

KATALOG

III - 2020



DRZWI STALOWE

50 LAT NA RYNKU

Grupa KMT, to firma pokoleniowa, która zapoczątkowała swoją działalność w 1967 roku. W jej skład wchodzi dwie fabryki zlokalizowane na Pomorzu: KRAT-MET w Kobylnicy oraz TERMA w Słupsku.

Jesteśmy uznanym polskim producentem drzwi stalowych, bram garażowych segmentowych oraz stolarki aluminiowej i PVC. Zostaliśmy uhonorowani wieloma prestiżowymi nagrodami, m.in. od kilku lat otrzymujemy tytuł Lidera Rynku Stalarki w segmencie drzwi stalowych. Nasze sukcesy, to lata ciężkiej pracy właścicieli i zespołu, którzy krok po kroku realizują plan rozwoju przedsiębiorstwa poprzez tworzenie nowych rozwiązań odpowiadających potrzebom rynku.

Naszą misją jest produkcja, sprzedaż i dystrybucja drzwi stalowych wewnętrznych, zewnętrznych, antywłamaniowych, bram garażowych oraz świadczenie kompleksowego serwisu i doradztwa w doborze odpowiedniego produktu zgodnego z Państwa oczekiwaniami. Współpracujemy z dostawcami oferującymi najlepsze materiały niezbędne do produkcji stolarki otworowej, czego wynikiem są produkty najwyższej jakości, które bez wątpienia będą służyły Państwu przez wiele lat. Wysoki poziom świadczonych usług gwarantujemy poprzez zaangażowanie każdego pracownika w ciągłe doskonalenie się firmy, zawsze kierując się przy tym maksymą „Jak najbliżej Klienta”.

Dzięki szeroko rozbudowanej ofercie produktów oraz działaniu zgodnemu z najnowszą technologią kompleksowo wyposażamy budynki użyteczności publicznej, inwestycje prywatnych podmiotów gospodarczych, jak również inwestycje indywidualne. Znaczną część realizacji stanowi stolarka przeciwpożarowa, antywłamaniowa oraz do domów pasywnych i energooszczędnych. Wyznaczamy trendy w projektowaniu i produkcji stolarki otworowej, a nasza oferta cieszy się uznaniem nie tylko na rynku krajowym ale i na wielu rynkach zagranicznych.

Z pozdrowieniami
Zarząd i pracownicy grupy KMT



Salon firmowy KMT w Kobylnicy ul. Witosa 21



Fabryka KRAT-MET w Kobylnicy



Fabryka TERMA w Słupsku



Gepard Biznesu 2016



Aktualnie zmieniamy nazewnictwo naszych produktów, aby nasza oferta była bardziej przejrzysta. Zmianom uległy następujące nazwy:

Ościeżnice	
Było	Jest
SUPERTHERM 90	ALU/90
ENERGY 90	ALU/75
ENERGY 60	ALU/54
KMT TERMA 75	T/75
KMT TERMA 54	T/54
KMT 15 CP	15/54
KMT 11 CP	11/54
KMT 10 CP	10/54

Progi	
Było	Jest
SUPERTHERM 90	ALU/90
ENERGY 90	ALU/75
ENERGY 60	ALU/54
PASSIVE	WPC PASSIVE/75
TERMA 75	T/75
TERMA 54	T/54
P10	10/54
P11	11/54
P15	15/54

Oznaczenia	
	Ościeżnica łączona pod kątem 90°
	Ościeżnica łączona pod kątem 45°
	Cztery przyłgi w skrzydle
	Trzy przyłgi w skrzydle
	Wyposażenie podstawowe
	Możliwość wykonania naświetla
	Rekomendowane
	Rozmiar N
	Możliwość dostarczania kompletu fabrycznie złożonego

Istotną zmianą w wyposażeniu podstawowym (**WP**) jest zastąpienie tłoczeń głębokich tłoczeniami płytkimi. Dzięki tej zmianie mamy możliwość wykonania wszystkich skrzydeł w każdym kolorze i wzorze. Tłoczenia głębokie będą dostępne za dopłatą wyłącznie w rozmiarze „90”.

Wszystkie aplikacje i ramki czarne, malowane są proszkowo i mają strukturę Sahara.

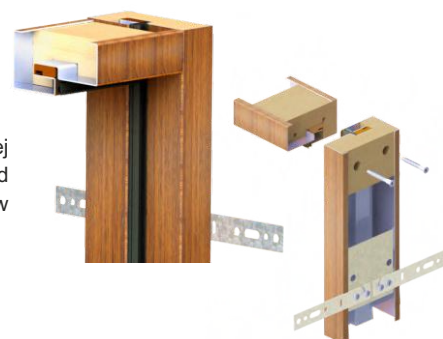


Ościeżnica DS/75

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 niewątpliwie atut tej konstrukcji wpływający na szczelność oraz stabilność montażu.

Ościeżnica NT/75

To udoskonalona wersja stalowej, izolowanej ościeżnicy T/75 (Terma) z przekładką termiczną w nowej odsłonie. Innowacyjnym rozwiązaniem w tym produkcie jest system skręcanych naroży zaciętych pod kątem 90°, masywne wzmocnienia z drewna klejonego w narożach ościeżnicy oraz sześć punktów wzmacniających konstrukcję z kotwami montażowymi.

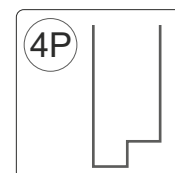


Drzwi 54 AKUSTYCZNE

Biorąc pod uwagę wymagania klientów dotyczące zmniejszenia hałasu przedostającego się do pomieszczeń mieszkalnych, KMT wprowadza drzwi „akustyczne” izolujące w znacznym stopniu od uciążliwego nadmiernego dźwięku dobiegającego z zewnątrz. Elementem stanowiącym barierę dla hałasu jest panel wykonany w technologii „sandwich” zbudowany z kilku warstw rozpraszających, pochłaniających oraz odbijających dźwięk.

Czwarta przyłga w 75 PASSIVE i 75 MAX

W związku z dużym zainteresowaniem Klientów drzwiami z czwartą przylgą, wprowadziliśmy do oferty wariant wyboru trzech lub czterech przyłg w drzwiach 75 PASSIVE oraz 75 MAX. Bez względu na wybraną opcję uzyskujemy tą samą szczelność oraz identyczne parametry termoisolacyjne. Skrzydeł wyposażonych w czwartą przylgę nie skracamy, ponadto są one o 15 mm dłuższe od standardowego wymiaru i wymagają idealnie prostej powierzchni podłoża, aby umożliwić ich bezkolizyjną pracę.



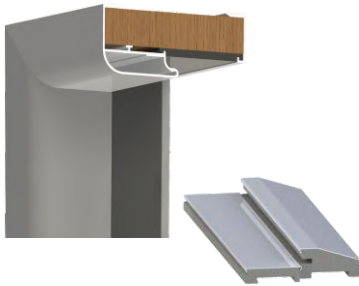
Antracyt gładki i czarny mat

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych Klientów wprowadzamy do oferty „antracyt gładki” oraz „czarny mat”. Największy wybór kolorystyczny laminatów na rynku zapewnia zadowolenie najbardziej wymagających Klientów.

Windstoper

Uszczelnienie eliminujące ewentualne nieszczelności powstające na łączeniu uszczelek w narożach. Występuje w wyposażeniu standardowym przy ościeżnicach ALU/90, ALU/75, ALU/54.



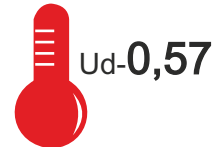


Ościeżnica PASSIVE / Próg WPC

Ościeżnica PASSIVE/75 to produkt wykorzystujący zalety trzech materiałów konstrukcyjnych, dzięki którym pełne, stalowe skrzydło 75 Passive uzyskało najniższy współczynnik przenikania ciepła w segmencie drzwi stalowych produkowanych w naszym kraju. Estetyka i trwałość jaką zapewnia pokryty laminatem profil aluminiowy w połączeniu z izolacją termiczną listwy PCW oraz docieplenie w postaci wodoodpornej sklejki to innowacyjne połączenie, które minimalizuje straty ciepła. Doskonałym uzupełnieniem ościeżnicy drewniano-aluminiowej PASSIVE/75 jest nowoczesny próg WPC PASSIVE/75 składający się z materiałów termoplastycznych PCW i włókien drewnianych. Próg wyposażony jest w uszczelkę EPDM oraz nakładkę ze stali nierdzewnej. Oba produkty zostały zastrzeżone w urzędzie patentowym.

Najniższy współczynnik przenikania ciepła Ud-0,57

Dla drzwi stalowych to duże osiągnięcie, którego nie udało się powtórzyć innym producentom drzwi stalowych. Model drzwi 75 Passive wraz z ościeżnicą Passive/75 i progiem WPC Passive/75 stanowią rozwiązanie jedyne w swoim rodzaju, gdyż oprócz niskiego współczynnika przenikania ciepła tworzą stabilną i pewną konstrukcję. Wszystko dzięki zastosowanej nowej technologii wykonania skrzydła, ościeżnicy i progu.

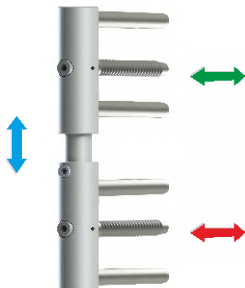


Linia PERFECT

Linia produktów PERFECT to wyjście naprzeciw oczekiwaniom najbardziej wymagających Klientów oraz odpowiedź na nowoczesne trendy w architekturze. Jest ona połączeniem zupełnie nowej metody podtłoczenia, pozwalającej na uzyskanie jednolitej płaszczyzny przeszklenia z płaszczem skrzydła od strony zewnętrznej oraz efektownej ramki przyszybowej od strony wewnętrznej. Linia PERFECT została jako pierwsza wprowadzona na rynek przez firmę KMT, a wzory skrzydeł zastrzeżone w urzędzie patentowym.

Głębokie tłoczenie skrzydła

Głębokie tłoczenie drzwi stalowych w różnorodne wzory to rozwiązanie niespotykane w produkcji drzwi stalowych. Stal pokryta laminatem drewnopodobnym z głębokim tłoczeniem do złudzenia przypomina drzwi drewniane, zapewniając wieloletnie użytkowanie, nie wymagające dodatkowych czynności, np. konserwacji, co w przypadku drzwi drewnianych jest niezbędne.



Zawiasy 3D

Produkt wykonany ze stali, wyposażony w regulację w trzech płaszczyznach, której dokonuje się za pomocą jednego klucza, bez konieczności demontażu skrzydła. Teflonowa wkładka chroni przed wycieraniem się materiału, a łożyskowane śruby gwarantują precyzyjną regulację.

SWAROVSKI ELEMENTS

SWAROVSKI ELEMENTS to prestiżowa linia klamek oraz pochwytów KMT. Zastosowane w niej nawierzchniowo, szklane kryształy SWAROVSKI, zachwycają swoim blaskiem oraz wyrazistością szlifów, nadając drzwiom wejściowym jeszcze bardziej indywidualny i niepowtarzalny charakter.



Przeszklenia w drzwiach KMT

Do produkcji przeszkłonych drzwi wykorzystywane są szyby bezpieczne, hartowane lub antywłamaniowe P4. Szyby o podwyższonej odporności na włamanie klasy P4 to szyby zbudowane z dwóch tafli szkła 4 mm i czterech warstw folii PVB. Folia ta zwykle ma grubość 0,38 mm. Materiał z którego wykonana jest folia to rodzaj syntetycznej żywicy charakteryzującej się dużą wytrzymałością i przejrzystością, co zapewnia szybie wysoką odporność na uderzenia oraz nie pogarsza parametrów optycznych oszklenia.

Istnieje możliwość wyceny drzwi przez konfigurator on-line znajdujący się na stronie internetowej
www.kmt-zamowienia.pl/home/guest

1.

Wybierz
rodzaj
drzwi



- 90 SUPER THERM str. 7
- 75 PASSIVE str. 8
- 75 MAX str. 9
- 75 PLUS 75 str. 10
- 54 PLUS 54 str. 11
- 54 AKUSTYCZNE str. 12
- 54 STANDARD str. 13
- 54 PRZECIWPOŻAROWE str. 14

2.

Wybierz
wzór
drzwi



- 1. Przeszkłone - str. 18
- 2. Pełne - str. 41
- 3. DUO COLOR - str. 38

3.

Sprawdź
dostępne
szerokości
i ceny

90	SUPER THERM	—
75	PASSIVE	4249 zł
75	MAX	3699 zł
75	PLUS 75	3559 zł
54	PLUS 54	2899 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

Ramka
inox

Ramka
czarna

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „80N” „90” „90N” „100” ”

Pochwyty za dopłatą

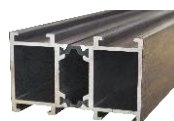
Dostępne wg. oferty na str. 57-58

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Np. d0, d1, d2 str. 48-51

4.

Wybierz
opcjonalne
wypozaenie

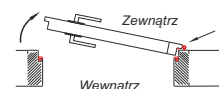


str. 59-66

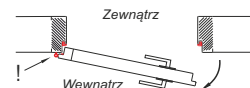
5.

Wybierz
sposób
otwierania

DRZWI LEWE
(jeśli widzimy zawiasy
po lewej stronie)

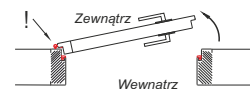


Drzwi LEWE
(otw. na zewnątrz)

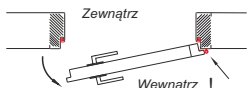


Drzwi LEWE
(otw. do wewnątrz)

DRZWI PRAWE
(jeśli widzimy zawiasy
po prawej stronie)



Drzwi PRAWE
(otw. na zewnątrz)



Drzwi PRAWE
(otw. do wewnątrz)

Modele drzwi

90 SUPER THERM

Drzwi 90 SUPER THERM o grubości 90 mm przeznaczone do budownictwa jednorodzinnego o unikatowej budowie skrzydła, w której zastosowano: ramiak z drewna klejonego na całym obwodzie, przegrodę termiczną, podwójny felc, sześć bolców antywyważeniowych, masywne zawiasy 3D oraz zamek renomowanego niemieckiego producenta stanowią przemyślany zestaw do każdego domu. Na dodatkową szczelność skrzydła wpływa czwarta przylga z uszczelką samoopadającą oraz windstoper eliminujący ewentualne przedmuchy. W komplecie znajduje się ościeżnica aluminiowa wypełniona pianą w trzech komorach z dwiema uszczelkami. Zarówno ościeżnica jak i próg aluminiowy zostały wyposażone w przekładkę termiczną, która zapobiega procesom przemarzania drzwi. Model 90 SUPER THERM znakomicie komponuje się z naświetlami, których zastosowanie daje możliwość zabudowy nietypowych otworów drzwiowych.

75 PASSIVE

Doskonale sprawdzą się w domach pasywnych i energooszczędnych, ponieważ cechują się najlepszym współczynnikiem przenikania ciepła dla drzwi stalowych na rynku polskim $U_d=0,57$ w komplecie z ościeżnicą PASSIVE/75 i progiem WPC PASSIVE/75. Produkt został wyróżniony na Międzynarodowych Targach. Unikatowa konstrukcja skrzydła (grubość 75 mm), w której zastosowano przekładkę termiczną oraz dwie uszczelki pozwala na wyeliminowanie strat ciepła i ograniczenie zużycia energii. Zastosowanie naświetli lub dostawek daje możliwość zagospodarowania nietypowych przestrzeni montażowych, nadając budynkom wyjątkowy charakter. Opcjonalnie skrzydło jest dostępne z czwartą przylgą.

75 MAX

Drzwi z przeznaczeniem do budownictwa jednorodzinnego i wielorodzinnego. To udoskonalona wersja drzwi 75 PLUS, dzięki zastosowaniu zamka listwowego hakowego, który zapewnia bezpieczeństwo i lepsze doszczelnienie drzwi. Solidna budowa modelu 75 MAX oraz bardzo dobre parametry techniczne gwarantują zadowolenie każdego użytkownika. Istnieje możliwość wykonania skrzydła z czwartą przylgą oraz połączenia z naświetlami i dostawkami.

75 PLUS 75

To idealne drzwi przeznaczone do budownictwa jednorodzinnego i wielorodzinnego. Grubość skrzydła 75 mm, szeroki wybór ościeżnic, wzorów i kolorów spełniają oczekiwania każdego klienta. Drzwi cechują się niskim współczynnikiem przenikania ciepła co gwarantuje małe straty ciepła. Ich dodatkowym atutem jest możliwość łączenia z naświetlami i dostawkami.

54 PLUS 54

Sprawdzą się nie tylko jako drzwi zewnętrzne, ale także jako wejściowe wewnętrzne na klatkach schodowych. Dzięki zastosowaniu wysokiej klasy zamków (4 lub 5 klasa) oraz aż 10 punktów ryglowania i bolców antywyważeniowych uzyskano klasę antywłamaniowości RC2 lub RC3. Linia skierowana do Klientów, dla których drzwi poza przypisaną im funkcjonalnością i bezpieczeństwem stanowią bardzo ważny element dekoracyjny domu lub mieszkania.

Uwaga! W opcji możliwość wstawienia w skrzydło kraty stalowej, co daje możliwość zastosowania drzwi do pomieszczeń specjalnych tj. banki, miejsca składowania broni itp.

54 STANDARD

To drzwi uniwersalne, gdyż spełniają wymogi drzwi wejściowych wewnętrznych i zewnętrznych. Model 54 STANDARD został wyposażony w dwa zamki klasy 4 oraz trzy bolce antywyważeniowe, które podczas zamykania drzwi wchodzą w gniazda zamontowane w ościeżnicy uniemożliwiając wypchnięcie skrzydła. Ich przystępna cena zadowoli każdego klienta a szeroka gama kolorów i tłoczeń pozwoli na idealne dopasowanie do każdej aranżacji domu czy mieszkania.

54 AKUSTYCZNE

Drzwi dźwiękoszczelne wejściowe wewnętrzne do zastosowania w budynkach mieszkalnych, gabinetach lekarskich czy hotelach. Wykorzystane do budowy skrzydła wypełnienie dźwiękochłonne zapewnia skuteczną izolację akustyczną. Model 54 AKUSTYCZNY pozwoli na osiągnięcie ciszy i spokoju w Twoim pomieszczeniu. Drzwi nie są odporne na czynniki atmosferyczne.

54 PRZECIWPOŻAROWE EI 30

To ochrona przed ogniem (EI 30) oraz nieproszonymi gośćmi, gdyż dzięki swej budowie uzyskały klasę odporności na włamanie RC 2. Drzwi idealnie sprawdzą się jako wejściowe do mieszkań w budownictwie wielorodzinnym lub jako wewnętrzne wejściowe do kotłowni. Produkt wysokiej jakości wyposażony w płytę ze skalnej wełny mineralnej oraz system podwójnego uszczelnienia w ościeżnicy, co dodatkowo wpływa na zachowanie wysokiej dźwiękoszczelności – 32dB. Drzwi nie są odporne na czynniki atmosferyczne.



Przenikalność cieplna
 $U_d=0,78^*$



Grubość skrzydła
90 mm



Europejski standard
zgodności CE

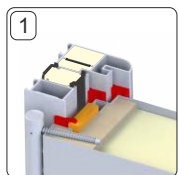


Spełniają wymogi
programu
„Czyste powietrze”

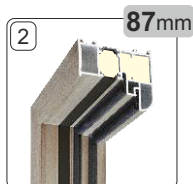
NAJLEPSZE
OPINIE
KLIENTÓW

Uwaga!

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



Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA



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



Cena już od 3360 zł

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE WP



Trzy zaczepy
z regulowanym dociskiem



Zasuwnica
zabezpieczenie górne i dolne
(ryglowanie automatyczne)



Zasuwnica
zamek podstawowy
(ryglowanie kluczem)



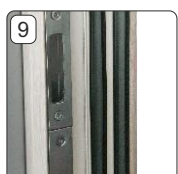
Czwarta przyłga
z uszczelką samoopadającą
(brak możliwości skrótu)



6 bolców
antywyważeniowych



Przegroda termiczna z jedną
uszczelką w skrzydle



Przegroda termiczna,
dwie uszczelki w ościeżnicy



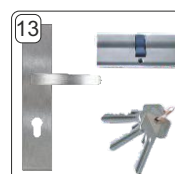
Trzy zawiasy 3D
z nasadką regulowaną
w trzech płaszczyznach



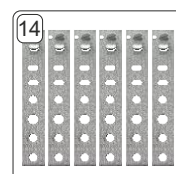
Windstoper



Próg aluminiowy ALU/90
z przekładką termiczną PCW



Klamka KMT SIGMA,
wkładka standard



Zestaw montażowy
(kotwy montażowe 12 szt.)

* Dotyczy drzwi bez przeszklenia, więcej parametrów na str. 68

Wyżej wymienione elementy są zawarte w cenie zestawu podstawowego.

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

 Przenikalność cieplna
Ud=0,57*

 Grubość skrzydła
75 mm

 Europejski standard
zgodności CE

 Spełniają wymogi
programu
„Czyste powietrze”

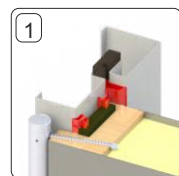


Cena już od 2759 zł

REKOMENDOWANE 

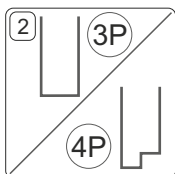


Ościeżnica PASSIVE/75
i próg WPC PASSIVE/75



Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE 



Trzy lub cztery przylgi



Ościeżnica stalowa
z przekładką termiczną T/75



Przegroda termiczna,
dwie uszczelki w skrzydle



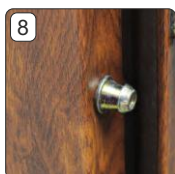
Zamek
dodatkowy klasy 4



Zamek
podstawowy klasy 4



Zabezpieczenie
górne i dolne



6 bolców
antywyważeniowych



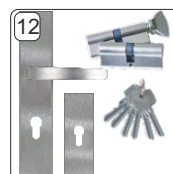
Trzy zawiasy 3D
z nasadką regulowaną
w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające
konstrukcję ościeżnicy



Próg aluminiowy ALU T/75
z przekładką termiczną



Klamka SIGMA,
wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza standard



Zestaw montażowy

* Dotyczy drzwi bez przeszklenia z ościeżnicą PASSIVE/75 i progiem WPC PASSIVE/75, więcej parametrów na str. 68.

Wyżej wymienione elementy są zawarte w cenie zestawu podstawowego.

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

 Przenikalność cieplna
Ud=0,85*

 Grubość skrzydła
75 mm

 Europejski standard
zgodności CE

 Spełniają wymogi
programu
„Czyste powietrze”

POLECANE
PRZEZ
PRODUCENTA

REKOMENDOWANE 

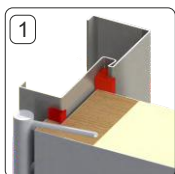


Ościeznica DS 75
i próg WPC DS/75

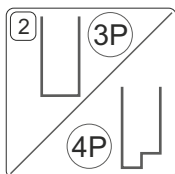


Cena już od 2209 zł

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE



Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA



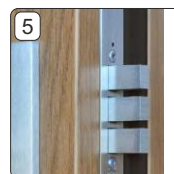
Trzy lub cztery przylgi



Ościeznica stalowa
S15/75



Zabezpieczenie
górne i dolne



Zamek
dodatkowy klasy 4



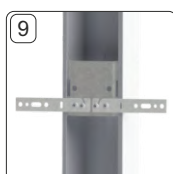
Zamek
podstawowy klasy 4



6 bolców
antywyważeniowych



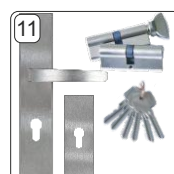
Trzy zawiasy 3D
z nasadką regulowaną
w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające
konstrukcję ościeznicy



Próg aluminiowy ALU S15/75
z przekładką termiczną



Klamka SIGMA,
wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza standard



Zestaw montażowy

* Dotyczy drzwi bez przeszklenia z ościeżnicą PASSIVE/75 i progiem WPC PASSIVE/75, więcej parametrów na str. 68.

Wyżej wymienione elementy są zawarte w cenie zestawu podstawowego.

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

 Przenikalność cieplna
Ud=0,85*

 Grubość skrzydła
75 mm

 Europejski standard
zgodności CE

 Spełniają wymogi
programu
„Czyste powietrze”



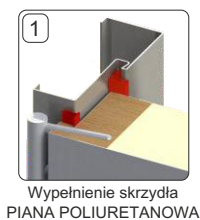
REKOMENDOWANE 



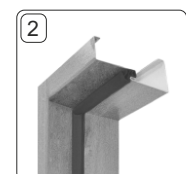
Ościeznica NT/75
i próg WPC NT/75

Cena już od 2069 zł

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE



Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA



Ościeznica stalowa S15/75



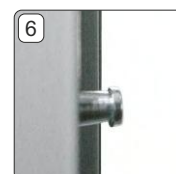
Zamek
dodatkowy klasy 4



Zamek
podstawowy klasy 4



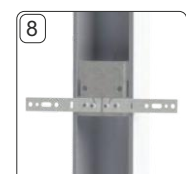
Zabezpieczenie
dolne



6 bolców
antywyważeniowych



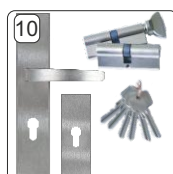
Trzy zawiasy 3D
z nasadką, regulowane
w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające
konstrukcję ościeznicy



Próg aluminiowy ALU S15/75
z przekładką termiczną



Klamka SIGMA,
wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza standard



Zestaw montażowy

Przenikalność cieplna
Ud=1,1*Grubość skrzydła
54 mmKlasa
antywłamaniowa
RC2* RC3*Izolacyjność
akustyczna
30 dBEuropejski standard
zgodności CE

Dopłata str.66 pozycja 8

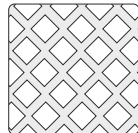
54 PLUS RC 2** Antywłamaniowe pełne

Wymagane dla uzyskania RC 2 (klasy 2)

Ościeznica
stalowa 10/54,
11/54, 15/54Klamka GAMA klasy 3,
wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza klasy 6

Próg stalowy

Dopłata str.66 pozycja 8

54 PLUS RC 3** Antywłamaniowe pełneWymagane dla uzyskania
RC 3 (klasy 3)Klamka GAMA klasy 3,
wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza klasy 6stalowy panel
(opcjonalnie za dopłatą)
skrót max 130 mm

W standardowej budowie RC 3 (klasy 3)

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

Próg stalowy

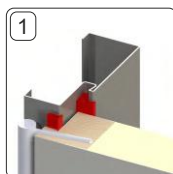
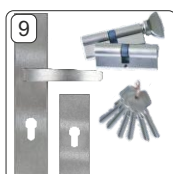
6 bolców
antywyważeniowych

Zamki klasy 5

Trzy zawiasy 3D
z nasadką, regulowane
w trzech płaszczyznachZabezpieczenie
górne

Cena już od 1569 zł

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE WP

Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWAOścieznica stalowa
10/54, 10N/54, 11/54,
11N/54, 15/54, S15/54Zamek
dodatkowy klasy 4Zamek
podstawowy klasy 4Zabezpieczenie
dolne3 bolce
antywyważenioweTrzy zawiasy 3D
z nasadką, regulowane
w trzech płaszczyznachPróg aluminiowy
10/54, 11/54, 15/54Klamka SIGMA,
wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza standard

Zestaw montażowy

* Dotyczy drzwi bez przeszklenia z ościeznicą T/15 i progiem T/15 (nie dotyczy 54 PLUS RC3), więcej parametrów na str. 68.
Wyżej wymienione elementy są zawarte w cenie zestawu podstawowego.* Dopłata wg. cennika str.66
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeznica, próg, klamka, wkładki)

Grubość skrzydła
54 mm

Klasa
antywłamaniowa
RC 2* - dla drzwi otwieranych
do wewnątrz

Izolacyjność
akustyczna
43 dB

Znak
budowlany



Cena już od 1489 zł

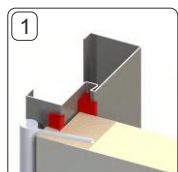
54 RC 2* Dla drzwi otwieranych
do wewnątrz

Wymagane dla uzyskania RC 2 (klasy 2)



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

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE WP



Wypełnienie skrzydła
PANEL AKUSTYCZNY



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



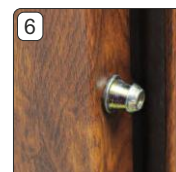
Zamek
dodatkowy klasy 4



Zamek
podstawowy klasy 4



Zabezpieczenie
dolne



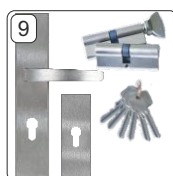
3 bolce
antywyważeniowe



Trzy zawiasy
wzmocnione regulowane



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



Klamka SIGMA,
wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza standard



Zestaw montażowy

UWAGA!

Skrót drzwi wyłącznie fabryczny.

 Przenikalność cieplna
Ud=1,4*

 Grubość skrzydła
54 mm

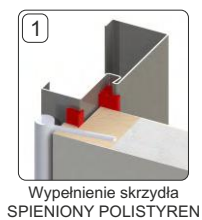
 Izolacyjność
akustyczna
29 dB

 **Znak
budowlany**

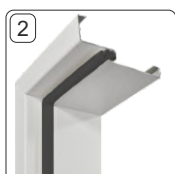


Cena już od 1369 zł

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE



Wypełnienie skrzydła
SPIENIONY POLISTYREN



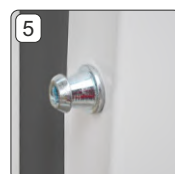
Ościeżnica stalowa
10/54, 11/54, 15/54



Zamek
dodatkowy klasy 4



Zamek
podstawowy klasy 4



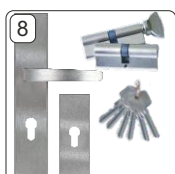
3 bolce
antywyważeniowe



Zawiasy wzmocnione
regulowane



Próg aluminiowy
10/54, 11/54, 15/54



Klamka SIGMA,
wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza standard



Zestaw montażowy

* Dotyczy skrzydła pełnego z ościeżnicą stalową, więcej parametrów na str. 68.
Wyżej wymienione elementy są zawarte w cenie zestawu podstawowego.

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


 Grubość skrzydła
54 mm

 Klasa
 antywłamaniowa
RC 2

 Izolacyjność
 akustyczna
32 dB

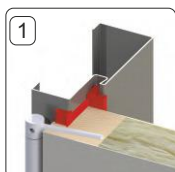
 Ochrona
 przeciwpożarowa
EI₂ 30

 Znak
 budowlany

Cena już od 1935 zł
54 EI 30 RC 2*

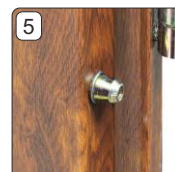
Wymagane dla uzyskania RC 2 (klasy 2)


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

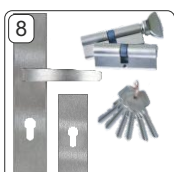
WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE WP

 Wypełnienie skrzydła
 PŁYTA SKALNEJ
 WEŁNY MINERALNEJ

 Ościeżnica stalowa
 15 P.POŻ/54
 z dwiema uszczelkami

 Zamek
 dodatkowy klasy 4

 Zamek
 podstawowy klasy 4

 3 bolce
 antywyważeniowe

 Zawiasy wzmocnione
 regulowane

 Próg ze stali nierdzewnej
 15 P.POŻ/54

 Klamka SIGMA inox,
 wkładka+wkładko-gałka
 system jednego klucza standard


Zestaw montażowy

UWAGA!

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

* Klasa 2 antywłamaniowa wymaga zastosowania klamki minimum klasy 2 oraz wkładek minimum klasy 4 lub klasy B, dopłata wg. cennika str.66

Wyżej wymienione elementy są zawarte w cenie zestawu podstawowego.

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

NAJNOWSZE TRENDY W DRZWIACH ZEWNĘTRZNYCH

Skrzydło wykonane 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, barwioną w masie bez ramki przyszybowej lub z innowacyjną wąską ramką inox subtelnie podkreślając przeszklenie.

Od wewnętrznej strony zastosowano szybę bezpieczną 3.3.1 z ramką ze stali nierdzewnej lub czarnej na obwodzie.



Wtłoczenie ramki czarnej str. wewnętrzna



Wtłoczenie ramki inox str. wewnętrzna



Zlicowanie szyby str. zewnętrzna



Innowacyjna wąska ramka inox



Aplikacja w kolorze czarnym



Aplikacja w kolorze inox

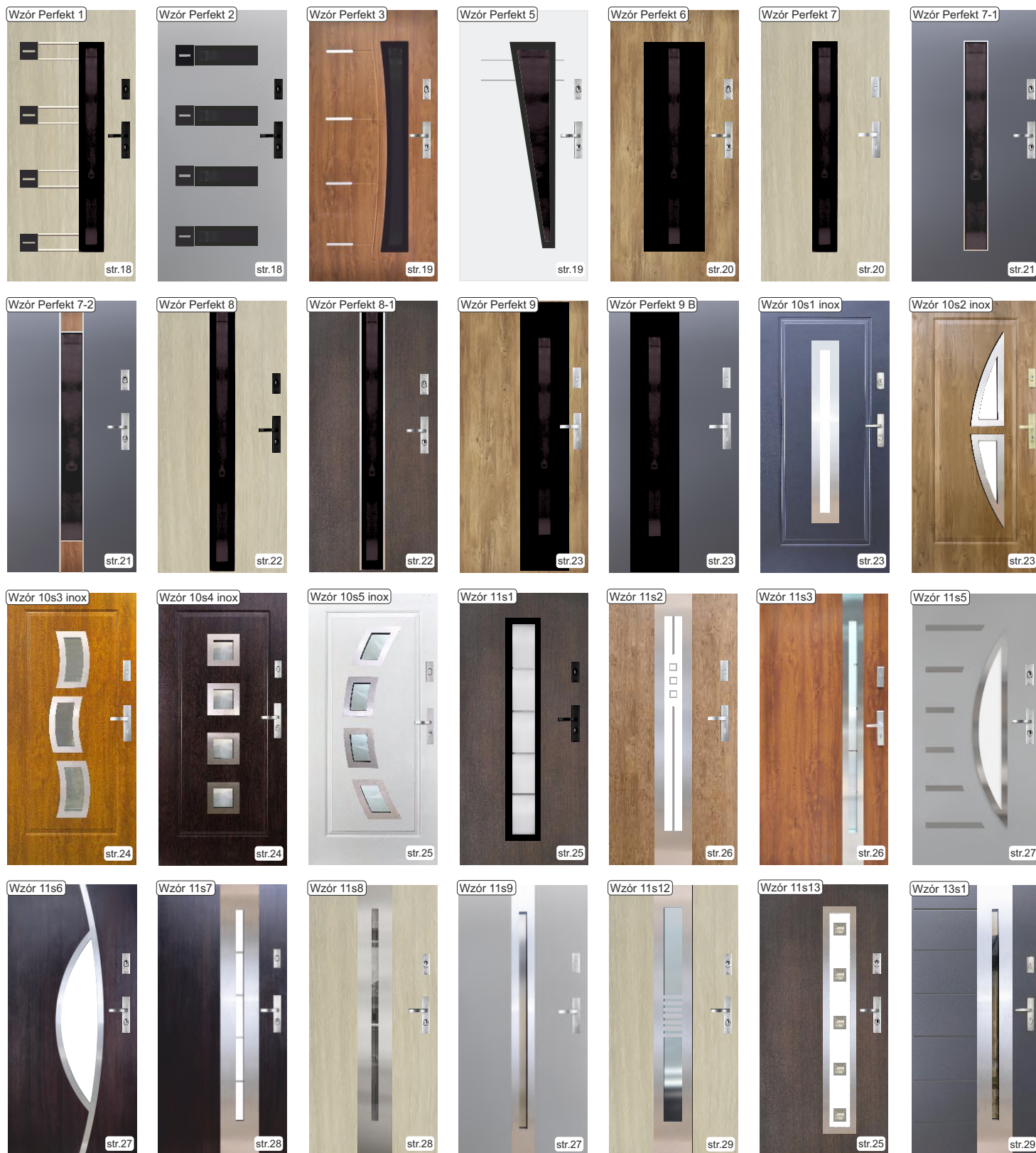


BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO:

- 1 Szyba hartowana / bezpieczna barwiona w masie
- 2 Szyba standard dzieląca komory
- 3 Szyba bezpieczna 3.3.1
- 4 Ramka dystansowa



Wzory przeszklone



BUDOWA PAKIETU SZYBY STANDARD



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

BUDOWA PAKIETU SZYBY PERFECT



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

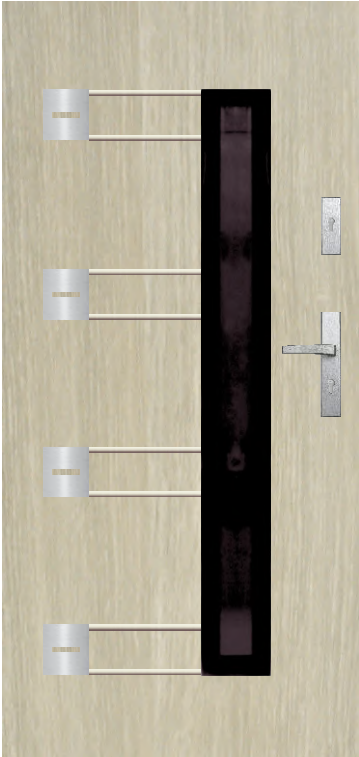


Zewnętrzna **szyba P4** składa się z dwóch tafli szkła o grubości 4 mm, połączonych ze sobą czterema foliami (4.4.2), dzięki czemu ma podwyższoną odporność na rozbite. Szyba wewnętrzna, to **szyba bezpieczne** zapewniające bezpieczeństwo użytkownika (hartowana lub VSG).

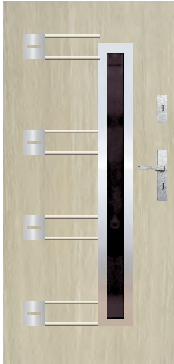


Wzory pełne - od str. 41
 Aplikacje - od str. 44
 Drzwi dwuskrzydłowe - od str. 48
 Naświetla - od str. 52

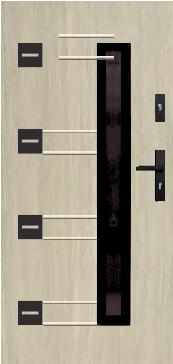
Wzór Perfekt 1 inox



Strona
wewnętrzna inox



Wzór Perfekt 1 czarny
strona wewnętrzna/
zewnątrzna czarna



Ramka
inox



Ramka
czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	4169 zł
75	MAX	3619 zł
75	PLUS 75	3479 zł
54	PLUS 54	2889 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

PERFEKT

WZÓR
ZASTRZEŻONY

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

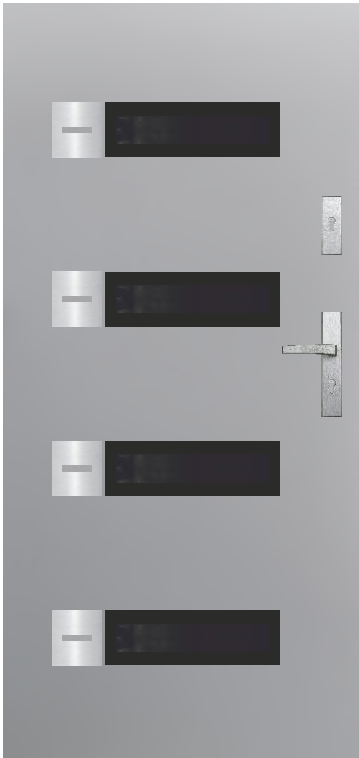
Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór Perfekt 1 - d0, d15 str. 48-51

Brak możliwości wykonania 4 przyłgi

Wzór Perfekt 2 inox



Strona
wewnętrzna inox



Wzór Perfekt 2 czarny
strona wewnętrzna/
zewnątrzna czarna



Ramka
inox



Ramka
czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	4169 zł
75	MAX	3619 zł
75	PLUS 75	3479 zł
54	PLUS 54	2889 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

PERFEKT

WZÓR
ZASTRZEŻONY

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór Perfekt 2 - d0, d15, d16 str. 48-51

Brak możliwości wykonania 4 przyłgi

Wzór Perfekt 3 inox



Strona wewnętrzna inox



Wzór Perfekt 3 czarny
strona wewnętrzna/
zewnątrzna czarna



Ramka inox



Ramka czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	4169 zł
75	MAX	3619 zł
75	PLUS 75	3479 zł
54	PLUS 54	2889 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

PERFEKT

WZÓR
ZASTRZEŻONY

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór Perfekt 3 - d0, d15 str. 48-51

Brak możliwości wykonania 4 przylgi

Wzór Perfekt 5 inox



Strona wewnętrzna inox



Wzór Perfekt 5 czarny
strona wewnętrzna/
zewnątrzna czarna



Ramka inox



Ramka czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	4169 zł
75	MAX	3619 zł
75	PLUS 75	3479 zł
54	PLUS 54	2889 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

PERFEKT

WZÓR
ZASTRZEŻONY

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

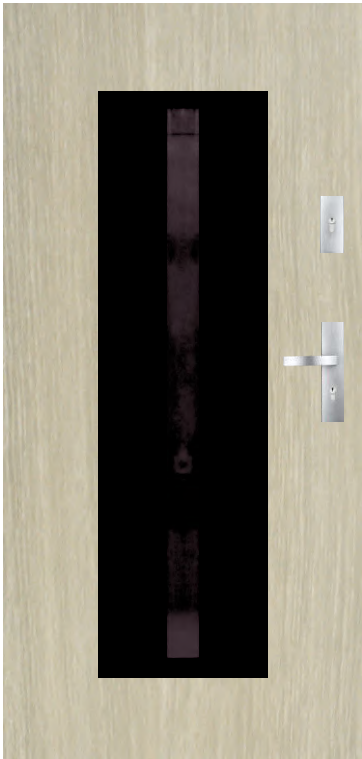
Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór Perfekt 5 - d0, d15 str. 48-51

Brak możliwości wykonania 4 przylgi

Wzór Perfekt 6 inox



Strona
wewnętrzna inox



Wzór Perfekt 6 czarny
strona zewnętrzna



Ramka
inox



Ramka
czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	4169 zł
75	MAX	3619 zł
75	PLUS 75	3479 zł
54	PLUS 54	2889 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

PERFEKT

WZÓR
ZASTRZEŻONY

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”

„100* ” - nie dotyczy 75 PLUS, 75 MAX

Aksesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór Perfekt 6 - d0, d15 str. 48-51

Brak możliwości wykonania 4 przyłgi

Wzór Perfekt 7 inox



Strona
wewnętrzna inox



Wzór Perfekt 7 czarny
strona wewnętrzna/
zewnętrzna czarna



Ramka
inox



Ramka
czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	4169 zł
75	MAX	3619 zł
75	PLUS 75	3479 zł
54	PLUS 54	2889 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

PERFEKT

WZÓR
ZASTRZEŻONY

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”

„100* ” - nie dotyczy 75 PLUS, 75 MAX

Aksesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór Perfekt 7 - d0, d15 str. 48-51

Brak możliwości wykonania 4 przyłgi

Wzór Perfekt 7-1 inox



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna czarna



Ramka inox



Ramka czarna (tylko str.wewnętrzna)

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	4429 zł
75	MAX	3879 zł
75	PLUS 75	3739 zł
54	PLUS 54	3029 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

PERFEKT

WZÓR
ZASTRZEŻONY

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór Perfekt 7-1 - d0, d15 str. 48-51

Brak możliwości wykonania 4 przyłgi

Wzór Perfekt 7-2 inox



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna czarna



Ramka inox



Ramka czarna (tylko str.wewnętrzna)

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	5329 zł
75	PASSIVE	4729 zł
75	MAX	4179 zł
75	PLUS 75	4039 zł
54	PLUS 54	3329 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Aplikacja laminowana
dostępna w każdym kolorze

PERFEKT

WZÓR
ZASTRZEŻONY

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100* ”

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

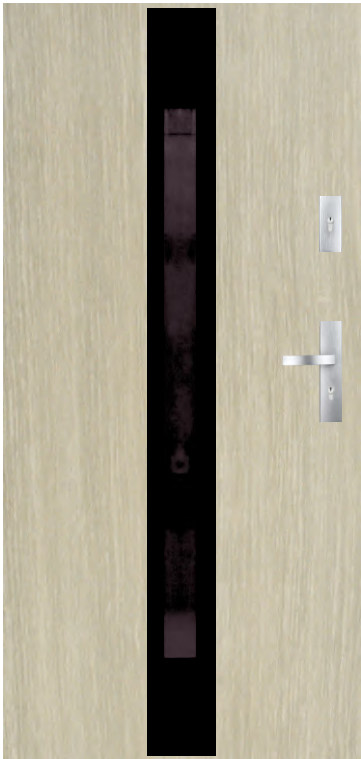
Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór Perfekt 7-2 - d0, d15 str. 48-51

Brak możliwości wykonania 4 przyłgi
Brak możliwości skrótu

Wyłącznie otwierane na zewnątrz

Wzór Perfekt 8 inox



Wyłącznie otwierane na zewnątrz

Strona
wewnętrzna inox



Ramka
inox

Wzór Perfekt 8 czarny
strona wewnętrzna



Ramka
czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	5029 zł
75	PASSIVE	4429 zł
75	MAX	3879 zł
75	PLUS 75	3739 zł
54	PLUS 54	3029 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

PERFEKT

WZÓR
ZASTRZEŻONY

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100”

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór Perfekt 8 - d0, d16 str. 48-51

Brak możliwości wykonania 4 przyłgi
Brak możliwości skrótu

Wzór Perfekt 8-1 inox

(aplikacja
alumiiniowa)



Wyłącznie otwierane na zewnątrz

Strona
wewnętrzna inox



Ramka
inox

Wzór Perfekt 8-1 czarny
strona wewnętrzna



Ramka
czarna
(tylko str. wewnętrzna)

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	5329 zł
75	PASSIVE	4729 zł
75	MAX	4179 zł
75	PLUS 75	4039 zł
54	PLUS 54	3329 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

PERFEKT

WZÓR
ZASTRZEŻONY

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100”

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór Perfekt 8 - d0, d16 str. 48-51

Brak możliwości wykonania 4 przyłgi
Brak możliwości skrótu

Wzór Perfekt 9 inox



Wyłącznie otwierane na zewnątrz

Wzór Perfekt 9 A

Wzór Perfekt 9 B

Wzór Perfekt 9

strona zewnętrzna

strona zewnętrzna

strona wewnętrzna inox/czarny



Cena za komplet		
90	SUPERTHERM	5029 zł
75	PASSIVE	4429 zł
75	MAX	3879 zł
75	PLUS 75	3739 zł
54	PLUS 54	3029 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

PERFEKT

WZÓR
ZASTRZEŻONY

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100”

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66
Brak możliwości zastosowania pochwytów stylizowanych
Możliwość zastosowania pochwytów standardowych
w Perfekt 9A i 9B

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór Perfekt 8 - d0, d16 str. 48-51

Brak możliwości wykonania 4 przylgi
Brak możliwości skrótu

Wzór 10s1 inox



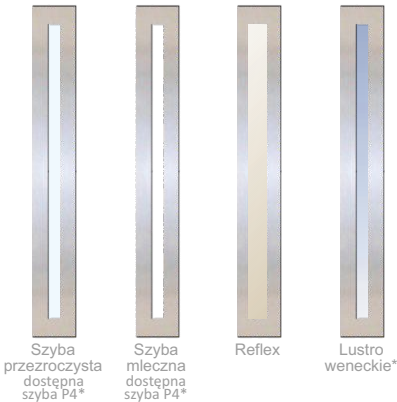
Wzór 10s1 czarny



Płytkie tłoczenie
w wyposażeniu
podstawowym



Cena za komplet		
90	SUPERTHERM	4470 zł
75	PASSIVE	3719 zł
75	MAX	3169 zł
75	PLUS 75	3029 zł
54	PLUS 54	2529 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Szyba przezroczysta dostępna szyba P4*

Szyba mleczna dostępna szyba P4*

Reflex

Lustro weneckie*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 10s1 - d0, d7 str. 48-51

Wzór 10s2 inox



Wzór 10s2 czarny



Płytkie tłoczenie
w wyposażeniu
podstawowym



Ramka
inox



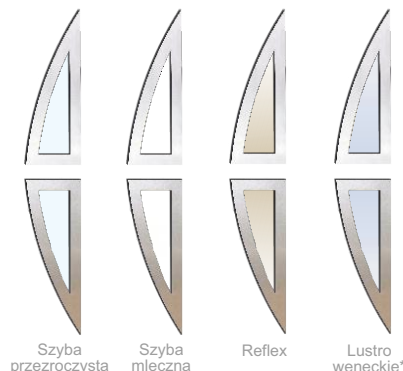
Ramka
czarna



Głębokie
tłoczenie *

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4670 zł
75	PASSIVE	3819 zł
75	MAX	3269 zł
75	PLUS 75	3129 zł
54	PLUS 54	2629 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Szyba
przezroczysta

Szyba
mleczna

Reflex

Lustro
weneckie*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 10s2 - d0, d3, d4, d7 str. 48-51

Wzór 10s3 inox



Wzór 10s3 czarny



Płytkie tłoczenie
w wyposażeniu
podstawowym



Ramka
inox



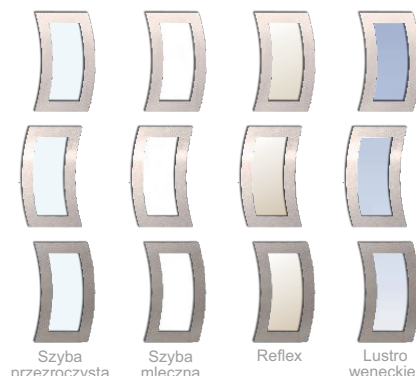
Ramka
czarna



Głębokie
tłoczenie *

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4670 zł
75	PASSIVE	3819 zł
75	MAX	3269 zł
75	PLUS 75	3129 zł
54	PLUS 54	2629 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Szyba
przezroczysta

Szyba
mleczna

Reflex

Lustro
weneckie*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 10s3 - d0, d3, d7 str. 48-51

Wzór 10s4 inox



Wzór 10s4 czarny



Płytkie tłoczenie w wyposażeniu podstawowym

- Ramka inox
- Ramka czarna
- Głębokie tłoczenie *

Cena za komplet		
90	SUPERTHERM	4670 zł
75	PASSIVE	3819 zł
75	MAX	3269 zł
75	PLUS 75	3129 zł
54	PLUS 54	2629 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 10s4 - d0, d3, d5, d7 str. 48-51

Wzór 10s5 inox



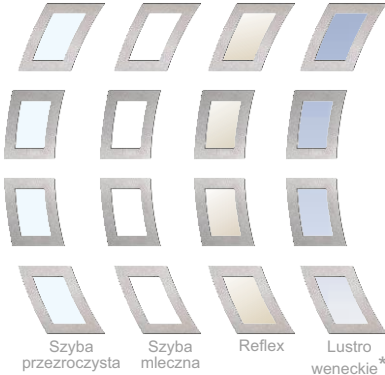
Wzór 10s5 czarny



Płytkie tłoczenie w wyposażeniu podstawowym

- Ramka inox
- Ramka czarna
- Głębokie tłoczenie *

Cena za komplet		
90	SUPERTHERM	4670 zł
75	PASSIVE	3819 zł
75	MAX	3269 zł
75	PLUS 75	3129 zł
54	PLUS 54	2629 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 10s5 - d0, d3, d7 str. 48-51

Wzór 11s1 inox/czarny



Wzór 11s13 inox/czarny



Ramka
inox



Ramka
czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4470 zł
75	PASSIVE	3719 zł
75	MAX	3169 zł
75	PLUS 75	3029 zł
54	PLUS 54	2549 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Szyba
przezroczysta
dostępna
szyba P4*



Szyba
mleczna
dostępna
szyba P4*



Reflex



Lustra
weneckie*



Szyba
mleczna 01
dostępna
szyba P4*



Szyba
mleczna
02



Szyba
mleczna
03



INOX
diament
biały



INOX
diament
czarny

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” *

„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS

Akcesoria za dopłatą

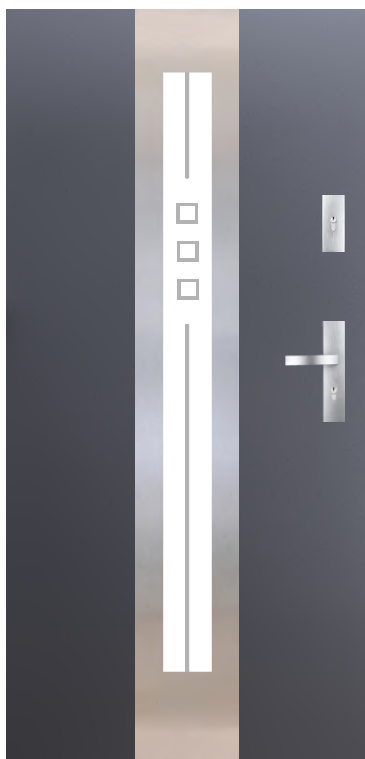
Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 11s1 - d0, d7 str. 48-51

Wzór 11s13- d0, d7 str. 48-51

Wzór 11s2 inox



Wzór 11s2 czarny



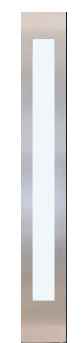
Ramka
inox



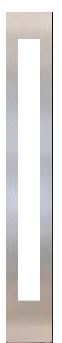
Ramka
czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4470 zł
75	PASSIVE	3719 zł
75	MAX	3169 zł
75	PLUS 75	3029 zł
54	PLUS 54	2549 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Szyba
przezroczysta
dostępna
szyba P4*



Szyba
mleczna
dostępna
szyba P4*



Reflex



Lustra
weneckie*



Szyba
mleczna 01
dostępna
szyba P4*



Szyba
mleczna
02



Szyba
mleczna
03



INOX
diament
biały



INOX
diament
czarny

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” *

„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 11s2- d0, d9, d12 str. 48-51

Wzór 11s3 inox/czarny



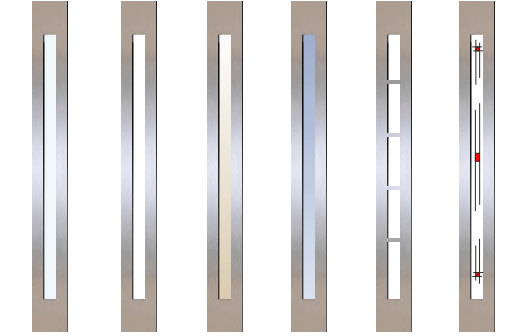
Wzór 11s9 inox/czarny



Ramka inox

Ramka czarna

Cena za komplet		
90	SUPERTHERM	4470 zł
75	PASSIVE	3719 zł
75	MAX	3169 zł
75	PLUS 75	3029 zł
54	PLUS 54	2549 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Szyba przezroczysta dostępna szyba P4*
Szyba mleczna dostępna szyba P4*
Reflex
Lustro weneckie*
Szyba mleczna 01 dostępna szyba P4*
Dekor 06

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 11s3 - d0, d9, d12 str. 48-51
Wzór 11s9 - d0, d9, d12 str. 48-51

Wzór 11s5 inox



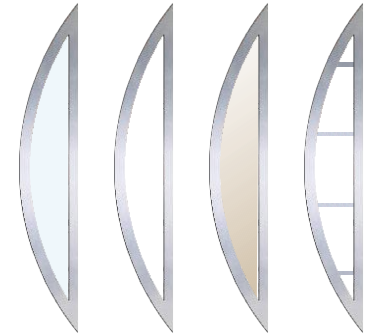
Wzór 11s5 czarny



Ramka inox

Ramka czarna

Cena za komplet		
90	SUPERTHERM	4470 zł
75	PASSIVE	3719 zł
75	MAX	3169 zł
75	PLUS 75	3029 zł
54	PLUS 54	2549 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Szyba przezroczysta
Szyba mleczna
Reflex
Szyba mleczna 01

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

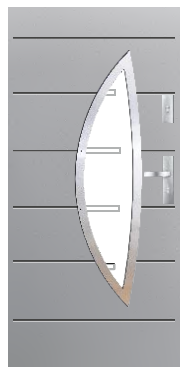
Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 11s5 - d0, d7, d9, d12 str. 48-51

Wzór 11s6 inox/czarny



Wzór 13s3 inox/czarny



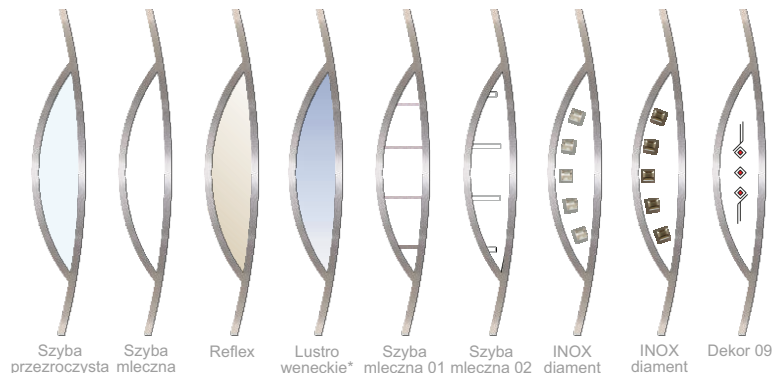
Ramka
inox



Ramka
czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4670 zł
75	PASSIVE	3819 zł
75	MAX	3269 zł
75	PLUS 75	3129 zł
54	PLUS 54	2649 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Szyba
przezroczysta

Szyba
mleczna

Reflex

Lustro
weneckie*

Szyba
mleczna 01

Szyba
mleczna 02

INOX
diament
biały

INOX
diament
czarny

Dekor 09

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” *

„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 11s6 - d0, d9, d12 str. 48-51

Wzór 13s3 - d0, d10, d11, d20 str. 48-51

Wzór 11s8 inox/czarny



Wzór 11s7 inox/czarny



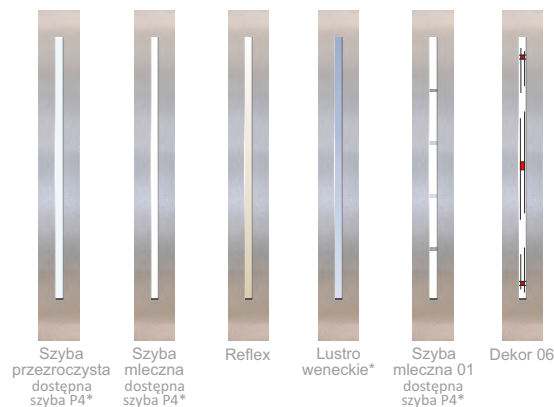
Ramka
inox



Ramka
czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4470 zł
75	PASSIVE	3719 zł
75	MAX	3169 zł
75	PLUS 75	3029 zł
54	PLUS 54	2549 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Szyba
przezroczysta
dostępna
szyba P4*

Szyba
mleczna
dostępna
szyba P4*

Reflex

Lustro
weneckie*

Szyba
mleczna 01
dostępna
szyba P4*

Dekor 06

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” *

„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 11s7 - d0, d9, d12 str. 48-51

Wzór 11s8 - d0, d9, d12 str. 48-51

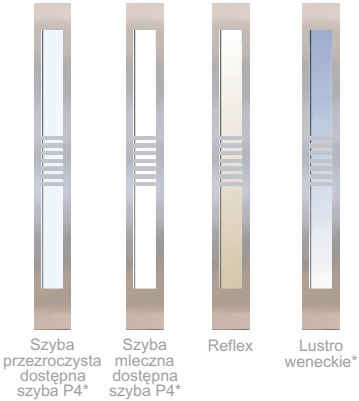
Wzór 11s12 inox



Wzór 11s12 czarny



Cena za komplet		
90	SUPERTHERM	4470 zł
75	PASSIVE	3719 zł
75	MAX	3169 zł
75	PLUS 75	3029 zł
54	PLUS 54	2549 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 11s12 - d0, d9, d12 str. 48-51

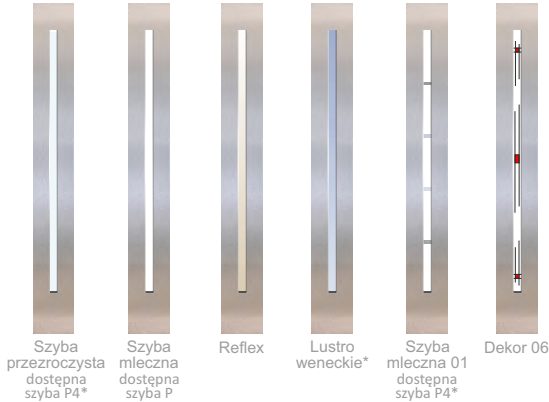
Wzór 13s1 inox



Wzór 13s1 czarny



Cena za komplet		
90	SUPERTHERM	4470 zł
75	PASSIVE	3719 zł
75	MAX	3169 zł
75	PLUS 75	3029 zł
54	PLUS 54	2549 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 13s1 - d0, d9, d10, d11, d12 str. 48-51

Wzór 13s2 inox

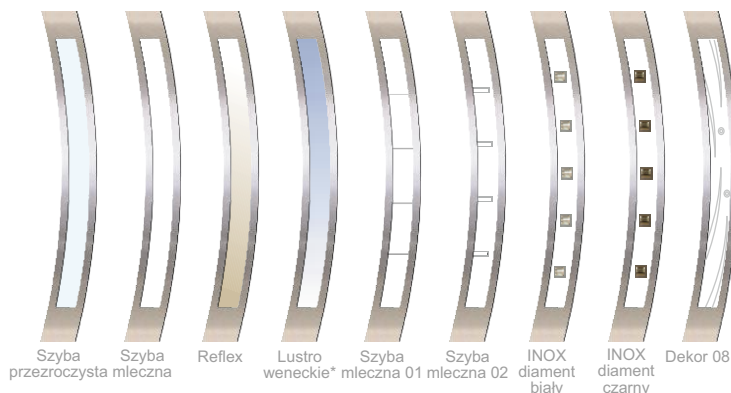


Wzór 13s2 czarny



Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4470 zł
75	PASSIVE	3719 zł
75	MAX	3169 zł
75	PLUS 75	3029 zł
54	PLUS 54	2549 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” *

„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 13s2 - d0, d9, d10, d11, d12 str. 48-51

Wzór 13s4 inox

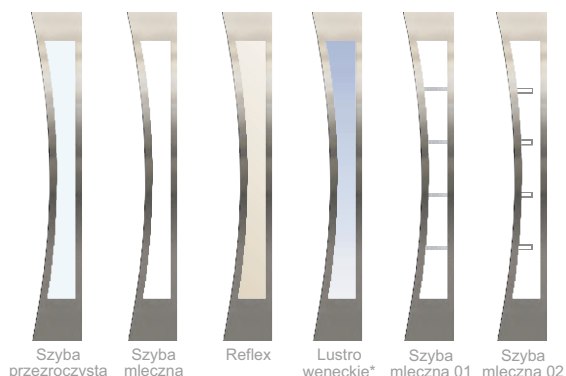


Wzór 13s4 czarny



Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4470 zł
75	PASSIVE	3719 zł
75	MAX	3169 zł
75	PLUS 75	3029 zł
54	PLUS 54	2549 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” *

„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

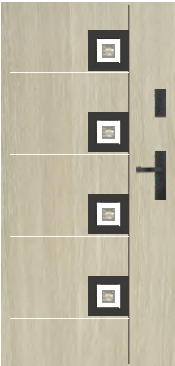
Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 13s4 - d0, d9, d10, d11, d12 str. 48-51

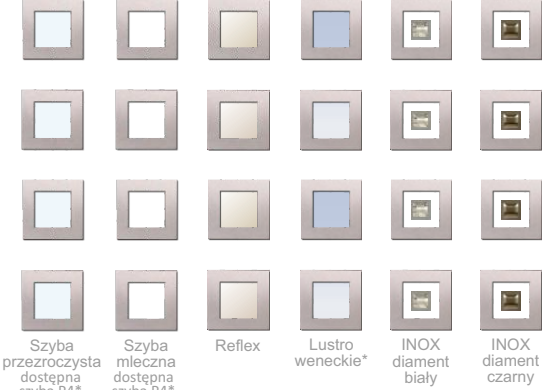
Wzór 14s1 inox



Wzór 14s1 czarny



Cena za komplet		
90	SUPERTHERM	4670 zł
75	PASSIVE	3819 zł
75	MAX	3269 zł
75	PLUS 75	3129 zł
54	PLUS 54	2649 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 14s1 - d0, d5, d9, d12, d13, d14 str. 48-51

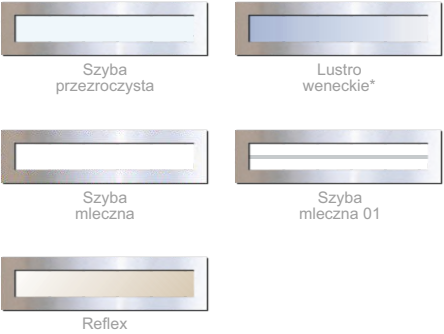
Wzór 14s2 inox



Wzór 14s2 czarny



Cena za komplet		
90	SUPERTHERM	4670 zł
75	PASSIVE	3819 zł
75	MAX	3269 zł
75	PLUS 75	3129 zł
54	PLUS 54	2649 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100” “
„90N”- dotyczy 54 PLUS

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 14s2 - d0, d9, d12, d13, d14 str. 48-51

TŁOCZENIE PREMIUM

Wzór 12s



Wzór 12



Dekor 07

Ramka laminowana
w kolorze skrzydła

Cena za komplet	Pełne	Przeszkłone
90 SUPERTHERM	—	—
75 PASSIVE	—	—
75 MAX	—	—
75 PLUS 75	—	—
54 PLUS 54	1985 zł	2485 zł
54 AKUSTYCZNE	—	—
54 STANDARD	—	—
54 PRZECIWPOŻAROWE	—	—



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



Tłoczenie 3D

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 59-65

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 12s - d8, d8s str. 48-51

Wzór 1s



Płytkie tłoczenie
w wyposażeniu
podstawowym

Ramka laminowana
w kolorze skrzydła

Głębokie
tłoczenie*

Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	—
75 PASSIVE	—
75 MAX	—
75 PLUS 75	—
54 PLUS 54	2089 zł
54 AKUSTYCZNE	—
54 STANDARD	1889 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	—



Szyba
przezroczysta

Reflex

Diament

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 59-66

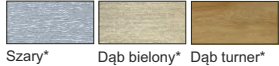
Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 1s - d0, d1, d2, d3 str. 48-51

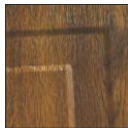
Kolory podstawowe



Kolory dodatkowe



Wzór 2s



Płytkie tłoczenie w wyposażeniu podstawowym



Ramka laminowana w kolorze skrzydła



Głębokie tłoczenie*

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	—
75	MAX	—
75	PLUS 75	—
54	PLUS 54	2089 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	1889 zł
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



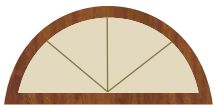
Szyba przezroczysta



Tulipan



Diamant



Szpros

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 59-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 2s - d0, d1, d2 str. 48-51

Wzór 5s



Płytkie tłoczenie w wyposażeniu podstawowym



Ramka laminowana w kolorze skrzydła



Głębokie tłoczenie*



Ryfla* głębokie tłoczenie

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	3279 zł
75	MAX	2729 zł
75	PLUS 75	2589 zł
54	PLUS 54	2089 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	1889 zł
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Przezroczysta



Reflex



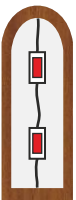
Lustro weneckie*



Diamant



Łezki



Dekor 01

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 59-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 5s - d0, d1, d2 str. 48-51

Wzór 5ds



Płytkie tłoczenie
w wyposażeniu
podstawowym



Szyba
przezroczysta



Reflex



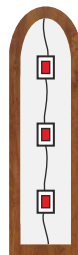
Lustro
weneckie*



Diament



Łezki



Dekor 01



Ramka laminowana
w kolorze skrzydła



Głębokie
tłoczenie*



Ryfla*
głębokie
tłoczenie

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	3279 zł
75	MAX	2679 zł
75	PLUS 75	2589 zł
54	PLUS 54	2089 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	1889 zł
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 59-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 5ds - d0, d1, d2 str. 48-51

Wzór 6s



Płytkie tłoczenie
w wyposażeniu
podstawowym



Reflex



Lustro
weneckie*



Diament



Rozeta



Ramka laminowana
w kolorze skrzydła



Głębokie
tłoczenie*

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	3619 zł
75	MAX	3069 zł
75	PLUS 75	2929 zł
54	PLUS 54	2429 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	2229 zł
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

Dostępne szerokości skrzydeł

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

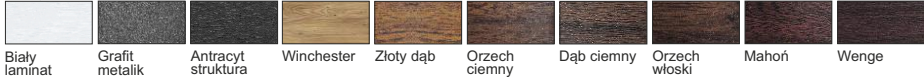
Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 59-66

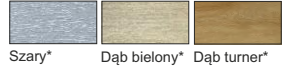
Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 6s - d0, d1, d2 str. 48-51

Kolory podstawowe



Kolory dodatkowe



Wzór 7s2



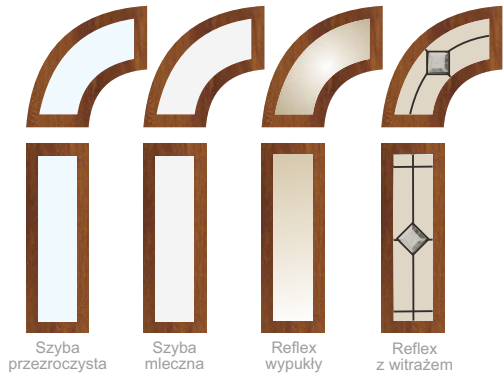
Wzór 7s4



Wzór 7s6



Cena za komplet	Wzór 7s2	Wzór 7s4	Wzór 7s6
90 SUPERTHERM	—	—	—
75 PASSIVE	3419 zł	3719 zł	4119 zł
75 MAX	2869 zł	3169 zł	3569 zł
75 PLUS 75	2729 zł	3029 zł	3429 zł
54 PLUS 54	2329 zł	2579 zł	2919 zł
54 AKUSTYCZNE	—	—	—
54 STANDARD	2079 zł	2329 zł	2819 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	—	—	—



Dostępne szerokości skrzydeł

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

Aksesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 59-66

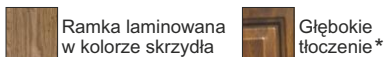
Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 7s.. - d0, d1, d2 str. 48-51

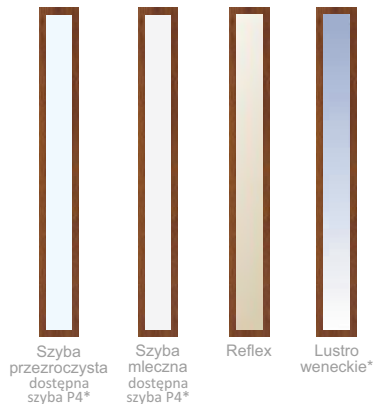
Wzór 10s1



Płytkie tłoczenie w wyposażeniu podstawowym



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	—
75 PASSIVE	3519 zł
75 MAX	2969 zł
75 PLUS 75	2829 zł
54 PLUS 54	2329 zł
54 AKUSTYCZNE	—
54 STANDARD	2129 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	—



Dostępne szerokości skrzydeł

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

Aksesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 10s1 - d0, d3 str. 48-51

Wzór 10s2



Płytkie tłoczenie w wyposażeniu podstawowym

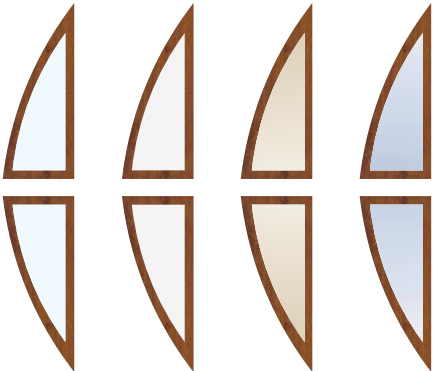


Ramka laminowana w kolorze skrzydła



Głębokie tłoczenie*

Cena za komplet		
90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	3719 zł
75	MAX	3169 zł
75	PLUS 75	3029 zł
54	PLUS 54	2529 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	2329 zł
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Szyba przezroczysta Szyba mleczna Reflex Lustro weneckie*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Aksesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 10s2 - d0, d3, d4 str. 48-51

Wzór 10s3



Płytkie tłoczenie w wyposażeniu podstawowym

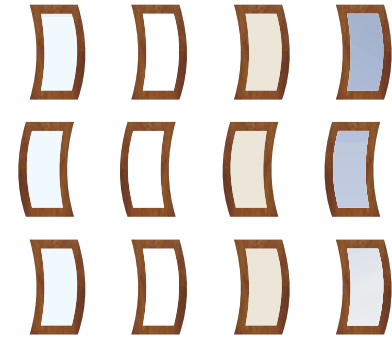


Ramka laminowana w kolorze skrzydła



Głębokie tłoczenie *

Cena za komplet		
90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	3719 zł
75	MAX	3169 zł
75	PLUS 75	3029 zł
54	PLUS 54	2529 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	2329 zł
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Szyba przezroczysta Mleczna Reflex Lustro weneckie*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Aksesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

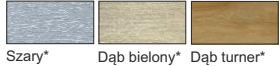
Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 10s3 - d0, d3 str. 48-51

Kolory podstawowe



Kolory dodatkowe



Wzór 10s4



Płytkie tłoczenie
w wyposażeniu
podstawowym



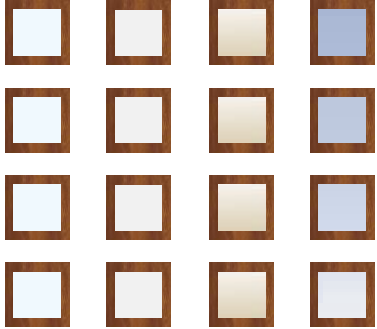
Ramka laminowana
w kolorze skrzydła



Głębokie
tłoczenie *

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	3719 zł
75	MAX	3169 zł
75	PLUS 75	3029 zł
54	PLUS 54	2529 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	2329 zł
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Szyba
przezroczysta
dostępna
szyba P4*

Mleczna

Reflex

Lustro
weneckie*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Aksesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 10s4 - d0, d5 str. 48-51

Wzór 10s5



Płytkie tłoczenie
w wyposażeniu
podstawowym



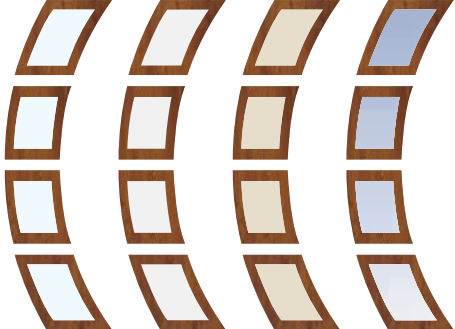
Ramka laminowana
w kolorze skrzydła



Głębokie
tłoczenie *

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	3719 zł
75	MAX	3169 zł
75	PLUS 75	3029 zł
54	PLUS 54	2529 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	2329 zł
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Przezroczysta

Szyba
mleczna

Reflex

*Lustro
weneckie

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Aksesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 10s5 - d0, d3, d6 str. 48-51

Wzór DUO 11s2



Wzór DUO 11s3



Wzór DUO 11s6



Wzór DUO 11s7



Wzór DUO 11s8



Wzór DUO 11s9



 Ramka, aplikacja
inox

 Ramka, aplikacja
czarna
(nie dotyczy 18-2)

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” ”

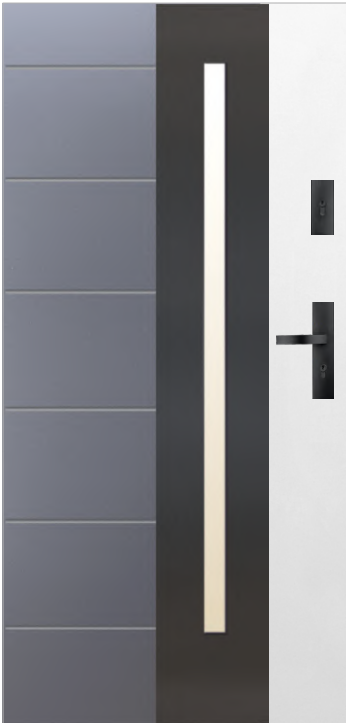
Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-58

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór DUO COLOR - d0, d9, d10, d11, d12
str. 48-51

Wzór DUO 13s1



Wzór DUO 13s2



Wzór DUO 13s4



Wzór DUO aplikacja 13-1



Wzór DUO aplikacja 0

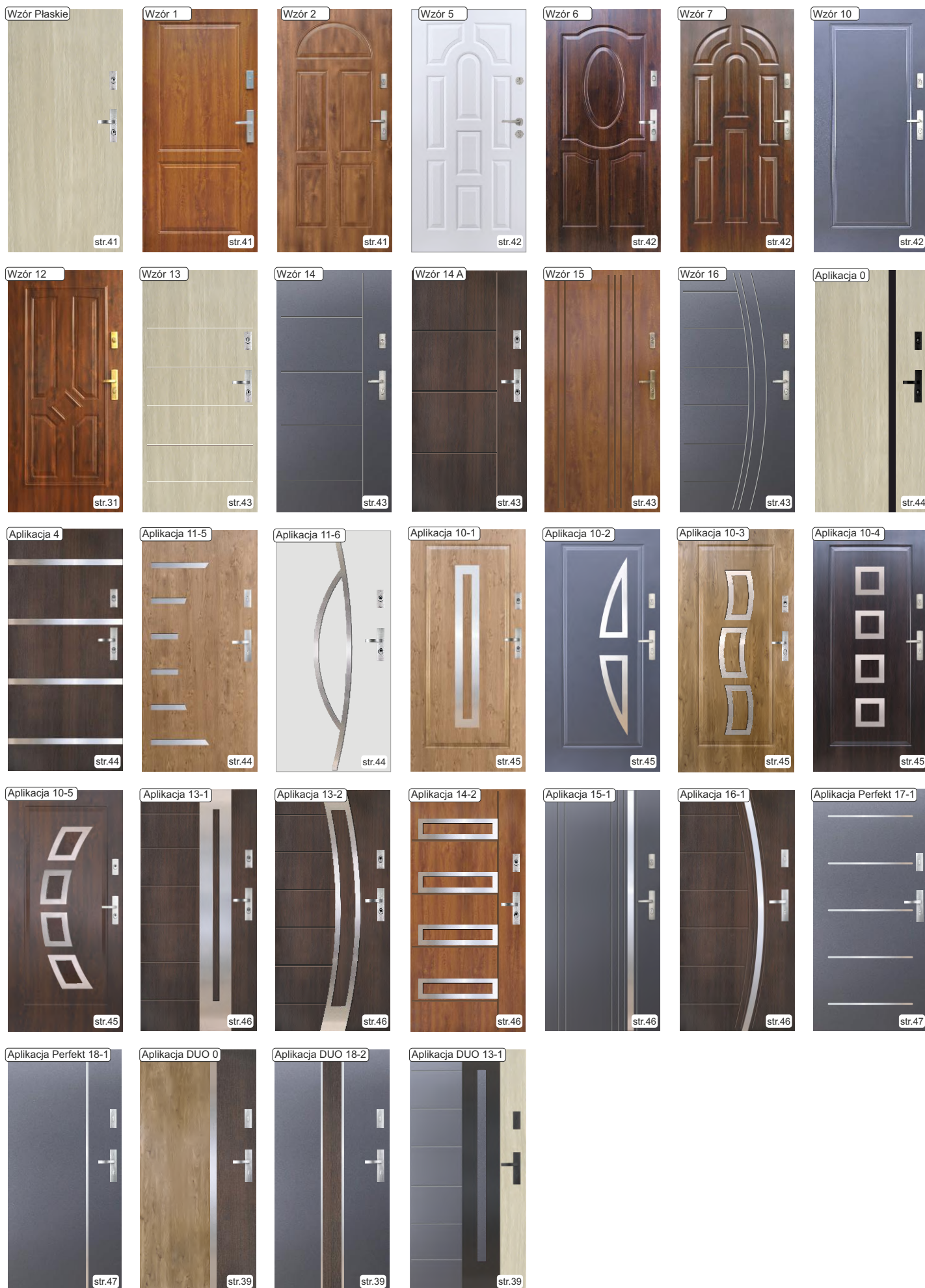


Wzór DUO aplikacja 18-2



Drzwi DUO z przeszkleniem		11s, 13s	11s6
90	SUPERTHERM	4920 zł	5120 zł
75	PASSIVE	4169 zł	4269 zł
75	MAX	3619 zł	3719 zł
75	PLUS 75	3479 zł	3579 zł
54	PLUS 54	2999 zł	3099 zł
54	AKUSTYCZNE	—	—
54	STANDARD	—	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—	—

Drzwi DUO z aplikacją		plaskie	tłoczone	18-2
90	SUPERTHERM	4290 zł	4490 zł	4725 zł
75	PASSIVE	3729 zł	3839 zł	4344 zł
75	MAX	3129 zł	3289 zł	3794 zł
75	PLUS 75	2989 zł	3149 zł	3654 zł
54	PLUS 54	2489 zł	2649 zł	3024 zł
54	AKUSTYCZNE	2409 zł	2569 zł	3074 zł
54	STANDARD	—	—	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—	—	—



Wzór Płaskie



Ryfla*

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	3370 zł
75	PASSIVE	2809 zł
75	MAX	2209 zł
75	PLUS 75	2069 zł
54	PLUS 54 RC2, RC3*	1569 zł
54	AKUSTYCZNE	1489 zł
54	STANDARD	1369 zł
54	PRZECIWPOŻAROWE	1935 zł

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”

„100* ” - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE

„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 54 AKUSTYCZNE

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 59-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór Płaskie - d0, d1, d2, d3 ... str. 48-51

Wzór 1



Wzór 2



Płytkie tłoczenie w wyposażeniu podstawowym



Głębokie tłoczenie*

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	3570 zł
75	PASSIVE	2919 zł
75	MAX	2369 zł
75	PLUS 75	2229 zł
54	PLUS 54 RC2, RC3*	1729 zł
54	AKUSTYCZNE	1649 zł
54	STANDARD	1499 zł
54	PRZECIWPOŻAROWE	1955 zł

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”

„100* ” - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE

„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 54 AKUSTYCZNE

„90” - głębokie tłoczenie*

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 59-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 1 - d0, d1, d2 str. 48-51

Wzór 2 - d0, d1, d2 str. 48-51

Wzór 5

Ryfla*
głębokie
tłoczenie



Wzór 6



Wzór 7



Wzór 10



Płytkie tłoczenie
w wyposażeniu
podstawowym



Głębokie
tłoczenie*

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	3570 zł
75	PASSIVE	2919 zł
75	MAX	2369 zł
75	PLUS 75	2229 zł
54	PLUS 54 RC2, RC3*	1729 zł
54	AKUSTYCZNE	1649 zł
54	STANDARD	1499 zł
54	PRZECIWPOŻAROWE	1955 zł

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

d0, d2, d3 ... str. 48-51

Wzór 13



Wzór 14



Wzór 14 A



Wzór 15



Wzór 16



Cena za komplet		
90	SUPERTHERM	3570 zł
75	PASSIVE	2919 zł
75	MAX	2369 zł
75	PLUS 75	2229 zł
54	PLUS 54 RC2, RC3*	1729 zł
54	AKUSTYCZNE	1649 zł
54	STANDARD	1499 zł
54	PRZECIWPOŻAROWE	1955 zł

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”

„100* ” - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE

„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 54 AKUSTYCZNE

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

d0 ... str. 48-51

Aplikacja 0



Aplikacja 4



Aplikacja 11-5



Aplikacja 11-6



Cena za komplet		Jednostronna	Dwustronna
90	SUPERTHERM	3700 zł	3840 zł
75	PASSIVE	3139 zł	3279 zł
75	MAX	2589 zł	2729 zł
75	PLUS 75	2449 zł	2589 zł
54	PLUS 54 RC2, RC3*	1899 zł	2039 zł
54	AKUSTYCZNE	1819 zł	1959 zł
54	STANDARD	1699 zł	1839 zł
54	PRZECIWPOŻAROWE	2265 zł	2405 zł

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

d0 ... str. 48-51

Aplikacja 10-1



Aplikacja 10-2



Aplikacja 10-3



Aplikacja 10-4



Aplikacja 10-5



Płytkie tłoczenie w wyposażeniu podstawowym



Głębokie
tłoczenie*



Aplikacja inox



Aplikacja
czarna

Cena za komplet		Jednostronna	Dwustronna
90	SUPERTHERM	3900 zł	4040 zł
75	PASSIVE	3249 zł	3389 zł
75	MAX	2699 zł	2839 zł
75	PLUS 75	2559 zł	2699 zł
54	PLUS 54 RC2, RC3*	2059 zł	2199 zł
54	AKUSTYCZNE	1979 zł	2119 zł
54	STANDARD	1829 zł	1969 zł
54	PRZECIWPOŻAROWE	2285 zł	2425 zł

Dostępne szerokości skrzydeł

„80“ „90“

„100* ”- nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE

„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 54 AKUSTYCZNE

„90” - głębokie tłoczenie*

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

d0, d1, d2 ... str. 48-51

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	SUPERTHERM	3900 zł	4040 zł
75	PASSIVE	3249 zł	3389 zł
75	MAX	2699 zł	2839 zł
75	PLUS 75	2559 zł	2699 zł
54	PLUS 54 RC2, RC3*	2059 zł	2199 zł
54	AKUSTYCZNE	1979 zł	2119 zł
54	STANDARD	1829 zł	1969 zł
54	PRZECIWOŻAROWE	2285 zł	2425 zł

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”

„100* ” - nie dotyczy 54 PRZECIWOŻAROWE

„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 54 AKUSTYCZNE

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 59-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

d0 ... str. 48-51

Aplikacja Perfekt 17-1



Wtłoczenie aplikacji



Cena za komplet		Jednostronna	Dwustronna
90	SUPERTHERM	4500 zł	4640 zł
75	PASSIVE	—	—
75	MAX	3459 zł	3599 zł
75	PLUS 75	3319 zł	3459 zł
54	PLUS 54 RC2, RC3*	2529 zł	2669 zł
54	AKUSTYCZNE	2449 zł	2589 zł
54	STANDARD	—	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—	—

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Aplikacja Perfekt 17-1 - d0, Perfekt d15,
Perfekt d16, Perfekt d17 str. 48-51

Aplikacja Perfekt 18-1



Wtłoczenie aplikacji



Cena za komplet		Jednostronna	Dwustronna
90	SUPERTHERM	4400 zł	4540 zł
75	PASSIVE	—	—
75	MAX	3359 zł	3499 zł
75	PLUS 75	3219 zł	3079 zł
54	PLUS 54 RC2, RC3*	2429 zł	2569 zł
54	AKUSTYCZNE	2349 zł	2589 zł
54	STANDARD	—	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—	—

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

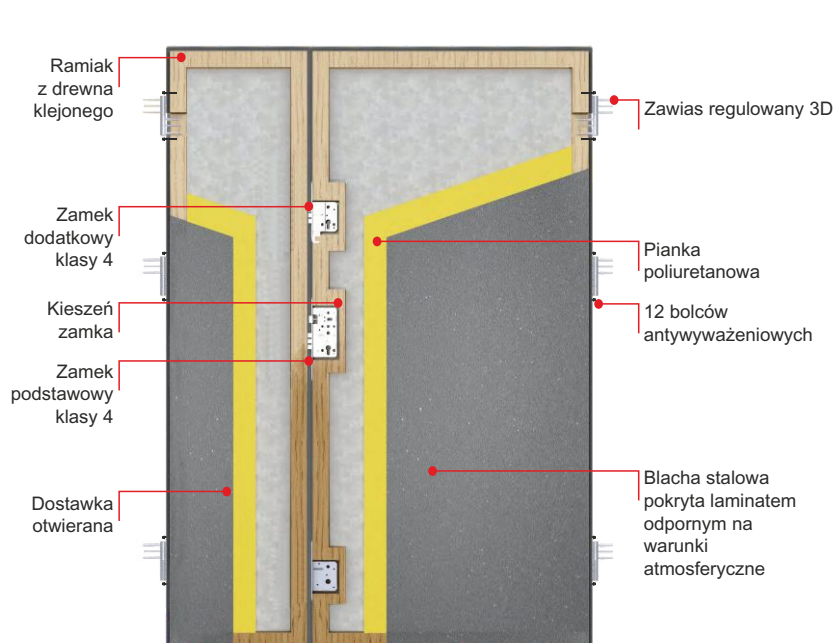
Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Aplikacja Perfekt 18-1 - d0, Perfekt d15,
Perfekt d16 str. 48-51

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, 10/54, 15/54 w zależności od wybranego modelu. Możliwość łączenia z nasświetlami (tylko na ościeżnicy ALU/75, ALU/54). Skrzydła bierne dostępne w rozmiarach „30” i „40”.

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

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



Cena już od 5159 zł

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
Reflex z witrażem	d2
Diamant	d5
Diamant biały	d5
Diamant czarny	d5
Grafit	d15, d16
Przezroczysta P4*	d3, d5, d7, d9, d11
Mleczna P4*	d3, d5, d7, d9, d11, d14
Mleczna 01 P4*	d7, d9, d11

Dostępne szerokości drzwi dwuskrzydłowych - skrzydło „100” * dopłata str. 66

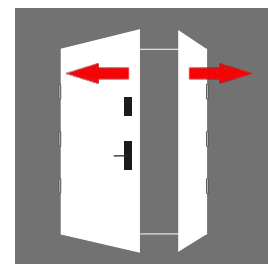
„110” 80+30	„120” 90+30	„130” 100+30 *	- wyłącznie na ościeżnicy ALU/54
„120” 80+40	„130” 90+40	„140” 100+40 *	- wyłącznie na ościeżnicy ALU/54

Aksesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Opcje dodatkowe

Skrót max 100 mm str. 65
Samozamykacz str. 64
GAMA COLOR str. 66



Sposób wyliczania ceny zestawu drzwi dwuskrzydłowych

cena zestawu podstawowego	75 MAX 75 PLUS 75 54 PLUS 54	+	dopłata do skrzydła biernego (w cenie wliczona jest dopłata do ościeżnicy)	+	opcje za dopłatą (str. 59-66)	=	Cena zestawu
---------------------------------	---	---	--	---	-------------------------------------	---	-----------------

Przykład:	<table><tr><td>75 MAX</td><td>3169 zł</td></tr></table> (str. 29 wzór 13s1)	75 MAX	3169 zł	+	<table><tr><td>ościeżnica</td><td>ALU/75</td></tr><tr><td>75 MAX</td><td>3324 zł</td></tr></table> (str. 49 skrzydło bierne d11)	ościeżnica	ALU/75	75 MAX	3324 zł	+	opcje za dopłatą (str. 59-66)	=	Cena zestawu
75 MAX	3169 zł												
ościeżnica	ALU/75												
75 MAX	3324 zł												

Kolory podstawowe

Biały laminat

Grafit metalik

Antracyt struktura

Antracyt gładki

Winchester

Złoty dąb

Orzech ciemny

Dąb ciemny

Orzech włoski

Mahoń

Wenge

Kolory dodatkowe

Szary*

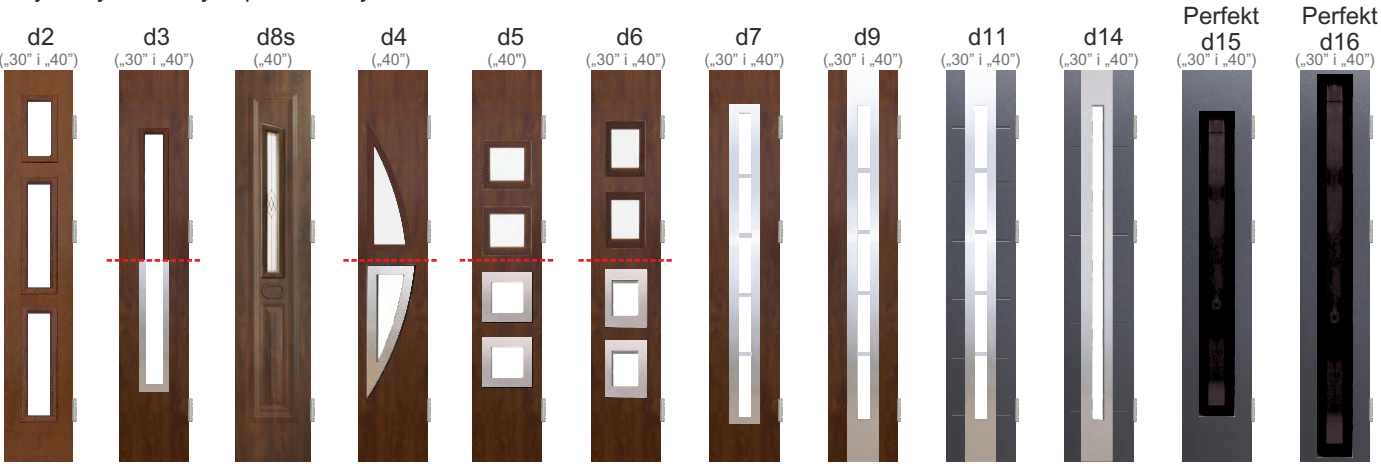
Metbrush*

Czarny mat*

Dąb bielony*

Dąb turner*

Wzory skrzydeł biernych przeszlonych



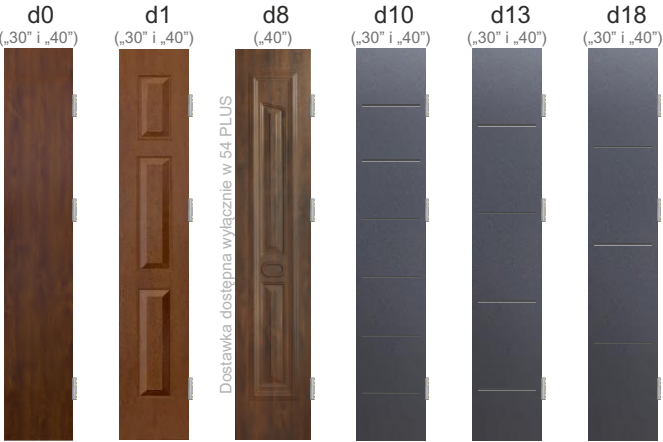
Dopłata do wyposażenia podstawowego (WP) (dotyczy wybranej ościeżnicy, skrzydła biernego i progu)

UWAGA!
Brak możliwości wykonania dostawek z ramką laminowaną w kolorach: Antracyt gładki, Metbrush, Czarny mat

dopłata dotyczy skrzydeł biernych d2,d3,d8,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14		ościeżnica		
model		ALU/75	ALU/54	10/54,15/54
75	MAX	3324 zł	—	—
75	PLUS 75	3324 zł	—	—
54	PLUS 54	—	2404 zł	1725 zł

dopłata dotyczy skrzydeł biernych d15, d16		ościeżnica		
model		ALU/75	ALU/54	10/54,15/54
75	MAX	3424 zł	—	—
75	PLUS 75	3424 zł	—	—
54	PLUS 54	—	2504 zł	1825 zł

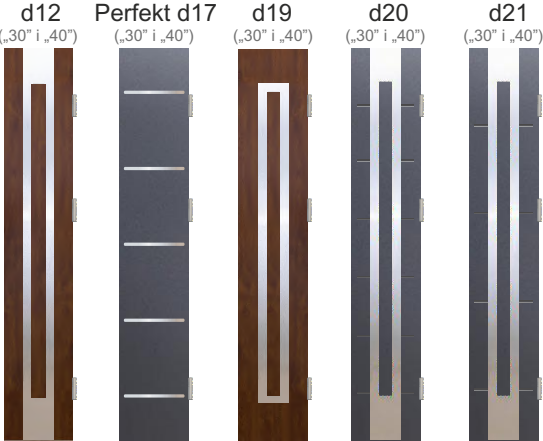
Wzory skrzydeł biernych pełnych



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

		ościeżnica		
model		ALU/75	ALU/54	10/54,15/54
75	MAX	2769 zł	—	—
75	PLUS 75	2769 zł	—	—
54	PLUS 54	—	1849 zł	1170 zł

Wzory skrzydeł biernych z aplikacją



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

		Aplikacja jednostronna od zewnątrz		
model		ALU/75	ALU/54	10/54,15/54
75	MAX	3069 zł	—	—
75	PLUS 75	3069 zł	—	—
54	PLUS 54	—	2149 zł	1470 zł

		Aplikacja dwustronna		
model		ALU/75	ALU/54	10/54,15/54
75	MAX	3219 zł	—	—
75	PLUS 75	3219 zł	—	—
54	PLUS 54	—	2299 zł	1620 zł

Ramka, aplikacja inox

Ramka, aplikacja czarna

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

Ramka laminowana w kolorze skrzydła

Głębokie tłoczenie

d2, d3, d4, d5, d6, d8 d1, d8 *

GAMA COLOR

malowanie w kolorze RAL *

Z JEDNĄ LUB DWIEMA DOSTAWKAMI NIEOTWIERANYMI

Drzwi z dostawkami wykonywane są na ościeżnicy aluminiowej ALU/75, ALU/54. Obie dostawki posiadają zawiasy ale nie są otwierane.

Możliwość łączenia z nasświetlami (tylko na ościeżnicy ALU/75, ALU/54). Skrzydła bierne dostępne w rozmiarach „30” i „40”.

Dostawki posiadają osobną (własną) ościeżnicę, która łączona jest z ościeżnicą skrzydła. dostawkę można zamontować z dowolnej strony.

UWAGA! Zalecany montaż drzwi dwuskrzydłowych w wersji otwieranej na zewnątrz. Montaż drzwi otwieranych

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



Przeszklenia w dostawkach

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
Reflex z witrażem	d2
Diamant	d5
Diamant biały	d5
Diamant czarny	d5
Grafit	d15, d16
Przezroczysta P4*	d3, d5, d7, d9, d11
Mleczna P4*	d3, d5, d7, d9, d11, d14
Mleczna 01 P4*	d7, d9, d11

Dostępne szerokości drzwi z jedną dostawką - skrzydło „100” * dopłata str. 66

„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. 66

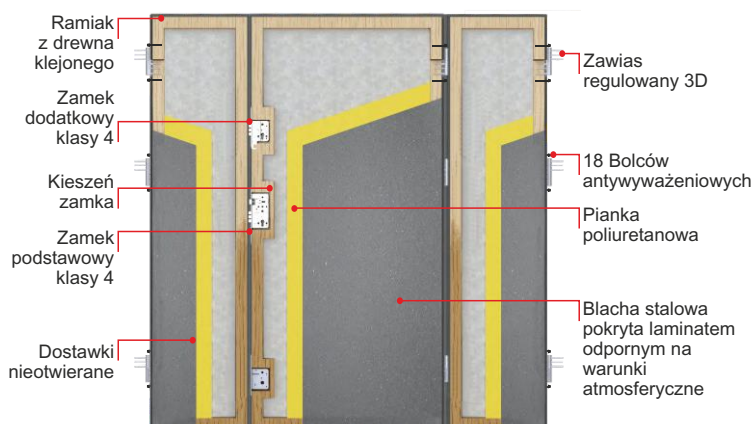
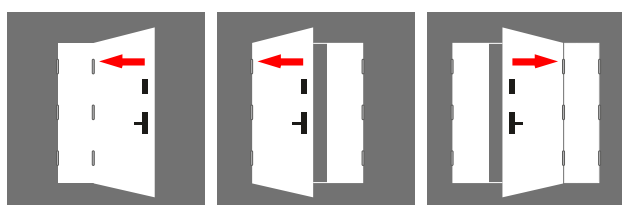
„140” 30+80+30	„160” 40+80+40	„170” 40+90+40
„150” 30+90+30	„160” 30+100+30 *	„180” 40+100+40 *

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Opcje dodatkowe

Skrót max 130 mm str. 65
Samozamykacz str. 64
GAMA COLOR str. 66



Sposób wyliczania ceny zestawu drzwi z jedną lub dwiema dostawkami nieotwieranymi

cena zestawu podstawowego	75 PASSIVE 75 MAX 75 PLUS 75 54 PLUS 54	+	dopłata do jednej lub dwóch dostawek (w cenie wliczona jest dopłata do ościeżnicy ALU)	+	opcje za dopłatą (str. 59-66)	=	Cena zestawu
---------------------------	--	---	--	---	-------------------------------	---	--------------

Przykład:

75 PASSIVE (str. 29 wzór 13s1)	3719 zł	+	75 PASSIVE (str. 51 dostawka d10)	2629 zł	+	opcje za dopłatą (str. 59-66)	=	Cena zestawu
--------------------------------	---------	---	-----------------------------------	---------	---	-------------------------------	---	--------------

Kolory podstawowe

Biały laminat

Grafit metalik

Antracyt struktura

Antracyt gładki

Winchester

Złoty dąb

Orzech ciemny

Dąb ciemny

Orzech włoski

Mahoń

Wenge

Kolory dodatkowowe

Szary*

Metbrush*

Czarny mat*

Dąb bielony*

Dąb turner*

Wzory dostawek przeszklonych



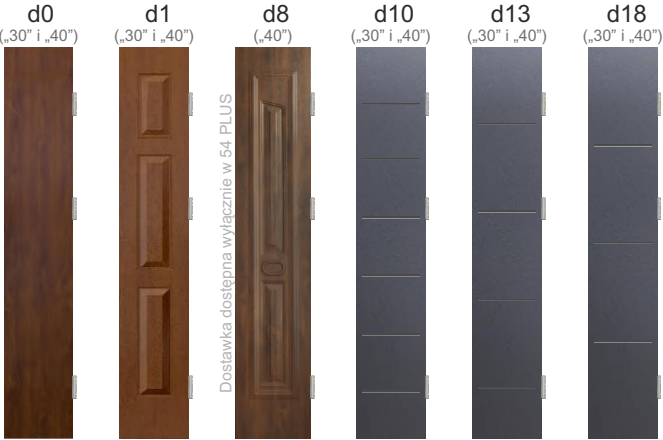
Dopłata do wyposażenia podstawowego WP (dotyczy wybranej ościeżnicy, dostawek i progu)

UWAGA!
Brak możliwości wykonania dostawek z ramką laminowaną w kolorach: Antracyt gładki, Metbrush, Czarny mat

z jedną dostawką		d2,d3,d8,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d12,d13,d14	d15,d16
75	PASSIVE	3184 zł	3284 zł
75	MAX	3324 zł	3424 zł
75	PLUS 75	3324 zł	3424 zł
54	PLUS 54	2654 zł	2854 zł

z dwiema dostawkami		d2,d3,d8,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d12,d13,d14	d15,d16
75	PASSIVE	5640 zł	5840 zł
75	MAX	5780 zł	5980 zł
75	PLUS 75	5780 zł	5980 zł
54	PLUS 54	4680 zł	4880 zł

Wzory dostawek pełnych

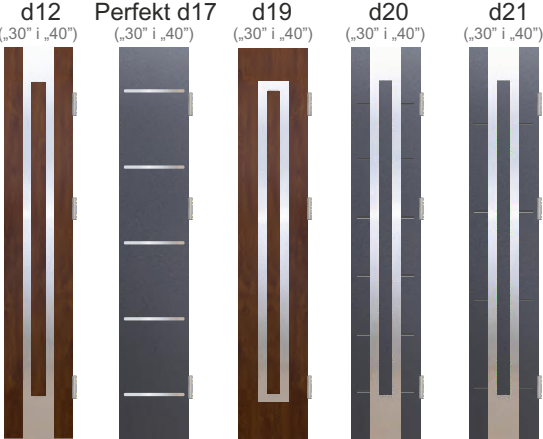


Dostawka dostępna wyłącznie w 54 PLUS

Dopłata do wyposażenia podstawowego WP (dotyczy wybranej ościeżnicy, dostawek i progu)

dostawki		jedna dostawka	dwie dostawki
75	PASSIVE	2629 zł	4530 zł
75	MAX	2769 zł	4670 zł
75	PLUS 75	2769 zł	4670 zł
54	PLUS 54	2099 zł	3570 zł

Wzory dostawek z aplikacją



Dopłata do wyposażenia podstawowego WP (dotyczy wybranej ościeżnicy, dostawek i progu)

		jedna dostawka		dwie dostawki	
model	aplikacja	jednostronna od zewnątrz	dwustronna	jednostronna od zewnątrz	dwustronna
75	PASSIVE	2929 zł	3079 zł	5130 zł	5430 zł
75	MAX	3069 zł	3219 zł	5270 zł	5570 zł
75	PLUS 75	3069 zł	3219 zł	5270 zł	5570 zł
54	PLUS 54	2399 zł	2549 zł	4170 zł	4470 zł

Ramka, aplikacja inox

Ramka, aplikacja czarna

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

Ramka laminowana w kolorze skrzydła

Głębokie tłoczenie

d2, d3, d4, d5, d6, d8 d1, d8 *

GAMA COLOR

malowanie w kolorze RAL *

Kolory podstawowe

Biały laminat

Grafit metalik

Antracyt struktura

Antracyt gładki

Winchester

Złoty dąb

Orzech ciemny

Dąb ciemny

Orzech włoski

Mahoń

Wenge

Kolory dodatkowe

Szary*

Metbrush*

Czarny mat*

Dąb bielony*

Dąb turner*

Możliwość wykonania naświetli w ALU/90, ALU/75 w dwukolorze

NAŚWIETLA

TŁOCZENIE 13s4 + naświetla



USYTUOWANIE NAŚWIETLI



Możliwość połączenia naświetli z drzwiami jednoskrzydłowymi, dwuskrzydłowymi oraz z dostawkami nieotwieranymi, tylko na ościeżnicy ALU.

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

Dostępne panele pełne i przeszklenia do naświetli bocznych i górnych

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

Sposób wyliczania ceny zestawu drzwi z naświetlami

cena zestawu podstawowego	90 SUPERTHERM	+ dopłata do ościeżnicy aluminiowej	- bez dopłaty	+ Naświetla (str. 53)	+ opcje za dopłatą (str. 59-66)	= Cena zestawu
	75 PASSIVE		553 zł ALU/75			
	75 MAX		693 zł ALU/75			
	75 PLUS 75		693 zł ALU/75			
	54 PLUS 54		543 zł ALU/54			

90 SUPERTHERM

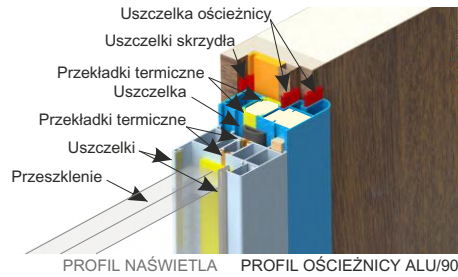
NAŚWIETLA BOCZNE

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

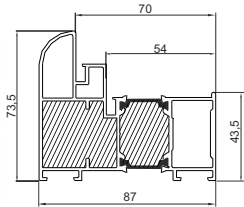
NAŚWIETLA GÓRNE

Szerokość (mm) \ Wysokość (mm)	„80” 948	„90” 1048	„100” 1148	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948	2048	2148
200	1000 zł	1020 zł	1040 zł	1060 zł	1100 zł	1110 zł	1140 zł	1150 zł	1170 zł	1200 zł	1220 zł	1230 zł	1250 zł
300	1060 zł	1090 zł	1110 zł	1150 zł	1170 zł	1210 zł	1230 zł	1260 zł	1310 zł	1330 zł	1360 zł	1390 zł	1430 zł
400	1130 zł	1150 zł	1190 zł	1260 zł	1300 zł	1320 zł	1340 zł	1380 zł	1430 zł	1450 zł	1480 zł	1520 zł	1550 zł
500	1220 zł	1240 zł	1260 zł	1310 zł	1380 zł	1420 zł	1450 zł	1490 zł	1550 zł	1580 zł	1640 zł	1680 zł	1720 zł

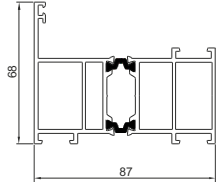
Pakiet trzyszybowy



Profil ościeżnicy ALU/90



Profil naświetla



75 PASSIVE

75 MAX

75 PLUS 75

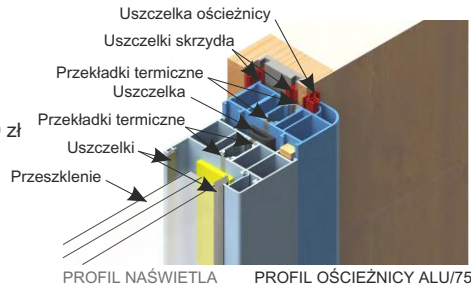
NAŚWIETLA BOCZNE

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

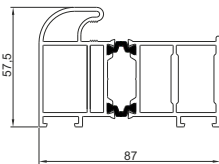
NAŚWIETLA GÓRNE

Szerokość (mm) \ Wysokość (mm)	„80” 948	„90” 1048	„100” 1148	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948	2048	2148
200	1000 zł	1020 zł	1040 zł	1060 zł	1100 zł	1110 zł	1140 zł	1150 zł	1170 zł	1200 zł	1220 zł	1230 zł	1250 zł
300	1060 zł	1090 zł	1110 zł	1150 zł	1170 zł	1210 zł	1230 zł	1260 zł	1310 zł	1330 zł	1360 zł	1390 zł	1430 zł
400	1130 zł	1150 zł	1190 zł	1260 zł	1300 zł	1320 zł	1340 zł	1380 zł	1430 zł	1450 zł	1480 zł	1520 zł	1550 zł
500	1220 zł	1240 zł	1260 zł	1310 zł	1380 zł	1420 zł	1450 zł	1490 zł	1550 zł	1580 zł	1640 zł	1680 zł	1720 zł

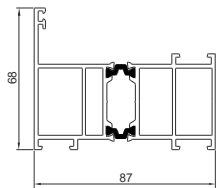
Pakiet trzyszybowy



Profil ościeżnicy ALU/75



Profil naświetla



54 PLUS 54

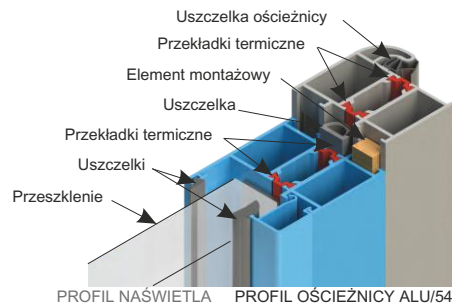
NAŚWIETLA BOCZNE

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

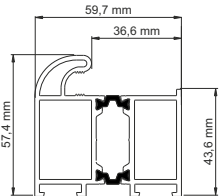
NAŚWIETLA GÓRNE

Szerokość (mm) \ Wysokość (mm)	„80” 917	„90” 1017	„100” 1117	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117
200	780 zł	800 zł	830 zł	840 zł	870 zł	890 zł	910 zł	930 zł	950 zł	980 zł	1020 zł	1030 zł	1050 zł
300	920 zł	840 zł	870 zł	910 zł	930 zł	970 zł	990 zł	1020 zł	1050 zł	1090 zł	1120 zł	1150 zł	1190 zł
400	870 zł	890 zł	1020 zł	990 zł	1020 zł	1050 zł	1110 zł	1120 zł	1160 zł	1190 zł	1220 zł	1250 zł	1280 zł
500	920 zł	940 zł	970 zł	1060 zł	1090 zł	1120 zł	1150 zł	1200 zł	1250 zł	1290 zł	1340 zł	1380 zł	1430 zł

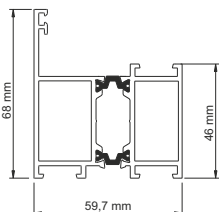
Pakiet dwuszybowy



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.65

Akcesoria zawarte w cenie

KLAMKA KMT SIGMA
(wspomaganie sprężyny)



kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto
150 zł

90 SUPERTHERM
(bez górnego zamka)
109 zł

rozstaw 72, 92-SUPERTHERM

1

OŚCIEŻNICA
ALU/90
alumiuniowa



1130 zł

2

OŚCIEŻNICA T/75
stalowa



550 zł

Świadectwo Ochronne
Urzędu Patentowego

3

OŚCIEŻNICA S15/75
stalowa



410 zł

4

**OŚCIEŻNICA S15/54, 15/54,
15 P.POŻ/54, 15/54 AKU**
stalowa



350 zł

5

OŚCIEŻNICA 11/54, 11N/54, 11/54 AKU
stalowa



350 zł

6

OŚCIEŻNICA 10/54, 10N/54, 10/54 AKU
stalowa



350 zł

7

PRÓG ALUMINIOWY



85 zł ALU/90 ALU S15/75, ALU T/75

60 zł ALU 15/54, ALU 11/54, ALU 10/54,
10/54 AKU, 11/54 AKU, 15/54 AKU

8

PRÓG STALOWY
15 P.POŻ/54



80 zł

9

WKŁADKA
system standard 50/60



kolor:
srebrne, złote
78 zł

10

WKŁADKA, WKŁADKO-GAŁKA
system jednego klucza



kolor:
srebrne, złote
31/46
80 zł

50/50
99 zł

11

CZWARTA PRZYLGA



4P

Nie dotyczy głębokiego tłoczenia, skrótu oraz wzoru Perfekt

12

akcesoria	drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Max	75 Plus 75	54 Plus 54	54 Akustyczne	54 Standard	54 P.Poż
1 KMT Sigma		tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
2 Ościeżnica ALU/90		tak	—	—	—	—	—	—	—
3 Ościeżnica T/75		—	tak	—	—	—	—	—	—
4 Ościeżnica S15/75		—	—	tak	tak	—	—	—	—
5 Ościeżnica 15		—	—	—	—	tak	tak	tak	tak
6 Ościeżnica 11		—	—	—	—	tak	tak	tak	—
7 Ościeżnica 10		—	—	—	—	tak	tak	tak	—
8 Próg aluminiowy		tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	—
9 Próg stalowy 15 P.POŻ/54		—	—	—	—	—	—	—	tak
10 Wkładka system standard		● 50/60	—	—	—	—	—	—	—
11 Wkładka, wkładko-gałka system jednego klucza		—	● 50/50	● 50/50	● 50/50	● 31/46	● 31/46	● 31/46	● 31/46
12 Czwarta przylga 4P		●	○	○	—	—	—	—	—

W naszej ofercie znajdziecie Państwo pochwytów drzwiowych wykonanych z najwyższej jakości stali nierdzewnej (inox) oraz aluminium anodowanego (czarne, stylizowane-inox i czarne), co gwarantuje wysoką trwałość i odporność na warunki atmosferyczne. Pochwyty KMT charakteryzuje nowoczesny i efektowny wygląd, solidność wykonania, funkcjonalność oraz dostępność wielu modeli w atrakcyjnych cenach. Pochwyt z przyciskiem dostępny jest wyłącznie na ościeżnicy ALU/90, PASSIVE/75 oraz ALU/75.

90 SUPER THERM

75 PASSIVE

75 MAX

75 PLUS 75

54 PLUS 54

Pochwyty jednostronne standardowe

W cenie pochwyty jednostronnego podstawowego inox lub czarnego zawarta jest klamka podstawowa GAMA bez zabezpieczenia jednostronna inox lub czarna - kolor klamki zależny jest od koloru pochwyty - str. 57



Za dopłatą możliwa jest zmiana klamki podstawowej na GAMĘ z zabezpieczeniem antyrozwierceniowym inox lub czarną



Za dopłatą możliwa jest zmiana klamki podstawowej na LAMBDEę inox lub czarną



Pochwyty dwustronne standardowe

W cenie pochwyty dwustronnego inox lub czarnego zawarte są szyldy dwustronne LAMBDA - kolor szyldów zależny jest od koloru pochwyty (pochwyt dwustronny nie posiada klamki) - str. 57



Pochwyty jednostronne stylizowane

W cenie pochwyty stylizowanego inox lub czarnego zawarta jest klamka LAMBDA jednostronna - kolor szyldów zależny jest od koloru pochwyty (pochwyt dwustronny nie posiada klamki) - str. 58



Pochwyty stylizowane dedykowane są do wzorów: Perfekt 1, 2, 3, 5, 7, 7-1, 7-2, 8, 8-1, 9, 9 A, 9 B, 17-1, 18-1, płaskich



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



UWAGA! Brak możliwości zastosowania pochwyty w drzwiach:

- antywłamaniowych RC 2 i RC 3
- przeciwpożarowych EI 30
- 54 AKUSTYCZNYCH
- 54 STANDARD
- Perfekt 9

OPCJE OTWIERANIA DRZWI Z POCHWYTEM

75 PASSIVE 75 MAX 75 PLUS 75 54 PLUS 54

Pochwył jednostronny lub dwustronny (zasuwница sterowana automatycznie)

1. Możliwość otwierania drzwi za pomocą klucza.



75 PASSIVE 75 MAX 75 PLUS 75 54 PLUS 54

Pochwył jednostronny lub dwustronny + elektrozaczep (zasuwница sterowana mechanicznie)

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



Zamek rolkowy



Elektrozaczep

75 PASSIVE

Pochwył z przyciskiem + elektrozaczep (zasuwница sterowana mechanicznie) tylko na ościeżnicy PASSIVE/75, ALU/75

1. Pochwytu (elektrozaczep w funkcji „noc” z zamkiem rolkowym podłączony do zasilania poprzez zasilacz).
2. Za pomocą klucza (elektrozaczep w funkcji „noc”).



Zamek rolkowy



Elektrozaczep

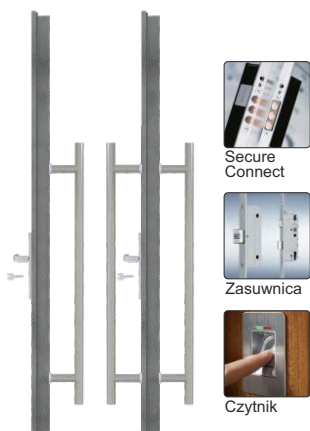


Zasilacz

90 SUPERTHERM

Pochwył jednostronny lub dwustronny (zasuwница sterowana automatycznie)

1. Czytnika linii papilarnych
 2. Kluczem
- (zasuwница sterowana czytnikiem linii papilarnych lub klawiaturą kodową-wersja z zasilaczem i stykami wbudowanymi w ościeżnicę-Secure Connect)



Secure Connect



Zasuwnica

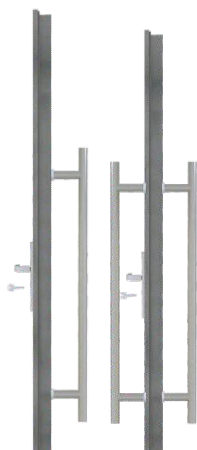


Czytnik

90 SUPERTHERM

Pochwył (zasuwница sterowana automatycznie)

1. Możliwość otwierania drzwi za pomocą klucza



90 SUPERTHERM

Pochwył + elektrozaczep (zasuwница sterowana mechanicznie)

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



Elektrozaczep



Samozamykacz chowany

90 SUPERTHERM

Pochwył z przyciskiem + elektrozaczep (zasuwница sterowana mechanicznie)

1. Pochwytu (wymagane podłączenie do zasilania poprzez zasilacz).
2. Klucza



Elektrozaczep



Zasilacz

ELEKTROZACZEP + ZAMEK ROLKOWY

Do drzwi 75 PASSIVE, 75 MAX, 75 PLUS 75, 54 PLUS 54



- Dostosowany do podłączenia zasilania 12/24 V
- Zamek rolkowy zabezpiecza drzwi przed samoczynnym otwarciem, z możliwością regulacji siły docisku
- Funkcja „dzień - noc” (umożliwia otwieranie drzwi z zewnątrz bez użycia klucza).

Akcesoria za dopłatą - pochwytów jednostronne i dwustronne

Pochwyty montowane pionowo

POCHWYT KWADRATOWY K1, K2, K3 inox  1 2 3 4 5	POCHWYT KWADRATOWY K1K, K2K inox  SWAROVSKI ELEMENTS 7 8	POCHWYT PROSTY P1, P2 inox  9 10	POCHWYT GIĘTY G1, G2 inox  12 13	POCHWYT GIĘTY ŁUKOWY G4, G5 inox  15 16	POCHWYT DEKOROWANY D1, D2 złoty dąb  17 18	POCHWYT KWADRATOWY K1, K2 czarny  19 20 21 22	POCHWYT PROSTY P1, P2 czarny  23 24
--	---	--	--	---	--	---	---

Pochwyty montowane poziomo

POCHWYT KWADRATOWY K4 inox  6	POCHWYT PROSTY P3 inox  11	POCHWYT GIĘTY G3 inox  14
--	---	--

Dopłata do wyposażenia podstawowego

drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Max	75 Plus 75	54 Plus 54
pochwyt z klamką					
1 Pochwyt K1 inox 1000 mm	581 zł	540 zł	540 zł	540 zł	540 zł
2 Pochwyt K1 inox z przyciskiem 1000mm	831 zł	790 zł z oszczędnością PASSIVE/75, ALU/75	—	—	—
3 Pochwyt K2 inox 1560 mm	661zł	620 zł	620 zł	620 zł	620 zł
4 Pochwyt K2 inox z przyciskiem 1560mm	911 zł	870 zł z oszczędnością PASSIVE/75, ALU/75	—	—	—
5 Pochwyt K3 inox 320 mm	335 zł	335 zł	335 zł	335 zł	335 zł
6 Pochwyt K4 inox 650 mm	461 zł	420 zł	420 zł	420 zł	420 zł
7 Pochwyt K1K inox 1000 mm	611 zł	570 zł	570 zł	570 zł	570 zł
8 Pochwyt K2K inox 1560 mm	691 zł	650 zł	650 zł	650 zł	650 zł
9 Pochwyt P1 inox 1000 mm	581 zł	540 zł	540 zł	540 zł	540 zł
10 Pochwyt P2 inox 1560 mm	661 zł	620 zł	620 zł	620 zł	620 zł
11 Pochwyt P3 inox 650 mm	461 zł	420 zł	420 zł	420 zł	420 zł
12 Pochwyt G1 inox 1000 mm	611 zł	570 zł	570 zł	570 zł	570 zł
13 Pochwyt G2 inox 1560 mm	711 zł	650 zł	650 zł	650 zł	650 zł
14 Pochwyt G3 inox 650 mm	511 zł	470 zł	470 zł	470 zł	470 zł
15 Pochwyt G4 inox 1000 mm	611 zł	570 zł	570 zł	570 zł	570 zł
16 Pochwyt G5 inox 1560 mm	691 zł	650 zł	650 zł	650 zł	650 zł
17 Pochwyt D1 1000 mm	611 zł	570 zł	570 zł	570 zł	570 zł
18 Pochwyt D2 1560 mm	691 zł	650 zł	650 zł	650 zł	650 zł
19 Pochwyt K1 czarny 1000 mm	701 zł	660 zł	660 zł	660 zł	660 zł
20 Pochwyt K1 czarny z przyciskiem 1000 mm	951 zł	910 zł z oszczędnością PASSIVE/75, ALU/75	—	—	—
21 Pochwyt K2 czarny 1560 mm	801 zł	760 zł	760 zł	760 zł	760 zł
22 Pochwyt K2 czarny z przyciskiem 1560 mm	1051 zł	1010 zł z oszczędnością PASSIVE/75, ALU/75	—	—	—
23 Pochwyt P1 czarny 1000 mm	701 zł	660 zł	660 zł	660 zł	660 zł
24 Pochwyt P2 czarny 1560 mm	801 zł	760 zł	760 zł	760 zł	760 zł

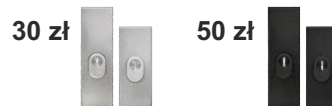
Klamka podstawowa zawarta w cenie pochwytu podstawowego

GAMA JEDNOSTRONNA bez zabezpieczeniem inox lub czarna



Klamki za dopłatą przy zmianie wyposażenia podstawowego

GAMA JEDNOSTRONNA z zabezpieczeniem inox lub czarna



Dotyczy zmiany z klamki GAMA jednostronnej bez zabezpieczenia

LAMBDA JEDNOSTRONNA inox lub czarna



Dotyczy zmiany z klamki GAMA jednostronnej bez zabezpieczenia

POCHWYT DWUSTRONNY inox lub czarny

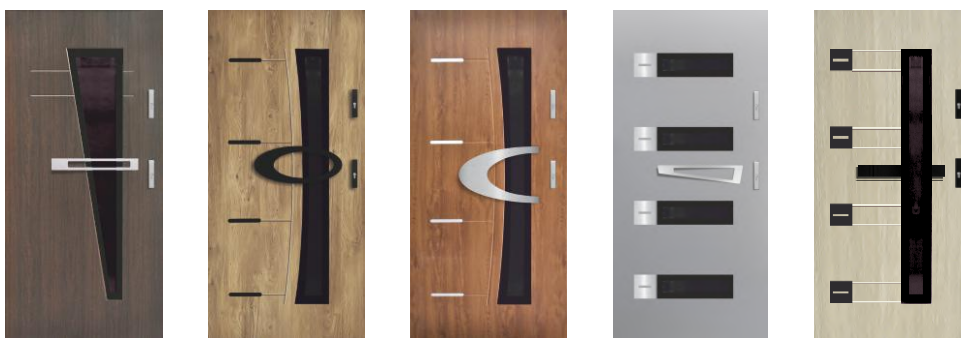
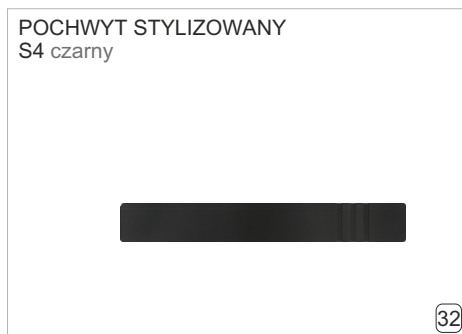
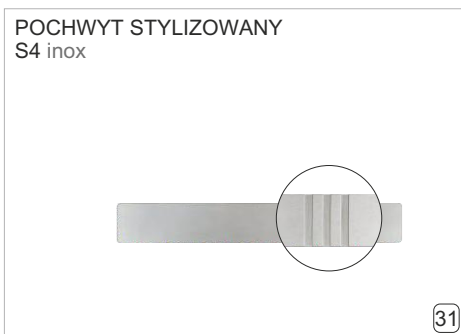
Dotyczy zmiany z pochwytu jednostronnego

240 zł



Nie występuje w pochwycie z przyciskiem

Akcesoria za dopłatą - pochwyty stylizowane jednostronne z klamką LAMBDA



Dopłata do wyposażenia podstawowego

	drzwi	Dopłata do wyposażenia podstawowego							
		90 Supertherm	75 Passive	75 Max	75 Plus 75	54 Plus 54	54 Akustyczne	54 Standard	54 P.Poż
25	Pochwyt z klamką 480x340 mm	691 zł	650 zł	650 zł	650 zł	650 zł	—	—	—
26	Pochwyt S1 czarny 480x340 mm	691 zł	650 zł	650 zł	650 zł	650 zł	—	—	—
27	Pochwyt S2 inox 520x220 mm	691 zł	650 zł	650 zł	650 zł	650 zł	—	—	—
28	Pochwyt S2 czarny 520x220 mm	691 zł	650 zł	650 zł	650 zł	650 zł	—	—	—
29	Pochwyt S3 inox 520x110 mm	591 zł	550 zł	550 zł	550 zł	550 zł	—	—	—
30	Pochwyt S3 czarny 520x110 mm	591 zł	550 zł	550 zł	550 zł	550 zł	—	—	—
31	Pochwyt S4 inox 520x70 mm	591 zł	550 zł	550 zł	550 zł	550 zł	—	—	—
32	Pochwyt S4 czarny 520x70 mm	591 zł	550 zł	550 zł	550 zł	550 zł	—	—	—
33	Pochwyt S5 inox 520x70 mm	591 zł	550 zł	550 zł	550 zł	550 zł	—	—	—
34	Pochwyt S5 czarny 520x70 mm	591 zł	550 zł	550 zł	550 zł	550 zł	—	—	—

Akcesoria za dopłatą - klamki

KLAMKA KMT GAMA
antywl. klasy 3
z zabezpieczeniem
antyrozwierceniowym
(wspomaganie sprężyny)
kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto



rozstaw 72

1

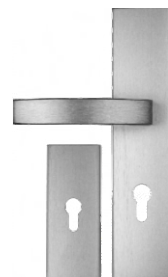
KLAMKA KMT GAMA
antywl. klasy 3
z zabezpieczeniem
antyrozwierceniowym
(wspomaganie sprężyny)
kolor:
czarna anodowana



rozstaw 72

2

KLAMKA KMT GAMA
bez zabezpieczenia
antyrozwierceniowego
(wspomaganie sprężyny)
kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto



rozstaw 72

3

KLAMKA KMT GAMA
antywl. klasy 3
Z KRYSTALAMI
SWAROVSKI ELEMENTS
(wspomaganie sprężyny)
kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto



rozstaw 72

4

KLAMKA KMT GAMA
antywl. klasy 3
Z KRYSTALAMI
SWAROVSKI ELEMENTS
(wspomaganie sprężyny)
kolor:
czarna anodowana



rozstaw 72

5

KLAMKA KMT GAMA
bez zabezpieczenia
antyrozwierceniowego
(wspomaganie sprężyny)
kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto



rozstaw 72

6

KLAMKA KMT ALFA
z zabezpieczeniem antyrozwierceniowym
(wspomaganie sprężyny)
kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto



rozstaw 72

7

KLAMKO-GAŁKA KMT SIGMA
kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto



rozstaw 72

8

KLAMKA KMT BETA
(wspomaganie sprężyny)
nie występuje w rozmiarze skrzydła „N”
kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto



rozstaw 72

9

KLAMKA AXA DIVA
antywl. klasy 3
z zabezpieczeniem antyrozwierceniowym
kolor:
tytan, stare złoto



rozstaw 72

10

KLAMKA AXA DIVA
antywl. klasy 3
bez zabezpieczenia antyrozwierceniowego
kolor:
tytan, złoty



rozstaw 72

11

KLAMKA AXA ROYAL
kolor:
inox, stare złoto,
czarny



rozstaw 92

12

Dopłata do wyposażenia podstawowego

klamka	drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Max	75 Plus 75	54 Plus 54	54 Akustyczne	54 Standard	54 P.Poż
1	KMT Gama kl.3	—	155 zł	155 zł	155 zł	155 zł	155 zł	155 zł	155 zł
2	KMT Gama kl.3-czarna	—	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł
3	KMT Gama bez zabezpieczenia	—	125 zł	125 zł	125 zł	125 zł	125 zł	125 zł	125 zł
4	KMT Gama kl.3 SWAROVSKI ELEMENTS	—	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł
5	KMT Gama kl.3-czarna SWAROVSKI ELEMENTS	—	255 zł	255 zł	255 zł	255 zł	255 zł	255 zł	255 zł
6	KMT Gama SWAROVSKI ELEMENTS	—	175 zł	175 zł	175 zł	175 zł	175 zł	175 zł	175 zł
7	KMT Alfa	—	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł
8	KMT klamko-gałka Sigma	—	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł
9	KMT Beta	—	—	—	—	○	○	○	○
10	KMT Axa Diva kl.3 z zabezpieczeniem	—	—	—	—	160 zł	160 zł	160 zł	160 zł
11	KMT Axa Diva kl.3 bez zabezpieczenia	—	—	—	—	115 zł	115 zł	115 zł	115 zł
12	Axa Royal	112 zł inox/st.złoto 142 zł czarna	—	—	—	—	—	—	—

Akcesoria za dopłatą - wkładki

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

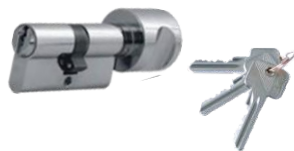
kolor:
czarny



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

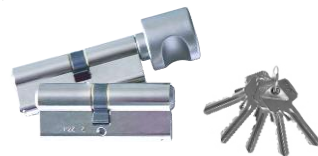
kolor:
srebrne, złote



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 Max	75 Plus 75	54 Plus 54	54 Akustyczne	54 Standard 55	54 P.Poż
1 Wkładko-gałka 50/60, 50/65		5 zł	—	—	—	—	—	—	—
2 Wkładka kl.C 50/60, 50/65		122 zł	—	—	—	—	—	—	—
3 Wkładka kl.C-czarna 50/60, 50/65		137 zł	—	—	—	—	—	—	—
4 Wkładko-gałka kl.C 50/60, 50/65		132 zł	—	—	—	—	—	—	—
5 Wkładko-gałka kl.C czarna 50/60, 50/65		147 zł	—	—	—	—	—	—	—
6 Wkładka, wkładko-gałka 50/50		—	13 zł	13 zł	13 zł	—	—	—	—
7 Wkładka, wkładka 50/50		—	3 zł	3 zł	3 zł	—	—	—	—
8 Wkładko-gałka, wkładko-gałka 50/50		—	23 zł	23 zł	23 zł	—	—	—	—
9 Wkładka, wkładko-gałka kl.C 50/50		—	106 zł	106 zł	106 zł	—	—	—	—
10 Wkładka, wkładka kl.C 50/50		—	101 zł	101 zł	101zł	—	—	—	—
11 Wkładko-gałka, wkładko-gałka kl.C 50/50		—	111 zł	111 zł	111zł	—	—	—	—
12 Wkładka, wkładko-gałka kl.C 50/50		—	201 zł	201 zł	201zł	—	—	—	—

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

kolor:
czarny



13

WKŁADKA, WKŁADKO-GAŁKA
31/46

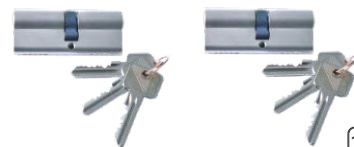
kolor:
srebrne, złote



14

WKŁADKA, WKŁADKA
31/46

kolor:
srebrne, złote



15

WKŁADKO-GAŁKA, WKŁADKO-GAŁKA
31/46

kolor:
srebrne, złote



16

WKŁADKA, WKŁADKO-GAŁKA
ANTYWŁAMANIOWE
system jednego klucza 30/45 klasy 6 / klasy C

kolor:
srebrne, złote



17

WKŁADKA, WKŁADKO-GAŁKA
ANTYWŁAMANIOWE
system jednego klucza 30/45 klasy 6 / klasy C

kolor:
czarny



18



Dopłata do wyposażenia podstawowego

	drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Max	75 Plus 75	54 Plus 54	54 Akustyczne	54 Standard	54 P.Poż
13	Wkładka, wkładko-gałka kl.C 50/50 czarna	—	281 zł	281 zł	281 zł	—	—	—	—
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 antywłam. 30/45	—	—	—	—	120 zł	120 zł	120 zł	120 zł
18	Wkładka, wkładko-gałka antywłam.30/45 czarna	—	—	—	—	180 zł	180 zł	180 zł	180 zł

Akcesoria za dopłatą - ościeżnice i progi

OŚCIEŻNICA PASSIVE/75
drewniano-aluminiowa



1

OŚCIEŻNICA ALU/75
aluminiowa



2

OŚCIEŻNICA ALU/54
aluminiowa



3

OŚCIEŻNICA DS/75
drewniano-stalowa



4

OŚCIEŻNICA NT/75
stalowa



5

OŚCIEŻNICA T/75
stalowa



6

OŚCIEŻNICA DS/54
drewniano-stalowa



7

OŚCIEŻNICA NT/54
stalowa



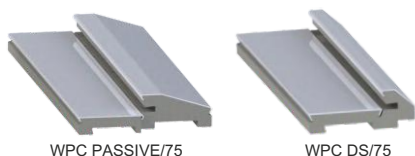
8

OŚCIEŻNICA T/54, T/54 AKU
stalowa



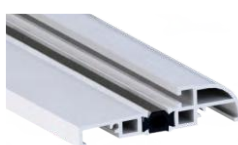
9

PRÓG WPC PASSIVE/75,
WPC DS/75



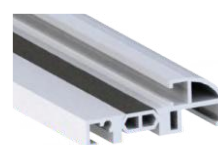
10

PRÓG ALU/75



11

PRÓG ALU/54

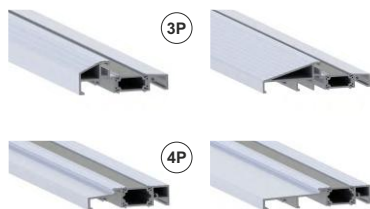


12

Dopłata do wyposażenia podstawowego

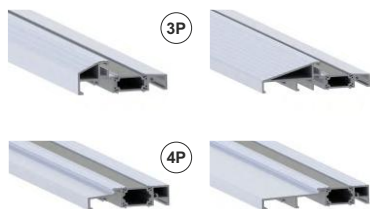
ościeżnice	drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Max	75 Plus 75	54 Plus 54	54 Akustyczne	54 Standard	54 P.Poż
1	Ościeżnica PASSIVE	—	538 zł	678 zł	678 zł	—	—	—	—
2	Ościeżnica ALU/75	—	538 zł	678 zł	678 zł	—	—	—	—
3	Ościeżnica ALU/54	—	—	—	—	543 zł	—	543 zł	—
4	Ościeżnica KMT DS/75	—	50 zł	190 zł	190 zł	—	—	—	—
5	Ościeżnica KMT NT/75	—	○	140 zł	140 zł	—	—	—	—
6	Ościeżnica T/75	—	●	140 zł	140 zł	—	—	—	—
7	Ościeżnica KMT DS/54	—	—	—	—	250 zł	—	250 zł	—
8	Ościeżnica KMT NT/54	—	—	—	—	200 zł	—	200 zł	—
9	Ościeżnica T	—	—	—	—	200 zł	200 zł	200 zł	—
10	Próg WPC DS/75	—	15 zł	15 zł	15 zł	—	—	—	—
11	Próg ALU/75	—	15 zł	15 zł	15 zł	—	—	—	—
12	Próg ALU/54	—	—	—	—	○	—	○	—

PRÓG ALU 75/PASSIVE, ALU NT/75, ALU T/75, ALU DS/75
aluminiowy



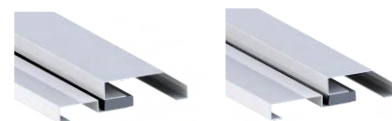
13

PRÓG ALU S15/54, ALU NT/54, ALU T/54 ALU DS/54
aluminiowy



14

PRÓG NT/75, T/75, NT/54, T/54, T/54AKU
stalowy



15

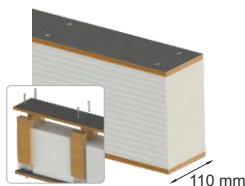
PRÓG STALOWY
10/54, 11/54, 15/54,
10/54 AKU, 11/54 AKU, 15/54 AKU



16

POSZERZENIE PODPROGOWE
uniwersalne - do drzwi „80”, „90”, „100”
do progów: WPC PASSIE/75, T/75, T/54,

wysokość 50-150
80 zł
wysokość 151-300
150 zł
wysokość 301-500
220 zł



17

POSZERZENIE PODPROGOWE

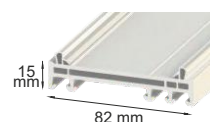
wysokość:
15 mm

35 zł mb

do progów: PCW 61
ALU/54, ALU DS/54,



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

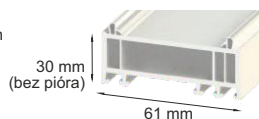


Wysokość mierzona bez pióra

18

POSZERZENIE PODPROGOWE PCW 61
do progów: ALU/54, ALU DS/54

wysokość:
35 mm
35 zł mb
43 zł mb
(ze wzmocnieniem
stalowym)



19

POSZERZENIE PODPROGOWE PCW 61
do progów: ALU/54, ALU DS/54

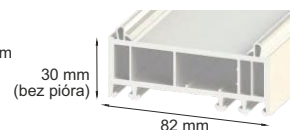
wysokość:
60 mm
75 zł mb
90 zł mb
(ze wzmocnieniem
stalowym)



20

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

wysokość:
30 mm
35 zł mb
43 zł mb
(ze wzmocnieniem
stalowym)



21

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

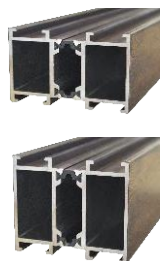
wysokość:
100 mm
100 zł mb
116 zł mb
(ze wzmocnieniem
stalowym)



22

**POSZERZENIE ALUMINIOWE
BOCZNE I GÓRNE**
do ościeżnicy ALU/54

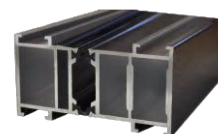
wysokość:
35 mm
120 zł mb
wysokość:
50 mm
160 zł mb



23

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

wysokość:
50 mm
210 zł mb



24

Dopłata do wyposażenia podstawowego

	drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Max	75 Plus 75	54 Plus 54	54 Akustyczne	54 Standard	54 P.Poż
13	Próg ALU 75/PASSIVE, ALU T/75, ALU NT/75, ALU DS/75,	—	—	—	○	—	—	—	—
14	Próg ALU S15/54, ALU T/54, ALU NT/54, ALU DS/54	—	—	—	—	25 zł	25 zł	—	—
15	Próg NT/75, T/75, NT/54, T/54, AKU	—	15 zł	15 zł	15 zł	40 zł	40 zł	40 zł	—
16	Próg 10/54, 11/54, 15/54, AKU	—	—	—	—	20 zł	20 zł	20 zł	—
17	Poszerzenie podprogowe-styropian	tak	tak	tak	tak	tak	—	tak	—
18	Poszerzenie podprogowe do PCW - 15 mm	tak	tak	tak	tak	tak	—	tak	—
19	Poszerzenie podprogowe do PCW - 35 mm	—	—	—	—	tak	—	tak	—
20	Poszerzenie podprogowe do PCW - 60 mm	—	—	—	—	tak	—	tak	—
21	Poszerzenie podprogowe do PCW - 30 mm	tak	tak	tak	tak	tak	—	tak	—
22	Poszerzenie podprogowe do PCW - 100 mm	tak	tak	tak	tak	tak	—	tak	—
23	Poszerzenie aluminiowe boczne i górne ALU/54	—	—	—	—	tak	—	tak	—
24	Poszerzenie aluminiowe boczne i górne ALU/75	tak	tak	tak	tak	—	—	—	—

Akcesoria za dopłatą - pozostałe

WIZJER 3.2 LCD
pamięć wewnętrzna 50 zdjęć

350 zł



1

WIZJER PANORAMICZNY
Panorama 200 stopni

kolor:
stal nierdzewna, mosiądz, czarny

standardowy
65 zł
do drzwi Supertherm
80 zł



2

WIZJER
Szerokokątny

kolor:
złoty, srebrny

standardowy
25 zł
do drzwi p.poż
30 zł



3

SAMOZAMYKACZ CHOWANY LISTWOWY

730 zł



4

SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY bez blokady ramienia
Wzmocnienie zawarte w cenie

kolor:
srebrny

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



5

SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY z blokadą ramienia
Wzmocnienie zawarte w cenie

kolor:
srebrny

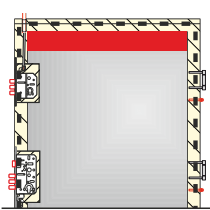
do drzwi otwieranych do wewnątrz
390 zł
do drzwi otwieranych na zewnątrz (z elementem mocującym ramie)
440 zł



6

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

60 zł



7

ELEKTROZACZEP

do drzwi :
• jednoskrzydłowych
180 zł
• dwuskrzydłowych
220 zł



8

ODBOJNIK
Ø 60 mm, wysokość 50 mm

kolor:
złoty, inox, czarny
60 zł



9

ZASILACZ
do podłączenia pochwyty z przyciskiem lub elektrozaczepu 12 V

90 zł



10

KONTAKTRON

kolor:
antracyt, brązowy, biały
90 zł



11

LISTWA ODBOJNIKOWA
montowana od zewnątrz

wysokość:
150 mm

do drzwi :
• jednoskrzydłowych
80 zł
• dwuskrzydłowych
• z jedną dostawką
160 zł



Możliwość skrótu max 50 mm

12

Dopłata do wyposażenia podstawowego

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

Akcesoria za dopłatą - pozostałe

CZYTNIK LINII PAPILARNYCH EKEY (biometria)

możliwość zapisu 200 użytkowników

Zestaw zawiera:

- czytnik linii papilarnych w skrzydle
- zamek GU SECURY AUTOMATIC

Możliwość otwierania

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



3900 zł

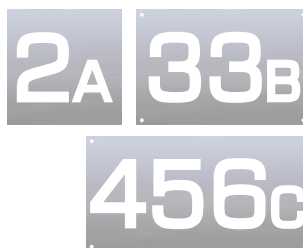
Możliwość zamówienia wyłącznie przy komplecie fabrycznie złożonym (FZ)

13

TABLICZKA Z NUMEREM DOMU

stal nierdzewna

wymiar:
15x15 cm
15x22 cm
15x30 cm
35 zł



14

PROFESJONALNY PREPARAT DO CZYSZCZENIA I KONSERWACJI STALI NIERDZEWNEJ

środek zawiera:

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

zestaw:

40 zł



15

OKAPNIK

Stosowany do drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych otwieranych do wewnątrz

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



16

LISTWA DOLNA MASKUJĄCA

(tylko do drzwi jednoskrzydłowych, dotyczy skrótu skrzydła we własnym zakresie)

25 zł



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

17

SKRÓCENIE SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

do drzwi :

- jednoskrzydłowych max 130 mm

80 zł

- dwuskrzydłowych max 100 mm

160 zł

- z jedną dostawką
- z dwiema dostawkami max 130 mm

240 zł

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

18

ZAMEK LISTWOWY HAKOWY do drzwi 75 PASSIVE

(zmiana zamka listwowego standardowego na zamek listwowy hakowy)

150 zł



Bolec z hakiem górny



Zamek podstawowy



Bolec z hakiem dolny



19

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)

Strona wewnętrzna

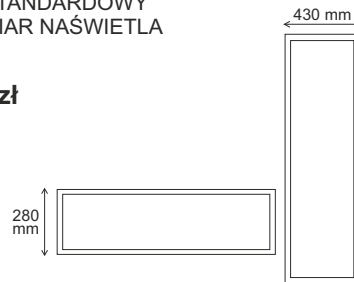
Strona zewnętrzna



20

NIESTANDARDOWY WYMIAR NAŚWIELTA

100 zł



21

WZMOCNIENIE OTWORU NA RYGLE ZAMKA I REGULACJE

50 zł



Dotyczy wyłącznie ościeżnic stalowych

22

Dopłata do wyposażenia podstawowego

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

Akcesoria za dopłatą - pozostałe

GAMA COLOR
NAŚWIEITŁE PANEL PEŁNY

75 Max, 75 Plus
580 zł

54 Plus
480 zł



1

GAMA COLOR
NAŚWIEITŁE PRZESZKLONE

75 Max, 75 Plus
480 zł

54 Plus
380 zł



2

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

75 Max, 75 Plus
1688 zł

54 Plus
1168 zł

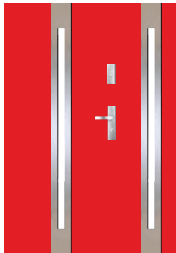


3

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

75 Max, 75 Plus
1320 zł

54 Plus
1659 zł

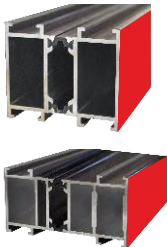


4

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

wysokość:
35 mm, 50 mm
250 zł mb

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

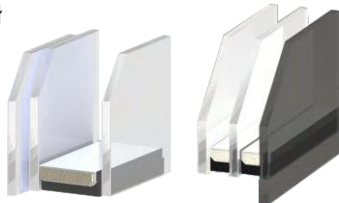


5

SZYBY:

- lustro weneckie
- antywłamaniowa P4
- grafit w naświetlu

150 zł



6

KOLORY ZA DOPŁATĄ
do drzwi:
• jednoskrzydłowych
200 zł

• dwuskrzydłowych
• z jedną dostawką
400 zł

• z dwiema
dostawkami
600 zł

• naświetle
200 zł



7

DOPŁATA DO KLASY ANTYWŁAMANIOWEJ

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

RC3 (wzmocniona ościeżnica)
klamka kl.3 GAMA z zabezpieczeniem: inox, stare złoto
wkładki klasy C: srebrne, złote
660 zł

RC3 (wzmocniona ościeżnica)
klamka kl.3 GAMA z zabezpieczeniem: inox, stare złoto
wkładki klasy C: srebrne, złote
krata stalowa
720 zł

8

SZEROKOŚĆ „100”

do drzwi:
• jednoskrzydłowych
• dwuskrzydłowych
• z dostawkami
180 zł



9

RYFLA
dotyczy wzoru płaskiego i 5
brak możliwości wykonania w płytkim tłoczeniu

30 zł



10

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE
wyłącznie rozmiar „90”
brak w 90 SUPER THERM, 54 PRZECIWPOŻAROWYCH,
AKUSTYCZNYCH, w drzwiach z czwartą przylgą

30 zł



11

Dopłata do wyposażenia podstawowego

	drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Max	75 Plus 75	54 Plus 54	54 Akustyczne	54 Standard	54 P.Poż
pozostałe									
1	GAMA COLOR panel pełny	—	—	tak	tak	tak	—	—	—
2	GAMA COLOR naświetle przeszklone	—	—	tak	tak	tak	—	—	—
3	GAMA COLOR drzwi jednoskrzydłowe	—	—	tak	tak	tak	—	—	—
4	GAMA COLOR drzwi dwuskrzydłowe	—	—	tak	tak	tak	—	—	—
5	GAMA COLOR poszerzenia aluminiowe	—	—	tak	tak	tak	—	—	—
6	Lustro weneckie, szyba P4	tak	tak	tak	tak	tak	—	tak	—
7	Kolory za dopłatą	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
8	Dopłata do klasy antywłamaniowej	—	—	—	—	tak	tak	—	tak
9	Szerokość „100”	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	—
10	Ryfla	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
11	Głębokie tłoczenie	—	tak	tak	tak	tak	tak	tak	—

DWUKOLOR - według dopłaty str.65

Strona zewnętrzna



Strona wewnętrzna



Dostępny w drzwiach*

90	SUPERTHERM
75	PASSIVE
75	MAX
75	PLUS 75
54	PLUS 54 RC2, RC3*
54	AKUSTYCZNE
54	STANDARD

Dostępne szerokości skrzydeł

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

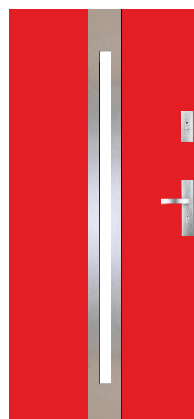
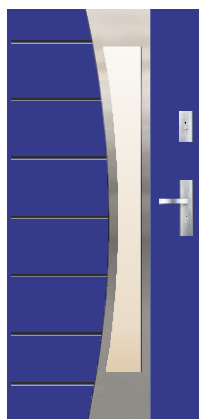
Pochwyty za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-58

Parametry techniczne

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

GAMA COLOR - według dopłaty str.66



Dostępny w drzwiach *

75	MAX
75	PLUS 75
54	PLUS 54

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

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

Dostępne kolory z palety RAL - malowane wyłącznie w strukturze **SAHARA**

RAL 9010	RAL 9002	RAL 7047	RAL 1013	RAL 1015	RAL 9006	RAL 7045	RAL 9007	RAL 7012	RAL 7016
Grey Sparkle	RAL 7021	RAL 9005	RAL 6005	RAL 5002	RAL 3020	RAL 3011	RAL 8017	RAL 8019	Corten Steel

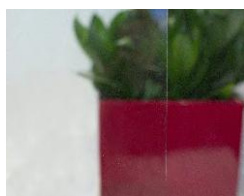
* Dopłata wg. cennika str.66

** Dopłata wg. cennika str.65

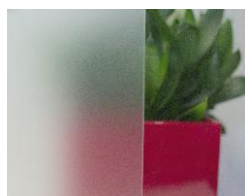
Model	Rodzaj ościeżnicy	Rodzaj progu-skrzydła pełne				Rodzaj progu-skrzydła przeszklone			
		ALU	WPC	Z przekładką	Stalowy	ALU	WPC	Z przekładką	Stalowy
90 SUPERTHERM	ALU/90	0,78				0,9			
75 PASSIVE	PASSIVE/75	0,68	0,57 !			0,79	0,75		
75 PASSIVE	ALU/75	0,88				1,0			
75 PASSIVE	S15/75	1,0	0,96	0,97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

PRZESZKLENIA

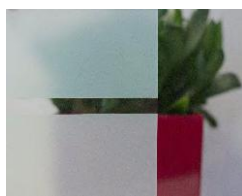
Zdjęcia przedstawiają przezroczystość pakietów szybowych. Ze względu na technologię produkcji jak również jakość druku, mogą różnić się od rzeczywistych.



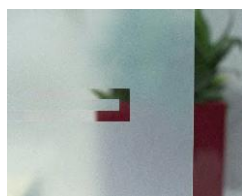
Szyba
przezroczysta



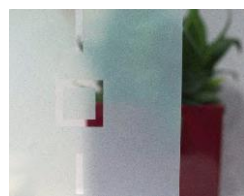
Szyba
mleczna



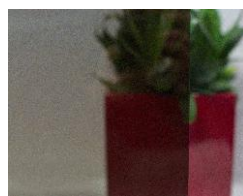
Szyba
mleczna 01



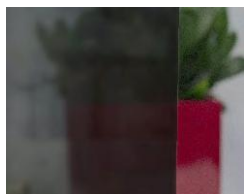
Szyba
mleczna 02



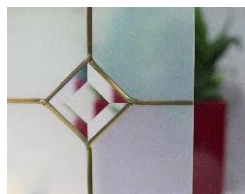
Szyba
mleczna 03



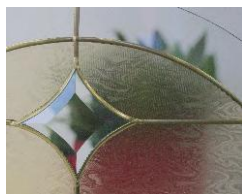
Reflex



Lustro
weneckie



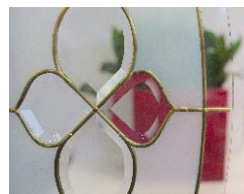
Diament
1s, 5s, 5ds, 6s



Diament srebrny 2s



Tulipan 2s



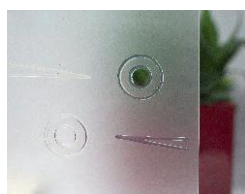
Rozeta 6s



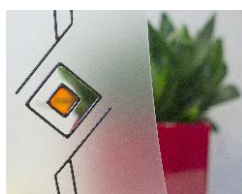
Łezki srebrne
5s, 5ds



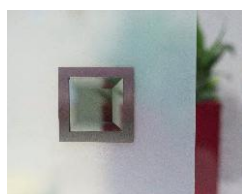
Dekor 07



Dekor 08



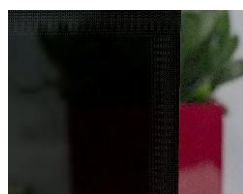
Dekor 09



INOX
diament biały



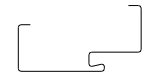
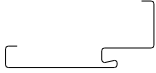
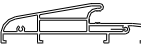
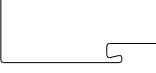
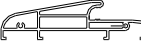
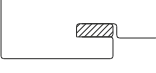
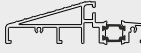
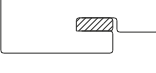
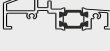
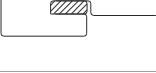
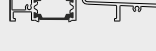
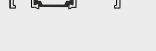
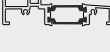
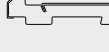
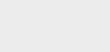
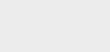
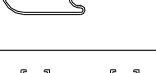
INOX
diament czarny



Perfekt

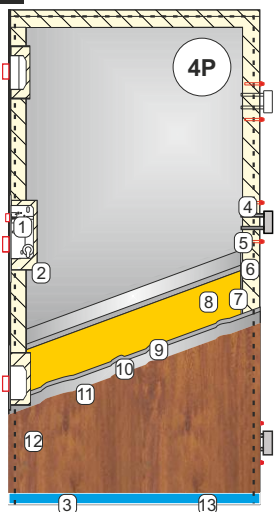
FZ
Możliwość otrzymania zestawu fabrycznie złożonego

FZ
Możliwość otrzymania zestawu fabrycznie złożonego

	Ościeżnice		Progi podstawowe		Progi za dopłatą	
	Stalowe, aluminiowe, stalowo-drewniane, aluminiowo-drewniane		Aluminiowe Trzy przylgowe ^{SP}	Cztero przylgowe ^{SP}	Stal nierdzewna ^{SP}	WPC z nakładkami ze stali nierdzewnej ^{SP}
10/54						
11/54						
15/54						
T/54						
S15/54			 FZ			
NT/54			 FZ			
DS/54			 FZ			
ALU/54			 FZ			
T/75						
S15/75			 FZ	 FZ		 FZ
NT/75			 FZ	 FZ		 FZ
DS/75			 FZ	 FZ		 FZ
ALU/75			 FZ	 FZ		
PASSIVE/75			 FZ	 FZ		 FZ
ALU/90				 FZ		

BUDOWA DRZWI KMT

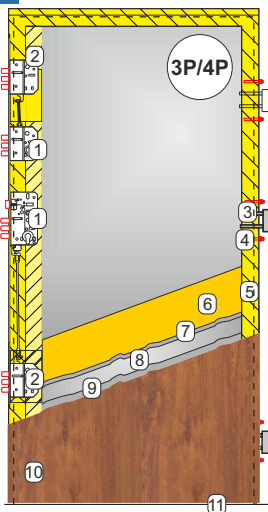
90 SUPERTHERM



BUDOWA SKRZYDŁA:

1. Zasuwnica GU-SECURY
2. Kieszka z zamka
3. Uszczelka opadajca
4. Zawias regulowany w 3 pasczczynach
5. Bolec antywywazeniowy
6. Uszczelka przylgowa
7. Ramiak z drewna klejonego
8. Pianka poliuretanowa
9. Warstwa cynku
10. Blacha stalowa
11. Warstwa cynku
12. Laminat
13. Cztery przylgi

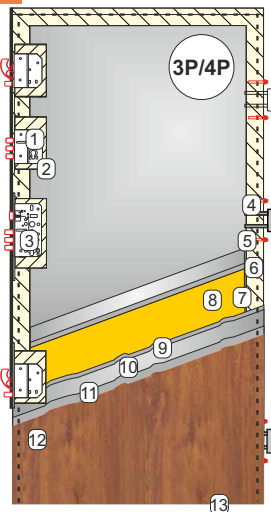
75 PASSIVE



BUDOWA SKRZYDŁA:

1. Zamek wielopunktowy listwowy klasy 4
2. Zamek dodatkowy klasy 4
3. Zawias regulowany w 3 pasczczynach
4. Bolec antywywazeniowy
5. Uszczelki, ramiak z drewna klejonego oraz listwa PCV na obwodzie skrzydla
6. Piana poliuretanowa
7. Warstwa cynku
8. Wysokiej klasy blacha stalowa
9. Warstwa cynku
10. Laminat
11. Trzy lub cztery przylgi

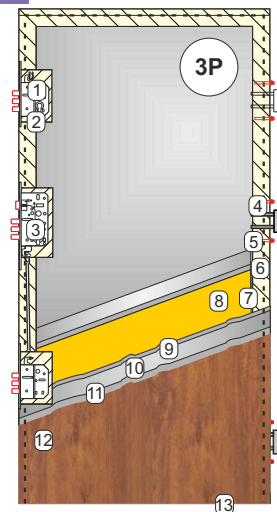
75 MAX



BUDOWA SKRZYDŁA:

1. Zamek dodatkowy klasy 4
2. Kieszka z zamka
3. Zamek wielopunktowy hakowy (zasuwnica)
4. Zawias regulowany w 3 pasczczynach
5. Bolec antywywazeniowy
6. Uszczelka przylgowa
7. Ramiak z drewna klejonego
8. Pianka poliuretanowa
9. Warstwa cynku
10. Blacha stalowa
11. Warstwa cynku
12. Laminat
13. Trzy lub cztery przylgi

75 PLUS 75



BUDOWA SKRZYDŁA:

1. Zamek dodatkowy klasy 4
2. Kieszka z zamka
3. Zamek wielopunktowy klasy 4
4. Zawias regulowany w 3 pasczczynach
5. Bolec antywywazeniowy
6. Uszczelka przylgowa
7. Ramiak z drewna klejonego
8. Pianka poliuretanowa
9. Warstwa cynku
10. Blacha stalowa
11. Warstwa cynku
12. Laminat
13. Trzy przylgi

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



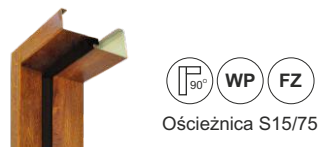
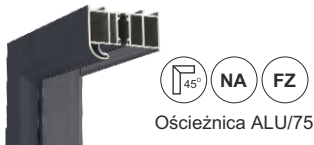
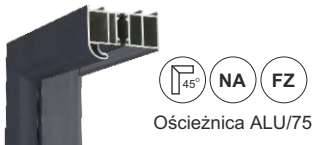
DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



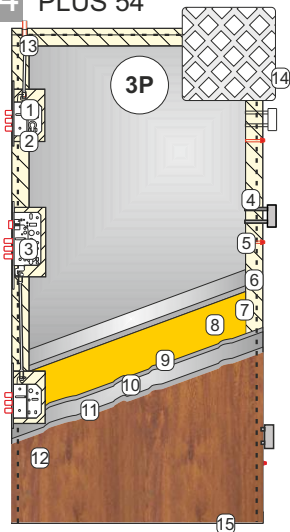
DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



54 PLUS 54



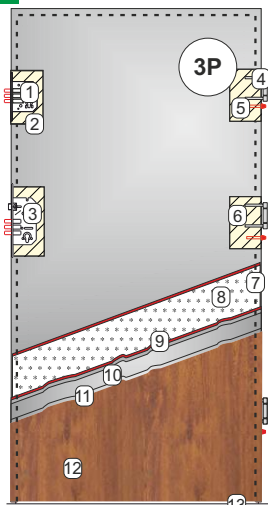
BUDOWA SKRZYDŁA:

1. Zamek dodatkowy klasy 4 (RC3-kl.5)
2. Kieszonka zamka
3. Zamek wielopunktowy klasy 4 (RC3-kl.5)
4. Zawias regulowany w 3 płaszczyznach
5. Bolec antywyważeniowy (RC3-6 bolców)
6. Uszczelka przylgowa
7. Ramiak z drewna klejonego
8. Pianka poliuretanowa
9. Warstwa cynku
10. Blacha stalowa
11. Warstwa cynku
12. Laminat
13. Zabezpieczenie górne (RC3-kl.5)
14. Opcjonalnie panel stalowy (RC3-kl.5)
15. Trzy przylgi

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



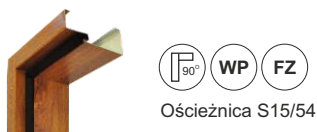
54 STANDARD



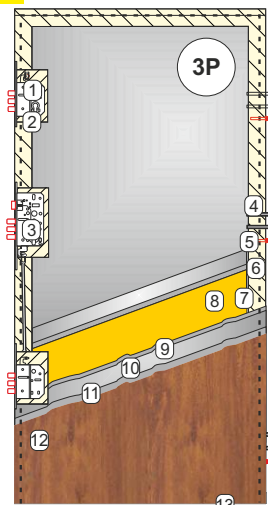
BUDOWA SKRZYDŁA:

1. Zamek dodatkowy klasy 4
2. Kieszonka zamka
3. Zamek podstawowy klasy 4
4. Zawias trzyczęściowy wzmocniony regulowany
5. Bolec antywyważeniowy
6. Kostka drewniana
7. Uszczelka przylgowa
8. Płyta spienionego polistyrenu
9. Warstwa cynku
10. Blacha stalowa
11. Warstwa cynku
12. Laminat
13. Trzy przylgi

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



54 AKUSTYCZNE



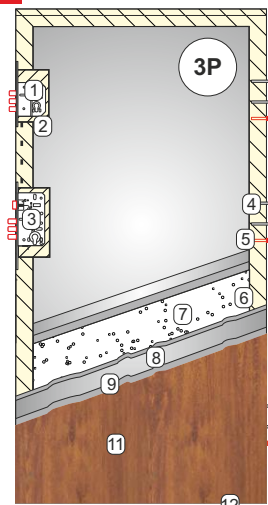
BUDOWA SKRZYDŁA:

1. Zamek dodatkowy klasy 4
2. Kieszonka zamka
3. Zamek wielopunktowy klasy 4
4. Zawias regulowany w 3 płaszczyznach
5. Bolec antywyważeniowy
6. Uszczelka przylgowa
7. Ramiak z drewna klejonego
8. Panel akustyczny
9. Warstwa cynku
10. Blacha stalowa
11. Warstwa cynku
12. Laminat
13. Trzy przylgi

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



54 PRZECIWPOŻAROWE



BUDOWA SKRZYDŁA:

1. Zamek dodatkowy klasy 4
2. Kieszonka zamka
3. Zamek wielopunktowy klasy 4
4. Zawias trzyczęściowy wzmocniony regulowany
5. Bolec antywyważeniowy
6. Ramiak z drewna klejonego
7. Płyta skalnej wełny mineralnej
8. Warstwa cynku
9. Blacha stalowa
10. Warstwa cynku
11. Laminat
12. Trzy przylgi

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

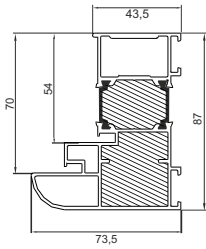


LEGENDA:

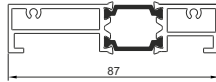
- Ościeżnica łączona pod kątem 90°
- Ościeżnica łączona pod kątem 45°
- 4P** Cztery przylgi
- 3P** Trzy przylgi
- WP** Wyposażenie podstawowe
- NA** Możliwość wykonania naświetla
- R** Rekomendowane
- N** Rozmiar **N**
- FZ** Możliwość dostarczania kompletu fabrycznie złożonego

Przekroje ościeżnic i progów

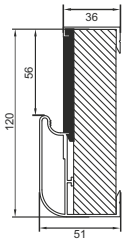
Ościeznica aluminiowa
ALU/90



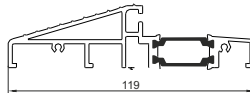
Próg aluminiowy
ALU/90 cztero przylgowy (4P)



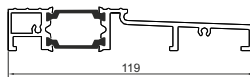
Ościeznica
drewniano-aluminiowa
PASSIVE/75



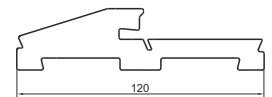
Próg aluminiowy
ALU/75 PASSIVE trzy przylgowy (3P)



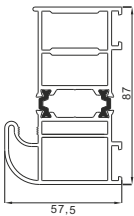
Próg aluminiowy
ALU/75 PASSIVE cztero przylgowy (4P)



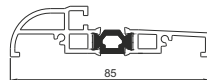
Próg WPC PASSIVE/75 (3P)



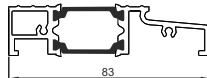
Ościeznica aluminiowa
ALU/75



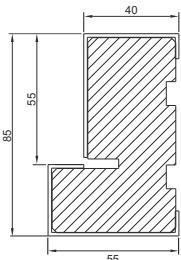
Próg aluminiowy
ALU/75 trzy przylgowy (3P)



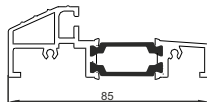
Próg aluminiowy
ALU/75 cztero przylgowy (4P)



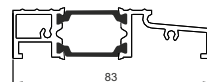
Ościeznica
drewniano-stalowa
DS/75



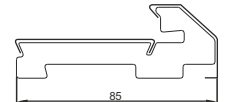
Próg aluminiowy
ALU DS/75 trzy przylgowy (3P)



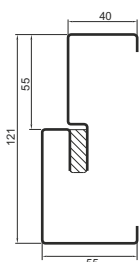
Próg aluminiowy
ALU DS/75 cztero przylgowy (4P)



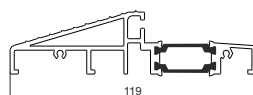
Próg WPC DS/75



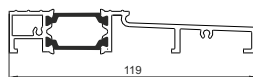
Ościeznica stalowa
NT/75



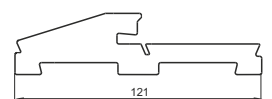
Próg aluminiowy
ALU NT/75 trzy przylgowy (3P)



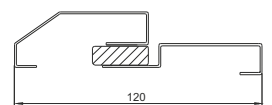
Próg aluminiowy
ALU NT/75 cztero przylgowy (4P)



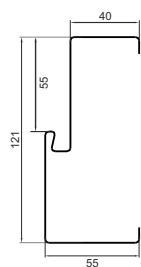
Próg WPC NT/75 (3P)



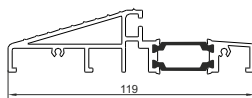
Próg stalowy NT/75 (3P)



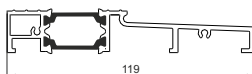
Ościeznica stalowa
S15/75



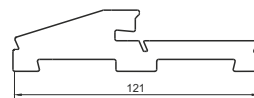
Próg aluminiowy
ALU S15/75 trzy przylgowy (3P)



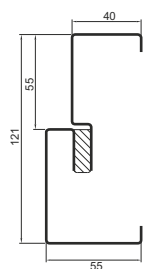
Próg aluminiowy
ALU S15/75 cztero przylgowy (4P)



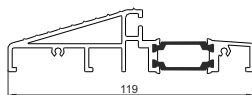
Próg WPC S15/75 (3P)



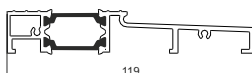
Ościeznica stalowa
T/75



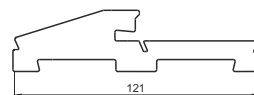
Próg aluminiowy
ALU T/75 trzy przylgowy (3P)



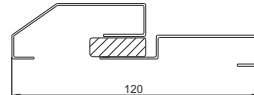
Próg aluminiowy
ALU T/75 cztero przylgowy (4P)



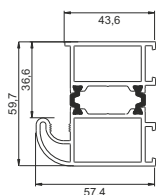
Próg WPC T/75 (3P)



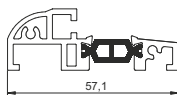
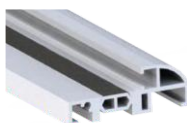
Próg stalowy T/75 (3P)



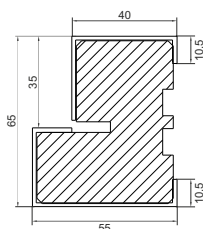
Ościeznica aluminiowa
ALU/54



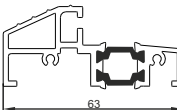
Próg aluminiowy
ALU/54 trzy przylgowy (3P)



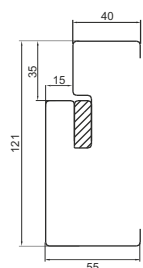
Ościeznica
drewniano-stalowa
DS/54



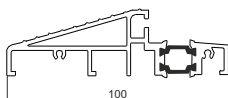
Próg aluminiowy ALU DS/54 (3P)



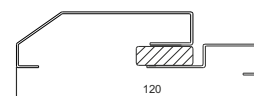
Ościeznica stalowa
NT/54



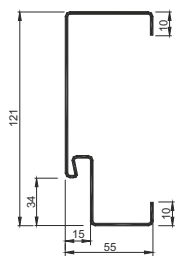
Próg aluminiowy
ALU NT/54 trzy przylgowy (3P)



Próg stalowy NT/54 (3P)



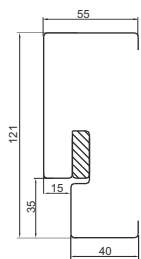
Ościeżnica stalowa
S15/54



Próg aluminiowy ALU S15/54 (3P)



Ościeżnica stalowa
T/54, T/54 AKU



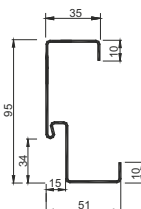
Próg aluminiowy ALU T/54 (3P)



Próg stalowy T/54 (3P)



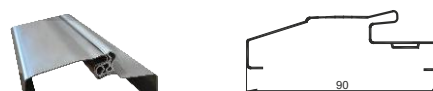
Ościeżnica stalowa
10/54, 10/54 AKU



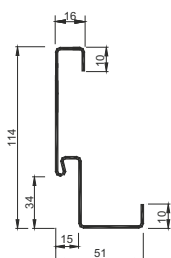
Próg aluminiowy ALU 10/54 (3P)



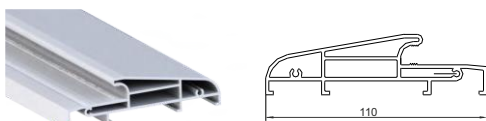
Próg stalowy 10/54 (3P)



Ościeżnica stalowa
11/54, 11/54 AKU



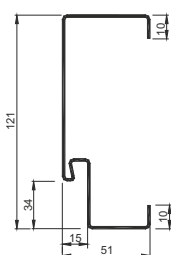
Próg aluminiowy ALU 11/54 (3P)



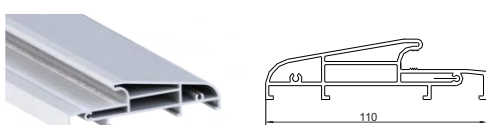
Próg stalowy 11/54 (3P)



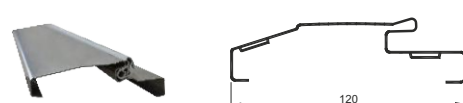
Ościeżnica stalowa
15/54, 15/54 AKU



Próg aluminiowy ALU 15/54 (3P)

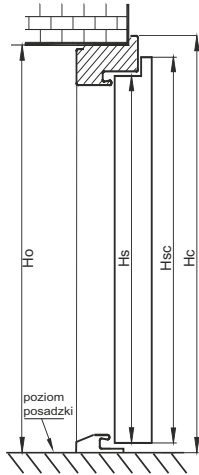
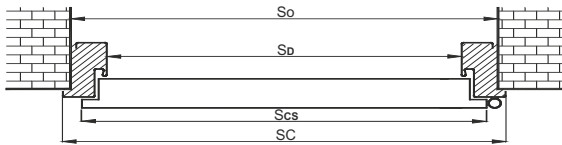


Próg stalowy 15/54 (3P)



LEGENDA

90 SUPERTHERM	54 PLUS 54
75 PASSIVE	54 AKUSTYCZNE
75 MAX	54 STANDARD
75 PLUS 75	54 PRZECIWPOŻAROWE



Skrzydła KMT	75 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 przyłdzie 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 przylgą	2040	2040	2040	—	—	—	—	—	—	—	2045	2045	2045	—	—

OŚCIEŻNICE NAROŻNE	54 54			54			54			54 54			54			54			54			54			54		
Parametry	10/54, 10C/54			10N/54			10/54			11/54, 11C/54			11N/54			10/54 AKU			10N/54 AKU			11/54 AKU			11N/54 AKU		
	„80”	„90”	„100”	„80”N	„90”N	„110”	„120”	„130”	„80”	„90”	„100”	„80”N	„90”N	„80”	„90”	„100”	„80”N	„90”N	„80”	„90”	„100”	„80”N	„90”N				
Wysokość całkowita Hc	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000	755	855	1100	1200	1300	800	900	1000	755	855	800	900	1000	755	855	800	900	1000	755	855	800	900	1000	
Szerokość całkowita Sc	900	1000	1100	855	955	1200	1300	1400	900	1000	1100	855	955	900	1000	1100	855	955	900	1000	1100	855	955	900	1000	1100	
Zalecana wys. otworu Ho	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 10 mm																										
Zalecana szer. otworu So	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2050	2050	2050	2050	2050	2080	2080	2080	2080	2080	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	
	880	980	1080	835	935	1180	1280	1380	850	950	1050	805	905	880	980	1080	835	935	850	950	1050	805	905	880	980	1080	

OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE	5454			5454			5454		75757554				75757554			75757554			54					
Parametry	15/54, 15C/54, T15/54						15/54			15 P.poz/54, AKU			T/54, T/75			DS/75, NT/75, DS/54, NT/54			S15/54, S15/75			T/54 AKU		
	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„80”	„90”	„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„100”	
Wysokość całkowita Hc	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2085	2085	2075	2075	2075	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2085	2085	2085	
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000	1100	1200	1300	800	900	800	900	1000	800	900	1000	800	900	1000	800	900	1000	800	900	1000	
Szerokość całkowita Sc	900	1000	1100	1200	1300	1400	900	1000	900	1000	1100	910	1010	1110	910	1010	1110	900	1000	1100	900	1000	1100	
Zalecana wys. otworu Ho	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 15 mm																							
Zalecana szer. otworu So	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2100	2100	2090	2090	2090	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2100	2100	2100				
	920	1020	1120	1220	1320	1420	920	1020	920	1020	1120	930	1030	1130	930	1030	1130	920	1020	1120				

OŚCIEŻNICE ALUMINIOWE
UWAGA!
Nie dotyczy nasświetli (patrz str.52)

Parametry	ALU/54	ALU/54	ALU/54	ALU/54	ALU/54	ALU/54	ALU/54	ALU/54	ALU/54	ALU/54	ALU/54	ALU/54	ALU/54	ALU/54	ALU/54	ALU/54	ALU/54	ALU/54	ALU/54	ALU/54
Wysokość całkowita Hc	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
Szerokość całkowita Sc	917	1017	1117	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117	2217	2317	2417	2517	2617	2717	2817
Zalecana wys. otworu Ho	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090
Zalecana szer. otworu So	940	1040	1140	1240	1340	1440	1540	1640	1740	1840	1940	2040	2140	2240	2340	2440	2540	2640	2740	2840

OŚCIEŻNICA DREWNIANO-ALUMINIOWA

Parametry	PASSIVE	PASSIVE	PASSIVE	PASSIVE	PASSIVE	PASSIVE	PASSIVE	PASSIVE	PASSIVE	PASSIVE	PASSIVE	PASSIVE	PASSIVE	PASSIVE	PASSIVE	PASSIVE	PASSIVE	PASSIVE	PASSIVE	PASSIVE
Wysokość całkowita Hc	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
Szerokość całkowita Sc	903	1003	1103	1203	1303	1403	1503	1603	1703	1803	1903	2003	2103	2203	2303	2403	2503	2603	2703	2803
Zalecana wys. otworu Ho	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090
Zalecana szer. otworu So	925	1025	1125	1225	1325	1425	1525	1625	1725	1825	1925	2025	2125	2225	2325	2425	2525	2625	2725	2825

OŚCIEŻNICE ALUMINIOWE
UWAGA!
Nie dotyczy nasświetli (patrz str.52)

Parametry	ALU/54, ALU/75	ALU/54, ALU/75	ALU/54, ALU/75	ALU/54, ALU/75	ALU/54, ALU/75	ALU/54, ALU/75	ALU/54, ALU/75	ALU/54, ALU/75	ALU/54, ALU/75	ALU/54, ALU/75	ALU/54, ALU/75	ALU/54, ALU/75	ALU/54, ALU/75	ALU/54, ALU/75	ALU/54, ALU/75	ALU/54, ALU/75	ALU/54, ALU/75	ALU/54, ALU/75	ALU/54, ALU/75	ALU/54, ALU/75
Wysokość całkowita Hc	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
Szerokość całkowita Sc	1277	1377	1477	1577	1677	1777	1877	1977	2077	2177	2277	2377	2477	2577	2677	2777	2877	2977	3077	3177
Zalecana wys. otworu Ho	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090
Zalecana szer. otworu So	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	2210	2310	2410	2510	2610	2710	2810	2910	3010	3110	3210

Parametry	ALU/75 !	ALU/75 !	ALU/75 !	ALU/75 !	ALU/75 !	ALU/75 !	ALU/75 !	ALU/75 !	ALU/75 !	ALU/75 !	ALU/75 !	ALU/75 !	ALU/75 !	ALU/75 !	ALU/75 !	ALU/75 !	ALU/75 !	ALU/75 !	ALU/75 !	ALU/75 !
Wysokość całkowita Hc	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
Szerokość całkowita Sc	917	1017	1117	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117	2217	2317	2417	2517	2617	2717	2817
Zalecana wys. otworu Ho	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Zalecana szer. otworu So	940	1040	1140	1240	1340	1440	1540	1640	1740	1840	1940	2040	2140	2240	2340	2440	2540	2640	2740	2840

Parametry	ALU/90	ALU/90	ALU/90	ALU/90	ALU/90	ALU/90	ALU/90	ALU/90	ALU/90	ALU/90	ALU/90	ALU/90	ALU/90	ALU/90	ALU/90	ALU/90	ALU/90	ALU/90	ALU/90	ALU/90
Wysokość całkowita Hc	2093	2093	2093	2093	2093	2093	2093	2093	2093	2093	2093	2093	2093	2093	2093	2093	2093	2093	2093	2093
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
Szerokość całkowita Sc	948	1048	1148	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948	2048	2148	2248	2348	2448	2548	2648	2748	2848
Zalecana wys. otworu Ho	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110
Zalecana szer. otworu So	980	1080	1180	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080	2180	2280	2380	2480	2580	2680	2780	2880

! Ościeżnica ALU/75 do drzwi z czwartą przylgą (4P) jest wyższa (Hc) o 10 mm od standardowego wymiaru i wynosi 2085 mm.
! Otwót (H0) dla drzwi z czwartą (4P) przylgą 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.



KATALOG

I - 2020



BRAMY GARAŻOWE



Lider rynku
stolarki
2018
wg *forum*

Lider rynku
stolarki
2017
wg *forum*

Lider rynku
stolarki
2016
wg *forum*

Lider rynku
stolarki
2015
wg *forum*

Lider rynku
stolarki
2014
wg *forum*



Gepard Biznesu 2016



PRODUCENT:

TERMA

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

więcej na stronie: www.kmt.com.pl



DYSTRYBUTOR: