KMT STAL®

KATALOG

II - 2020

DRZWI STALOWE

Lider rynku stolarki 2019 wg. forum

50 LAT NA RYNKU

Grupa KMT, to firma pokoleniowa, która zapoczątkowała swoją działalność w 1967 roku. W jej skład wchodzą 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 Stolarki 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

W katalogu wykorzystano projekty Pracowni Projektowej Dobre Domy Flak&Abramowicz.

Nowości

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	
90°	Ościeżnica łączona pod kątem 90°
45°	Ościeżnica łączona pod kątem 45°
4P	Cztery przylgi w skrzydle
3P	Trzy przylgi w skrzydle
WP	Wyposażenie podstawowe
NA	Możliwość wykonania naświetla
R	Rekomendowane
N	Rozmiar N
FZ	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 niewątpliwy atut tej konstrukcji wpływający na szczelność oraz stabilność montażu.

Ościeżnica NT/75

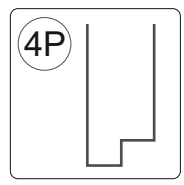
To udoskonalona wersja stalowej, izolowanej ościeżnicy T/75 (Terma) z przekładką termiczną w nowej odsłonie. Innowacyjnym rozwiązaniem w tym produkcie jest system skręcanych naroży zaciętych pod kątem 90°, masywne wzmocnienia z drewna klejonego w narożach ościeżnicy oraz sześć punktów wzmacniających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

W związku z dużym zainteresowaniem Klientów drzwiami z czwartą przylgą, wprowadziliśmy do oferty wariant wyboru trzech lub czterech przylg w drzwiach 75 PASSIVE oraz 75 MAX. Bez względu na wybraną opcję uzyskujemy tą samą szczelność oraz identyczne parametry termoizolacyjne. 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

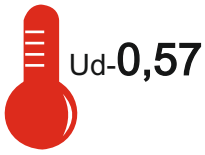
Uszczelnienie eliminujące ewentualne nieszczelności powstające na łączeniu uszczelek w narożach. Występuje w wyposażeniu standardowym przy ościeżnicach ALU/90, ALU /75, ALU/54 .

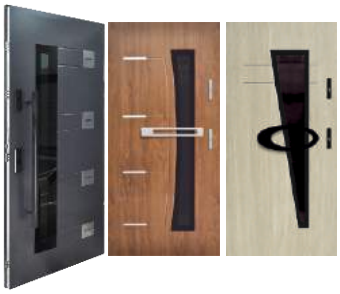
Ościeżnica PASSIVE / Próg WPC

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.



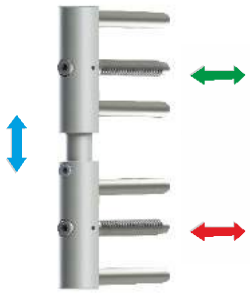


Linia PERFEKT

Linia produktów PERFEKT 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 PERFEKT 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 przeszklonych 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.

Jak wybrać drzwi KMT

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

1. Wybierz rodzaj drzwi

90 SUPERTHERM 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. Przeszklone - str. 18
2. Pełne - str. 41
3. DUO COLOR - str. 38

3. Sprawdź dostępne szerokości i ceny

90 SUPERTHERM	—
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

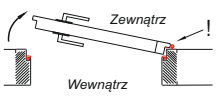
Np. d0, d1, d2 str. 48-51

4. Wybierz opcjonalne wyposażenie

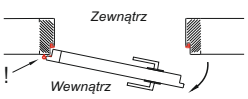
str. 59-66

5. Wybierz sposób otwierania

DRZWI LEWE
(jeśli widzimy zawiasy po lewej stronie)

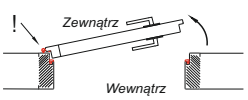


Drzwi LEWE (otw. na zewnątrz)

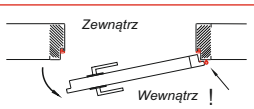


Drzwi LEWE (otw. do wewnątrz)

DRZWI PRAWE
(jeśli widzimy zawiasy po prawej stronie)



Drzwi PRAWE (otw. na zewnątrz)



Drzwi PRAWE (otw. do wewnątrz)

Modele drzwi

90 SUPERTHERM

Drzwi 90 SUPERTHERM 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 SUPERTHERM 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 Ud=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 spełnią 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.

Wszystkie skrzydła i ościeżnice wykonane są z wysokiej jakości laminatów odpornych na wpływ warunków atmosferycznych oraz wyposażone są w uszczelki w kolorze czarnym.

Przenikalność cieplna
Ud=0,78*

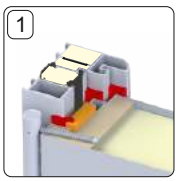
Grubość skrzydła
90 mm

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 wypełniona pianą

Cena już od 3190 zł

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE (WP)

Trzy zaczepy
z regulowanym dociskiem

Zasuwnica
zabezpieczenie górne i dolne
(ryglowanie automatyczne)

Zasuwnica
zamek podstawowy
(ryglowanie kluczem)

Czwarta przylga
z uszczelką samoopadającą
(brak możliwości skrótu)

6 bolców
antywyważeniowych

Przegroda termiczna z jedną
uszczelką w skrzydle

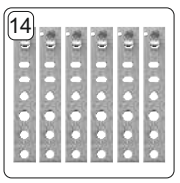
Przegroda termiczna,
dwie uszczelki w ościeżnicy

Trzy zawiasy 3D
z nasadką regulowane
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)

75 PASSIVE

Przenikalność cieplna
Ud=0,57*

Grubość skrzydła
75 mm

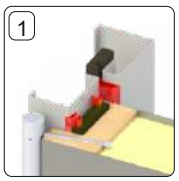
Europejski standard zgodności CE

Spełniają wymogi programu „Czyste powietrze”

Cena już od 2629 zł

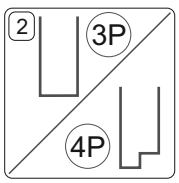
REKOMENDOWANE (R)

Ościeżnica PASSIVE/75
i próg WPC PASSIVE/75



Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE (WP)



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 regulowane
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”

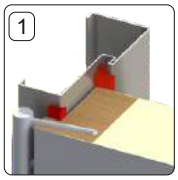
POLECANE PRZEZ PRODUCENTA

REKOMENDOWANE (R)

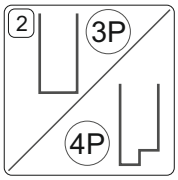
Ościeżnica DS 75
i próg WPC DS/75

Cena już od 2079 zł

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE (WP)



1 Wypełnienie skrzydła PIANA POLIURETANOWA



2 Trzy lub cztery przylgi

3 Ościeżnica stalowa S15/75

4 Zabezpieczenie górne i dolne

5 Zamek dodatkowy klasy 4

6 Zamek podstawowy klasy 4

7 6 bolców antywyważeniowych

8 Trzy zawiasy 3D z nasadką regulowane w trzech płaszczyznach

9 Elementy wzmacniające konstrukcję ościeżnicy

10 Próg aluminiowy ALU S15/75 z przekładką termiczną

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

12 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)

75 PLUS 75

Przenikalność cieplna
Ud=0,85*

Grubość skrzydła
75 mm

Europejski standard zgodności CE

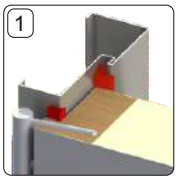
Spełniają wymogi programu „Czyste powietrze”

Cena już od 1939 zł

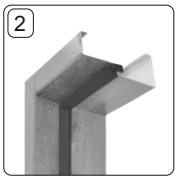
REKOMENDOWANE (R)

Ościeżnica NT/75
i próg WPC NT/75

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE (WP)



Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA



Ościeżnica 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 ościeżnicy

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, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Przenikalność cieplna **Ud=1,1***

Grubość skrzydła **54 mm**

Klasa antywłamaniowa **RC2* RC3***

Izolacyjność akustyczna **30 dB**

Europejski standard zgodności CE

Dopłata str.66 pozycja 8

54 PLUS RC 2** Antywłamaniowe pełne

Wymagane dla uzyskania RC 2 (klasy 2)

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

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

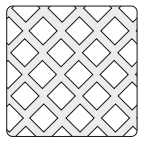
Próg stalowy

Dopłata str.66 pozycja 8

54 PLUS RC 3** Antywłamaniowe pełne

Wymagane dla uzyskania RC 3 (klasy 3)

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


stalowy panel (opcjonalnie za dopłatą) skrót max 130 mm

W standardowej budowie RC 3 (klasy 3)

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

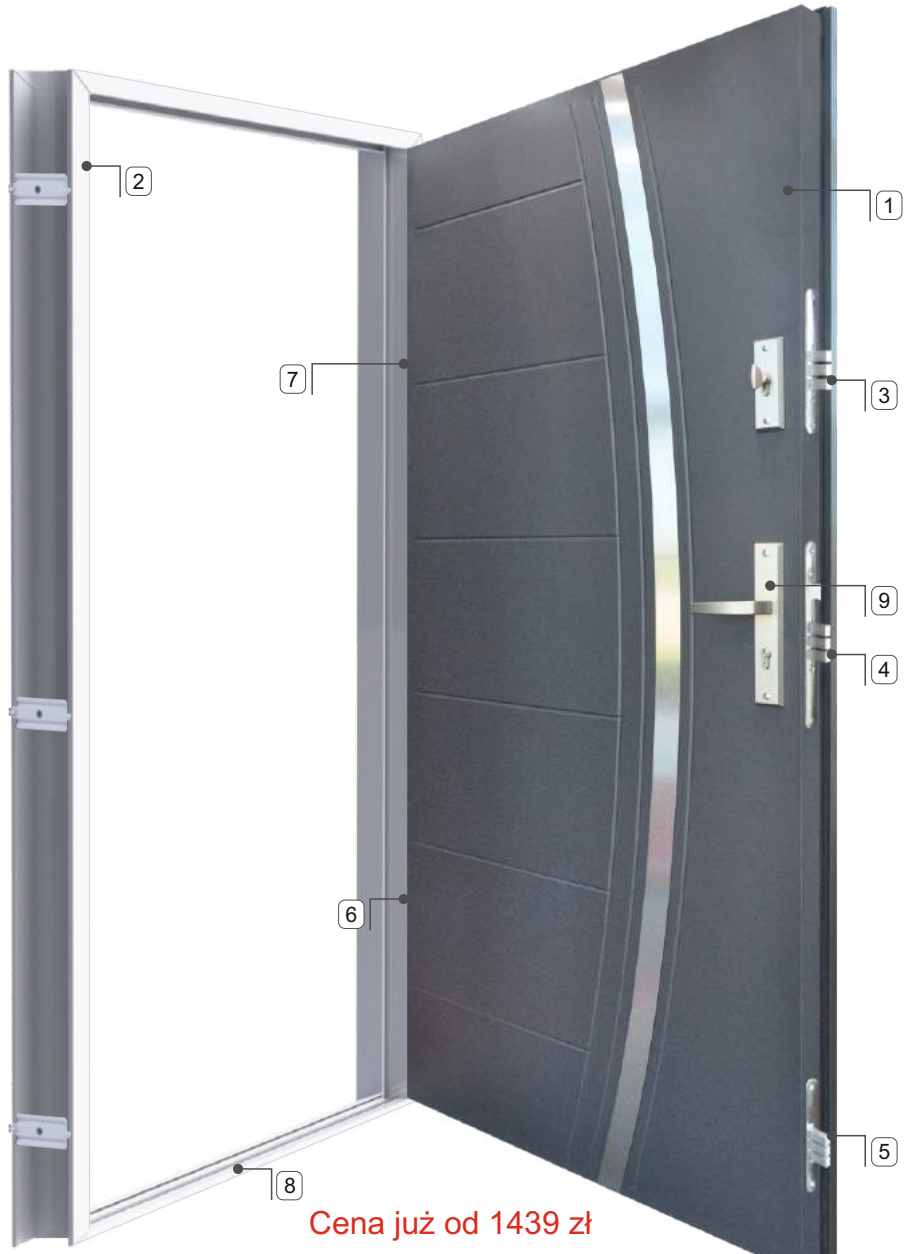
Próg stalowy

6 bolców antywyważeniowych

Zamki klasy 5

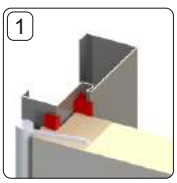
Trzy zawiasy 3D z nasadką, regulowane w trzech płaszczyznach

Zabezpieczenie górne



Cena już od 1439 zł

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE (WP)


1 Wypełnienie skrzydła PIANA POLIURETANOWA

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

3 Zamek dodatkowy klasy 4

4 Zamek podstawowy klasy 4

5 Zabezpieczenie dolne

6 3 bolce antywyważeniowe

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

8 Próg aluminiowy 10/54, 11/54, 15/54

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

10 Zestaw montażowy

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

54 AKUSTYCZNE
drzwi wejściowe wewnętrzne

Grubość skrzydła **54 mm**

Klasa antywłamaniowa **RC 2*** - dla drzwi otwieranych do wewnątrz

Izolacyjność akustyczna **43 dB**

Znak budowlany

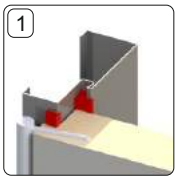
Cena już od 1489 zł

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 klasy 6

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE (WP)



1 Wypełnienie skrzydła PANEL AKUSTYCZNY

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

3 Zamek dodatkowy klasy 4

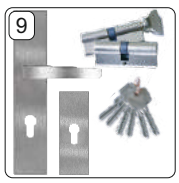
4 Zamek podstawowy klasy 4

5 Zabezpieczenie dolne

6 3 bolce antywyważeniowe

7 Trzy zawiasy wzmocnione regulowane

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



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

10 Zestaw montażowy

UWAGA !

Skrót drzwi wyłącznie fabryczny.

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, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

54 STANDARD

Przenikalność cieplna
Ud=1,4*

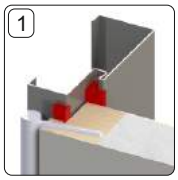
Grubość skrzydła
54 mm

Izolacyjność akustyczna
29 dB

Znak budowlany

Cena już od 1239 zł

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE (WP)



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)

54 PRZECIWPOŻAROWE EI30
drzwi wejściowe wewnętrzne

Grubość skrzydła **54 mm**

Klasa antywłamaniowa **RC 2**

Izolacyjność akustyczna **32 dB**

Ochrona przeciwpożarowa **EI_2 30**

Znak budowlany

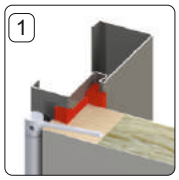
Cena już od 1935 zł

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.66.

* 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 płaszcz 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 podkreślającą przeszklenie.

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

Wtłocznie ramki czarnej str. wewnętrzna

Wtłocznie ramki inox str. wewnętrzna

Zlicowanie szyby str. zewnętrzna

Innowacyjna wąska ramka inox

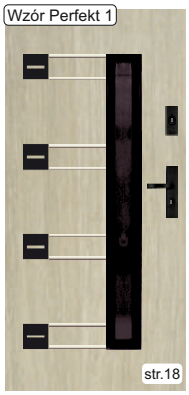
Aplikacja w kolorze czarnym

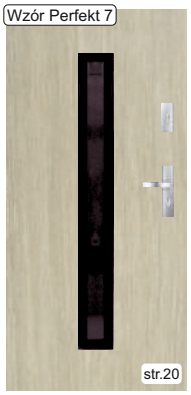
Aplikacja w kolorze inox

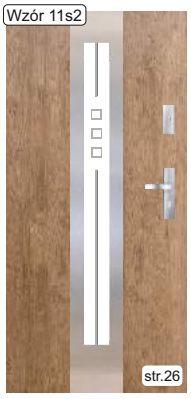
BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO:

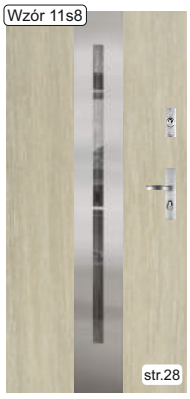
1. Szyba hartowana / bezpieczna barwiona w masie
2. Szyba standard dzieląca komory
3. Szyba bezpieczna 3.3.1
4. Ramka dystansowa

Wzory przeszklone









BUDOWA PAKIETU SZYBY STANDARD

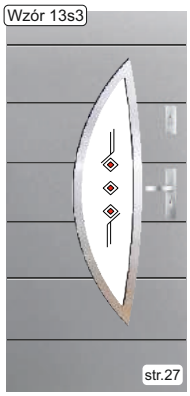
Dwie szyby zewnętrzne, to **szyby bezpieczne** zapewniające bezpieczeństwo użytkowania (hartowana lub VSG).
Na szybie wewnętrznej umieszczona jest dekoracja przeszklenia.

BUDOWA PAKIETU SZYBY PERFEKT

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

BUDOWA PAKIETU SZYBY P4

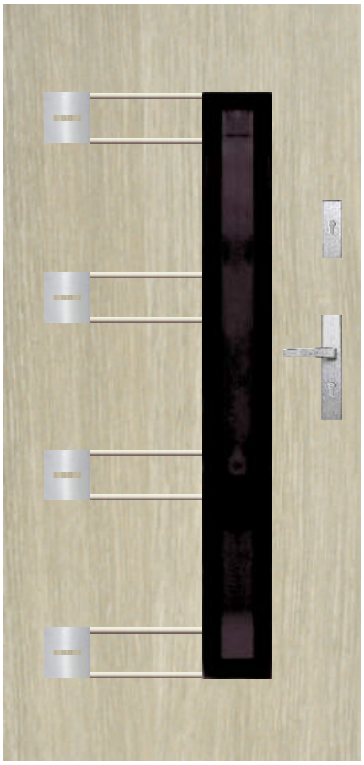
Zewnętrzna **szyba P4** składa się z dwóch tafli szkła o grubości 4 mm, połączonych ze sobą czterema foliami (4.4.2), dzięki czemu ma podwyższoną odporność na rozbicie. Szyba wewnętrzna, to **szyba bezpieczne** zapewniające bezpieczeństwo użytkowania (hartowana lub VSG).



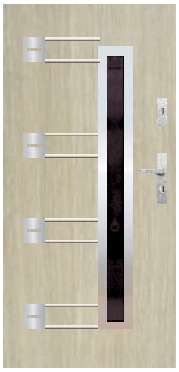
Wzory pełne - od str. 41
Aplikacje - od str. 44
Drzwi dwuskrzydłowe - od str. 48
Naświetla - od str. 52

DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLONE

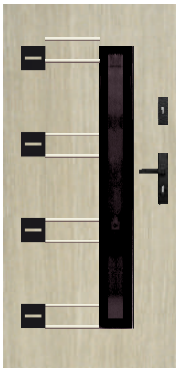
Wzór Perfekt 1 inox



Strona wewnętrzna inox



Wzór Perfekt 1 czarny
strona wewnętrzna/ zewnętrzna czarna



Ramka inox

Ramka czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	3989 zł
75	MAX	3439 zł
75	PLUS 75	3299 zł
54	PLUS 54	2759 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

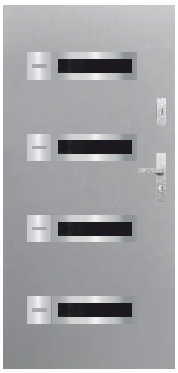
Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór Perfekt 1 - d0, d15 str. 48-51

Brak możliwości wykonania 4 przylgi

Wzór Perfekt 2 inox

Strona wewnętrzna inox



Wzór Perfekt 2 czarny
strona wewnętrzna/ zewnętrzna czarna

Ramka inox

Ramka czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	3989 zł
75	MAX	3439 zł
75	PLUS 75	3299 zł
54	PLUS 54	2759 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

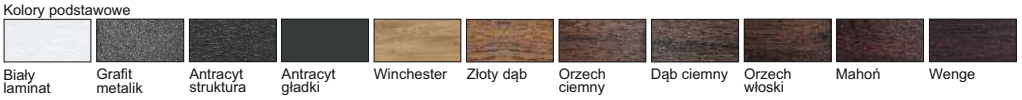
Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

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

Brak możliwości wykonania 4 przylgi

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

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*

Wzór Perfekt 3 inox

Strona wewnętrzna inox

Wzór Perfekt 3 czarny

strona wewnętrzna/ zewnętrzna czarna

Ramka inox

Ramka czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	3989 zł
75	MAX	3439 zł
75	PLUS 75	3299 zł
54	PLUS 54	2759 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/ zewnętrzna czarna

Ramka inox

Ramka czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	3989 zł
75	MAX	3439 zł
75	PLUS 75	3299 zł
54	PLUS 54	2759 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

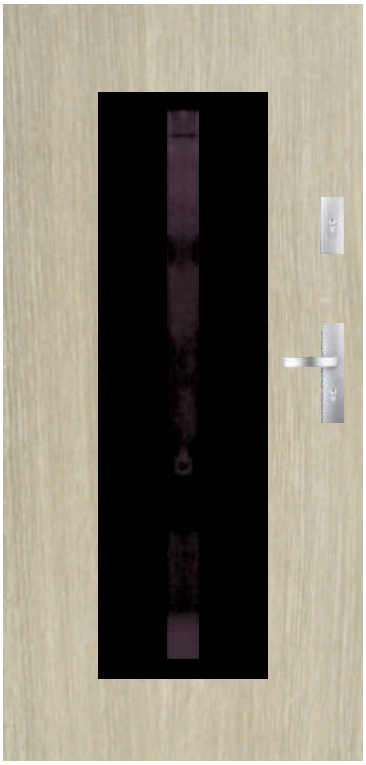
Wzór Perfekt 5 - d0, d15 str. 48-51

Brak możliwości wykonania 4 przylgi

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

* Dopłata wg.cennika str.66

Wzór Perfekt 6 inox



Strona wewnętrzna inox

Wzór Perfekt 6 czarny
strona zewnętrzna

Ramka inox

Ramka czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	3989 zł
75	MAX	3439 zł
75	PLUS 75	3299 zł
54	PLUS 54	2759 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 6 - d0, d15 str. 48-51

Brak możliwości wykonania 4 przylgi

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	3989 zł
75	MAX	3439 zł
75	PLUS 75	3299 zł
54	PLUS 54	2759 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 - d0, d15 str. 48-51

Brak możliwości wykonania 4 przylgi

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

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*

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	4249 zł
75	MAX	3699 zł
75	PLUS 75	3559 zł
54	PLUS 54	2899 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 przylgi

Wzór Perfekt 7-2 inox

Wyłącznie otwierane na zewnątrz

Strona wewnętrzna inox

Strona wewnętrzna czarna

Aplikacja laminowana dostępna w każdym kolorze

Ramka inox

Ramka czarna (tylko str.wewnętrzna)

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	5099 zł
75	PASSIVE	4549 zł
75	MAX	3999 zł
75	PLUS 75	3859 zł
54	PLUS 54	3199 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

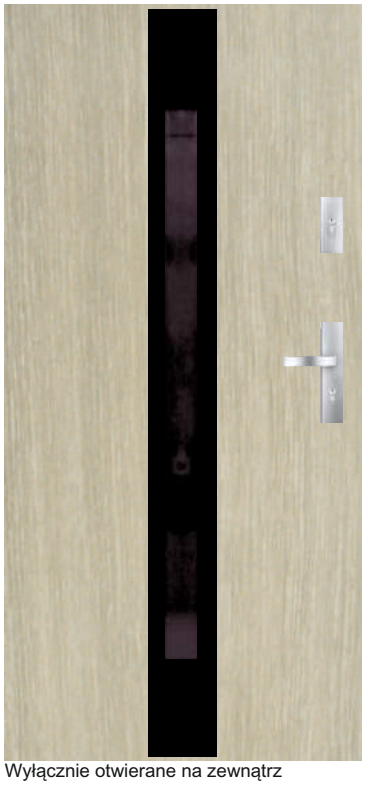
Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór Perfekt 7-2 - d0, d15 str. 48-51

Brak możliwości wykonania 4 przylgi
Brak możliwości skrótu

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

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	4799 zł
75	PASSIVE	4249 zł
75	MAX	3699 zł
75	PLUS 75	3559 zł
54	PLUS 54	2899 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 przylgi
Brak możliwości skrótu

Wzór Perfekt 8-1 inox (aplikacja aluminiowa)

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	5099 zł
75	PASSIVE	4549 zł
75	MAX	3999 zł
75	PLUS 75	3859 zł
54	PLUS 54	3199 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

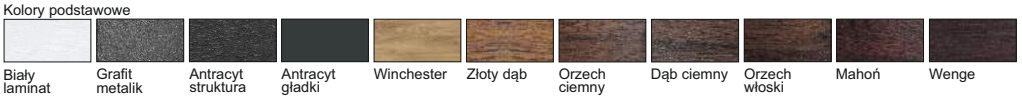
Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór Perfekt 8 - d0, d16 str. 48-51

Brak możliwości wykonania 4 przylgi
Brak możliwości skrótu

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

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*

Wzór Perfekt 9 inox

Wyłącznie otwierane na zewnątrz

Wzór Perfekt 9 A

strona zewnętrzna

Wzór Perfekt 9 B

strona zewnętrzna

Wzór Perfekt 9

strona wewnętrzna inox/czarny

PERFEKT

WZÓR ZASTRZEŻONY

Ramka inox

Ramka czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4799 zł
75	PASSIVE	4249 zł
75	MAX	3699 zł
75	PLUS 75	3559 zł
54	PLUS 54	2899 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

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

Ramka inox

Ramka czarna

Głębokie tłoczenie *

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4240 zł
75	PASSIVE	3539 zł
75	MAX	2989 zł
75	PLUS 75	2849 zł
54	PLUS 54	2399 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

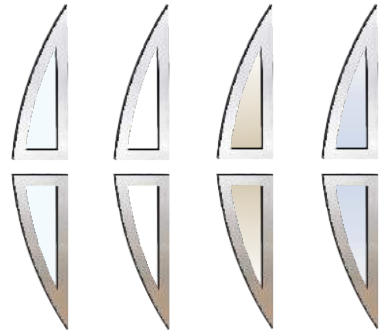
Wzór 10s1 - d0, d7 str. 48-51

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

Wzór 10s2 inox

Wzór 10s2 czarny

Płytkie tłoczenie w wyposażeniu podstawowym



Szyba przezroczysta | Szyba mleczna | Reflex | Lustro weneckie*

Ramka inox | Ramka czarna | Głębokie tłoczenie *

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4440 zł
75	PASSIVE	3639 zł
75	MAX	3089 zł
75	PLUS 75	2949 zł
54	PLUS 54	2499 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

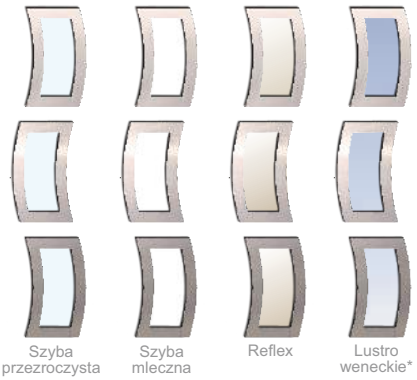
Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 10s2 - d0, d3, d4, d7 str. 48-51

Wzór 10s3 inox

Wzór 10s3 czarny

Płytkie tłoczenie w wyposażeniu podstawowym



Szyba przezroczysta | Szyba mleczna | Reflex | Lustro weneckie*

Ramka inox | Ramka czarna | Głębokie tłoczenie *

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4440 zł
75	PASSIVE	3639 zł
75	MAX	3089 zł
75	PLUS 75	2949 zł
54	PLUS 54	2499 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

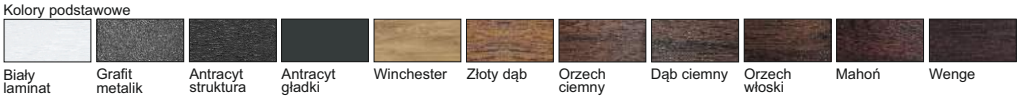
Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 10s3 - d0, d3, d7 str. 48-51

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

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*

Wzór 10s4 inox

Wzór 10s4 czarny

Płytkie tłoczenie w wyposażeniu podstawowym

Szyba przezroczysta | Szyba mleczna | Reflex | *Lustro weneckie | INOX diament biały | INOX diament czarny

Ramka inox | Ramka czarna | Głębokie tłoczenie *

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4440 zł
75	PASSIVE	3639 zł
75	MAX	3089 zł
75	PLUS 75	2949 zł
54	PLUS 54	2499 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

Szyba przezroczysta | Szyba mleczna | Reflex | Lustro weneckie*

Ramka inox | Ramka czarna | Głębokie tłoczenie *

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4440 zł
75	PASSIVE	3639 zł
75	MAX	3089 zł
75	PLUS 75	2949 zł
54	PLUS 54	2499 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

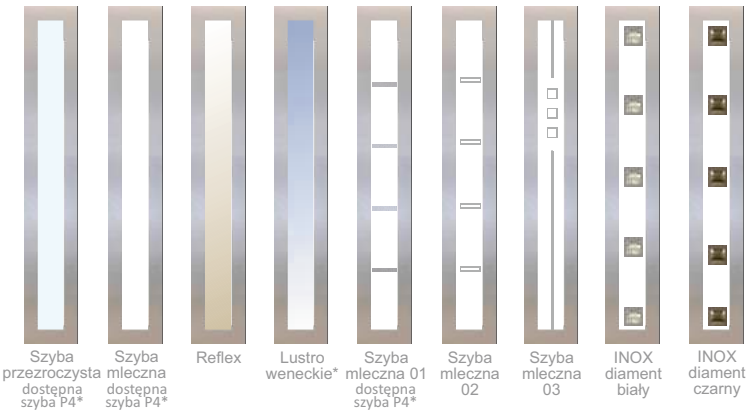
Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 10s5 - d0, d3, d7 str. 48-51

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

Wzór 11s1 inox/czarny

Wzór 11s13 inox/czarny



Ramka inox

Ramka czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4240 zł
75	PASSIVE	3539 zł
75	MAX	2989 zł
75	PLUS 75	2849 zł
54	PLUS 54	2399 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

Dostępne szerokości skrzydeł

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

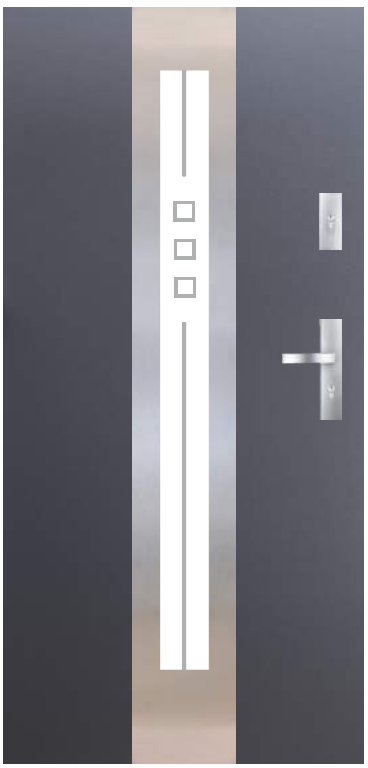
Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 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	4240 zł
75	PASSIVE	3539 zł
75	MAX	2989 zł
75	PLUS 75	2849 zł
54	PLUS 54	2399 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 11s2- d0, d9, d12 str. 48-51

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

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*

Wzór 11s3 inox/czarny

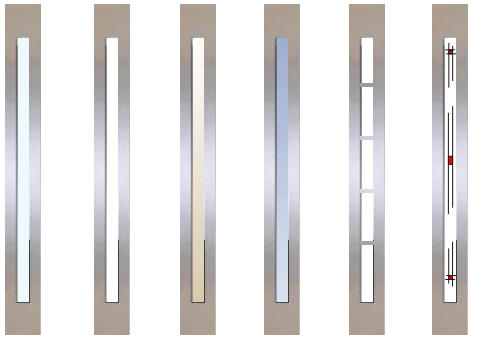
Wzór 11s9 inox/czarny

Ramka inox

Ramka czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4240 zł
75	PASSIVE	3539 zł
75	MAX	2989 zł
75	PLUS 75	2849 zł
54	PLUS 54	2399 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

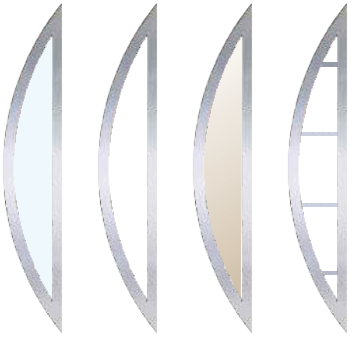
Wzór 11s5 czarny

Ramka inox

Ramka czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4240 zł
75	PASSIVE	3539 zł
75	MAX	2989 zł
75	PLUS 75	2849 zł
54	PLUS 54	2399 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

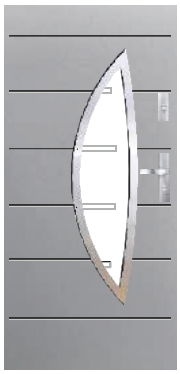
Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

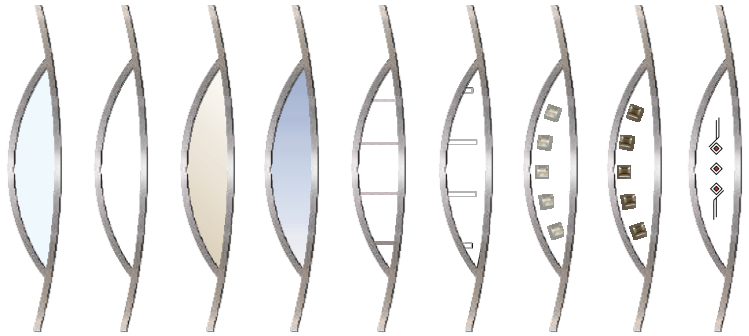
Wzór 11s5 - d0, d7, d9, d12 str. 48-51

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

Wzór 11s6 inox/czarny

Wzór 13s3 inox/czarny





Ramka inox

Ramka czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4440 zł
75	PASSIVE	3639 zł
75	MAX	3089 zł
75	PLUS 75	2949 zł
54	PLUS 54	2499 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

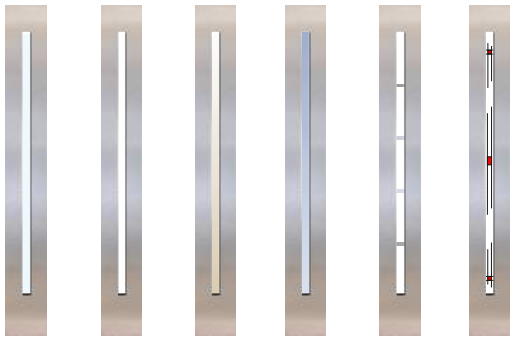
Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 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	4240 zł
75	PASSIVE	3539 zł
75	MAX	2989 zł
75	PLUS 75	2849 zł
54	PLUS 54	2399 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

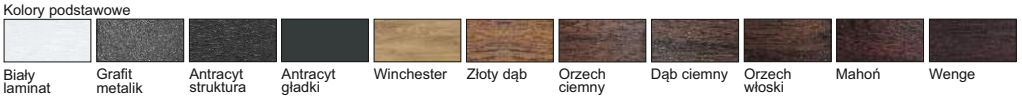
Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 11s7 - d0, d9, d12 str. 48-51
Wzór 11s8 - d0, d9, d12 str. 48-51

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

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*

Wzór 11s12 inox

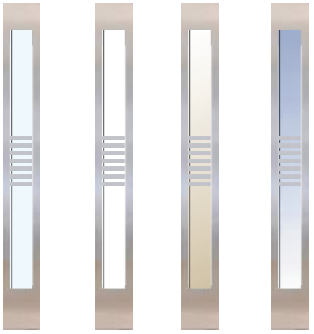
Wzór 11s12 czarny

Ramka inox

Ramka czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4240 zł
75	PASSIVE	3539 zł
75	MAX	2989 zł
75	PLUS 75	2849 zł
54	PLUS 54	2399 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* "
„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

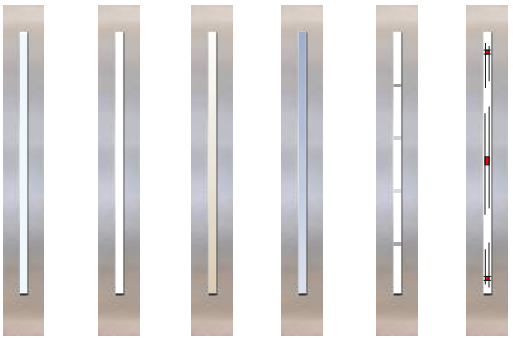
Wzór 13s1 czarny

Ramka inox

Ramka czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4240 zł
75	PASSIVE	3539 zł
75	MAX	2989 zł
75	PLUS 75	2849 zł
54	PLUS 54	2399 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Szyba przezroczysta dostępna szyba P4* | Szyba mleczna dostępna szyba P | 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

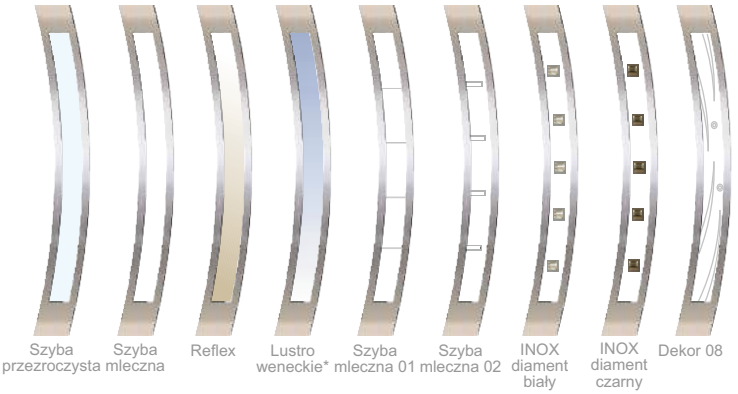
Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

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

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

Wzór 13s2 inox

Wzór 13s2 czarny



Ramka inox

Ramka czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4240 zł
75	PASSIVE	3539 zł
75	MAX	2989 zł
75	PLUS 75	2849 zł
54	PLUS 54	2399 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

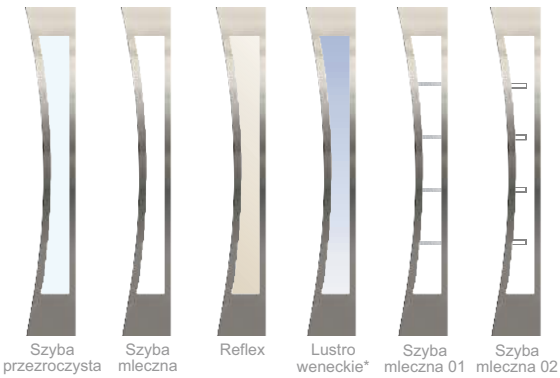
Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

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

Wzór 13s4 inox

Wzór 13s4 czarny



Ramka inox

Ramka czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4240 zł
75	PASSIVE	3539 zł
75	MAX	2989 zł
75	PLUS 75	2849 zł
54	PLUS 54	2399 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

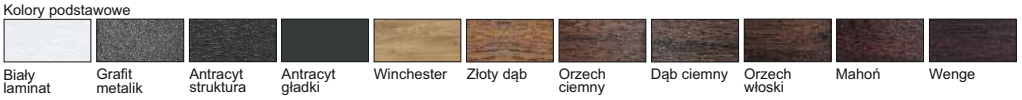
Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

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

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

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*

Wzór 14s1 inox

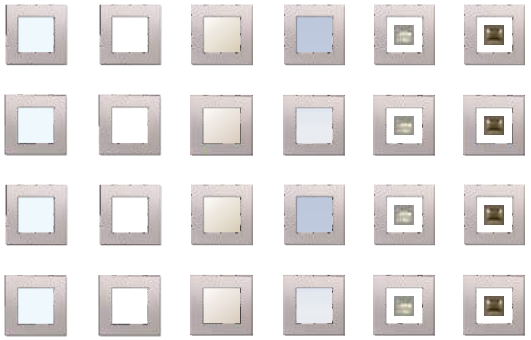
Wzór 14s1 czarny

Ramka inox

Ramka czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4440 zł
75	PASSIVE	3639 zł
75	MAX	3089 zł
75	PLUS 75	2949 zł
54	PLUS 54	2499 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Szyba przezroczysta dostępna szyba P4* | Szyba mleczna dostępna szyba P4* | Reflex | Lustro weneckie* | 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 14s1 - d0, d5, d9, d12, d13, d14 str. 48-51

Wzór 14s2 inox

Wzór 14s2 czarny

Ramka inox

Ramka czarna

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	4440 zł
75	PASSIVE	3639 zł
75	MAX	3089 zł
75	PLUS 75	2949 zł
54	PLUS 54	2499 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

Szyba przezroczysta | Lustro weneckie* | Szyba mleczna | Szyba mleczna 01 | Reflex

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

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

TŁOCZENIE PREMIUM

Wzór 12s

Wzór 12

Dekor 07

Ramka laminowana w kolorze skrzydła

Cena za komplet

	Pełne	Przeszklone
90 SUPERTHERM	—	—
75 PASSIVE	—	—
75 MAX	—	—
75 PLUS 75	—	—
54 PLUS 54	1855 zł	2355 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

Szyba przezroczysta

Reflex

Diament

Ramka laminowana w kolorze skrzydła

Głębokie tłoczenie*

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	—
75 PASSIVE	—
75 MAX	—
75 PLUS 75	—
54 PLUS 54	1959 zł
54 AKUSTYCZNE	—
54 STANDARD	1809 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 1s - d0, d1, d2, d3 str. 48-51

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

Kolory podstawowe

Biały laminat | Grafit metalik | Antracyt struktura | Winchester | Złoty dąb | Orzech ciemny | Dąb ciemny | Orzech włoski | Mahoń | Wenge

Kolory dodatkowe

Szary* | Dąb bielony* | Dąb turner*

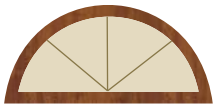
Wzór 2s

Płytkie tłoczenie w wyposażeniu podstawowym

Szyba przezroczysta

Tulipan

Diament



Szpros

Ramka laminowana w kolorze skrzydła

Głębokie tłoczenie*

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	—
75	MAX	—
75	PLUS 75	—
54	PLUS 54	1959 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	1809 zł
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

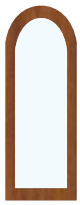
Dostępne wg. oferty na stronie 59-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 2s - d0, d1, d2 str. 48-51

Wzór 5s

Płytkie tłoczenie w wyposażeniu podstawowym



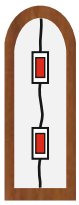
Przezroczysta

Reflex

Lustro weneckie*

Diament

Łezki



Dekor 01

Ramka laminowana w kolorze skrzydła

Głębokie tłoczenie*

Ryfla* głębokie tłoczenie

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	3099 zł
75	MAX	2549 zł
75	PLUS 75	2409 zł
54	PLUS 54	1959 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	1809 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 5s - d0, d1, d2 str. 48-51

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

Wzór 5ds

Płytkie tłoczenie w wyposażeniu podstawowym

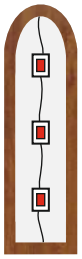
Szyba przezroczysta

Reflex

Lustro weneckie*

Diament

Łezki



Dekor 01

Ramka laminowana w kolorze skrzydła

Głębokie tłoczenie*

Ryfla* głębokie tłoczenie

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	3099 zł
75	MAX	2549 zł
75	PLUS 75	2409 zł
54	PLUS 54	1959 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	1809 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	3439 zł
75	MAX	2889 zł
75	PLUS 75	2749 zł
54	PLUS 54	2299 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	2149 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

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

Kolory podstawowe

Biały laminat | Grafit metalik | Antracyt struktura | Winchester | Złoty dąb | Orzech ciemny | Dąb ciemny | Orzech włoski | Mahoń | Wenge

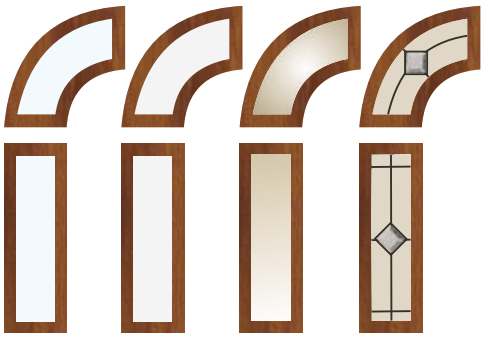
Kolory dodatkowe

Szary* | Dąb bielony* | Dąb turner*

Wzór 7s2

Wzór 7s4

Wzór 7s6



Szyba przezroczysta | Szyba mleczna | Reflex wypukły | Reflex z witrażem

Ramka laminowana w kolorze skrzydła

Głębokie tłoczenie*

Płytkie tłoczenie

Cena za komplet	Wzór 7s2	Wzór 7s4	Wzór 7s6
90 SUPERTHERM	—	—	—
75 PASSIVE	3239 zł	3539 zł	3939 zł
75 MAX	2689 zł	2989 zł	3389 zł
75 PLUS 75	2549 zł	2849 zł	3249 zł
54 PLUS 54	2149 zł	2399 zł	2789 zł
54 AKUSTYCZNE	—	—	—
54 STANDARD	1999 zł	2249 zł	2639 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	—	—	—

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

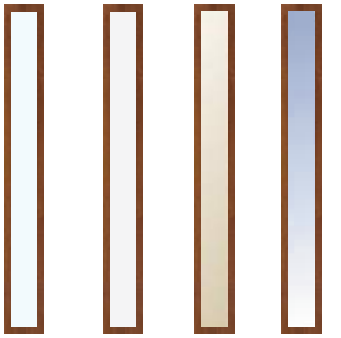
Dostępne wg. oferty na stronie 59-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 7s.. - d0, d1, d2 str. 48-51

Wzór 10s1

Płytkie tłoczenie w wyposażeniu podstawowym



Szyba przezroczysta dostępna szyba P4* | Szyba mleczna dostępna szyba P4* | Reflex | Lustro weneckie*

Ramka laminowana w kolorze skrzydła

Głębokie tłoczenie*

Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	—
75 PASSIVE	3339 zł
75 MAX	2789 zł
75 PLUS 75	2649 zł
54 PLUS 54	2199 zł
54 AKUSTYCZNE	—
54 STANDARD	2049 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	—

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 10s1 - d0, d3 str. 48-51

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

Wzór 10s2

Płytkie tłoczenie
w wyposażeniu
podstawowym

Ramka laminowana
w kolorze skrzydła

Głębokie
tłoczenie*

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	3539 zł
75	MAX	2989 zł
75	PLUS 75	2849 zł
54	PLUS 54	2399 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	2249 zł
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

Szyba przezroczysta | Szyba mleczna | Reflex | Lustro weneckie*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 10s2 - d0, d3, d4 str. 48-51

Wzór 10s3

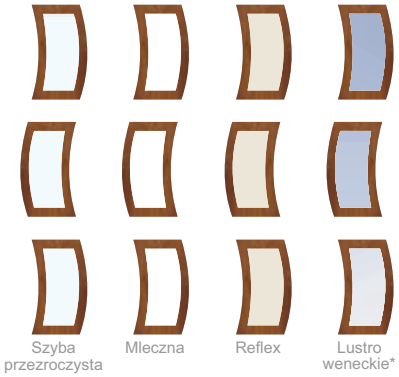
Płytkie tłoczenie
w wyposażeniu
podstawowym

Ramka laminowana
w kolorze skrzydła

Głębokie
tłoczenie *

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	3539 zł
75	MAX	2989 zł
75	PLUS 75	2849 zł
54	PLUS 54	2399 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	2249 zł
54	PRZECIWPOŻAROWE	—



Szyba przezroczysta | Mleczna | Reflex | Lustro weneckie*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 10s3 - d0, d3 str. 48-51

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

Kolory podstawowe

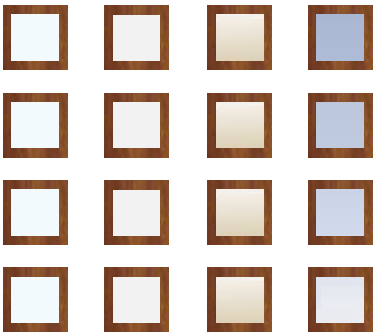
Biały laminat | Grafit metalik | Antracyt struktura | Winchester | Złoty dąb | Orzech ciemny | Dąb ciemny | Orzech włoski | Mahoń | Wenge

Kolory dodatkowe

Szary* | Dąb bielony* | Dąb turner*

Wzór 10s4

Płytkie tłoczenie w wyposażeniu podstawowym



Szyba przezroczysta dostępna szyba P4* | Mleczna | Reflex | Lustro weneckie*

Ramka laminowana w kolorze skrzydła

Głębokie tłoczenie *

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	3539 zł
75	MAX	2989 zł
75	PLUS 75	2849 zł
54	PLUS 54	2399 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	2249 zł
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

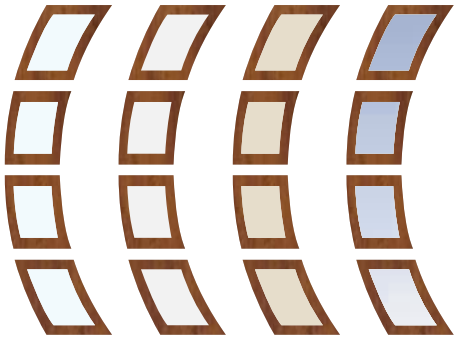
Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 10s4 - d0, d5 str. 48-51

Wzór 10s5

Płytkie tłoczenie w wyposażeniu podstawowym



Przezroczysta | Szyba mleczna | Reflex | *Lustro weneckie

Ramka laminowana w kolorze skrzydła

Głębokie tłoczenie *

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	—
75	PASSIVE	3539 zł
75	MAX	2989 zł
75	PLUS 75	2849 zł
54	PLUS 54	2399 zł
54	AKUSTYCZNE	—
54	STANDARD	2249 zł
54	PRZECIWPOŻAROWE	—

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg. oferty na stronie 57-66

Dedykowane skrzydła bierne, dostawki

Wzór 10s5 - d0, d3, d6 str. 48-51

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

DRZWI ZEWNĘTRZNE DUO

Wzór DUO 11s2

Wzór DUO 11s3

Wzór DUO 11s6

Wzór DUO 11s7

Wzór DUO 11s8

Wzór DUO 11s9

Drzwi z przeszkleniem

90	SUPERTHERM	4690 zł	54	PLUS 54	2849 zł
75	PASSIVE	3989 zł	54	AKUSTYCZNE	—
75	MAX	3439 zł	54	STANDARD	—
75	PLUS 75	3299 zł	54	PRZECIWPOŻAROWE	—

Drzwi z aplikacją (nie dotyczy wzoru DUO aplikacji 18-2)

90	SUPERTHERM	4265 zł	54	PLUS 54	2474 zł
75	PASSIVE	3644 zł	54	AKUSTYCZNE	2324 zł
75	MAX	3094 zł	54	STANDARD	—
75	PLUS 75	2954 zł	54	PRZECIWPOŻAROWE	—

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

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*

Wzór DUO 13s1

Wzór DUO 13s2

Wzór DUO 13s4

Wzór DUO aplikacja 13-1

Wzór DUO aplikacja 0

Wzór DUO aplikacja 18-2

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

Drzwi z aplikacją DUO 18-2

90 SUPERTHERM	4500 zł
75 PASSIVE	4149 zł
75 MAX	3599 zł
75 PLUS 75	3459 zł
54 PLUS 54	2849 zł
54 AKUSTYCZNE	2899 zł
54 STANDARD	—
54 PRZECIWPOŻAROWE	—

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

* Dopłata wg.cennika str.66

Wzory pełne / Aplikacja inox lub czarna

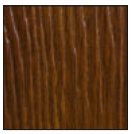
Kolory podstawowe

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*

Wzór Płaskie



Ryfla*

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	3190 zł
75	PASSIVE	2629 zł
75	MAX	2079 zł
75	PLUS 75	1939 zł
54	PLUS 54 RC2, RC3*	1439 zł
54	AKUSTYCZNE	1489 zł
54	STANDARD	1239 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	3390 zł
75	PASSIVE	2769 zł
75	MAX	2219 zł
75	PLUS 75	2079 zł
54	PLUS 54 RC2, RC3*	1599 zł
54	AKUSTYCZNE	1649 zł
54	STANDARD	1399 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

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE

Wzór 5

Ryfla* głębokie tłoczenie

Wzór 6

Wzór 7

Wzór 10

Płytkie tłoczenie w wyposażeniu podstawowym

Głębokie tłoczenie*

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	3390 zł
75	PASSIVE	2769 zł
75	MAX	2219 zł
75	PLUS 75	2079 zł
54	PLUS 54 RC2, RC3*	1599 zł
54	AKUSTYCZNE	1649 zł
54	STANDARD	1399 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

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

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*

Wzór 13

Wzór 14

Wzór 14 A

Wzór 15

Wzór 16

Cena za komplet

90	SUPERTHERM	3390 zł
75	PASSIVE	2769 zł
75	MAX	2219 zł
75	PLUS 75	2079 zł
54	PLUS 54 RC2, RC3*	1599 zł
54	AKUSTYCZNE	1649 zł
54	STANDARD	1399 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

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

DRZWI ZEWNĘTRZNE Z APLIKACJĄ

Aplikacja 0

Aplikacja 4

Aplikacja 11-5

Aplikacja 11-6

Aplikacja inox

Aplikacja czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPERTHERM	3520 zł	3660 zł
75 PASSIVE	2959 zł	3099 zł
75 MAX	2409 zł	2549 zł
75 PLUS 75	2269 zł	2409 zł
54 PLUS 54 RC2, RC3*	1769 zł	1909 zł
54 AKUSTYCZNE	1819 zł	1959 zł
54 STANDARD	1569 zł	1709 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

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

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*

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	3720 zł	3860 zł
75 PASSIVE	3099 zł	3239 zł
75 MAX	2549 zł	2689 zł
75 PLUS 75	2409 zł	2549 zł
54 PLUS 54 RC2, RC3*	1929 zł	2069 zł
54 AKUSTYCZNE	1979 zł	2119 zł
54 STANDARD	1729 zł	1869 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

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

DRZWI ZEWNĘTRZNE Z APLIKACJĄ

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	3720 zł	3860 zł
75 PASSIVE	3099 zł	3239 zł
75 MAX	2549 zł	2689 zł
75 PLUS 75	2409 zł	2549 zł
54 PLUS 54 RC2, RC3*	1929 zł	2069 zł
54 AKUSTYCZNE	1979 zł	2119 zł
54 STANDARD	1729 zł	1869 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2285 zł	2425 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

d0 ... str. 48-51

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

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*

Aplikacja Perfekt 17-1

Wtłoczenie aplikacji

Aplikacja inox | Aplikacja czarna

Cena za komplet		Jednostronna	Dwustronna
90	SUPERTHERM	4270 zł	4410 zł
75	PASSIVE	3829 zł	3969 zł
75	MAX	3279 zł	3419 zł
75	PLUS 75	3139 zł	3279 zł
54	PLUS 54 RC2, RC3*	2399 zł	2539 zł
54	AKUSTYCZNE	2449 zł	2589 zł
54	STANDARD	—	—
54	PRZECIWPOŻAROWE	—	—

Dostępne szerokości skrzydeł

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

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

Aplikacja inox | Aplikacja czarna

Cena za komplet		Jednostronna	Dwustronna
90	SUPERTHERM	4170 zł	4310 zł
75	PASSIVE	3729 zł	3869 zł
75	MAX	3179 zł	3319 zł
75	PLUS 75	3039 zł	3179 zł
54	PLUS 54 RC2, RC3*	2299 zł	2439 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

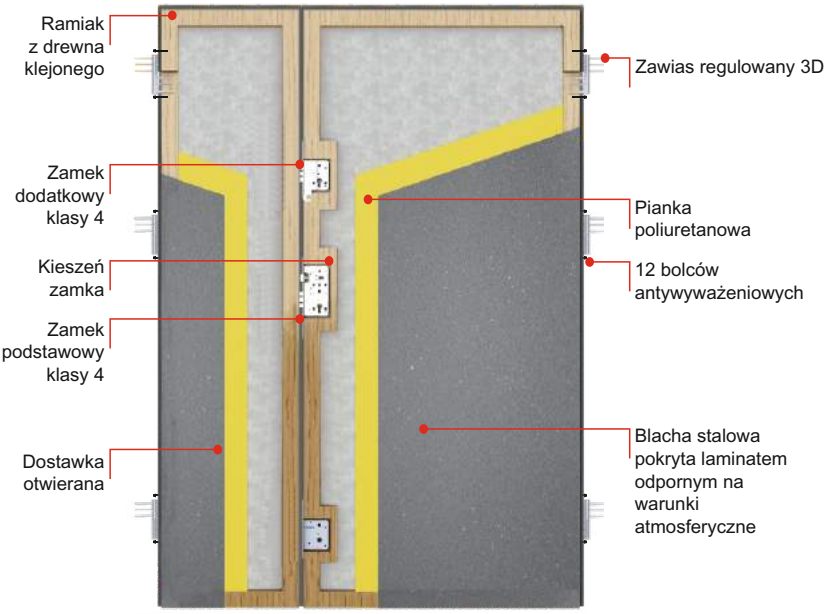
Aplikacja Perfekt 18-1 - d0, Perfekt d15, Perfekt d16 str. 48-51

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)
* Dopłata wg.cennika str.66

75 MAX 75 PLUS 75 54 PLUS 54 DWUSKRZYDŁOWE

Drzwi dwuskrzydłowe przeznaczone do większych otworów montażowych posiadają w budowie dwa skrzydła otwierane, większe skrzydło (czynne) oraz mniejsze skrzydło (bierne) z blokadą, wykonywane na ościeżnicy ALU/75, ALU/54,10/54,15/54 w zależności od wybranego modelu. Możliwość łączenia z naświetlami (tylko na ościeżnicy ALU/75, ALU/54). Skrzydła bierne dostępne w rozmiarach „30" i „40". Podane wymiary, np. „110", „120" oznaczają wymiar światła przejścia 110 cm, 120 cm.

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



Cena już od 4959 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
Diament	d5
Diament biały	d5
Diament 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

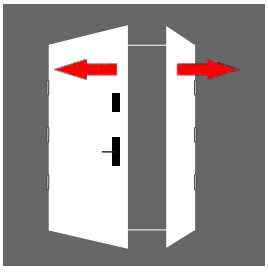
„110"	80+30	„120"	90+30	„130"	100+30 * - wyłącznie na ościeżnicy ALU/54
„120"	80+40	„130"	90+40	„140"	100+40 * - wyłącznie na ościeżnicy ALU/54

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

Przykład:

			ościeżnica / model	ALU/75			
75 MAX	2769 zł	+	75 MAX	3174 zł	+	opcje za dopłatą (str. 59-66)	= Cena zestawu

(str. 29 wzór 13s1)

(str. 49 skrzydło bierne d11)

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)
* Dopłata wg.cennika str.66

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 przeszklonych

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

model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	10/54,15/54
75 MAX	3174 zł	—	—
75 PLUS 75	3174 zł	—	—
54 PLUS 54	—	2304 zł	1625 zł

dopłata dotyczy skrzydeł biernych d15, d16

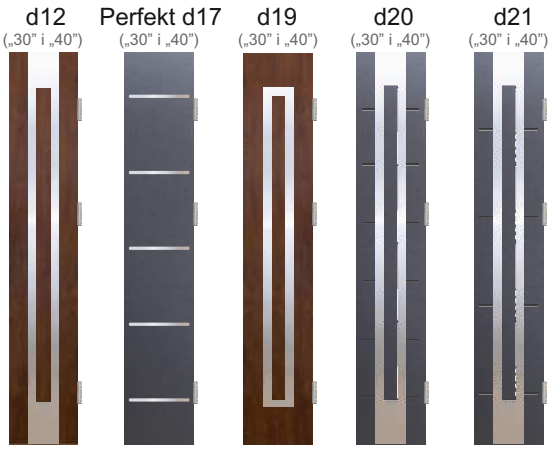
model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	10/54,15/54
75 MAX	3274 zł	—	—
75 PLUS 75	3274 zł	—	—
54 PLUS 54	—	2404 zł	1725 zł

Wzory skrzydeł biernych pełnych

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

model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	10/54,15/54
75 MAX	2619 zł	—	—
75 PLUS 75	2619 zł	—	—
54 PLUS 54	—	1749 zł	1070 zł

Wzory skrzydeł biernych z aplikacją



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

Aplikacja jednostronna od zewnątrz

model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	10/54,15/54
75 MAX	2919 zł	—	—
75 PLUS 75	2919 zł	—	—
54 PLUS 54	—	2049 zł	1370 zł

Aplikacja dwustronna

model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	10/54,15/54
75 MAX	3069 zł	—	—
75 PLUS 75	3069 zł	—	—
54 PLUS 54	—	2199 zł	1520 zł

Ramka, aplikacja inox

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

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

Głębokie tłoczenie d1, d8 *

GAMA COLOR malowanie w kolorze RAL *

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)
* Dopłata wg.cennika str.66

Z JEDNĄ LUB DWIEMA DOSTAWKAMI NIEOTWIERANYMI

Drzwi z dostawkami wykonywane są na ościeżnicy aluminiowej ALU/75, ALU54. Obie dostawki posiadają zawiasy ale nie są otwierane.
Możliwość łączenia z naświetlami (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
Diament	d5
Diament biały	d5
Diament 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

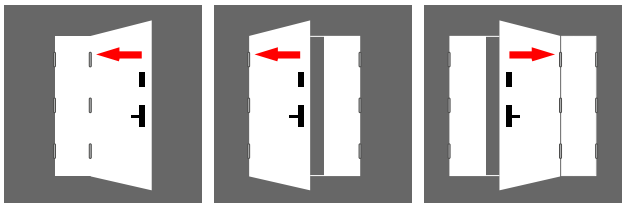
„140"	30+80+30	„160"	40+80+40	„170"	40+90+40
„150"	30+90+30	„160"	30+100+30 *	„180"	40+100+40 *

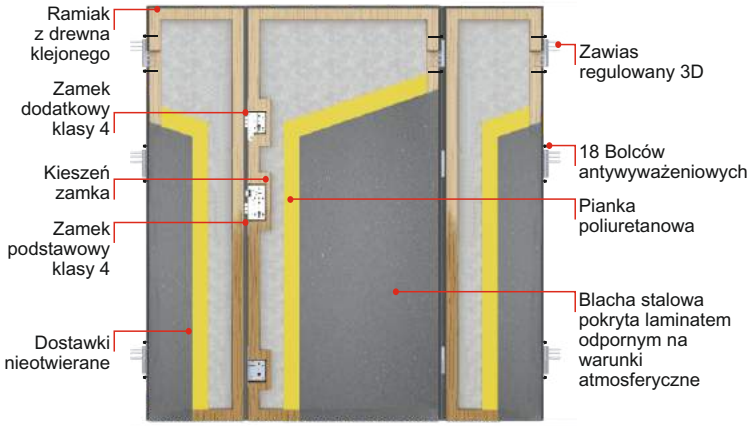
Akcesoria za dopłatą

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	3439 zł	+	model \ dostawki	jedna dostawka	+	opcje za dopłatą (str. 59-66)	= Cena zestawu
(str. 29 wzór 13s1)			75 PASSIVE	2479 zł			
			(str. 51 dostawka d10)				

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)
* Dopłata wg.cennika str.66

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 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

model \ dostawki	d2,d3,d8,d4,d5,d6,d7, d9,d11,d12,d13,d14	d15,d16
75 PASSIVE	3034 zł	3134 zł
75 MAX	3174 zł	3274 zł
75 PLUS 75	3174 zł	3274 zł
54 PLUS 54	2554 zł	2754 zł

z dwiema dostawkami

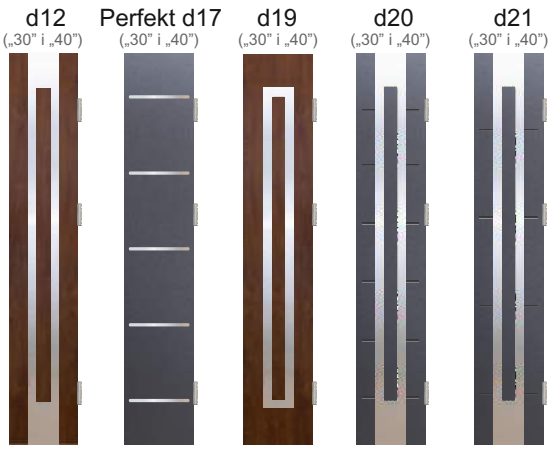
model \ dostawki	d2,d3,d8,d4,d5,d6,d7, d9,d11,d12,d13,d14	d15,d16
75 PASSIVE	5490 zł	5690 zł
75 MAX	5630 zł	5830 zł
75 PLUS 75	5630 zł	5830 zł
54 PLUS 54	4580 zł	4780 zł

Wzory dostawek pełnych

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

model \ dostawki	jedna dostawka	dwie dostawki
75 PASSIVE	2479 zł	4380 zł
75 MAX	2619 zł	4520 zł
75 PLUS 75	2619 zł	4520 zł
54 PLUS 54	1999 zł	3470 zł

Wzory dostawek z aplikacją



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

model \ aplikacja	jedna dostawka: jednostronna od zewnątrz	jedna dostawka: dwustronna	dwie dostawki: jednostronna od zewnątrz	dwie dostawki: dwustronna
75 PASSIVE	2779 zł	2929 zł	4980 zł	5280 zł
75 MAX	2919 zł	3069 zł	5120 zł	5420 zł
75 PLUS 75	2919 zł	3069 zł	5120 zł	5420 zł
54 PLUS 54	2299 zł	2449 zł	4070 zł	4370 zł

Ramka, aplikacja inox

Ramka, aplikacja czarna

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

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

Głębokie tłoczenie d1, d8 *

GAMA COLOR malowanie w kolorze RAL *

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)
* Dopłata wg.cennika str.66

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

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

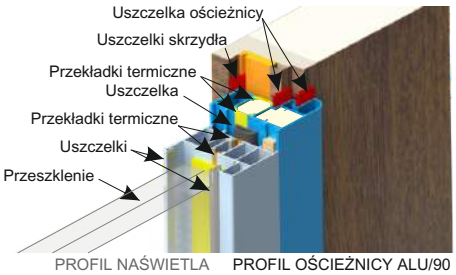
cena zestawu podstawowego	90 SUPERTHERM 75 PASSIVE 75 MAX 75 PLUS 75 54 PLUS 54	+	dopłata do ościeżnicy aluminiowej	- bez dopłaty 553 zł ALU/75 693 zł ALU/75 693 zł ALU/75 543 zł ALU/54	+	Naświetla (str. 53)	+	opcje za dopłatą (str. 59-66)	=	Cena zestawu

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

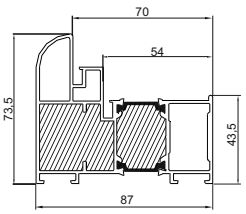
* Dopłata wg.cennika str.66

90 SUPERTHERM

Pakiet trzyszybowy



Profil ościeżnicy ALU/90



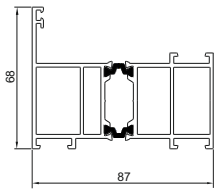
NAŚWIETLA BOCZNE

Szerokość (mm) / Wysokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800
2093	1210 zł	1390 zł	1510 zł	1680 zł	1860 zł	2040 zł	2210 zł

NAŚWIETLA GÓRNE

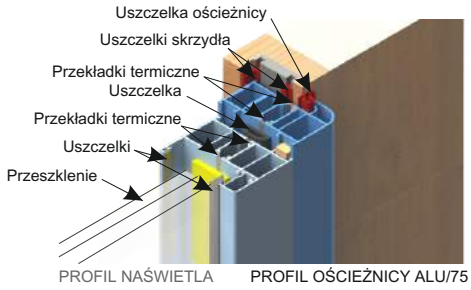
Szerokość (mm) / Wysokość (mm)	„80" 948	„90" 1048	„100" 1148	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948	2048	2148
200	960 zł	980 zł	1000 zł	1020 zł	1060 zł	1070 zł	1100 zł	1110 zł	1130 zł	1160 zł	1180 zł	1190 zł	1210 zł
300	1020 zł	1050 zł	1070 zł	1110 zł	1130 zł	1170 zł	1190 zł	1220 zł	1270 zł	1290 zł	1320 zł	1350 zł	1390 zł
400	1090 zł	1110 zł	1150 zł	1220 zł	1260 zł	1280 zł	1300 zł	1340 zł	1390 zł	1410 zł	1440 zł	1480 zł	1510 zł
500	1180 zł	1200 zł	1220 zł	1270 zł	1340 zł	1380 zł	1410 zł	1450 zł	1510 zł	1540 zł	1600 zł	1640 zł	1680 zł

Profil naświetla

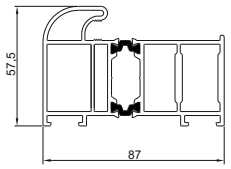


75 PASSIVE 75 MAX 75 PLUS 75

Pakiet trzyszybowy



Profil ościeżnicy ALU/75



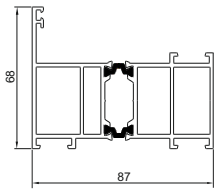
NAŚWIETLA BOCZNE

Szerokość (mm) / Wysokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800
2075 (2085 4P)	1210 zł	1390 zł	1510 zł	1680 zł	1860 zł	2040 zł	2210 zł

NAŚWIETLA GÓRNE

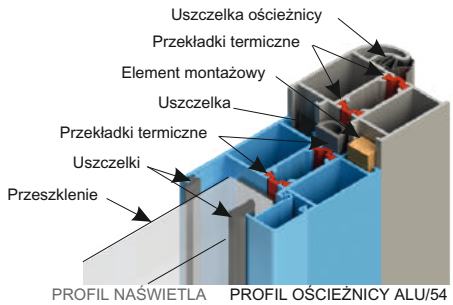
Szerokość (mm) / Wysokość (mm)	„80" 917	„90" 1017	„100" 1117	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117
200	960 zł	980 zł	1000 zł	1020 zł	1060 zł	1070 zł	1100 zł	1110 zł	1130 zł	1160 zł	1180 zł	1190 zł	1210 zł
300	1020 zł	1050 zł	1070 zł	1110 zł	1130 zł	1170 zł	1190 zł	1220 zł	1270 zł	1290 zł	1320 zł	1350 zł	1390 zł
400	1090 zł	1110 zł	1150 zł	1220 zł	1260 zł	1280 zł	1300 zł	1340 zł	1390 zł	1410 zł	1440 zł	1480 zł	1510 zł
500	1180 zł	1200 zł	1220 zł	1270 zł	1340 zł	1380 zł	1410 zł	1450 zł	1510 zł	1540 zł	1600 zł	1640 zł	1680 zł

Profil naświetla

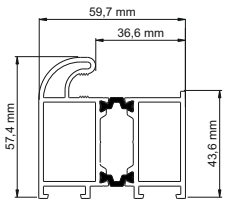


54 PLUS 54

Pakiet dwuszybowy



Profil ościeżnicy ALU/54



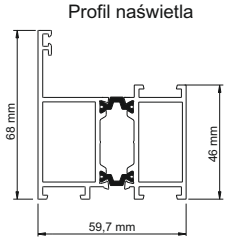
NAŚWIETLA BOCZNE

Szerokość (mm) / Wysokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800
2072	990 zł	1110 zł	1210 zł	1340 zł	1430 zł	1510 zł	1590 zł

NAŚWIETLA GÓRNE

Szerokość (mm) / Wysokość (mm)	„80" 917	„90" 1017	„100" 1117	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117
200	740 zł	760 zł	790 zł	800 zł	830 zł	850 zł	870 zł	890 zł	910 zł	940 zł	980 zł	990 zł	1010 zł
300	780 zł	800 zł	830 zł	870 zł	890 zł	930 zł	950 zł	980 zł	1010 zł	1050 zł	1080 zł	1110 zł	1150 zł
400	830 zł	850 zł	880 zł	950 zł	980 zł	1010 zł	1070 zł	1080 zł	1120 zł	1150 zł	1180 zł	1210 zł	1240 zł
500	880 zł	900 zł	930 zł	1020 zł	1050 zł	1080 zł	1110 zł	1160 zł	1210 zł	1240 zł	1300 zł	1340 zł	1390 zł

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
140 zł

90 SUPERTHERM
(bez górnego zamka)
99 zł

rozstaw 72, 92-SUPERTHERM

1

OŚCIEŻNICA ALU/90
aluminiowa

1130 zł

2

OŚCIEŻNICA T/75
stalowa

550 zł

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
58 zł

10

WKŁADKA, WKŁADKO-GAŁKA
system jednego klucza

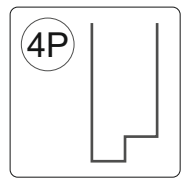
kolor:
srebrne, złote

31/46
60 zł

50/50
79 zł

11

CZWARTA PRZYLGA



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 S	——	——	——	——	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)	●	○	○	——	——	——	——	——

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

● - w standardowym wyposażeniu ○ - opcja bez dopłaty

Pochwyty KMT

W naszej ofercie znajdziecie Państwo pochwyty drzwiowe wykonane 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.

90 SUPERTHERM 75 PASSIVE 75 MAX 75 PLUS 75 54 PLUS 54

Pochwyty jednostronne standardowe

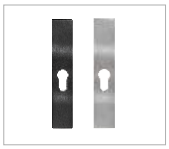
W cenie pochwytu jednostronnego podstawowego inox lub czarnego zawarta jest klamka podstawowa GAMA bez zabezpieczenia jednostronna inox lub czarna - kolor klamki zależny jest od koloru pochwytu - str. 57

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

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

Pochwyty dwustronne standardowe

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



Pochwyty jednostronne stylizowane

W cenie pochwytu stylizowanego inox lub czarnego zawarta jest klamka LAMBDA jednostronna - kolor szyldów zależny jest od koloru pochwytu (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 pochwytów 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

Pochwyt jednostronny lub dwustronny
(zasuwnica sterowana automatycznie)

1. Możliwość otwierania drzwi za pomocą klucza.

75 PASSIVE 75 MAX 75 PLUS 75 54 PLUS 54

Pochwyt jednostronny lub dwustronny
+ elektrozaczep (zasuwnica sterowana mechanicznie)

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

Zamek rolkowy

Elektrozaczep

75 PASSIVE

Pochwyt z przyciskiem + elektrozaczep
(zasuwnica sterowana mechanicznie)

Możliwość otwierania drzwi za pomocą:
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

Pochwyt jednostronny lub dwustronny
(zasuwnica sterowana automatycznie)

Możliwości otwierania drzwi za pomocą:
1. Czytnika linii papilarnych
2. Kluczem
(zasuwnica sterowana czytnikiem linii papilarnych lub klawiaturą kodową-wersja z zasilaczem i stykami wbudowanymi w ościeżnicę-Secure Connect)

Secure Connect

Zasuwnica

Czytnik

90 SUPERTHERM

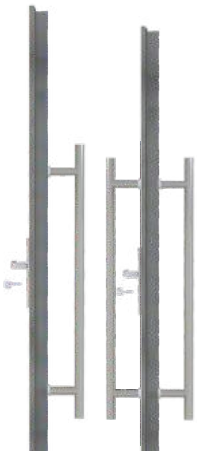
Pochwyt
(zasuwnica sterowana automatycznie)

1. Możliwość otwierania drzwi za pomocą klucza

90 SUPERTHERM

Pochwyt + elektrozaczep
(zasuwnica sterowana mechanicznie)

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



Elektrozaczep

Samozamykacz chowany

90 SUPERTHERM

Pochwyt z przyciskiem + elektrozaczep
(zasuwnica sterowana mechanicznie)

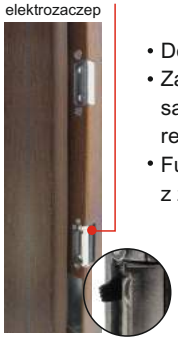
Możliwość otwierania drzwi za pomocą:
1. Pochwytu (wymagane podłączenie do zasilania poprzez zasilacz).
2. Klucza

Elektrozaczep

Zasilacz

ELEKTROZACZEP + ZAMEK ROLKOWY

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



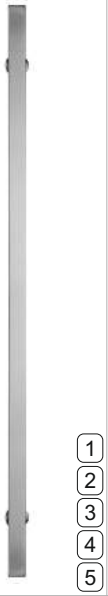
- Dostosowany do podłączenia zasilania 12/24 V
- Zamek rolkowy zabezpiecza drzwi przed samoczynnym otwarciem, z możliwością regulacji siły docisku
- Funkcja „dzień - noc” (umożliwia otwieranie drzwi z zewnątrz bez użycia klucza).

Dopłata str.64

Akcesoria za dopłatą - pochwyty jednostronne i dwustronne

Pochwyty montowane pionowo

POCHWYT KWADRATOWY K1, K2, K3 inox



1 2 3 4 5

POCHWYT KWADRATOWY K1K, K2K inox

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

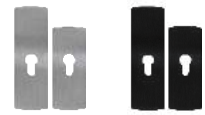
14

Dopłata do wyposażenia podstawowego

	pochwyt z klamką \ drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Max	75 Plus 75	54 Plus 54
1	Pochwyt K1 inox 1000 mm	561 zł	520 zł	520 zł	520 zł	520 zł
2	Pochwyt K1 inox z przyciskiem 1000mm	811 zł	770 zł	——	——	——
3	Pochwyt K2 inox 1560 mm	641zł	600 zł	600 zł	600 zł	600 zł
4	Pochwyt K2 inox z przyciskiem 1560mm	891 zł	850 zł	——	——	——
5	Pochwyt K3 inox 320 mm	315 zł	315 zł	315 zł	315 zł	315 zł
6	Pochwyt K4 inox 650 mm	441 zł	400 zł	400 zł	400 zł	400 zł
7	Pochwyt K1K inox 1000 mm	591 zł	550 zł	550 zł	550 zł	550 zł
8	Pochwyt K2K inox 1560 mm	671 zł	630 zł	630 zł	630 zł	630 zł
9	Pochwyt P1 inox 1000 mm	561 zł	520 zł	520 zł	520 zł	520 zł
10	Pochwyt P2 inox 1560 mm	641 zł	600 zł	600 zł	600 zł	600 zł
11	Pochwyt P3 inox 650 mm	441 zł	400 zł	400 zł	400 zł	400 zł
12	Pochwyt G1 inox 1000 mm	591 zł	550 zł	550 zł	550 zł	550 zł
13	Pochwyt G2 inox 1560 mm	691 zł	630 zł	630 zł	630 zł	630 zł
14	Pochwyt G3 inox 650 mm	491 zł	450 zł	450 zł	450 zł	450 zł
15	Pochwyt G4 inox 1000 mm	591 zł	550 zł	550 zł	550 zł	550 zł
16	Pochwyt G5 inox 1560 mm	671 zł	630 zł	630 zł	630 zł	630 zł
17	Pochwyt D1 1000 mm	591 zł	550 zł	550 zł	550 zł	550 zł
18	Pochwyt D2 1560 mm	671 zł	630 zł	630 zł	630 zł	630 zł
19	Pochwyt K1 czarny 1000 mm	661 zł	620 zł	620 zł	620 zł	620 zł
20	Pochwyt K1 czarny z przyciskiem 1000 mm	911 zł	870 zł	——	——	——
21	Pochwyt K2 czarny 1560 mm	761 zł	720 zł	720 zł	720 zł	720 zł
22	Pochwyt K2 czarny z przyciskiem 1560 mm	1011 zł	970 zł	——	——	——
23	Pochwyt P1 czarny 1000 mm	661 zł	620 zł	620 zł	620 zł	620 zł
24	Pochwyt P2 czarny 1560 mm	761 zł	720 zł	720 zł	720 zł	720 zł

Klamka podstawowa zawarta w cenie pochwytu podstawowego

GAMA JEDNOSTRONNA
bez zabezpieczeniem inox lub czarna



Klamki za dopłatą przy zmianie wyposażenia podstawowego

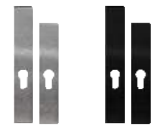
GAMA JEDNOSTRONNA
z zabezpieczeniem inox lub czarna

30 zł

Dotyczy zmiany z klamki GAMA jednostronnej bez zabezpieczenia

LAMBDA JEDNOSTRONNA
inox lub czarna

70 zł



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

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

Akcesoria za dopłatą - pochwyty stylizowane jednostronne z klamką LAMBDA

POCHWYT STYLIZOWANY
S1 inox

25

POCHWYT STYLIZOWANY
S1 czarny

26

POCHWYT STYLIZOWANY
S2 inox

27

POCHWYT STYLIZOWANY
S2 czarny

28

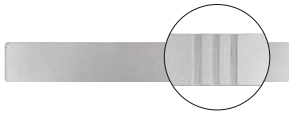
POCHWYT STYLIZOWANY
S3 inox

29

POCHWYT STYLIZOWANY
S3 czarny

30

POCHWYT STYLIZOWANY
S4 inox



31

POCHWYT STYLIZOWANY
S4 czarny

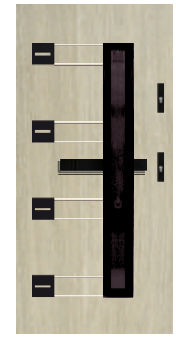
32

POCHWYT STYLIZOWANY
S5 inox

33

POCHWYT STYLIZOWANY
S5 czarny

34



Dopłata do wyposażenia podstawowego

	pochwyt z klamką \ drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Max	75 Plus 75	54 Plus 54	54 Akustyczne	54 Standard	54 P.Poż
25	Pochwyt S1 inox 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	—	—	—

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

Akcesoria za dopłatą - klamki

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

rozstaw 72 1

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

rozstaw 72 4

KLAMKA KMT GAMA
antywł. klasy 3
Z KRYSZTAŁKAMI 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

9

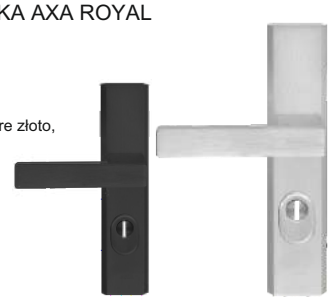
KLAMKA AXA DIVA
antywł. klasy 3
z zabezpieczeniem antyrozwierceniowym
kolor:
tytan, stare złoto

rozstaw 72 10

KLAMKA AXA DIVA
antywł. 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	—	—	—	—	—	—	—

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

○ - opcja bez dopłaty

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

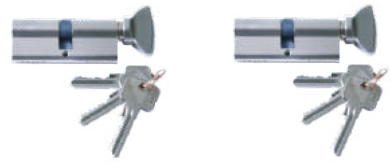
WKŁADKA, WKŁADKA
50/50

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

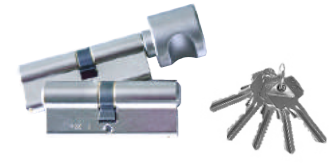
WKŁADKO-GAŁKA, WKŁADKO-GAŁKA ANTYWŁAMANIOWA
50/50 klasy 6 / klasy C

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

	drzwi / wkładki	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	—	—	—	—

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

Akcesoria za dopłatą - wkładki

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

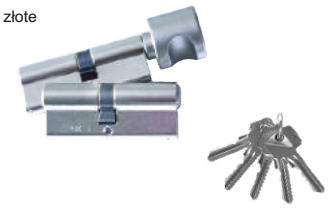
WKŁADKO-GAŁKA, WKŁADKO-GAŁKA
31/46

kolor:
srebrne, złote

16

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

kolor:
srebrne, złote

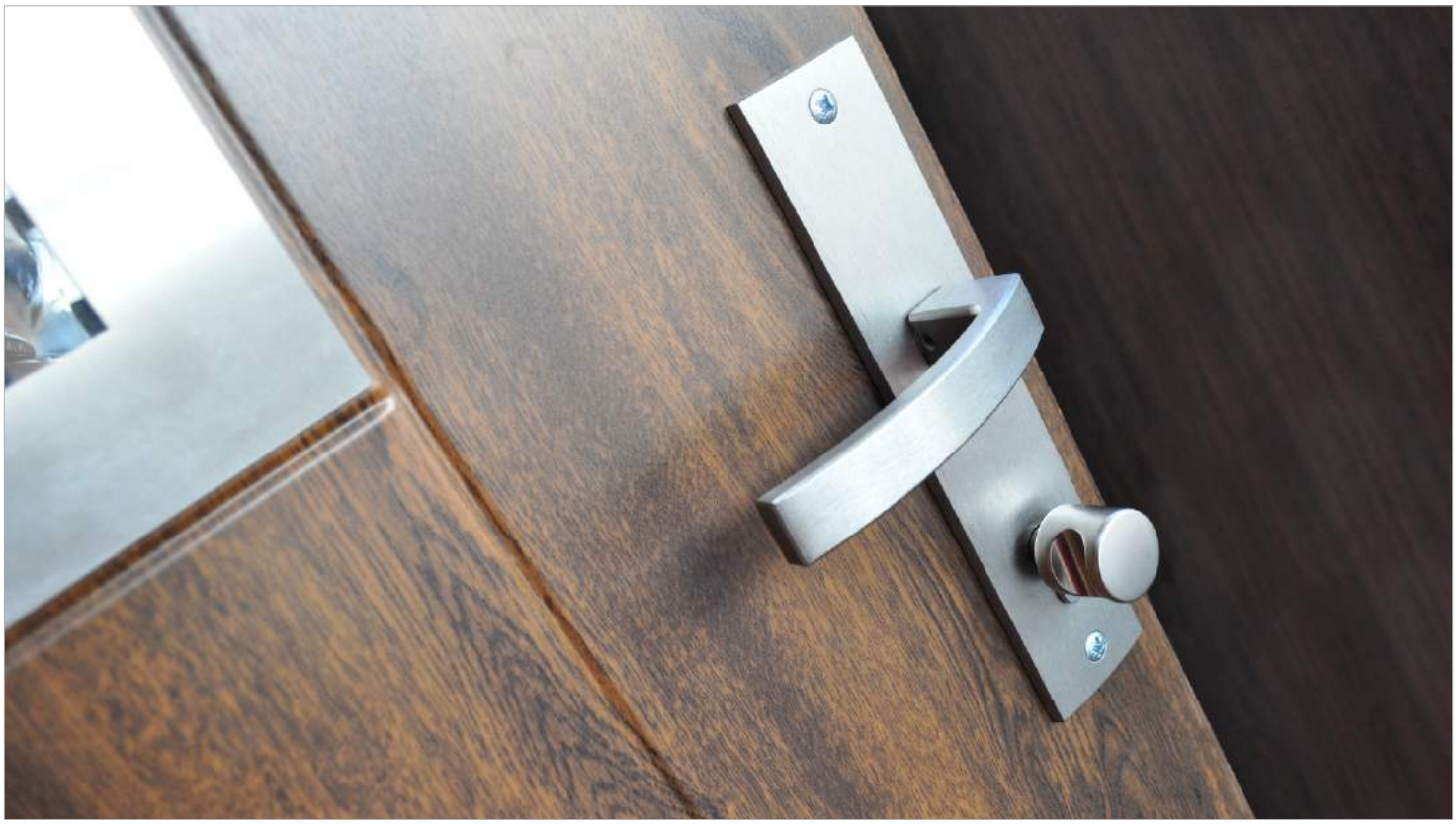


17

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

kolor:
czarny

18



Dopłata do wyposażenia podstawowego

	drzwi / wkładki	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	281zł	—	—	—	—
14	Wkładka, wkładko-gałka 31/46	—	—	—	—	○	○	○	○
15	Wkładka, wkładka 31/46	—	—	—	—	○	○	○	○
16	Wkładko-gałka,wkładko-gałka 31/46	—	—	—	—	4 zł	4 zł	4 zł	4 zł
17	Wkładka, wkładko-gałka 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

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

○ - opcja bez dopłaty

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

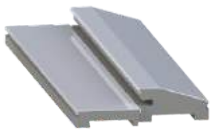
OŚCIEŻNICA NT/54
stalowa

8

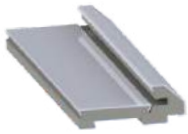
OŚCIEŻNICA T/54, T/54 AKU
stalowa

9

PRÓG WPC PASSIVE/75,
WPC DS/75



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	40 zł	—	40 zł	—
11	Próg ALU/75	—	15 zł	15 zł	15 zł	—	—	—	—
12	Próg ALU/54	—	—	—	—	○	—	○	—

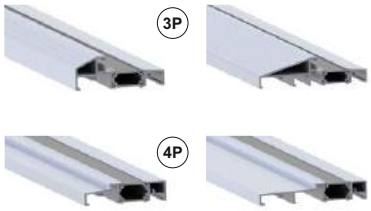
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)

● - w standardowym wyposażeniu

○ - opcja bez dopłaty

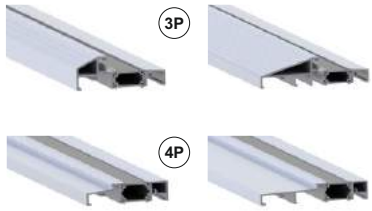
Akcesoria za dopłatą - progi i poszerzenia podprogowe

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



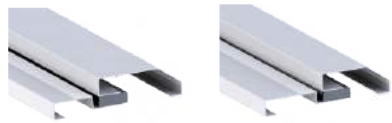
13

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



14

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



15

PRÓG STALOWY
10/54, 11/54, 15/54, AKU

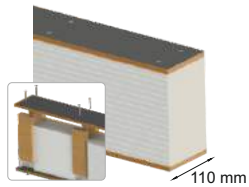
16

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



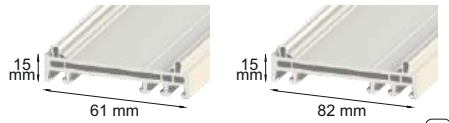
17

POSZERZENIE PODPROGOWE PCW

wysokość:
15 mm
35 zł mb

do progów:
ALU/54, ALU DS/54,

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



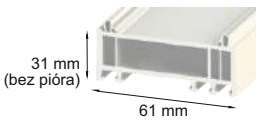
Wysokość mierzona bez pióra

18

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

wysokość:
35 mm
35 zł mb

43 zł mb
(ze wzmocnieniem stalowym)

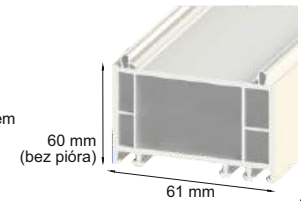


19

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

wysokość:
60 mm
75 zł mb

90 zł mb
(ze wzmocnieniem stalowym)

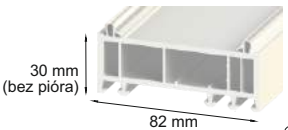


20

POSZERZENIE PODPROGOWE PCW
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)

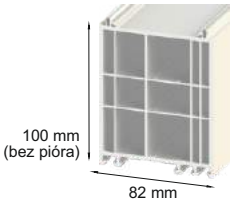


21

POSZERZENIE PODPROGOWE PCW
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 / progi i poszerzenia	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/54, ALU DS/54,	——	——	——	○	——	——	——	——
14	Próg ALU S15/54,ALU T/54, ALU NT/54, ALU DS/54	——	——	——	——	25 zł	——	——	——
15	Próg NT/75, T/75, NT/54, T/54, AKU	——	15 zł	15 zł	15 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	——	——	——	——

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

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

680 zł

4

SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY bez blokady ramienia
Wzmocnienie zawarte w cenie

kolor:
srebrny

do drzwi otwieranych do wewnątrz
210 zł

do drzwi otwieranych na zewnątrz (z elementem mocującym ramię)
260 zł

5

SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY z blokadą ramienia
Wzmocnienie zawarte w cenie

kolor:
srebrny

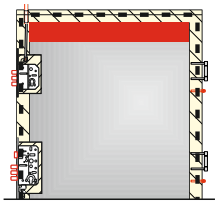
do drzwi otwieranych do wewnątrz
360 zł

do drzwi otwieranych na zewnątrz (z elementem mocującym ramię)
410 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 pochwytu 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 / pozostałe	90 Supertherm	75 Passive	75 Max	75 Plus 75	54 Plus 54	54 Akustyczne	54 Standard	54 P.Poż
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	—

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

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 mmi
240 zł

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

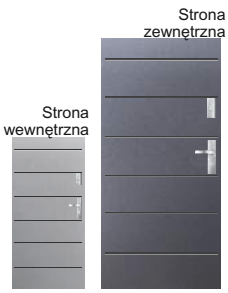
Bolec z hakiem dolny

19

DWUKOLOR

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

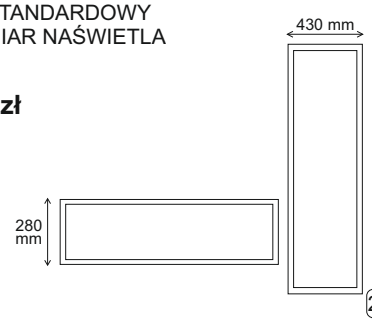
(nie dotyczy ościeżnicy 10/54,10C/54,11/54, 11C/54,15/54,15C/54, S15/75)



20

NIESTANDARDOWY WYMIAR NAŚWIETLA

100 zł



21

Dopłata do wyposażenia podstawowego

	drzwi / pozostałe	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	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	——	——	——

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

Akcesoria za dopłatą - pozostałe

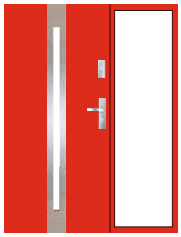
GAMA COLOR
NAŚWIETLE PANEL PEŁNY

75 Max, 75 Plus
580 zł
54 Plus
480 zł

1

GAMA COLOR
NAŚWIETLE PRZESZKLONE

75 Max, 75 Plus
480 zł
54 Plus
380 zł



2

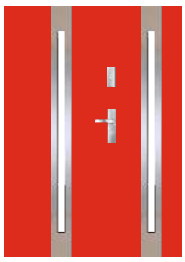
GAMA COLOR
drzwi jednoskrzydłowe
(cena z ościeżnicą ALU/75, ALU/54)

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

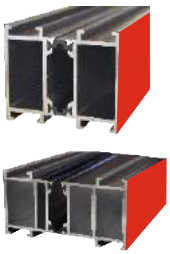


4

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

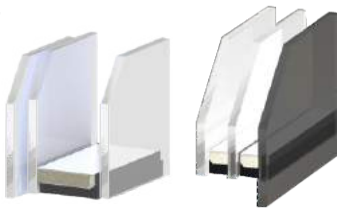


5

SZYBY:

- lustro weneckie
- antywłamaniowa P4
- grafit w naświetlu

100 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 SUPERTHERM, 54 PRZECIWPOŻAROWYCH, AKUSTYCZNYCH, w drzwiach z czwartą przylgą

30 zł

11

Dopłata do wyposażenia podstawowego

	drzwi / pozostałe	90 Supertherm	75 Passive	75 Max	75 Plus 75	54 Plus 54	54 Akustyczne	54 Standard	54 P.Poż
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	—

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

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)

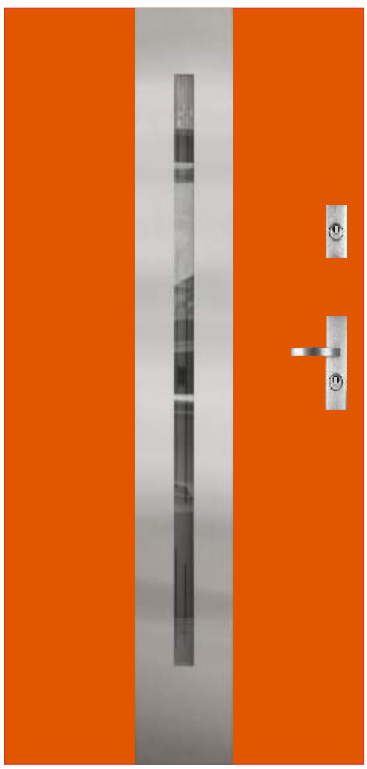
Pochwyty za dopłatą

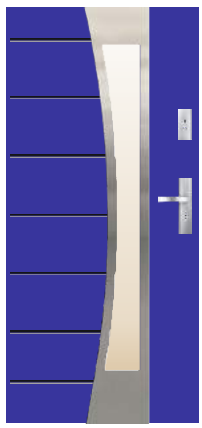
Dostępne wg. oferty na stronie 57-58

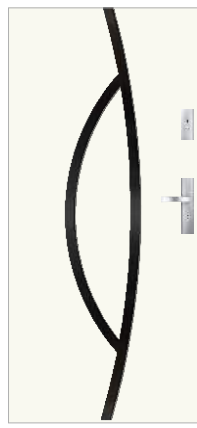
Parametry techniczne

- 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

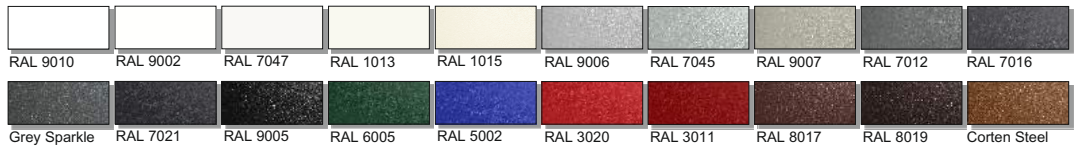
Parametry techniczne

- 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**



*Dopłata wg.cennika str.66

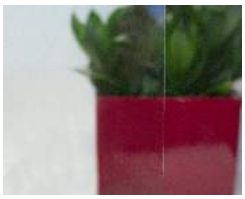
**Dopłata wg.cennika str.65

Współczynniki przenikalności cieplnej Ud

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

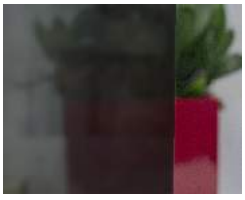
Szyba mleczna

Szyba mleczna 01

Szyba mleczna 02

Szyba mleczna 03

Reflex


Lustro weneckie

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

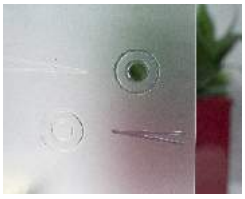
Diament srebrny 2s

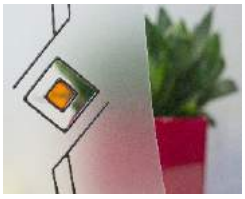
Tulipan 2s

Rozeta 6s

Łezki srebrne 5s, 5ds

Dekor 07

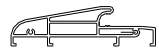
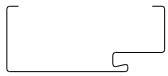
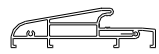
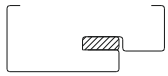
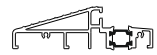
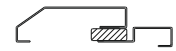
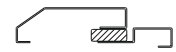
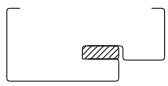
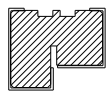
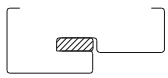
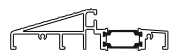
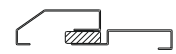
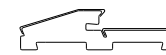
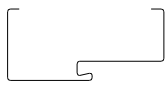
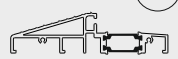
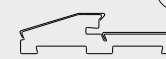
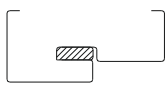
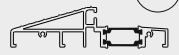
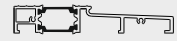
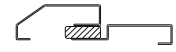
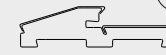
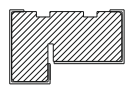
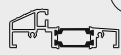
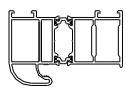
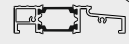
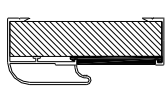
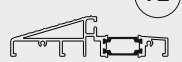
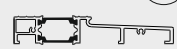
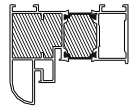

Dekor 08


Dekor 09

INOX diament biały

INOX diament czarny

Perfekt

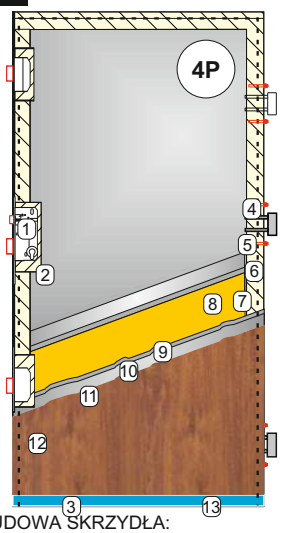
Ościeżnice			Progi podstawowe		Progi za dopłatą	
Stalowe, aluminiowe, stalowo-drewniane, aluminiowo-drewniane			Aluminiowe		Stal nierdzewna 3P	WPC z nakładkami ze stali nierdzewnej 3P
			Trzy przylgowe 3P	Cztero przylgowe 4P		
10/54	45°					
11/54	45°					
15/54	45°					
T/54	45°					
FZ S15/54	90°		FZ			
NT/54	90°		FZ			
DS/54	90°		FZ			
ALU/54	45°		FZ			
T/75	45°					
FZ S15/75	90°		FZ 	FZ		FZ 
FZ NT/75	90°		FZ 	FZ 		FZ 
FZ DS/75	90°		FZ 	FZ		FZ
FZ ALU/75	45°		FZ	FZ 		
FZ PASSIVE/75	45°		FZ 	FZ 		FZ
ALU/90	45°			FZ		

FZ Możliwość otrzymania zestawu fabrycznie złożonego

FZ Możliwość otrzymania zestawu fabrycznie złożonego

BUDOWA DRZWI KMT

90 SUPERTHERM

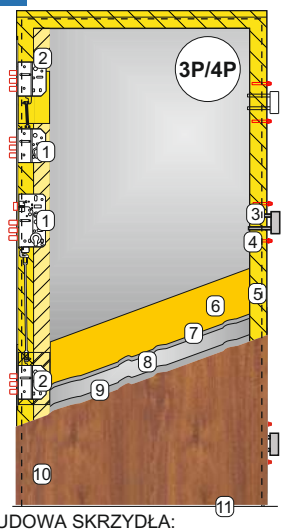


BUDOWA SKRZYDŁA:
1.Zasuwnica GU-SECURY
2.Kieszeń zamka
3.Uszczelka opadająca
4.Zawias regulowany w 3 płaszczyznach
5.Bolec antywyważeniowy
6.Uszczelka przylgowa
7.Ramiak z drewna klejonego
8.Pianka poliuretanowa
9.Warstwa cynku
10.Blacha stalowa
11.Warstwa cynku
12.Laminat
13.Cztery przylgi

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

45° WP NA R FZ
Ościeżnica ALU/90

75 PASSIVE



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

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

45° R FZ
Ościeżnica PASSIVE/75

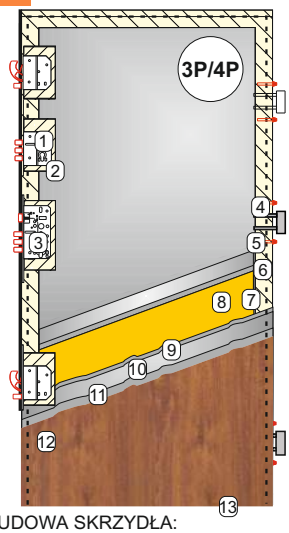
45° NA FZ
Ościeżnica ALU/75

90° FZ
Ościeżnica DS/75

90° FZ
Ościeżnica NT/75

45° WP
Ościeżnica T/75

75 MAX



BUDOWA SKRZYDŁA:
1.Zamek dodatkowy klasy 4
2.Kieszeń zamka
3.Zamek wielopunktowy hakowy (zasuwnica)
4.Zawias regulowany w 3 płaszczyznach
5.Bolec antywyważeniowy
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

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

45° FZ
Ościeżnica PASSIVE/75

45° NA FZ
Ościeżnica ALU/75

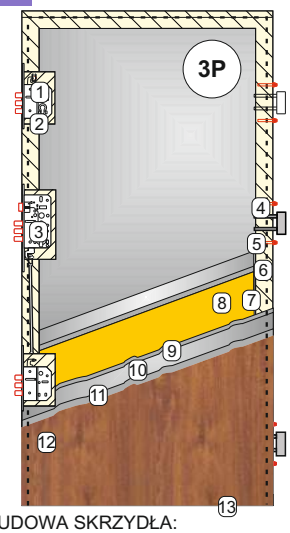
90° R FZ
Ościeżnica DS/75

90° FZ
Ościeżnica NT/75

45°
Ościeżnica T/75

90° WP FZ
Ościeżnica S15/75

75 PLUS 75



BUDOWA SKRZYDŁA:
1.Zamek dodatkowy klasy 4
2.Kieszeń zamka
3.Zamek wielopunktowy klasy 4
4.Zawias regulowany w 3 płaszczyznach
5.Bolec antywyważeniowy
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:

45° FZ
Ościeżnica PASSIVE/75

45° NA FZ
Ościeżnica ALU/75

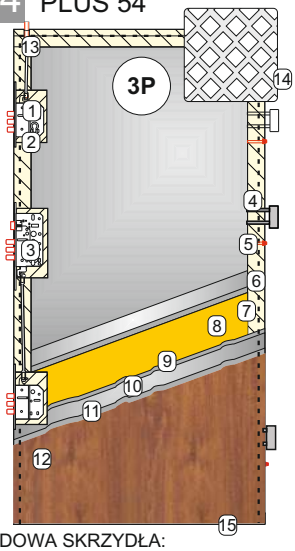
90° R FZ
Ościeżnica DS/75

90° FZ
Ościeżnica NT/75

45°
Ościeżnica T/75

90° WP FZ
Ościeżnica S15/75

54 PLUS 54



BUDOWA SKRZYDŁA:
1.Zamek dodatkowy klasy 4 (RC3-kl.5)
2.Kieszeń 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:

45° R NA FZ
Ościeżnica ALU/54
(nie dotyczy 54 PLUS RC3)

45°
Ościeżnica T/54
(nie dotyczy 54 PLUS RC3)

90° FZ
Ościeżnica DS/54
(nie dotyczy 54 PLUS RC3)

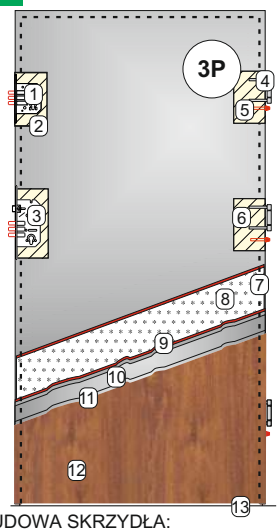
90° FZ
Ościeżnica NT/54
(nie dotyczy 54 PLUS RC3)

45° N WP
Ościeżnica 10/54,
10N/54, 10C/54

45° N WP
Ościeżnica 11/54,
11N/54, 11C/54

45° WP
Ościeżnica 15/54, 15C/54

54 STANDARD



BUDOWA SKRZYDŁA:
1.Zamek dodatkowy klasy 4
2.Kieszeń 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:

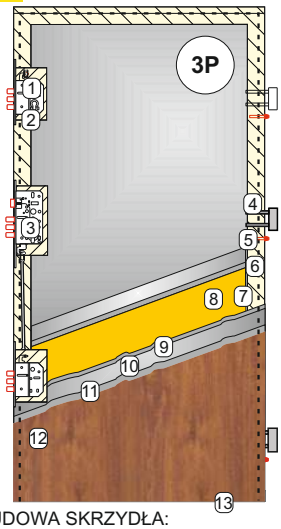
45° WP
Ościeżnica 10/54

45° WP
Ościeżnica 11/54

45° WP
Ościeżnica 15/54

90° WP FZ
Ościeżnica S15/54

54 AKUSTYCZNE



BUDOWA SKRZYDŁA:
1.Zamek dodatkowy klasy 4
2.Kieszeń 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:

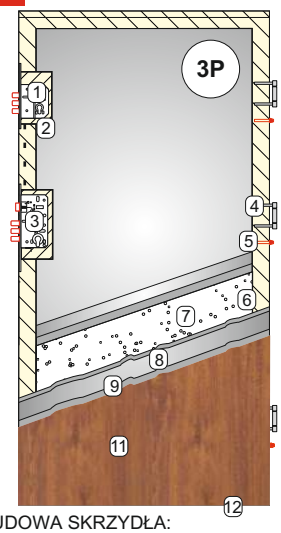
45°
Ościeżnica T/54 AKU

45° WP N
Ościeżnica 10/54 AKU, 10N/54 AKU

45° WP N
Ościeżnica 11/54 AKU, 11N/54 AKU

45° WP R
Ościeżnica 15/54 AKU

54 PRZECIWPOŻAROWE



BUDOWA SKRZYDŁA:
1.Zamek dodatkowy klasy 4
2.Kieszeń 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:

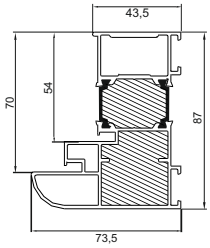
45° WP R
Ościeżnica 15 P.POŻ/54

LEGENDA:

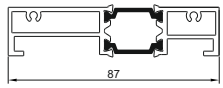
90° Ościeżnica łączona pod kątem 90°
45° Ościeżnica łączona pod kątem 45°
4P Cztery przylgi
3P Trzy przylgi
WP Wyposażenie podstawowe
NA Możliwość wykonania naświetla
R Rekomendowane
N Rozmiar N
FZ Możliwość dostarczania kompletu fabrycznie złożonego

Przekroje ościeżnic i progów

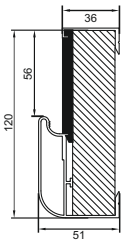
Ościeżnica aluminiowa ALU/90



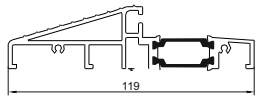
Próg aluminiowy ALU/90 cztero przylgowy 4P



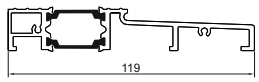
Ościeżnica drewniano-aluminiowa PASSIVE/75



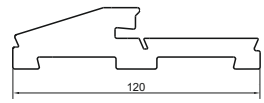
Próg aluminiowy ALU/75 PASSIVE trzy przylgowy 3P



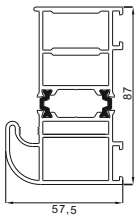
Próg aluminiowy ALU/75 PASSIVE cztero przylgowy 4P



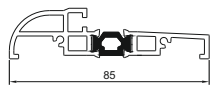
Próg WPC PASSIVE/75 3P



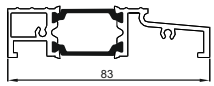
Ościeżnica aluminiowa ALU/75



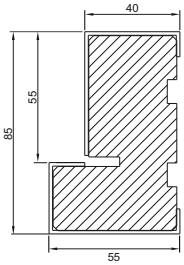
Próg aluminiowy ALU/75 trzy przylgowy 3P



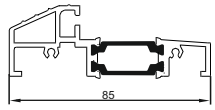
Próg aluminiowy ALU/75 cztero przylgowy 4P



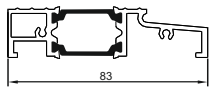
Ościeżnica drewniano-stalowa DS/75

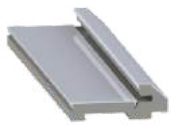


Próg aluminiowy ALU DS/75 trzy przylgowy 3P

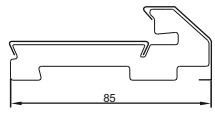


Próg aluminiowy ALU DS/75 cztero przylgowy 4P

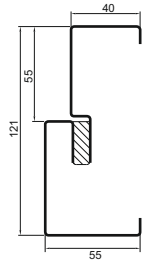




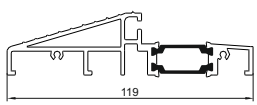
Próg WPC DS/75



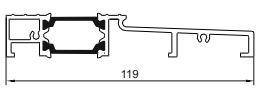
Ościeżnica stalowa NT/75



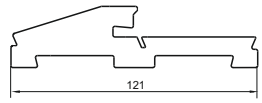
Próg aluminiowy ALU NT/75 trzy przylgowy 3P



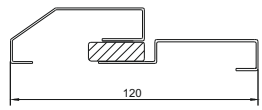
Próg aluminiowy ALU NT/75 cztero przylgowy 4P



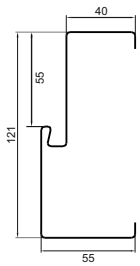
Próg WPC NT/75 3P



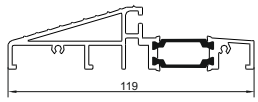
Próg stalowy NT/75 3P



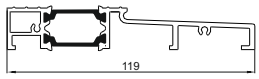
Ościeżnica stalowa
S15/75



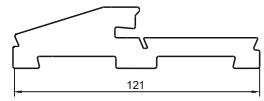
Próg aluminiowy
ALU S15/75 trzy przylgowy 3P



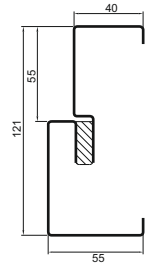
Próg aluminiowy
ALU S15/75 cztero przylgowy 4P



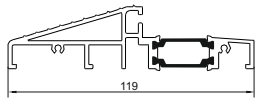
Próg WPC S15/75 3P



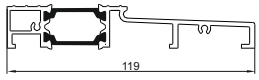
Ościeżnica stalowa
T/75



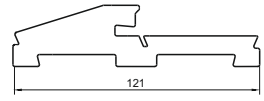
Próg aluminiowy
ALU T/75 trzy przylgowy 3P



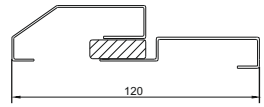
Próg aluminiowy
ALU T/75 cztero przylgowy 4P



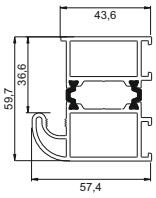
Próg WPC T/75 3P



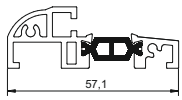
Próg stalowy T/75 3P



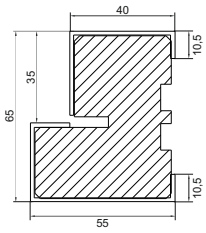
Ościeżnica aluminiowa
ALU/54



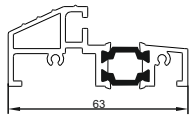
Próg aluminiowy
ALU/54 trzy przylgowy 3P



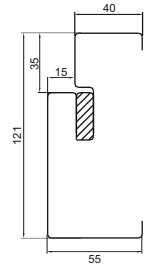
Ościeżnica
drewniano-stalowa
DS/54



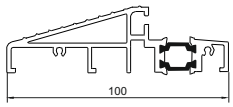
Próg aluminiowy ALU DS/54 3P



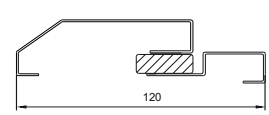
Ościeżnica stalowa
NT/54



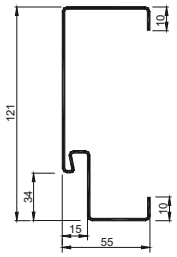
Próg aluminiowy
ALU NT/54 trzy przylgowy 3P



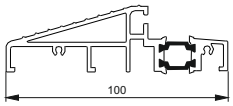
Próg stalowy NT/54 3P



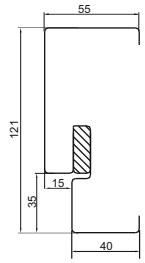
Ościeżnica stalowa
S15/54



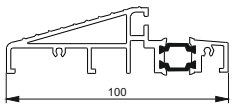
Próg aluminiowy ALU S15/54 3P



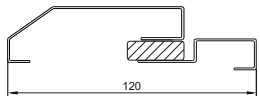
Ościeżnica stalowa
T/54, T/54 AKU



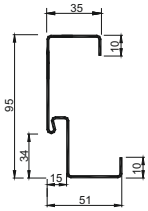
Próg aluminiowy ALU T/54 3P



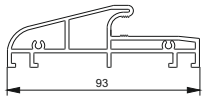
Próg stalowy T/54 3P



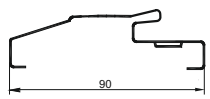
Ościeżnica stalowa
10/54, 10/54 AKU



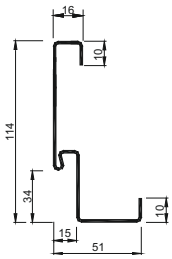
Próg aluminiowy ALU 10/54 3P



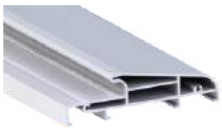
Próg stalowy 10/54 3P

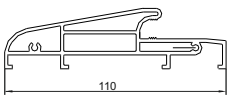


Ościeżnica stalowa
11/54, 11/54 ALU



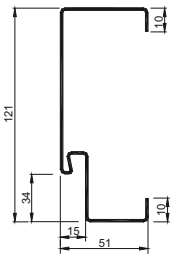
Próg aluminiowy ALU 11/54 3P



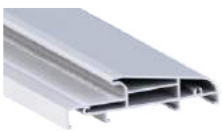


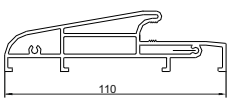
Próg stalowy 11/54 3P

Ościeżnica stalowa
15/54, 15/54 AKU

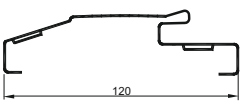


Próg aluminiowy ALU 15/54 3P



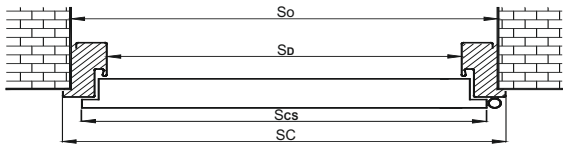


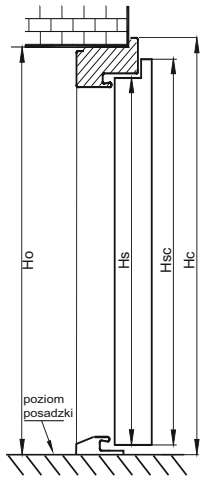
Próg stalowy 15/54 3P



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 przyldze 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			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	„80”	„90”	„100”	„80”N	„90”N
Wysokość całkowita Hc	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2085	2085	2085	2085	2085	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	755	855
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	855	955
Zalecana wys. otworu Ho	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 10 mm																											
	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	2060	2060
Zalecana szer. otworu So	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	835	935

OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE	54 54			54 54			54 54		75 75 75 54			75 75 75 54			75 75 75 54			54		
Parametry	15/54,15C/54,T15/54			15/54			15 P.poż/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”
Wysokość całkowita Hc	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2085	2085	2075	2075	2075	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
Szerokość całkowita Sc	900	1000	1100	1200	1300	1400	900	1000	900	1000	1100	910	1010	1110	910	1010	1110	900	1000	1100
Zalecana wys. otworu Ho	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 15 mm																			
	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2100	2100	2090	2090	2090	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2100	2100	2100
Zalecana szer. otworu So	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 naświetli (patrz str.52)	54			54						75 75 75			75 75						OŚCIEŻNICA DREWNIANO-ALUMINIOWA 75 75 75		
Parametry	ALU/54			ALU/54 do drzwi dwuskrzydłowych						ALU/75			ALU/75 do drzwi dwuskrzydłowych						PASSIVE		
	„80”	„90”	„100”	„110” 80+30	„120” 80+40	„120” 90+30	„130” 90+40	„130” 100+30	„140” 100+40	„80”	„90”	„100”	„110” 80+30	„120” 80+40	„120” 90+30	„130” 90+40	„130” 100+30	„140” 100+40	„80”	„90”	„100”
Wysokość całkowita Hc	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	!2075	!2075	!2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000	1100	1200	1200	1300	1300	1400	800	900	1000	1100	1200	1200	1300	1300	1400	800	900	1000
Szerokość całkowita Sc	917	1017	1117	1217	1317	1317	1417	1417	1517	917	1017	1117	1222	1322	1322	1422	1422	1522	903	1003	1103
Zalecana wys. otworu Ho	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 15 mm																				
	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	!2090	!2090	!2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090
Zalecana szer. otworu So	940	1040	1140	1240	1340	1340	1440	1440	1540	940	1040	1140	1240	1340	1340	1440	1440	1540	925	1025	1125

OŚCIEŻNICE ALUMINIOWE UWAGA! Nie dotyczy naświetli (patrz str.52)	75 75 75 54						75 75 75 54						75 75 75 (4P)			90		
Parametry	ALU/54, ALU/75 do drzwi z dostawką						ALU/54, ALU/75 do drzwi z dwiema dostawkami						ALU/75 !			ALU/90		
	„110” 80+30	„120” 80+40	„120” 90+30	„130” 90+40	„130” 100+30	„140” 100+40	„140” 30+80+30	„150” 30+90+30	„160” 40+80+40	„160” 30+100+30	„170” 40+90+40	„180” 40+100+40	„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„100”
Wysokość całkowita Hc	ALU/54: 2072 ALU/75: 2075						ALU/54: 2072 ALU/75: 2075						2085	2085	2085	2093	2093	2093
Szerokość w świetle Sd	800	800	900	900	1000	1000	800	900	800	1000	900	1000	800	900	1000	800	900	1000
Szerokość całkowita Sc	1277	1377	1377	1477	1477	1577	1637	1737	1837	1837	1937	2037	917	1017	1117	948	1048	1148
Zalecana wys. otworu Ho	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy ok. 10 mm												luz montażowy ok. 10 mm			luz montażowy ok. 10 mm		
	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2100	2100	2100	2110	2110	2110
Zalecana szer. otworu So	1310	1410	1410	1510	1510	1610	1660	1760	1860	1860	1960	2060	940	1040	1140	980	1080	1180

! Ościeżnica ALU/75 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.

KMT STAL®

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

RZETELNA Firma

PRODUCENT:

KRAT-MET 76-251 Kobylnica, ul. Witosa 21
tel. (0 59) 842 91 51; 842 99 71
fax: (0 59) 841 55 35
e-mail: biuro@kmt-stal.pl
więcej na stronie: www.kmt.com.pl

DYSTRYBUTOR:

dobredomy flak & abramowicz