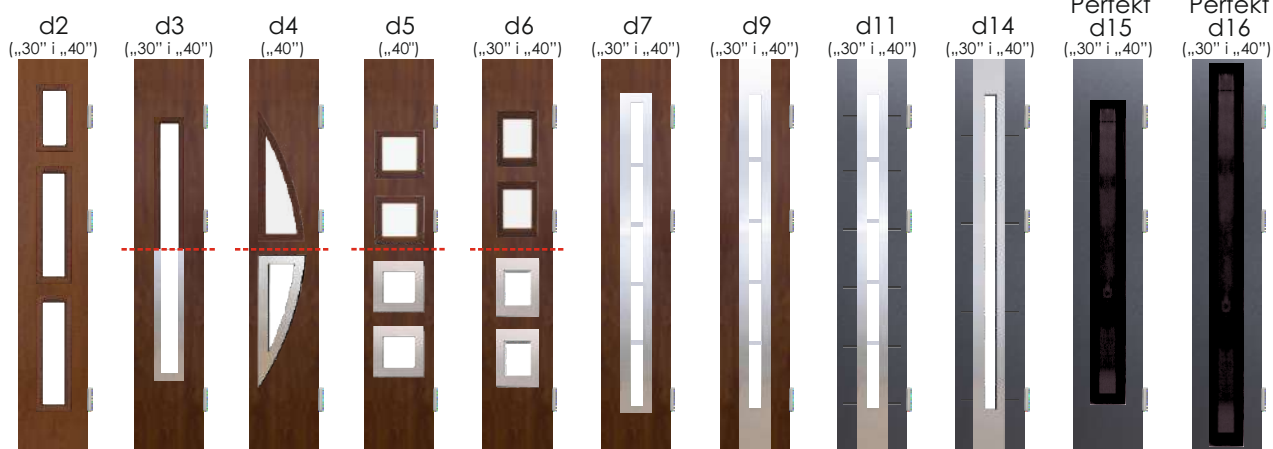


Sposób wyliczenia ceny zestawu drzwi z jedną lub dwiema dostawkami nieotwieranymi

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. 34 wzór 13s1)	4079 zł	+	dostawki jedna dostawka 75 PASSIVE (str. 59 dostawka d10)	+	opcje za dopłatą (str. 66-78)	=	Cena zestawu

*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 progów)

z jedną dostawką dostawki model	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d12,d13,d14		z dwiema dostawkami model		d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d12,d13,d14		d15,d16	
	75 PASSIVE	3469 zł	3569 zł	75 PASSIVE	6335 zł	6535 zł	75 PLUS	6475 zł
75 PLUS	3609 zł	3709 zł	75 PLUS	6475 zł	6675 zł	54 PLUS	5255 zł	5455 zł
54 PLUS	2959 zł	3059 zł						

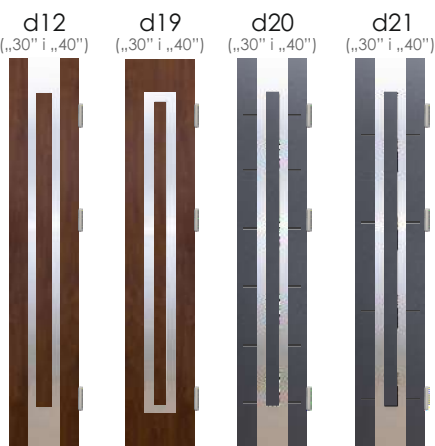
Wzory dostawek pełnych



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

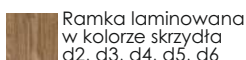
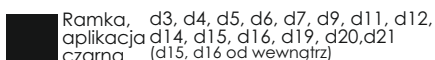
model	dostawki	
	jedna dostawka	dwie dostawki
75 PASSIVE	2859 zł	5115 zł
75 PLUS	2999 zł	5255 zł
54 PLUS	2349 zł	4105 zł

Wzory dostawek z aplikacją



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

model	aplikacja	jedna dostawka		dwie dostawki	
		jednostronna od zewnątrz	dwustronna	jednostronna od zewnątrz	dwustronna
75 PASSIVE		3224 zł	3354 zł	5845 zł	6105 zł
75 PLUS		3364 zł	3494 zł	5985 zł	6245 zł
54 PLUS		2714 zł	3079 zł	4835 zł	5095 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 przeszkłone* (w kolorze RAL)		Szyba mleczna dostępna szyba P4*		Szyba mleczna 01

NOWOŚĆ

Sposób wyliczania ceny zestawu drzwi z naświetlami

cena zestawu podstawowego	90 SUPER THERM 75 PASSIVE 75 PLUS 54 PLUS	+	dopłata do ościeżnicy aluminiowej	-	bez dopłaty 588 zł ALU/75 728 zł ALU/75 593 zł ALU/54	+	Naświetla (str. 61)	+	opcje za dopłatą (str. 69-78)	=	Cena zestawu
---------------------------	--	---	-----------------------------------	---	--	---	---------------------	---	-------------------------------	---	--------------

*Dopłata wg cennika str. 78

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

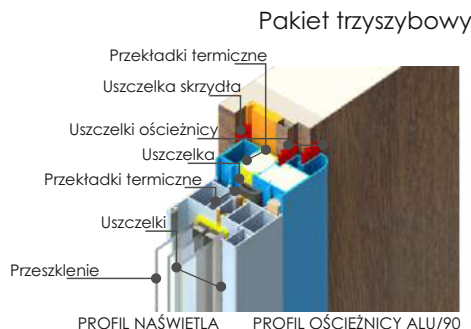
90 SUPERTHERM

NAŚWIETLA BOCZNE

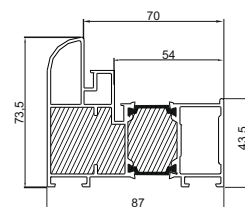
Szerokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800	
Wysokość (mm)	2093	1400 zł	1580 zł	1700 zł	1870 zł	2050 zł	2250 zł	2400 zł

NAŚWIETLA GÓRNE

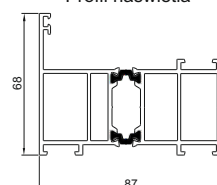
Szerokość (mm)	„80”	„90”	„100”	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948	2048	2148	
Wysokość (mm)	200	1150 zł	1170 zł	1190 zł	1210 zł	1250 zł	1260 zł	1290 zł	1300 zł	1320 zł	1350 zł	1370 zł	1380 zł	1400 zł
	300	1210 zł	1240 zł	1260 zł	1300 zł	1320 zł	1360 zł	1410 zł	1410 zł	1460 zł	1480 zł	1510 zł	1540 zł	1580 zł
	400	1280 zł	1300 zł	1340 zł	1410 zł	1450 zł	1470 zł	1490 zł	1530 zł	1580 zł	1600 zł	1630 zł	1670 zł	1700 zł
	500	1370 zł	1390 zł	1410 zł	1460 zł	1530 zł	1570 zł	1600 zł	1640 zł	1700 zł	1730 zł	1790 zł	1830 zł	1870 zł



Profil ościeżnicy ALU/90



Profil naświetla



75 PASSIVE 75 PLUS

NAŚWIETLA BOCZNE

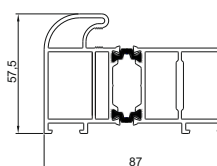
Szerokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800	
Wysokość (mm)	2075 (2085 4P)	1400 zł	1580 zł	1700 zł	1870 zł	2050 zł	2250 zł	2400 zł

NAŚWIETLA GÓRNE

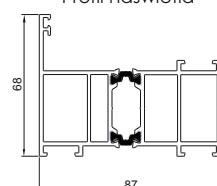
Szerokość (mm)	„80”	„90”	„100”	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117	
Wysokość (mm)	200	1150 zł	1170 zł	1190 zł	1210 zł	1250 zł	1260 zł	1290 zł	1300 zł	1320 zł	1350 zł	1370 zł	1380 zł	1400 zł
	300	1210 zł	1240 zł	1260 zł	1300 zł	1320 zł	1360 zł	1410 zł	1410 zł	1460 zł	1480 zł	1510 zł	1540 zł	1580 zł
	400	1280 zł	1300 zł	1340 zł	1410 zł	1450 zł	1470 zł	1490 zł	1530 zł	1580 zł	1600 zł	1630 zł	1670 zł	1700 zł
	500	1370 zł	1390 zł	1410 zł	1460 zł	1530 zł	1570 zł	1600 zł	1640 zł	1700 zł	1730 zł	1790 zł	1830 zł	1870 zł



Profil ościeżnicy ALU/75



Profil naświetla



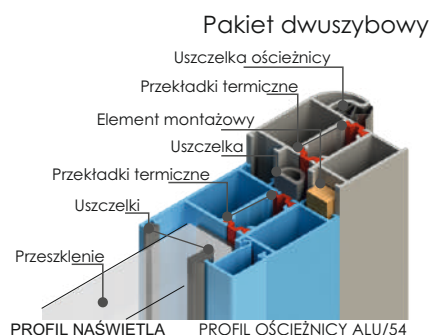
54 PLUS

NAŚWIETLA BOCZNE

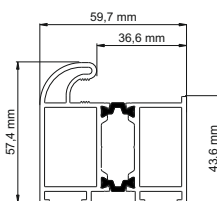
Szerokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800	
Wysokość (mm)	2072	1180 zł	1300 zł	1400 zł	1530 zł	1620 zł	1700 zł	1780 zł

NAŚWIETLA GÓRNE

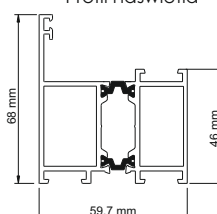
Szerokość (mm)	„80”	„90”	„100”	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117	
Wysokość (mm)	200	930 zł	950 zł	980 zł	990 zł	1020 zł	1040 zł	1060 zł	1080 zł	1100 zł	1130 zł	1170 zł	1180 zł	1200 zł
	300	970 zł	990 zł	1020 zł	1060 zł	1080 zł	1120 zł	1140 zł	1170 zł	1200 zł	1240 zł	1270 zł	1300 zł	1340 zł
	400	1020 zł	1040 zł	1070 zł	1140 zł	1170 zł	1200 zł	1260 zł	1270 zł	1310 zł	1340 zł	1370 zł	1400 zł	1430 zł
	500	1070 zł	1090 zł	1120 zł	1210 zł	1240 zł	1270 zł	1300 zł	1350 zł	1400 zł	1440 zł	1490 zł	1530 zł	1580 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 PLUS 54 PLUS

Pochwył jednostronny lub dwustronny

Możliwość otwierania drzwi za pomocą:

1. **Klucza**.



75 PASSIVE 75 PLUS 54 PLUS

Pochwył jednostronny lub dwustronny + elektrozaczepek

Możliwość otwierania drzwi za pomocą:

1. **Pochwytu** (elektrozaczepek w funkcji „dzień” z zamkiem rolkowym).
2. **Klucza** (elektrozaczepek w funkcji „noc”)



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**

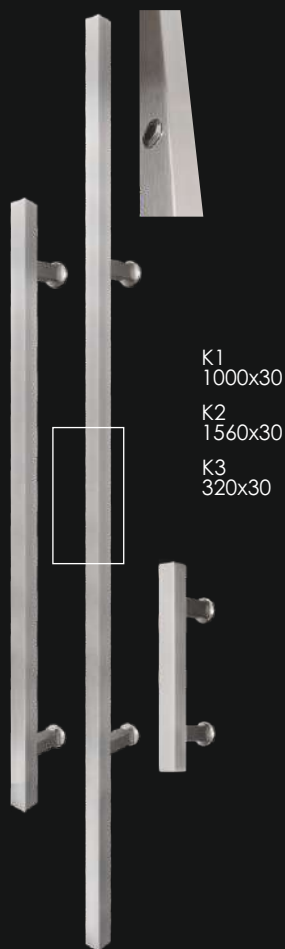


- Dostosowany do podłączenia zasilania 12 V
- Zamek rolkowy zabezpiecza drzwi przed samoczynnym otwarciem, z możliwością regulacji siły docisku
- Funkcja „dzień - noc” (umożliwia otwieranie drzwi z zewnątrz bez użycia klucza)
- Elektrozaczepek działa bez podłączenia do prądu dzięki przetwornikowi dzień/noc
- Elektrozaczepek podłączony do prądu można połączyć, np. z czytnikiem linii papilarnych, klawiaturą kodową lub pochwycem z przyciskiem lub domofonem.

Dopłata wg cennika str. 76

Pochwyty jednostronne montowane pionowo

POCHWYT KWADRATOWY



POCHWYT PROSTY



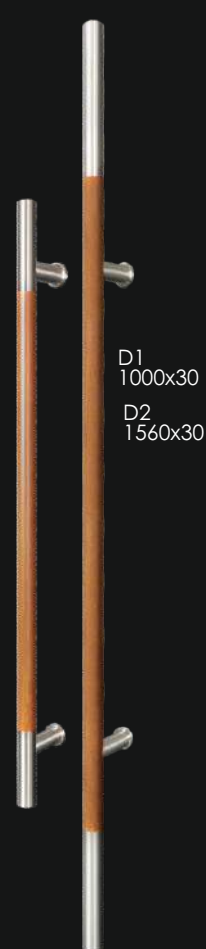
POCHWYT GIĘTY



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.

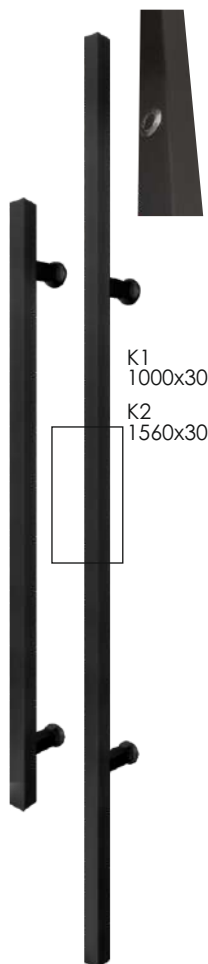
Dopłata do pochwyty dwustronnego wg cennika str. 77

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

Inox

Pochwyty jednostronne montowane pionowo

POCHWYT
KWADRATOWY



K1
1000x30

K2
1560x30

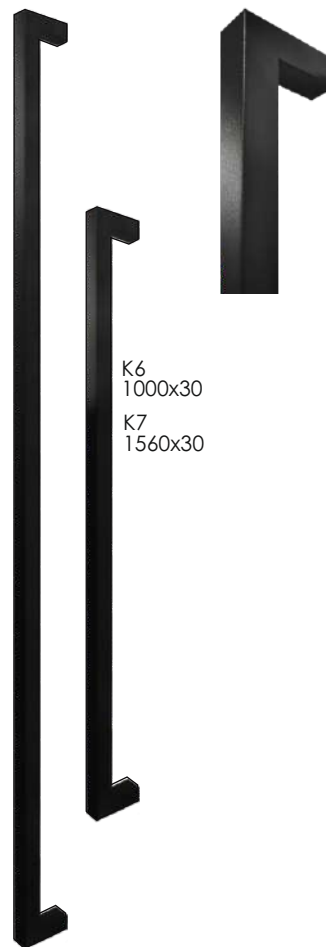
POCHWYT
PROSTY



P1
1000x30

P2
1560x30

POCHWYT
KWADRATOWY
bez widocznych mocowań
od strony wewnętrznej



K6
1000x30

K7
1560x30

Czarny
anodowany

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

Czarny
malowany

UWAGA
Nie występuje w pochwycie
z przyciskiem oraz dwustronnym.
Dostępne wyłącznie z klamką
LAMBDA.



Pochwyty jednostronne stylizowane

STYLIZOWANY S1
480x340



STYLIZOWANY S2
520x220



STYLIZOWANY S3
520x110



STYLIZOWANY S4
520x70

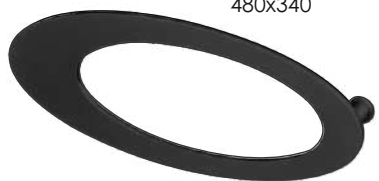


STYLIZOWANY S5
520x70



Inox
anodowany

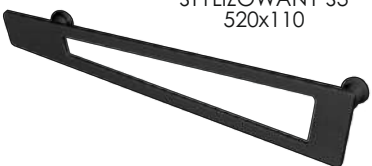
STYLIZOWANY S1
480x340



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.

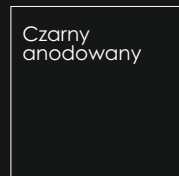
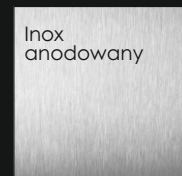
Po wewnętrznej stronie skrzydła mocowania pochwytu są niewidoczne dzięki czemu poprawiają w znacznym stopniu estetykę drzwi (nie dotyczy pochwytów stylizowanych).

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		611 zł	570 zł	570 zł	570 zł
Pochwył K1 inox z przyciskiem 1000mm		861 zł	820 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	—	—
Pochwył K2 inox 1560 mm		691 zł	650 zł	650 zł	650 zł
Pochwył K2 inox z przyciskiem 1560mm		941 zł	900 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	—	—
Pochwył K3 inox 320 mm		406 zł	365 zł	365 zł	365 zł
Pochwył K4 inox 650 mm		491 zł	450 zł	450 zł	450 zł
Pochwył P1 inox 1000 mm		611 zł	570 zł	570 zł	570 zł
Pochwył P2 inox 1560 mm		691 zł	650 zł	650 zł	650 zł
Pochwył P3 inox 650 mm		491 zł	450 zł	450 zł	450 zł
Pochwył G1 inox 1000 mm		641 zł	600 zł	600 zł	600 zł
Pochwył G2 inox 1560 mm		721 zł	680 zł	680 zł	680 zł
Pochwył G3 inox 650 mm		541 zł	500 zł	500 zł	500 zł
Pochwył G4 inox 1000 mm		641 zł	600 zł	600 zł	600 zł
Pochwył G5 inox 1560 mm		721 zł	680 zł	680 zł	680 zł
			Pochwyty czarne		
Pochwył K1 czarny 1000 mm		731 zł	690 zł	690 zł	690 zł
Pochwył K1 czarny z przyciskiem 1000 mm		981 zł	940 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	—	—
Pochwył K6 czarny 1000 mm		616 zł	575 zł	575 zł	575 zł
Pochwył K7 czarny 1560 mm		686 zł	645 zł	645 zł	645 zł
Pochwył K2 czarny 1560 mm		861 zł	820 zł	820 zł	820 zł
Pochwył K2 czarny z przyciskiem 1560 mm		1081 zł	1040 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	—	—
Pochwył P1 czarny 1000 mm		731 zł	690 zł	690 zł	690 zł
Pochwył P2 czarny 1560 mm		831 zł	790 zł	790 zł	790 zł
			Pochwyty dekorowane		
Pochwył D1 1000 mm		641 zł	600 zł	600 zł	600 zł
Pochwył D2 1560 mm		721 zł	690 zł	690 zł	690 zł
			Pochwyty stylizowane inox		
Pochwył S1 inox 480x340 mm		711 zł	670 zł	670 zł	670 zł
Pochwył S2 inox 520x220 mm		711 zł	670 zł	670 zł	670 zł
Pochwył S3 inox 520x110 mm		611 zł	570 zł	570 zł	570 zł
Pochwył S4 inox 520x70 mm		611 zł	570 zł	570 zł	570 zł
Pochwył S5 inox 520x70 mm		611 zł	570 zł	570 zł	570 zł
			Pochwyty stylizowane czarne		
Pochwył S1 czarny 480x340 mm		731 zł	690 zł	690 zł	690 zł
Pochwył S2 czarny 520x220 mm		731 zł	690 zł	690 zł	690 zł
Pochwył S3 czarny 520x110 mm		631 zł	590 zł	590 zł	590 zł
Pochwył S4 czarny 520x70 mm		631 zł	590 zł	590 zł	590 zł
Pochwył S5 czarny 520x70 mm		631 zł	590 zł	590 zł	590 zł

*Dopłata wg cennika str. 78

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



GAMA
antywłamaniowa klasy 3
z zabezpieczeniem antyrozwierniowym

kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto,
czarna

rozstaw
72, 92



GAMA

kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto

rozstaw
72



SIGMA
wyposazenie podstawowe

kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto

rozstaw
72, 92



SIGMA
KLAMKO-POCHWYT

kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto

rozstaw
72



ALFA
z zabezpieczeniem
antyrozwierniowym

kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto

rozstaw
72



BETA
nie występuje
w rozmiarze skrzydła „N”

kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto

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

Inox
anodowany

Czarny
anodowany

Stare złoto

Dotyczy klamki
Gama z zabezpieczeniem
antyrozwierniowym

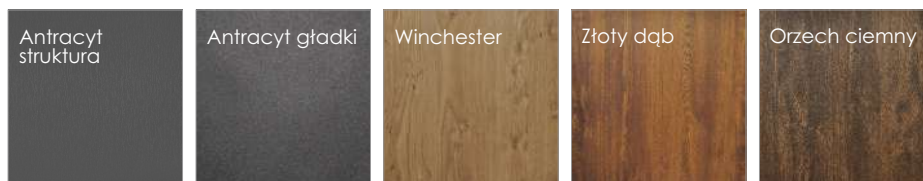


Należy pamiętać, że nie wszystkie klamki dostępne są dla wszystkich modeli.

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 z zabezpieczeniem, inox, stare złoto	196 zł	155 zł	155 zł	155 zł	155 zł	155 zł	155 zł
Gama z zabezpieczeniem czarna	246 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł
Gama bez zabezpieczenia inox, stare złoto	—	125 zł	125 zł	125 zł	125 zł	125 zł	125 zł
Sigma inox, stare złoto (wyposażenie podstawowe)	●	●	●	●	●	●	●
Alfa inox, stare złoto	—	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł
Beta inox, stare złoto	—	—	—	○	○	○	○
Sigma klamko-pochwył	—	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł
Axa Diva kl.3 z zab. tytan, stare złoto	—	—	—	160 zł	160 zł	160 zł	160 zł
Axa Diva kl.3 bez zab. tytan, złoty	—	—	—	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

Uwaga: brak możliwości wykonania szyby mlecznej 01 i 02

Dostępne:

- naświetla boczne (nie łączymy z naświetlami górnymi)
- poszerzenia boczne i górne
- drzwi jednoskrzydłowe
- ościeżnica ALU/75

Parametry techniczne

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

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	1460 zł	1660 zł	1790 zł	1990 zł	2200 zł	2390 zł	2620 zł
2175	1470 zł	1670 zł	1800 zł	2000 zł	2210 zł	2400 zł	2630 zł
2225	1480 zł	1680 zł	1810 zł	2010 zł	2220 zł	2410 zł	2640 zł
2275	1490 zł	1690 zł	1820 zł	2020 zł	2230 zł	2420 zł	2650 zł
2325	1500 zł	1700 zł	1830 zł	2030 zł	2240 zł	2430 zł	2660 zł
2375	1510 zł	1710 zł	1840 zł	2040 zł	2250 zł	2440 zł	2670 zł



Strona zewnętrzna



Strona wewnętrzna



Dostępny w modelach

90 SUPERTHERM

75 PASSIVE

75 PLUS

54 PLUS

54 PLUS RC3

54 AKUSTYCZNE

54 STANDARD

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

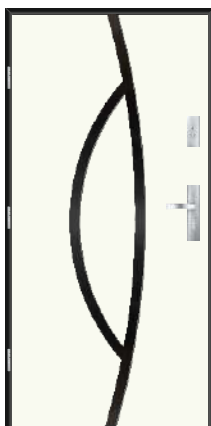
Parametry techniczne

- dwa różne kolory od zewnątrz i od wewnątrz
- 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

Dostępne w

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

RAL - GAMA COLOR - według dopłaty str. 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

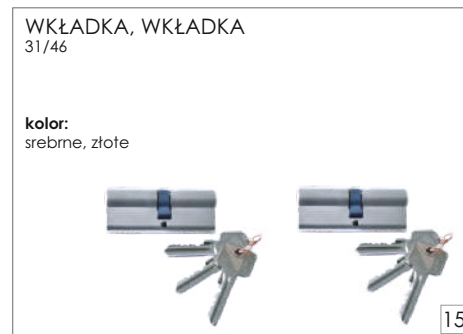
WKŁADKA, WKŁADKO-GAŁKA ANTYWŁAMANIOWA
system jednego klucza 50/50 klasy 6 / klasy C

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	—	—	—	○	○	○	○
15	Wkładka, wkładka 31/46	—	—	—	○	○	○	○
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 30/45, 50/50	—	171 zł	171 zł	90 zł	90 zł	90 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	—	588 zł	728 zł	—	—	—	—
2	Ościeżnica ALU/75	—	588 zł	728 zł	—	—	—	—
3	Ościeżnica ALU/54	—	—	—	593 zł	—	—	—
4	Ościeżnica KMT DS/75	—	100 zł	240 zł	—	—	—	—
5	Ościeżnica KMT NT/75	—	○	140 zł	—	—	—	—
6	Ościeżnica KMT DS/54	—	—	—	300 zł	—	—	—
7	Ościeżnica KMT NT/54	—	—	—	200 zł	—	—	—
8	Ościeżnica NT/54 AKU	—	—	—	—	—	200 zł	—
9	Próg WPC	—	25 zł	25 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
nieдоступne dla progów 15 P.POŻ/54

wysokość 60-100mm
135 zł mb

wysokość 120-200mm
200 zł mb

wysokość 220-300mm
285 zł mb

Wysokość co 20 mm

POSZERZENIE PODPROGOWE

wysokość:
15 mm

40 zł mb

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

PCV 82
ALU/90, ALU/75 PASSIVE, ALU/75, ALU DS/75, ALU S15/75, ALU NT/75, ALU10/54, ALU11/54, ALU15/54

Wysokość mierzona bez pióra

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

wysokość:
35 mm

40 zł mb

50 zł mb
(ze wzmocnieniem stalowym)

Wysokość mierzona bez pióra

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

wysokość:
60 mm

86 zł mb

103 zł mb
(ze wzmocnieniem stalowym)

Wysokość mierzona bez pióra

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

40 zł mb

50 zł mb
(ze wzmocnieniem stalowym)

Wysokość mierzona bez pióra

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

126 zł mb

133 zł mb
(ze wzmocnieniem stalowym)

Wysokość mierzona bez pióra

POSZERZENIE ALUMINIOWE BOCZNE I GÓRNE
do ościeżnicy ALU/54

wysokość:
35 mm

138 zł mb

wysokość:
50 mm

184 zł mb

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

wysokość:
50 mm

241 zł mb



		Dopłata do wyposażenia podstawowego							
progi i poszerzenia		drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
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

385 zł



1

WIZJER PANORAMICZNY
Panorama 200 stopni

kolor:
stal nierdzewna, mosiądz, czarny

standardowy
72 zł
do drzwi Supertherm
90 zł



2

WIZJER
Szerokokątny

kolor: złoty, srebrny standardowy
28 zł
do drzwi p.poż
33 zł

kolor: czarny
54 grubość skrzydła
39 zł
75 grubość skrzydła
60 zł



3

SAMOZAMYKACZ CHOWANY LISTWOWY

bez blokady ramienia
820 zł
z blokadą ramienia
970 zł



4

SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY
bez blokady ramienia
Wzmocnienie zawarte w cenie

kolor: srebrny

do drzwi otwieranych do wewnątrz
270 zł
do drzwi otwieranych na zewnątrz (z elementem mocującym ramie)
320 zł



5

SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY
z blokadą ramienia
Wzmocnienie zawarte w cenie

kolor: srebrny

do drzwi otwieranych do wewnątrz
420 zł
do drzwi otwieranych na zewnątrz (z elementem mocującym ramie)
470 zł



6

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

70 zł



Nie dotyczy wzorów Perfekt 8.8-1.9.9A.9B

7

ELEKTROZACZEP

do drzwi :

- jednoskrzydłowych
200 zł
- dwuskrzydłowych
240 zł



8

ODBOJNIK
Ø 60 mm, wysokość 50 mm

kolor: złoty, inox, czarny
70 zł



9

ZASILACZ
do podłączenia pochwyty z przyciskiem lub elektrozaczepu 12 V


99 zł



10

KONTAKTRON

kolor: czarny
99zł



11

LISTWA ODBOJNIKOWA
montowana od zewnątrz

wysokość: 150 mm

do drzwi :

- jednoskrzydłowych
90 zł
- dwuskrzydłowych
• z jedną dostawką
170 zł

Możliwość skrótu max 50 mm
Nie dotyczy wzoru z ramką lub szybą na całą wysokość skrzydła.



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	tak	tak	tak	tak
6 Samozamykacz z blokadą ramienia	—	tak	tak	tak	tak	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:
• skanu palca
• aplikacji mobilnej w zasięgu Bluetooth




3980 zł

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

TABLICZKA Z NUMEREM DOMU
stal nierdzewna

wymiar:
15x15 cm
15x22 cm
15x30 cm
39 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:
45 zł



OKAPNIK
Stosowany do drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych otwieranych do wewnątrz

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



LISTWA DOLNA MASKUJĄCA
(dotyczy skrótu skrzydła we własnym zakresie)

28 zł



Nie dotyczy wzoru Perfekt 8,8-1,11s2,11s3,11s6,11s7,11s8,11s9,11s12,13s1,13s2,13s4,14s3 drzwi z czwartą przylgą. Akustycznych **17**

SKRÓCENIE SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY
do drzwi:
• jednoskrzydłowych max 130 mm
90 zł
• dwuskrzydłowych max 100 mm
170 zł
• z jedną dostawką
• z dwiema dostawkami max 130 mm
270 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 fabryczny **18**

DWUKOLOR

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

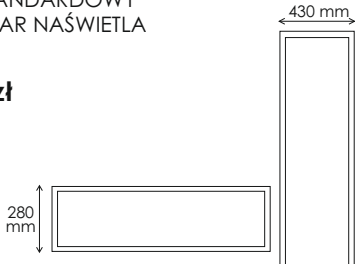
(nie dotyczy ościeżnicy 10/54,10C/54,11/54,11C/54,15/54,15C/54, S15/75)
• poszerzenie aluminiowe **60 zł**



Strona zewnętrzna
Strona wewnętrzna

NIESTANDARDOWY WYMIAR NAŚWIETLA

100 zł



WZMOCNIENIE OTWORU NA RYGLE ZAMKA I REGULACJE

60 zł



Dotyczy wyjątkowo ościeżnic stalowych **21**

NIETYPOWA WYSOKOŚĆ DRZWI

do HC=2375 mm

900 zł



Dotyczy drzwi 75 PASSIVE z ościeżnicą ALU/75 **22**

POCHWYT DWUSTRONNY
z sztykami bezklamkowymi LAMBDA

kolor:
inox, czarny
240 zł



Nie występuje w pochwytach K6, K7, z przyciskiem oraz w pochwytach stylizowanych **23**

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

75 PLUS
160 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**

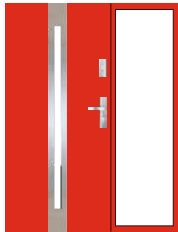
75 Plus
620 zł
54 Plus
520 zł



1

**RAL - GAMA COLOR
NAŚWITLE PRZESZKLONE**


75 Plus
520 zł
54 Plus
420 zł



2

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


75 Plus
1728 zł
54 Plus
1208 zł



3

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

75 Plus
1360 zł
54 Plus
980 zł



Dopłata dotyczy wyceny drzwi na ościeżnicy ALU

4

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

wysokość:
35 mm, 50 mm
280 zł mb

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



5

SZYBY:

- lustro weneckie
- antywłamaniowa P4
- grafit barwiona

170 zł

- lustro weneckie we wzorze Perfekt

500 zł

- czarne ramki międzyszybowe

100 zł
Brak czarnych ramek międzyszybowych w ramach laminowanych



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)**

54 Plus, Akustyczne, P.Poż.

275 zł
75 Passive, 75 Plus,
395 zł (w tym dopłata do ościeżnicy NT/75)
90 Supertherm
318 zł

panel stalowy (opcja w RC3 54 PLUS)
200 zł




8

SZEROKOŚĆ „100”

do drzwi:

- jednoskrzydłowych
- dwuskrzydłowych
- z dostawkami

200 zł



9

RYFLA
dotyczy wzoru płaskiego

30 zł



10

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE
wyłącznie rozmiar „90”

30 zł

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE - 5 mm PŁYTKIE TŁOCZENIE - 2 mm

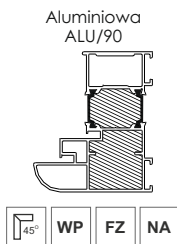


Brak w 90 SUPER THERM, 54 PRZECIWOPOŻAROWYCH, AKUSTYCZNYCH, w drzwiach z czwartą przylgą

11

pozostałe	Dopłata do wyposażenia podstawowego							
	drzwi	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	—	—

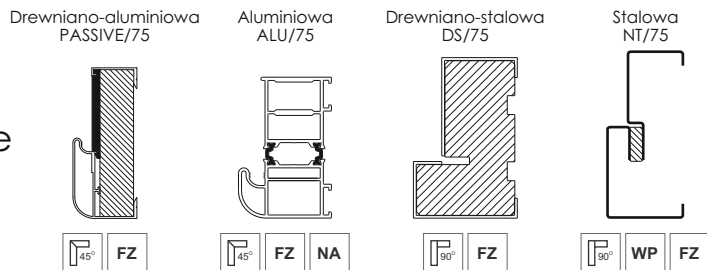
90 Supertherm



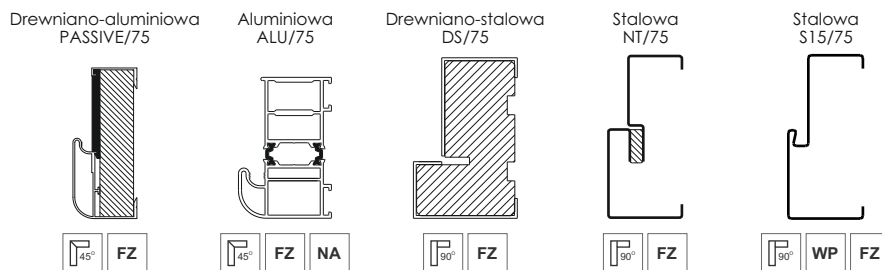
LEGENDA:

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

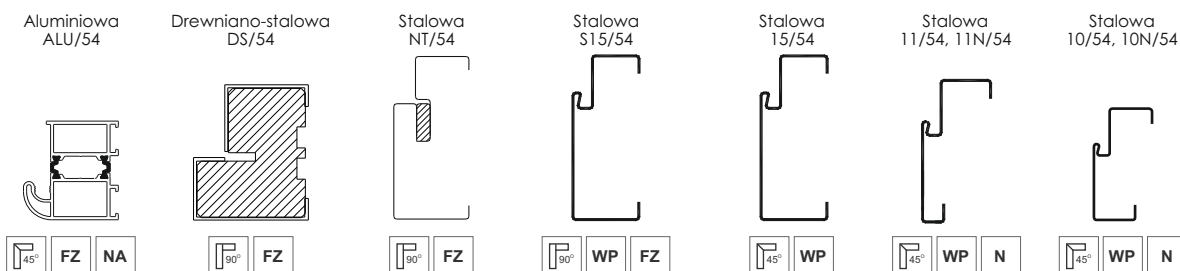
75 Passive



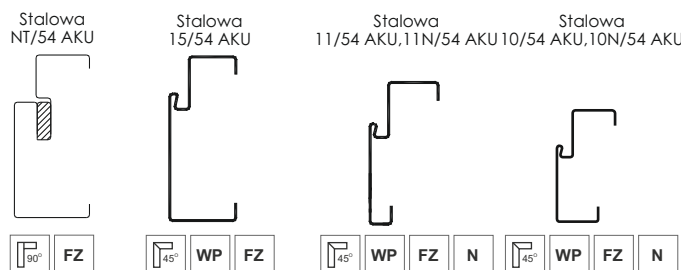
75 Plus



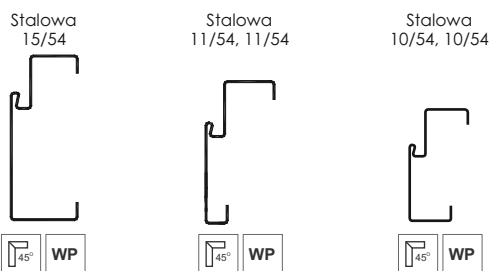
54 Plus



54 Akustyczne



54 Standard



54 Przeciwpożarowe

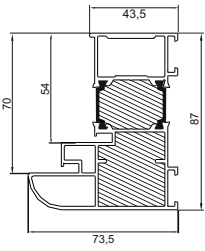


Typ ościeżnicy

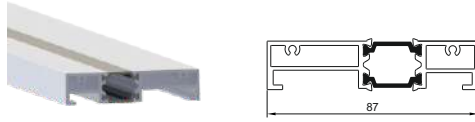
Progi zawarte w cenie

Progi za dopłatą

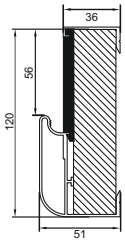
Ościeżnica aluminiowa
ALU/90



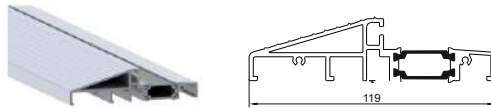
Próg aluminiowy
ALU/90 cztero przylgowy **4P**



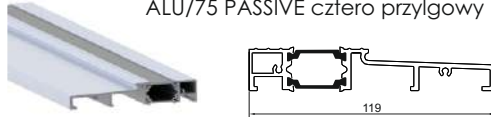
Ościeżnica
drewniano-aluminiowa
PASSIVE/75



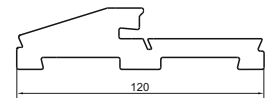
Próg aluminiowy
ALU/75 PASSIVE trzy przylgowy **3P**



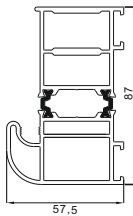
Próg aluminiowy
ALU/75 PASSIVE cztero przylgowy **4P**



Próg WPC PASSIVE/75 **3P**



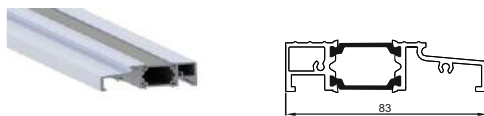
Ościeżnica aluminiowa
ALU/75



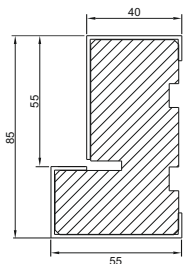
Próg aluminiowy
ALU/75 trzy przylgowy **3P**



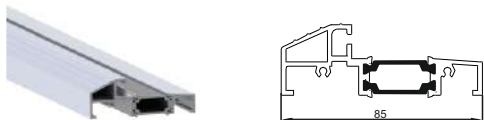
Próg aluminiowy
ALU/75 cztero przylgowy **4P**



Ościeżnica
drewniano-stalowa
DS/75



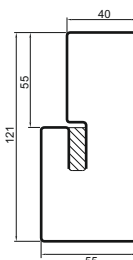
Próg aluminiowy
ALU DS/75 trzy przylgowy **3P**



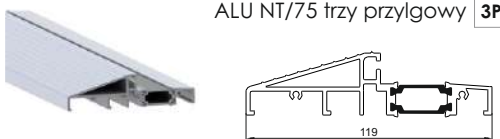
Próg aluminiowy
ALU DS/75 cztero przylgowy **4P**



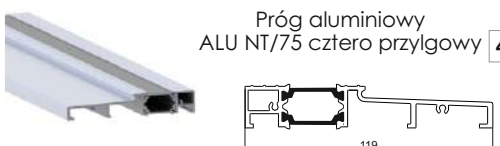
Ościeżnica stalowa
NT/75



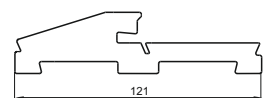
Próg aluminiowy
ALU NT/75 trzy przylgowy **3P**



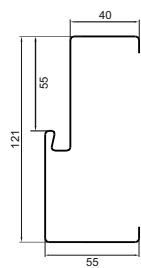
Próg aluminiowy
ALU NT/75 cztero przylgowy **4P**



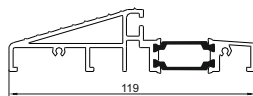
Próg WPC NT/75 **3P**



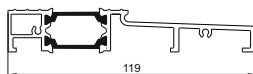
Ościeznica stalowa S15/75



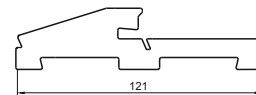
Próg aluminiowy ALU S15/75 trzy przylgowy **3P**



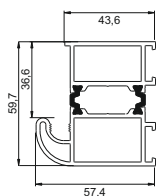
Próg aluminiowy ALU S15/75 cztery przylgowy **4P**



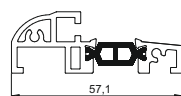
Próg WPC S15/75 **3P**



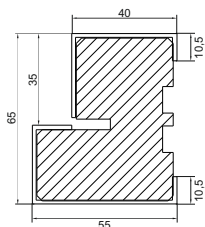
Ościeznica aluminiowa ALU/54



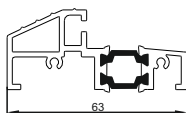
Próg aluminiowy ALU/54 trzy przylgowy **3P**



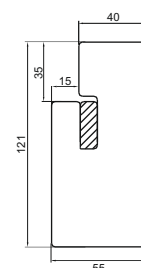
Ościeznica drewniano-stalowa DS/54



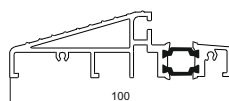
Próg aluminiowy ALU DS/54 **3P**



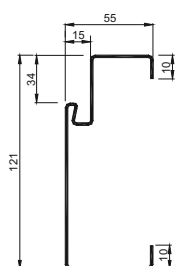
Ościeznica stalowa NT/54, NT/54 AKU



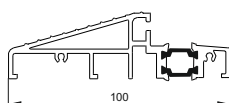
Próg aluminiowy ALU NT/54 trzy przylgowy **3P**



Ościeznica stalowa S15/54



Próg aluminiowy ALU S15/54 **3P**

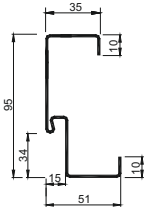


Typ ościeżnicy

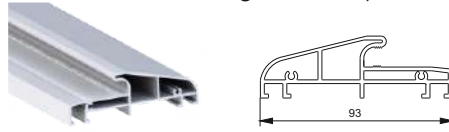
Progi zawarte w cenie

Progi za dopłatą

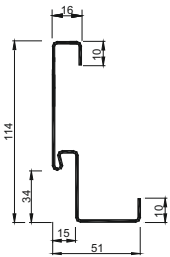
Ościeżnica stalowa
10/54, 10/54 AKU, 10N/54



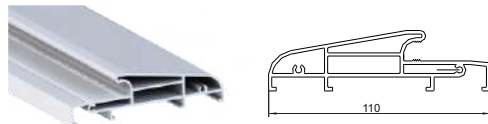
Próg aluminiowy ALU 10/54 **3P**



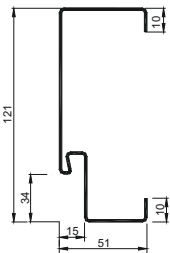
Ościeżnica stalowa
11/54, 11/54 AKU, 11N/54



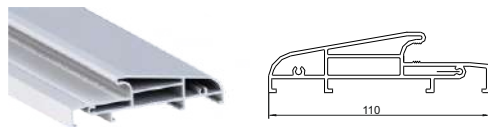
Próg aluminiowy ALU 11/54 **3P**



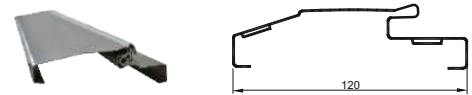
Ościeżnica stalowa
15/54, 15/54 AKU



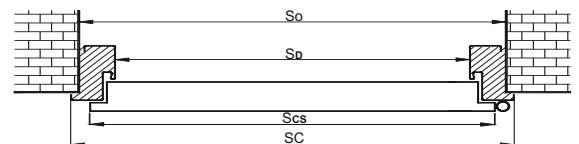
Próg aluminiowy ALU 15/54 **3P**



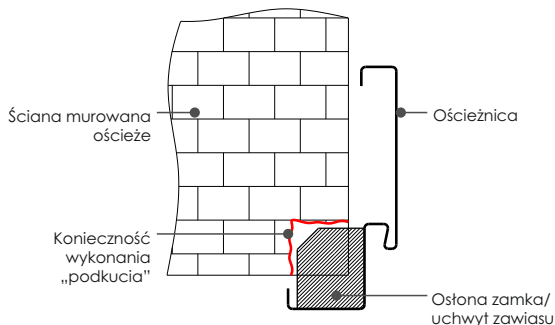
Próg stalowy 15 P.POŻ/54 **3P**



WYMIAROWANIE DRZWI

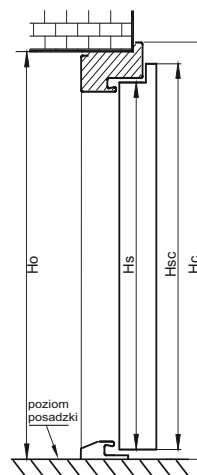


Ościeżnica narożna

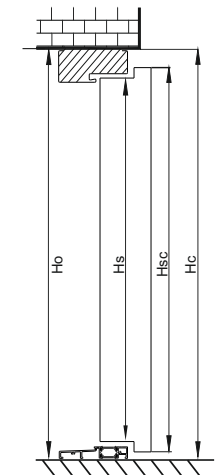


Wymiary otworów montażowych dla ościeżnic narożnych podane są dla wewnętrznych szerokości profili. W celu obsadzenia drzwi należy w miejscach zamków oraz zawiasów wykonać dodatkowe miejsca „podkucie” aby zmieścić ościeżnicę w podanym wymiarze.

Drzwi
trzy przylgowe 3P



Drzwi
cztery przylgowe 4P



LEGENDA

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

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 przyłgq	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	950

OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE	54 54			54		54		75 75 54			75 75 54			54		54			
Parametry	15/54, 15C/54			DS/54		15 P.poz/54		DS/75, NT/75, DS/54, NT/54			S15/54, S15/75			15/AKU		NT/54 AKU			
	„80”	„90”	„100”	„110” 80+30	„120” 80+40, 90+30	„130” 90+40	„80”	„90”	„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„80”	„90”	
Wysokość całkowita Hc	2075	2075	2075	2080	2080	2080	2085	2085	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2085	2085	2080	2080	
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000	1100	1200	1300	800	900	800	900	1000	800	900	1000	800	900	800	900	
Szerokość całkowita Sc	900	1000	1100	1210	1310	1410	900	1000	910	1010	1110	910	1010	1110	900	1000	910	1010	
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
Zalecana szer. otworu So	920	1020	1120	1240	1340	1440	920	1020	940	1040	1140	930	1030	1130	920	1020	940	1040	

OŚCIEŻNICA DREWNIANO-ALUMINIOWA

OŚCIEŻNICA DREWNIANO-ALUMINIOWA	75 75		
Parametry	PASSIVE		
	„80”	„90”	„100”
Wysokość całkowita Hc	2075	2075	2075
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000
Szerokość całkowita Sc	903	1003	1103
Zalecana wys. otworu Ho	2090	2090	2090
Zalecana szer. otworu So	925	1025	1125

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

OŚCIEŻNICE ALUMINIOWE	54			54					75 75			75						
Parametry	ALU/54			ALU/54 do drzwi dwuskrzydłowych					ALU/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”	„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
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000	1100	1200	1200	1300	1300	1400	800	900	1000	1100	1200	1200	1300	1300	1400
Szerokość całkowita Sc	917	1017	1117	1217	1317	1317	1417	1417	1517	917	1017	1117	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
Zalecana szer. otworu So	940	1040	1140	1240	1340	1340	1440	1440	1540	940	1040	1140	1240	1340	1340	1440	1440	1540

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

OŚCIEŻNICE ALUMINIOWE	75 75 54						75 75 54					
Parametry	ALU/54, ALU/75 do drzwi z dostawką						ALU/54, ALU/75 do drzwi z dwiema dostawkami					
	„110” 80+30	„120” 80+40	„120” 90+30	„130” 90+40	„130” 100+30	„140” 100+40	„140” 30+80+30	„150” 30+90+30	„160” 40+80+40	„160” 30+100+30	„170” 40+90+40	„180” 40+100+40
Wysokość całkowita Hc	ALU/54: 2072			ALU/75: 2075			ALU/54: 2072			ALU/75: 2075		
Szerokość w świetle Sd	800	800	900	900	1000	1000	800	900	800	1000	900	1000
Szerokość całkowita Sc	1277	1377	1377	1477	1477	1577	1637	1737	1837	1837	1937	2037
Zalecana wys. otworu Ho	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy ok. 10 mm											
	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090
Zalecana szer. otworu So	1310	1410	1410	1510	1510	1610	1660	1760	1860	1860	1960	2060

OŚCIEŻNICE ALUMINIOWE	75 75 4P		
Parametry	ALU/75 !		
	„80”	„90”	„100”
Wysokość całkowita Hc	2085	2085	2085
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000
Szerokość całkowita Sc	917	1017	1117
Zalecana wys. otworu Ho	luz montażowy ok. 10 mm		
	2100	2100	2100
Zalecana szer. otworu So	940	1040	1140

OŚCIEŻNICE ALUMINIOWE	90		
Parametry	ALU/90		
	„80”	„90”	„100”
Wysokość całkowita Hc	2093	2093	2093
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000
Szerokość całkowita Sc	948	1048	1148
Zalecana wys. otworu Ho	luz montażowy ok. 10 mm		
	2110	2110	2110
Zalecana szer. otworu So	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 (H0) 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
OKNA PCV

edycja I 2021

PRODUCENT:

TERMA

76-200 Słupsk, ul. Poznańska 42 a
tel. (59) 842 91 51
fax: (59) 841 55 35
e-mail: terma@terma.pl

DYSTRYBUTOR:

