



KATALOG
DRZWI STALOWE
II - 2021

KIM JESTEŚMY

Ponad 50 lat na rynku, doświadczenie w branży oraz pasja plasują grupę KMT w czołówce producentów stolarki otworowej w Polsce. Nasze stałe doskonalenie produktów, linii produkcyjnych, a także najwyższa jakość stosowanych materiałów sprawia, że jesteśmy wiarygodnym partnerem biznesowym, a nasze produkty spełniają najwyższe oczekiwania Klientów. Tworzymy optymalne rozwiązania, wyznaczamy trendy na rynku a nasze wyroby zawsze produkowane są z największą starannością i dbałością o szczegóły.

PASJA

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

JAKOŚĆ

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

WIZJA

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

DOŚWIADCZENIE

Wiele lat pracy poświęconej konstruowaniu, produkcji i sprzedaży elementów dla budownictwa, pozwoliło zdobyć doświadczenie, dzięki któremu wyroby marki KMT zyskują aprobatę najbardziej wymagających klientów. Nasza wieloletnia współpraca z dostawcami oferującymi tylko najlepsze materiały sprawia, że produkty naszej marki gwarantują wieloletnie zadowolenie Klientów. Zbudowana sieć dystrybucji na terenie całego kraju obejmuje markety budowlane, hurtownie, salony oraz firmy monterskie. Wysoki poziom naszych usług gwarantowany jest przez zaangażowanie każdego pracownika oraz ciągłe doskonalenie się marki KMT.



Salon firmowy KMT w Kobylnicy ul. Witosa 21



Fabryka KRAT-MET w Kobylnicy



Fabryka TERMA w Słupsku



Gepard Biznesu 2016



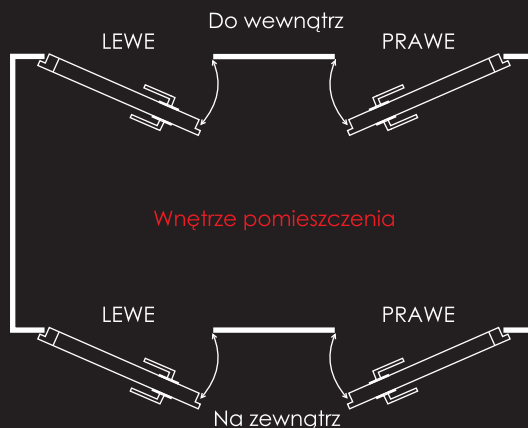


Zachęcamy do korzystania z naszego konfiguratora, dzięki któremu w łatwy i szybki sposób zaprojektujesz i wycenisz drzwi dostosowane do własnych potrzeb. Stworzone zamówienie można wraz z ceną i wizualizacją wydrukować i udać się do dowolnego punktu handlowego po wymarzone drzwi. Zapraszamy na www.kmt-zamowienia.pl/home/guest

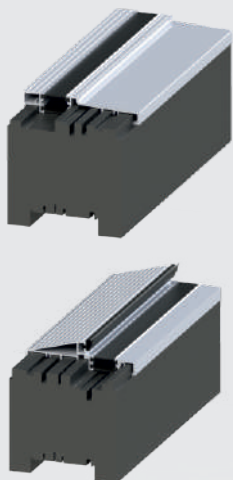
OZNACZENIA STOSOWANE W KATALOGU

	Izolacyjność akustyczna		Ochrona przeciwpożarowa		Bezpieczeństwo	WP	Wypożyczenie podstawowe
	Izolacyjność termiczna		Grubość skrzydła w mm	3P	Drzwi trzy przylgowe	NA	Możliwość łączenia z naświetlami
	Klasa antywłamaniowa		Wypełnienie	4P	Drzwi cztery przylgowe	N	Rozmiar N
	Ościeżnica łączona pod kątem 90°		Ościeżnica łączona pod kątem 45°	FZ	Komplet fabrycznie złożony		

JAK WYBRAĆ KIERUNEK I STRONĘ OTWIERANIA



POSZERZENIE PODPROGOWE XPS



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

str. 75

OŚCIEŻNICA DS DO DWUSKRZYDŁOWYCH



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

str. 57

do HC=2375 mm

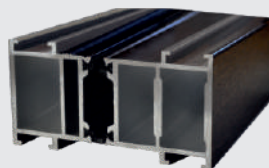
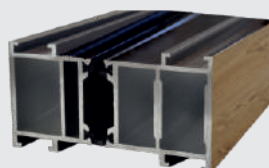


NIETYPOWE WYMIARY DRZWI

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

str. 70

POSZERZENIE W DWUKOLORZE



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

str. 78

W WYPOSAŻENIU STANDARDOWYM

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

SZYBA MLECZNA 01 W NAŚWIETLU SZYBA GRAFIT W WYBRANYCH WZORACH



str. 60

POCHWYTY BEZ WIDOCZNYCH MOCOWAŃ



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

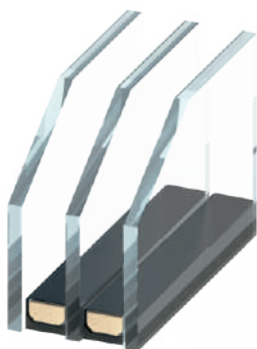
str. 64

REGULACJA DOCISKU W OŚCIEŻNICY



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

CZARNE RAMKI MIĘDZYSZYBOWE



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

OPCJA ZA DOPŁATĄ str. 78

WKŁADKI INWESTORSKIE



Wkładki budowlane klasy C klasy 6

W zestawie znajdują się dwa klucze serwisowe - klucz A oraz sześć kluczy lokatorskich - klucz B.

Użycie klucza z zestawu B eliminuje możliwość użycia klucza A.

str. 73

APLIKACJA Z NUMEREM



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

- 60 mm pionowe
- 120 mm poziome

str. 51

WZORY PERFEKT Z LUSTREM WENECKIM



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

str. 23



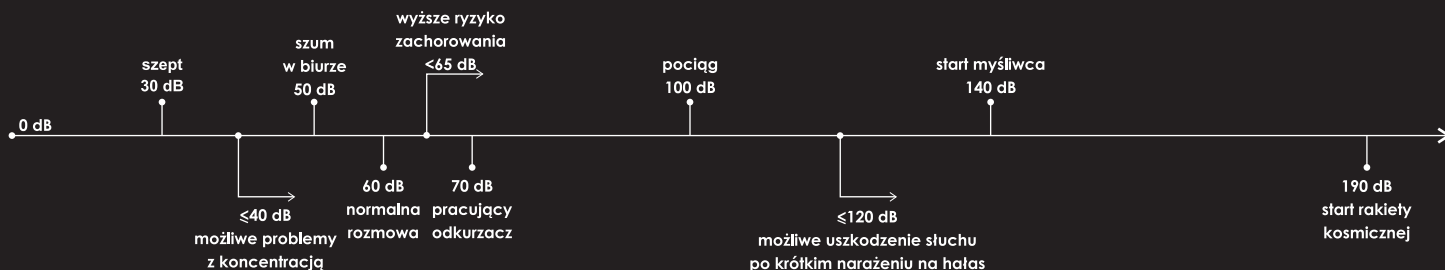
IZOLACJA AKUSTYCZNA

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

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



Poniżej przykładowe natężenia dźwięku:



OCHRONA PRZECIWOPOŻAROWA

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

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



KLASA ANTYWŁAMANIOWA

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

Klasy odporności na włamanie:

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





IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA W W/(m²K)

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

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

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

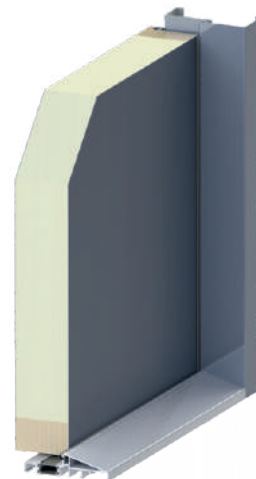
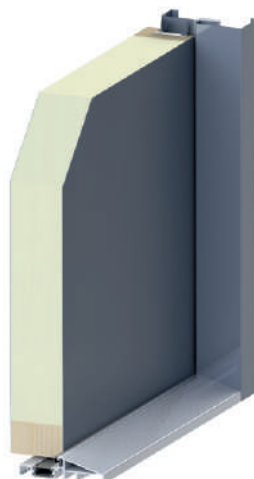
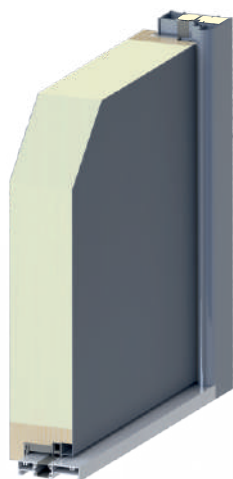


Zastosowanie drzwi o odpowiednim współczynniku:

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

WSPÓŁCZYNNIKI PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ U_d

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

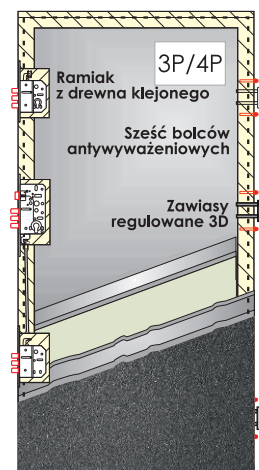


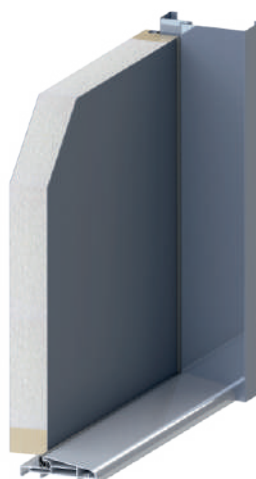
90 SUPERTHERM
(zewewnętrzne)

75 PASSIVE
(zewewnętrzne)

75 PLUS
(zewewnętrzne)

 Grubość skrzydła w mm	90	75	75
 Wypełnienie	Piana poliuretanowa	Piana poliuretanowa	Piana poliuretanowa
 Izolacyjność termiczna w W/(m²K)	Ud od 0,78	Ud od 0,57	Ud od 0,85
 Izolacja akustyczna w dB	32	32	32
 Klasa antywtamaniowa	RC 2* (pełne)	RC 2* (pełne)	RC 2* (pełne z zamkiem listwowym)
 Bezpieczeństwo	Zasuwnica wielopunktowa GU automatyczna / mechaniczna	Zamek listwowy hakowy klasy 4 z blokadą klamki	3 zamki klasy 4 wielopunktowe Zamek listwowy hakowy klasy 4 wielopunktowy z blokadą klamki
 Ochrona przeciwpożarowa	—	—	—



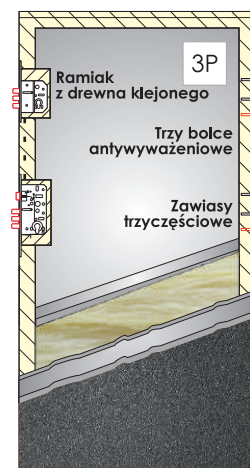
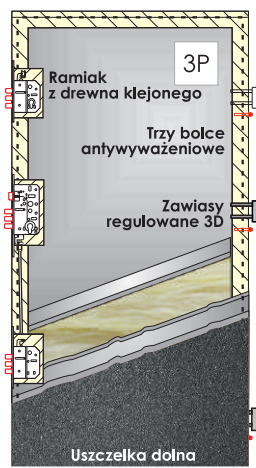
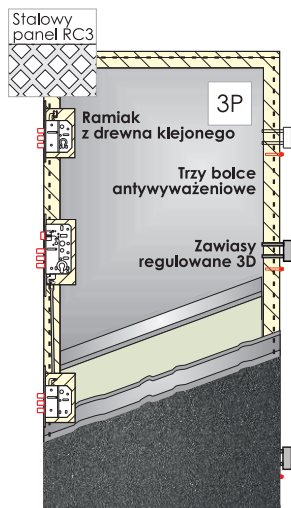

54 PLUS
 (zewnątrzne)

54 STANDARD
 (zewnątrzne)

54 AKUSTYCZNE
 (wewnętrzne)

54 PRZECIWPOŻAROWE
 (wewnętrzne)

54	54	54	54
Piana poliuretanowa	Spieniony polistyren	Panel akustyczny	Płyta skalnej wełny mineralnej
Ud od 1,1	Ud od 1,4	_____	_____
30	29	43	32
RC 2*, RC 3* (pełne)	_____	RC 2* (otwierane do wewnątrz)	RC 2*
3 zamki klasy 4 wielopunktowe (RC3 klasy 5)	2 zamki klasy 4 wielopunktowe	3 zamki klasy 4 wielopunktowe	2 zamki klasy 4 wielopunktowe
_____	_____	_____	EI 30



90 SUPERTHERM



Izolacyjność
termiczna
Ud 0,78*



Grubość
skrzydła
90 mm



Wypełnienie:
piana
poliuretanowa



Klasa
antywłamaniowa
RC 2**



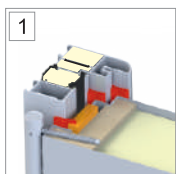
Spełniają wymogi
programu
„Czyste powietrze”



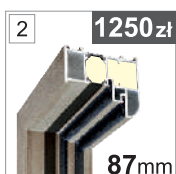
Izolacja
akustyczna
32 dB

Uwaga!

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



Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA



Ościeżnica aluminiowa ALU/90
trzykomorowa

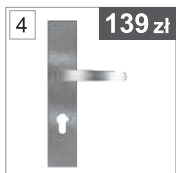
z podwójnym uszczelnieniem
z przegrodą PCW wypełnioną pianą

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

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



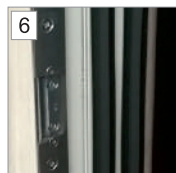
Próg aluminiowy ALU/90
z przekładką termiczną PCW



Klamka SIGMA



Wkładka standard
50/60



Trzy zaczepy
z regulowanym dociskiem



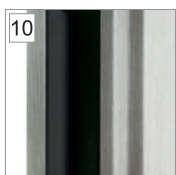
Zasuwnica GU, zamek
podstawowy z blokadą klamki
(ryglowanie automatyczne)



Zabezpieczenie
górne i dolne
(ryglowanie automatyczne)



6 bolców
antywyważeniowych



Przegroda termiczna z jedną
uszczelką w skrzydle



Przegroda termiczna,
dwie uszczelki w ościeżnicy



Czwarta przylga
i uszczelką samoopadającą
(brak możliwości skrótu)



Trzy zawiasy 3D
z nasadkami regulowane
w trzech płaszczyznach



Windstoper

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

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

** Dopłata wg cennika str. 78 (Dotyczy drzwi pełnych z ościeżnicą ALU/90 i progiem ALU/90)



Izolacyjność
termiczna
Ud 0,57*



Grubość
skrzydła
75 mm



Wypełnienie:
piana
poliuretanowa



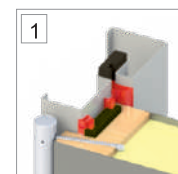
Klasa
antywłamaniowa
RC 2**



Spełniają wymogi
programu
„Czyste powietrze”



Izolacja
akustyczna
32 dB



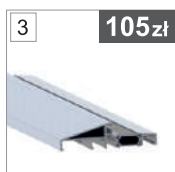
Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA

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

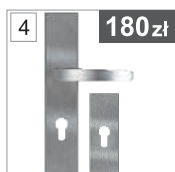
WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



Ościeżnica stalowa
z przekładką termiczną NT/75



Próg aluminiowy ALU NT/75
z przekładką termiczną



Klamka SIGMA



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



Trzy zaczepy
z regulowanym dociskiem



Przegroda termiczna,
dwie uszczelki w skrzydle



Zamek listwowy
podstawowy i dodatkowy
klasy 4 z blokadą klamki



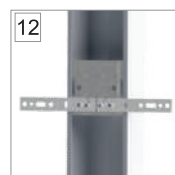
Zabezpieczenie
górne i dolne



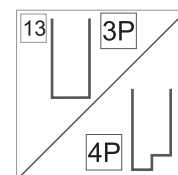
6 bolców
antywyważeniowych



Trzy zawiasy 3D
z nasadką regulowaną
w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające
konstrukcję ościeżnicy



Trzy lub cztery przyłgi

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

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



Izolacyjność
termiczna
Ud 0,85*



Grubość
skrzydła
75 mm



Wypełnienie:
piana
poliuretanowa



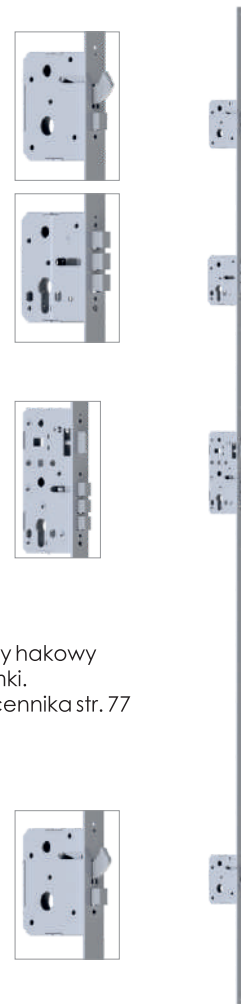
Klasa
antywłamaniowa
RC 2**



Spełniają wymogi
programu
„Czyste powietrze”



Izolacja
akustyczna
32 dB



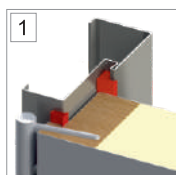
OPCJA

Zamek listwowy hakowy
z blokadą klamki.

*Dopłata wg cennika str. 77

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

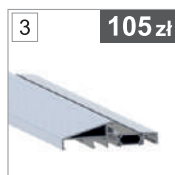
WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



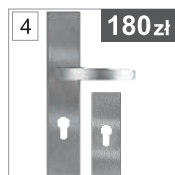
Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA



Ościeżnica stalowa S15/75 **480 zł**



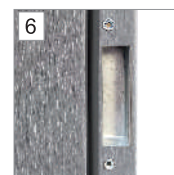
Próg aluminiowy ALU S15/75
z przekładką termiczną **105 zł**



Klamka SIGMA **180 zł**



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



Dwa zaczepy
z regulowanym dociskiem



Zamek podstawowy
klasy 4



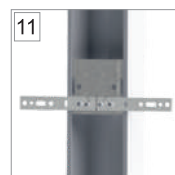
Zamek górny
i dolny klasy 4



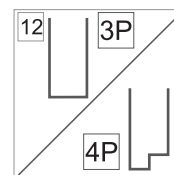
6 bolców
antywyważeniowych



Trzy zawiasy 3D
z nasadką, regulowane
w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające
konstrukcję ościeżnicy



Trzy lub cztery przyłgi

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

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



Izolacyjność
termiczna
Ud=1,1*



Grubość
skrzydła
54 mm



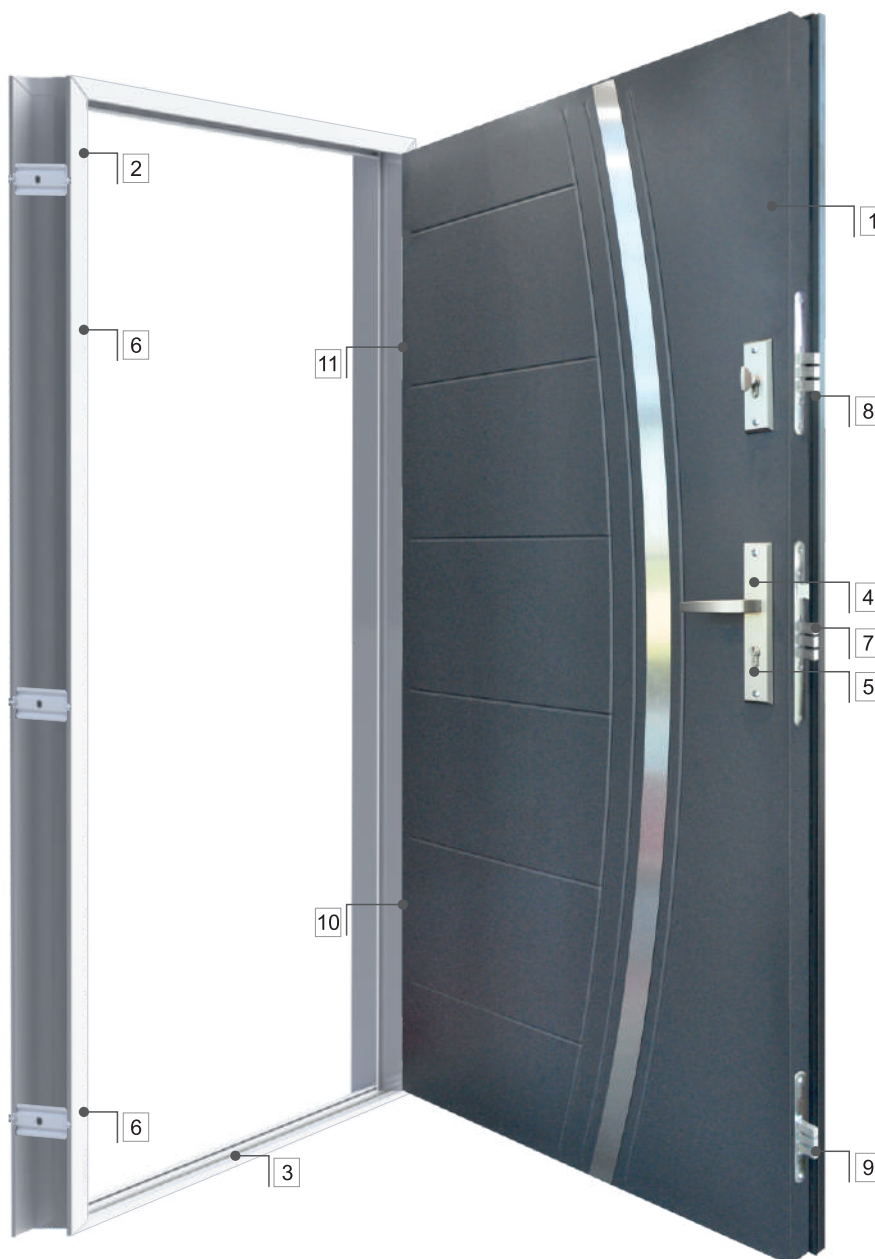
Wypełnienie:
piana
poliuretanowa



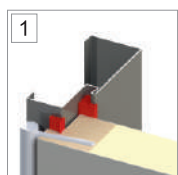
Klasa
antywłamaniowa
RC 2**



Izolacja
akustyczna
30 dB



Cena już od **1829 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 47)
WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



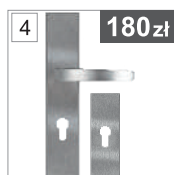
Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA



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



Próg aluminiowy
10/54, 11/54, 15/54
S15/54



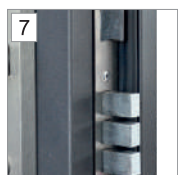
Klamka SIGMA



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



Dwa zaczepy
z regulowanym dociskiem



Zamek
podstawowy klasy 4



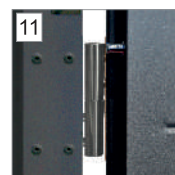
Zamek górny klasy 4



Zamek dolny klasy 4



3 bolce
antywyważeniowe



Trzy zawiasy 3D
z nasadką, regulowane
w trzech płaszczyznach

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

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

54 PLUS RC3



Izolacyjność
termiczna
Ud=1,3



Grubość
skrzydła
54 mm



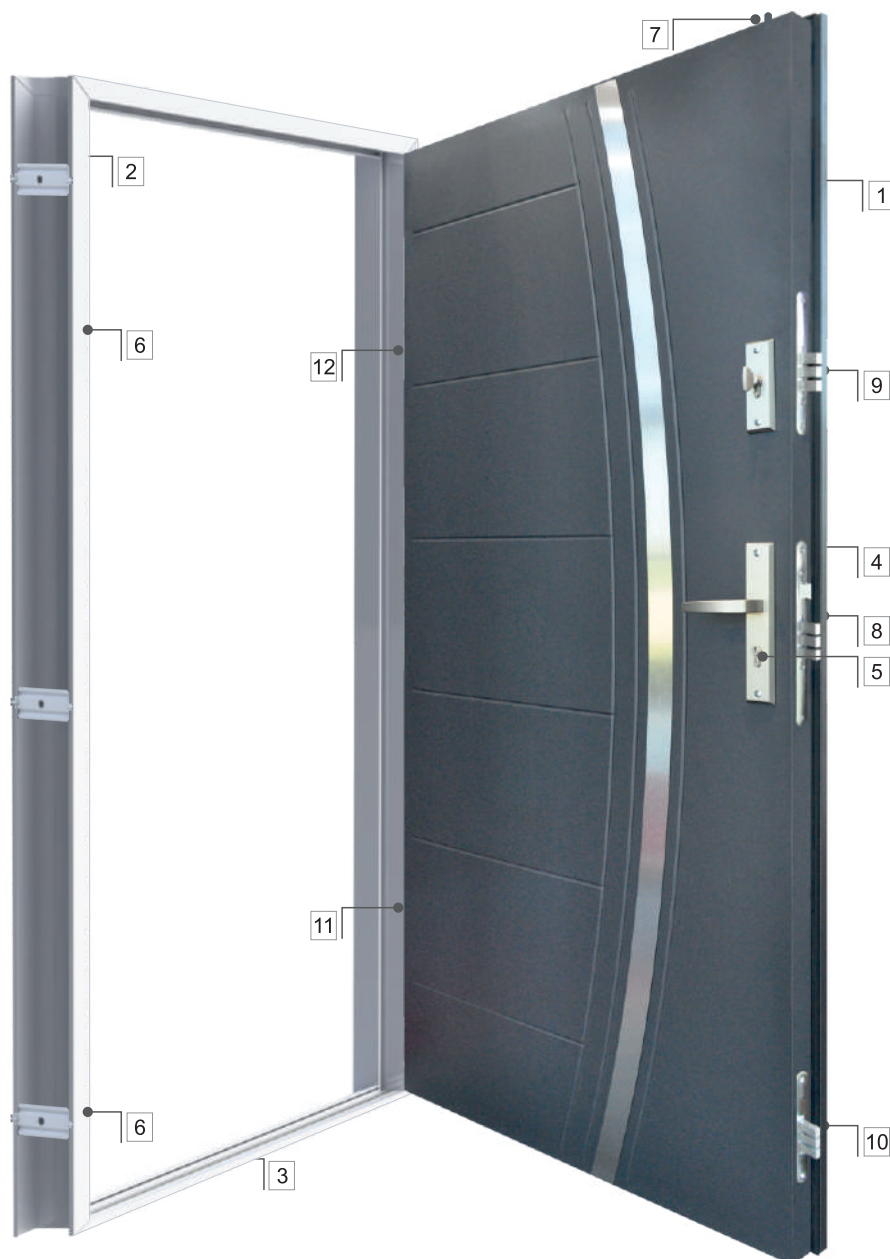
Wypełnienie:
piana
poliuretanowa



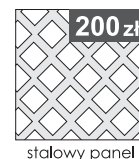
Klasa
antywłamaniowa
RC 3*



Izolacja
akustyczna
30 dB



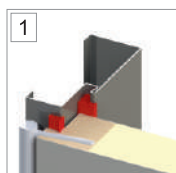
Opcja dodatkowa



200 zł

stalowy panel

Cena już od **2349 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 47)
WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA



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



Próg aluminiowy
10/54, 11/54, 15/54



Klamka GAMA klasy 3



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



Dwa zaczepy
z regulowanym dociskiem



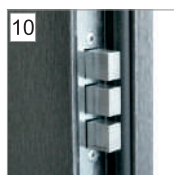
Zabezpieczenie
górne



Zamek
podstawowy klasy 5



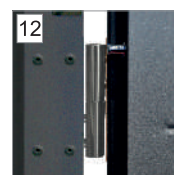
Zamek górny klasy 5



Zamek dolny klasy 5



6 bolców
antywyważeniowych



Trzy zawiasy 3D
z nasadką, regulowane
w trzech płaszczyznach

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



Izolacyjność
termiczna
Ud=1,4*



Grubość
skrzydła
54 mm



Wypełnienie:
spieniony
polistyren



Izolacja
akustyczna
od 29 dB

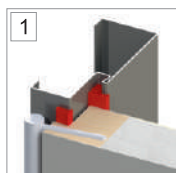


Znak
budowlany



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

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



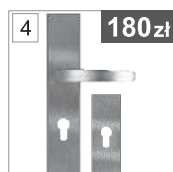
Wypełnienie skrzydła
SPIENIONY POLISTYREN



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



Próg aluminiowy
10/54, 11/54, 15/54



Klamka SIGMA



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



Jeden zaczep
z regulowanym dociskiem



3 bolce
antywyważeniowe



Zamek
podstawowy klasy 4



Zamek
dodatkowy klasy 4



Trzy zawiasy wzmocnione
regulowane

*Dotyczy skrzydła pełnego z ościeżnicą stalową, więcej parametrów na str. 7
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

54 AKUSTYCZNE drzwi wejściowe wewnętrzne



Grubość
skrzydła
54 mm



Wypełnienie:
panel
akustyczny



Klasa
antywłamaniowa
RC 2*
dla drzwi otwieranych do wewnątrz



Izolacja
akustyczna
43 dB

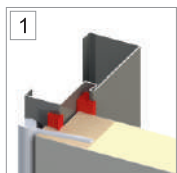


UWAGA !

Skrót drzwi wyłącznie fabryczny.

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

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



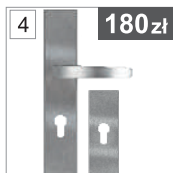
Wypełnienie skrzydła
PANEL AKUSTYCZNY



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



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



Klamka SIGMA



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



Dwa zaczepy
z regulowanym dociskiem



Zamek
podstawowy klasy 4



Zamek górny klasy 4



Zamek dolny klasy 4



3 bolce
antywyważeniowe



Trzy zawiasy 3D
z nasadką, regulowane
w trzech płaszczyznach



Uszczelka dolna
pod skrzydłem

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



Grubość
skrzydła
54 mm



Wypełnienie:
płyta skalnej
wełny mineralnej



Klasa
antywłamaniowa
RC 2*



Izolacja
akustyczna
od 32 dB



Ochrona
przeciwpożarowa
EI₂ 30

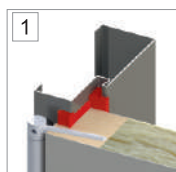


UWAGA !

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

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

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



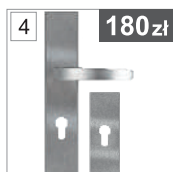
Wypełnienie skrzydła
PŁYTA SKALNEJ
WEŁNY MINERALNEJ



Ościeżnica stalowa
15 P.POŻ/54
z dwiema uszczelkami



Próg ze stali nierdzewnej
15 P.POŻ/54



Klamka SIGMA



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



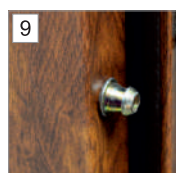
Jeden zaczep
z regulowanym dociskiem



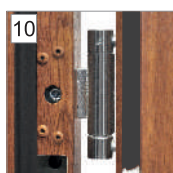
Zamek
podstawowy klasy 4



Zamek
dodatkowy klasy 4

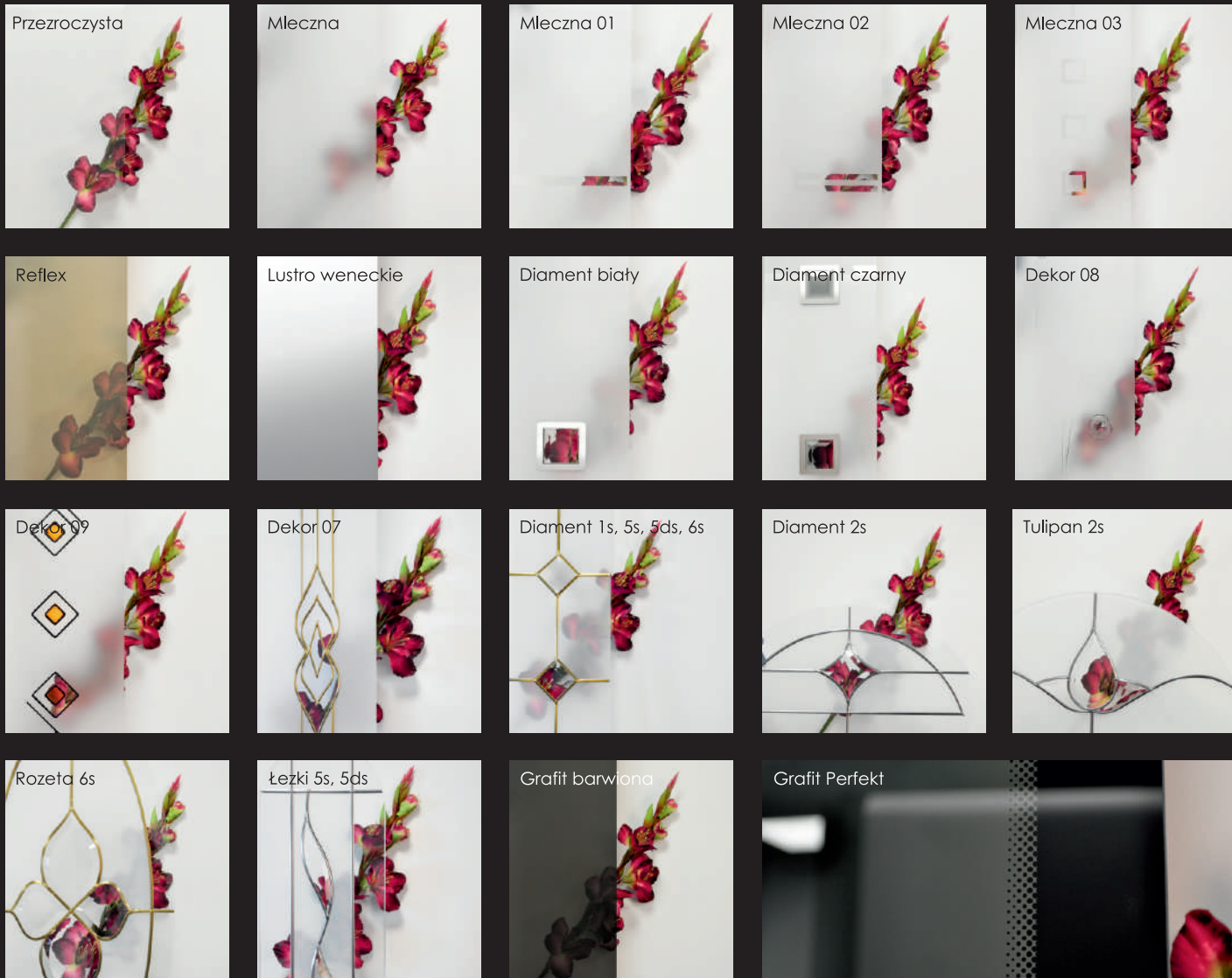


3 bolce
antywyważeniowe



Trzy zawiasy wzmocnione
regulowane

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



UWAGA

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

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

We wzorach Perfekt ramki międzyszybowe występują tylko w kolorze czarnym.

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

BUDOWA PAKIETU SZYBY STANDARD



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



BUDOWA PAKIETU SZYBY PERFECT

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



BUDOWA PAKIETU SZYBY P4

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

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

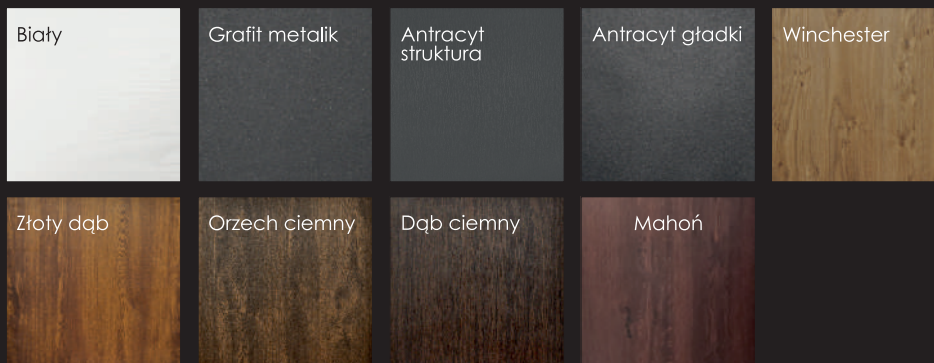
Należy pamiętać, że nie wszystkie kolory dostępne są dla wszystkich wzorów.

Stosujemy wysokiej jakości laminaty odporne na czynniki atmosferyczne.

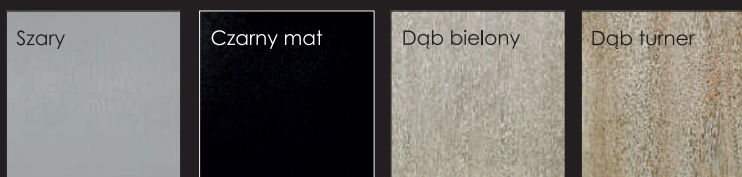
Wzorniki kolorów są dostępne u partnerów handlowych KMT, którzy udzielą fachowej porady.

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

Kolory podstawowe



Kolory dodatkowe*

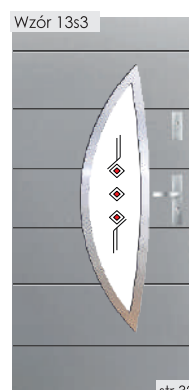
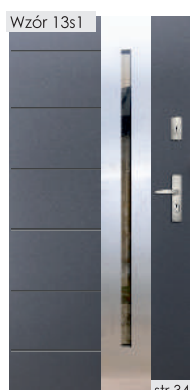
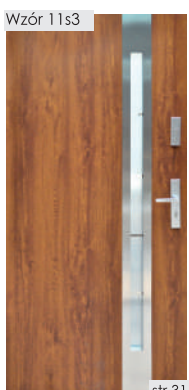
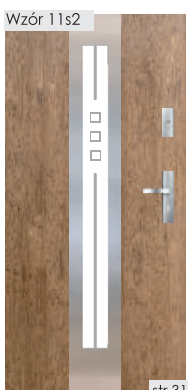
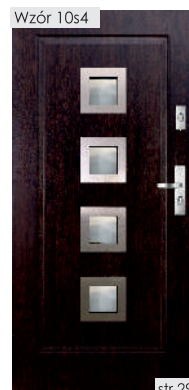
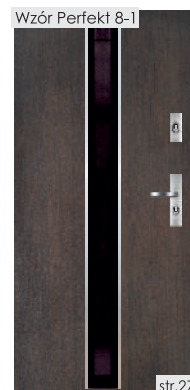
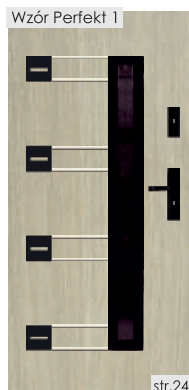


UWAGA

Laminaty drewnopodobne, których używamy w naszych produktach różnią się nieco od siebie wzorem usłojenia, barwą czy strukturą. Różnice te jednak mieszczą się w granicach cech charakterystycznych dla odwzorowanego gatunku drewna, dlatego nie mogą stanowić podstaw do reklamacji.

Kolory RAL* Struktura SAHARA





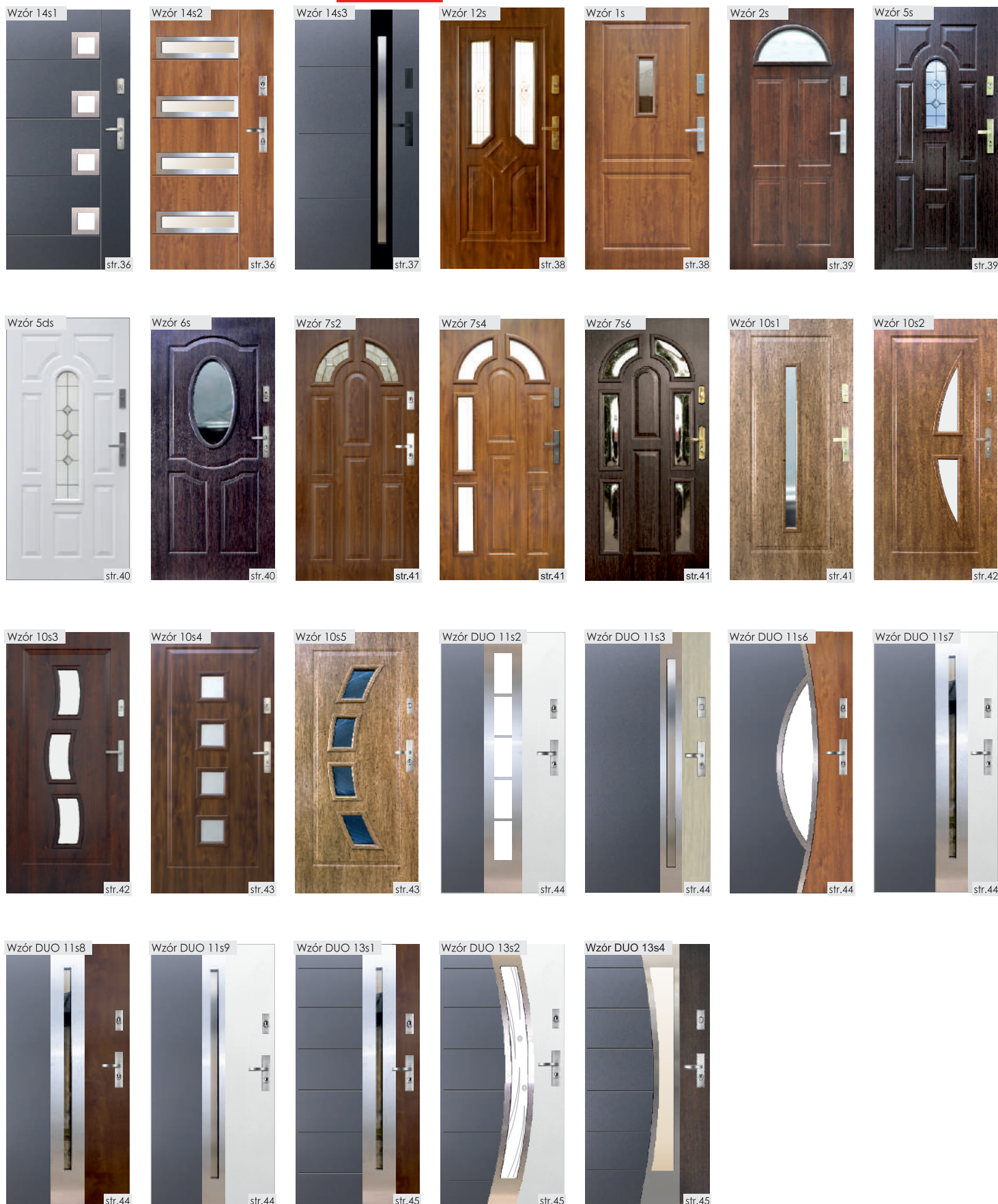
GŁĘBOKIE TŁOCZENIE - 5 mm



PŁYTKIE TŁOCZENIE - 3 mm



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

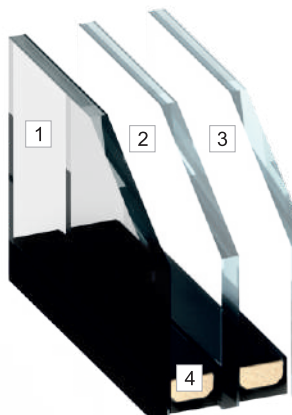
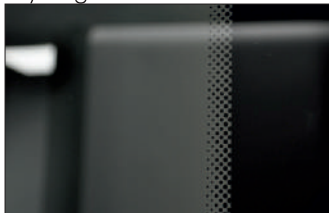
NOWOŚĆ


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

Perfekt 8



Szyba grafit



BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO:

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

NAJNOWSZE TRENDY W DRZWIACH ZEWNĘTRZNYCH

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

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

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

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

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

WYKONANIE WZORU PERFEKT

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



Perfekt 9A

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

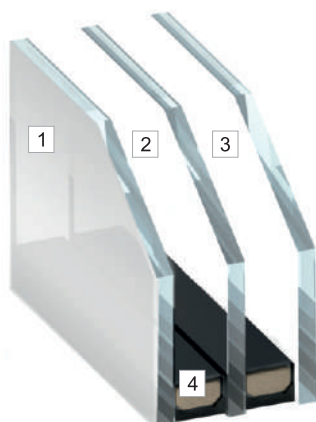
Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom najbardziej wymagających Klientów linia Perfekt została poszerzona o pakiet przeszklenia z lustrem weneckiego idealnie zlicowanego z płaszczyzną skrzydła.

Drzwi Perfekt z lustrem weneckim doskonale komponują się z naświetlami z takim samym przeszkleniem.

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

WYKONANIE WZORU PERFEKT

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



BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO:

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

Wzór Perfekt 1



Strona
wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/
zewewnętrzna czarna



Grafit
Perfekt



Lustro
weneckie*

NOWOŚĆ

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”
„100* ” - nie dotyczy 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Cena za komplet

75 PASSIVE	4529 zł
75 PLUS	3829 zł
54 PLUS	3219 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

Wzór Perfekt 2



Strona
wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/
zewewnętrzna czarna



Grafit Perfekt

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”
„100* ” - nie dotyczy 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Cena za komplet

75 PASSIVE	4529 zł
75 PLUS	3829 zł
54 PLUS	3219 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

Wzór Perfekt 3



Strona
wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/
zewewnętrzna czarna



Grafit
Perfekt

Cena za komplet

75 PASSIVE	4529 zł
75 PLUS	3829 zł
54 PLUS	3219 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

Wzór Perfekt 5



Strona
wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/
zewewnętrzna czarna



Grafit
Perfekt

Cena za komplet

75 PASSIVE	4529 zł
75 PLUS	3829 zł
54 PLUS	3219 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

Wzór Perfekt 7



Strona
wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/
zewewnętrzna czarna



Grafit
Perfekt



Lustro
weneckie*

NOWOŚĆ

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”

„100* ” - nie dotyczy 75 PLUS, 75 MAX

Cena za komplet

75 PASSIVE 4529 zł

75 PLUS 3829 zł

54 PLUS 3219 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

Wzór Perfekt 8



Strona
wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna



Grafit
Perfekt



Lustro
weneckie*

NOWOŚĆ

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100* ”

Cena za komplet

90 SUPERTHERM 5439 zł

75 PASSIVE 4789 zł

75 PLUS 4089 zł

54 PLUS 3359 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Brak możliwości wykonania

4 przylgi
skrót
otwieranych do wewnątrz
samozamykacza nawierzchniowego

Wzór Perfekt 8-1 (ramka aluminiowa)



Strona wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna czarna



NOWOŚĆ



Grafit Perfekt weneckie*



Lustro

Ramka aluminiowa



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

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100* ”

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Cena za komplet

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



Ramka
inox



Ramka
czarna
(tylko str.wewnętrzna)

Brak możliwości wykonania

4 przylgi
skrót
otwieranych do wewnątrz
samozamykacza nawierzchniowego

Wzór Perfekt 9



Wzór Perfekt 9 A
strona zewnętrzna



Wzór Perfekt 9 B
strona zewnętrzna

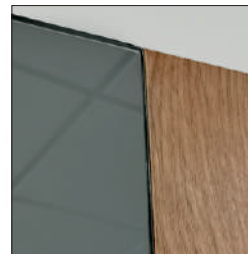


Grafit
Perfekt



Lustro
weneckie*

Lustro weneckie



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100* ”

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Cena za komplet

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



Ramka
inox



Ramka
czarna

Brak możliwości wykonania

4 przylgi
skrót
otwieranych do wewnątrz
pochwytyków we wzorze Perfekt 9
samozamykacza nawierzchniowego

Wzór 10s1



Cena za komplet

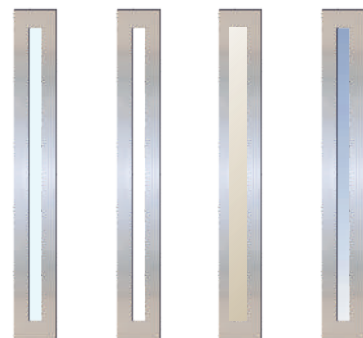
90 SUPERTHERM	4880 zł
75 PASSIVE	4079 zł
75 PLUS	3379 zł
54 PLUS	2859 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna



Przezroczysta
dostępna
szyba P4*

Mleczna
dostępna
szyba P4*

Reflex

Lustro
weneckie*

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* - tylko płytkie tłoczenie

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100* ” - płytkie tłoczenie

„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS

„90” - głębokie tłoczenie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 10s2



Cena za komplet

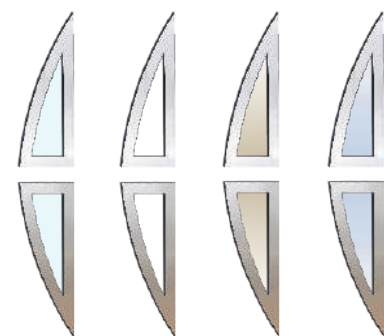
90 SUPERTHERM	5080 zł
75 PASSIVE	4179 zł
75 PLUS	3479 zł
54 PLUS	2959 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna



Przezroczysta

Mleczna

Reflex

Lustro
weneckie*

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* - tylko płytkie tłoczenie

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100* ” - płytkie tłoczenie

„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS

„90” - głębokie tłoczenie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

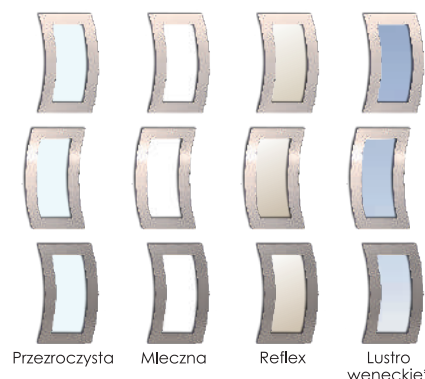
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 10s3



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


 Ramka
inox

 Ramka
czarna


Przezroczysta Mleczna Reflex Lustro weneckie*

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* - tylko płytkie tłoczenie

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100*” - płytkie tłoczenie

„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS

„90” - głębokie tłoczenie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

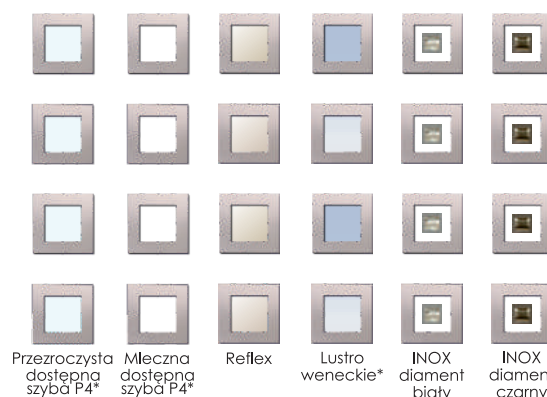
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 10s4



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


 Ramka
inox

 Ramka
czarna


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

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* - tylko płytkie tłoczenie

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100*” - płytkie tłoczenie

„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS

„90” - głębokie tłoczenie*

Akcesoria za dopłatą

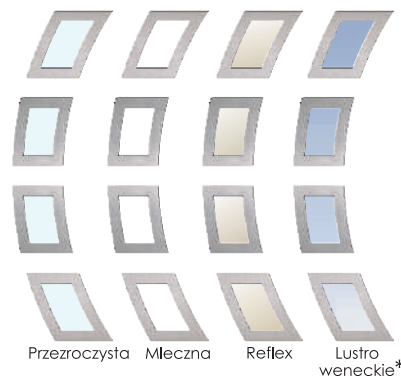
Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

*Dopłata wg cennika str. 78

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

Wzór 10s5



Przezroczysta Mleczna Reflex Lustro weneckie*

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



Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* - tylko płytkie tłoczenie

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” - płytkie tłoczenie

„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS

„90” - głębokie tłoczenie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

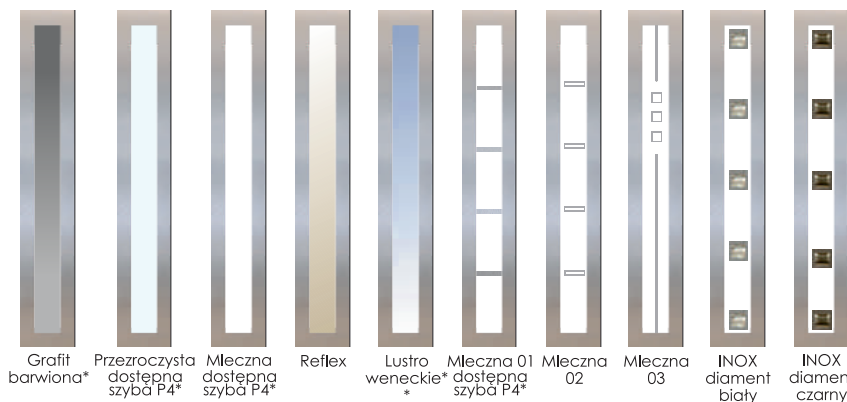
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

NOWOŚĆ

Wzór 11s1



Wzór 11s13



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

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



Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

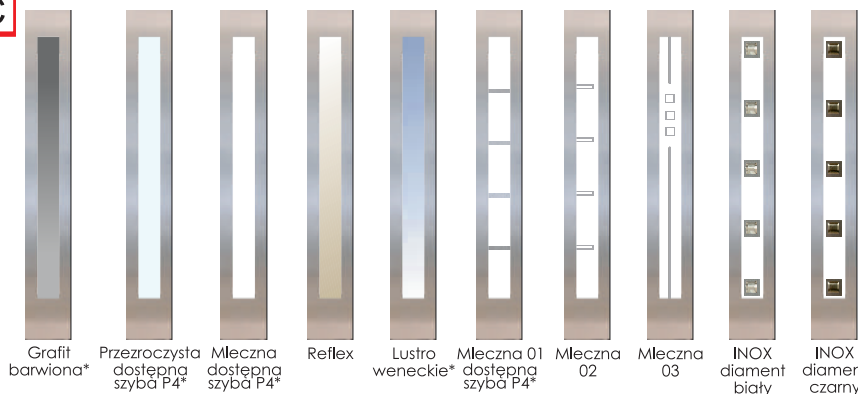
„80” „90” „100”

„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 11s2

NOWOŚĆ


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



Dostępne kolory

 Podstawowe
 Dodatkowe*
 RAL*

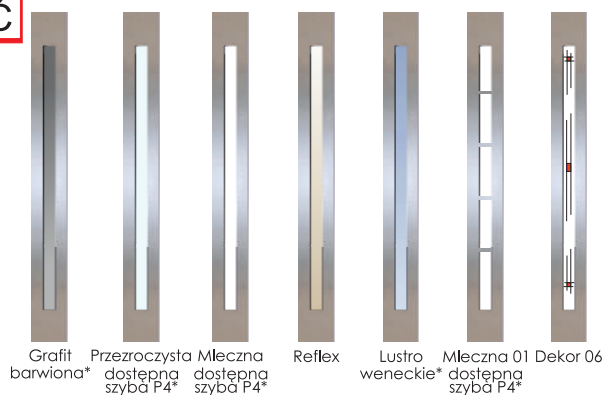
Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 11s3

NOWOŚĆ


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



Dostępne kolory

 Podstawowe
 Dodatkowe*
 RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 11s5



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



Ramka
inox



Ramka
czarna



Przezroczysta Mleczna Reflex Mleczna 01

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 11s6



Wzór 13s3



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



Ramka
inox



Ramka
czarna



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

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

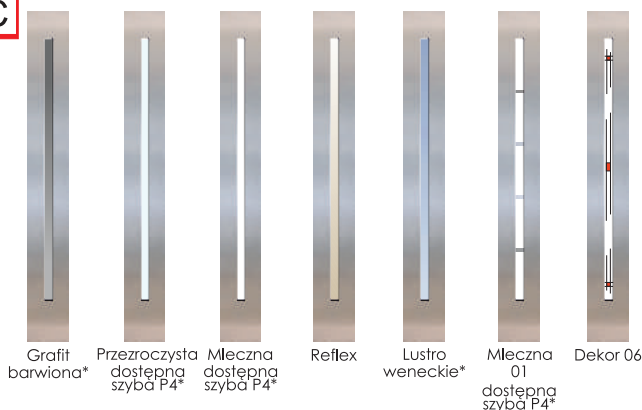
Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 11s8



Wzór 11s7


NOWOŚĆ


Dostępne kolory

 Podstawowe
 Dodatkowe*
 RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

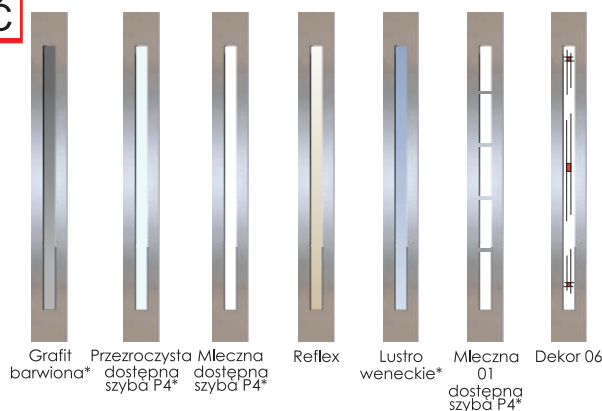
Cena za komplet

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


 Ramka
 inox

 Ramka
 czarna

Wzór 11s9


NOWOŚĆ


Dostępne kolory

 Podstawowe
 Dodatkowe*
 RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Cena za komplet

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


 Ramka
 inox

 Ramka
 czarna

*Dopłata wg cennika str. 78

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

Wzór 11s12



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

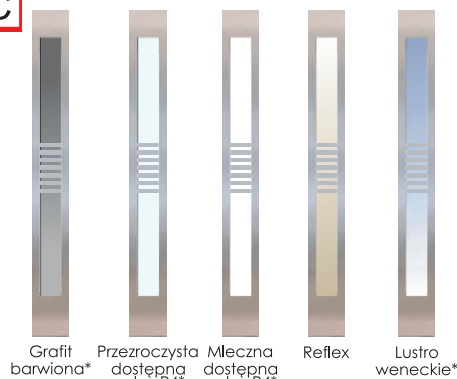


Ramka
inox



Ramka
czarna

NOWOŚĆ



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 13s1



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

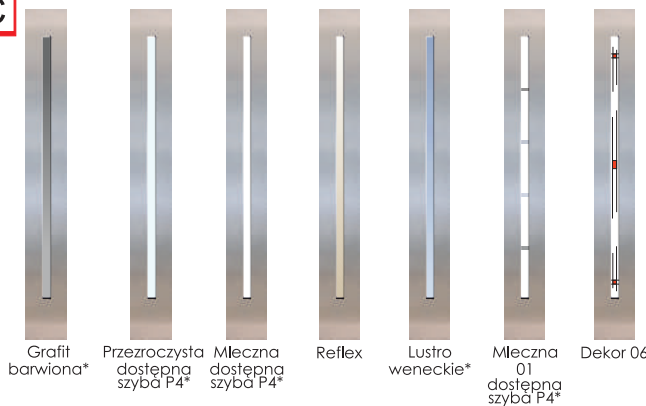


Ramka
inox



Ramka
czarna

NOWOŚĆ



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

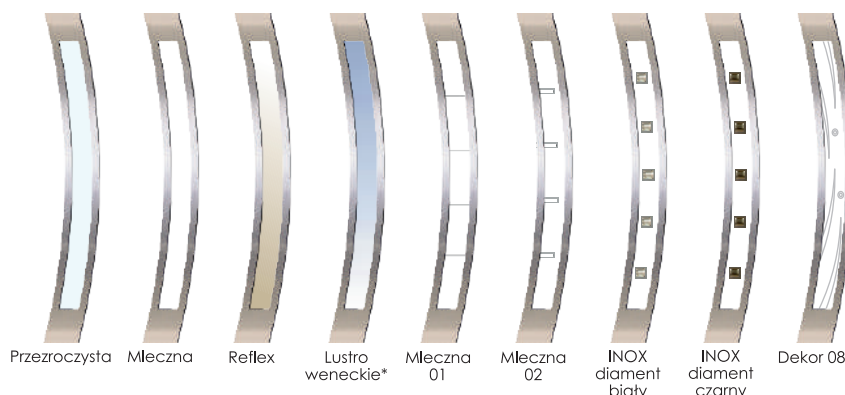
Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 13s2



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



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

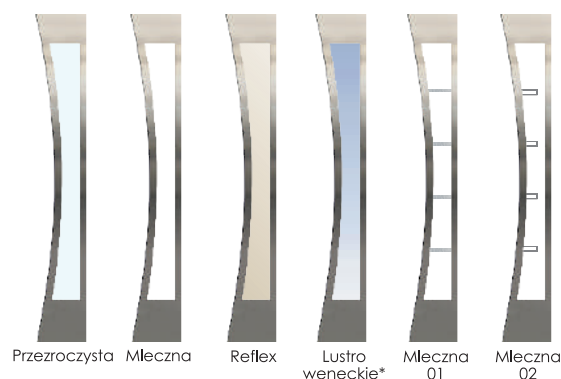
Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 13s4



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



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 14s1



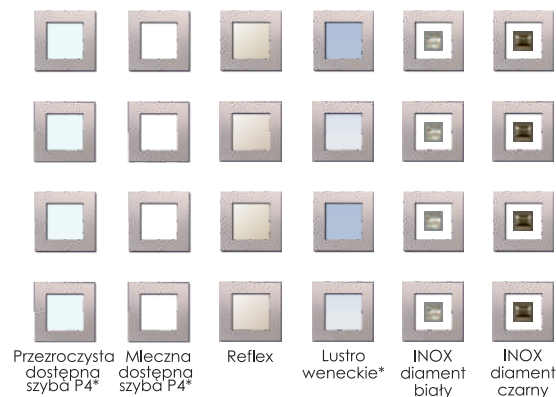
Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	5080 zł
75 PASSIVE	4179 zł
75 PLUS	3479 zł
54 PLUS	2979 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna



Przezroczysta
dostępna
szyba P4*

Mleczna
dostępna
szyba P4*

Reflex

Lustro
weneckie*

INOX
diament
biały

INOX
diament
czarny

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 14s2



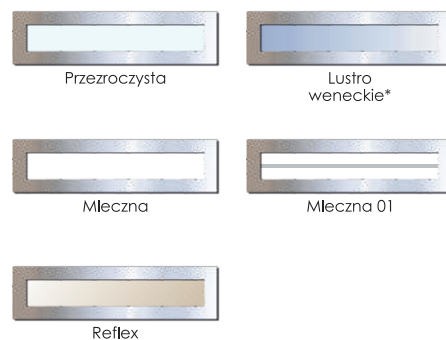
Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	5080 zł
75 PASSIVE	4179 zł
75 PLUS	3479 zł
54 PLUS	2979 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna



Przezroczysta

Lustro
weneckie*

Mleczna

Mleczna 01

Reflex

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

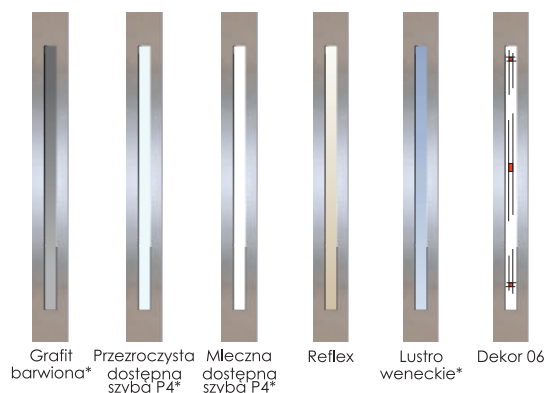
„90” „100”

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 14s3

NOWOŚĆ



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

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



Ramka
inox



Ramka
czarna



Wzór 12s



Wzór 12

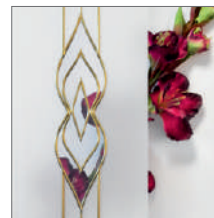


Dekor 07

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



Tłoczenie 3D



Dekor 07

Dostępne kolory

Biały, Żółty dąb, Orzech ciemny, Mahoń,

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”

Za dopłatą

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

Cena za komplet

54 PLUS

Pełne

2245 zł

Przeszkłone

2800 zł

DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLONE Z RAMKĄ W KOLORZE SKRZYDŁA

Wzór 1s



Tłoczenie płytkie*



Wypożenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wypożenie dodatkowe



Przezroczysta



Reflex



Diamant

Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

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

Cena za komplet

54 PLUS

2404 zł

54 STANDARD

2194 zł

*Dopłata wg cennika str. 78

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

Wzór 2s



Tłoczenie płytkie*



Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

54 PLUS	2404 zł
54 STANDARD	2194 zł



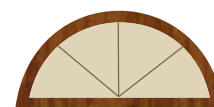
Przezroczysta



Tulipan



Diaament



Szpros

Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

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

Wzór 5s



Tłoczenie płytkie*



Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

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



Przezroczysta



Reflex



Lustro weneckie*



Diaament



Łezki

Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

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

*Dopłata wg cennika str. 78

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

Wzór 5ds



Tłoczenie płytkie*



Wyposażenie podstawowe

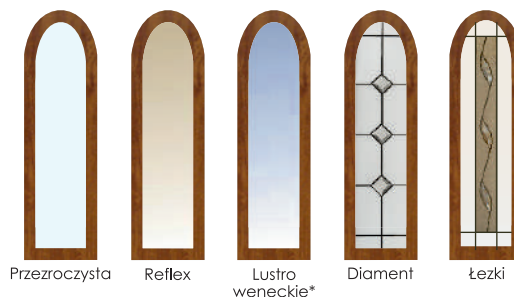
Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

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



Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

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

Wzór 6s



Tłoczenie płytkie*



Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

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



Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

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

Wzór 7s2



Wzór 7s4



Wzór 7s6



Tłoczenie płytkie*



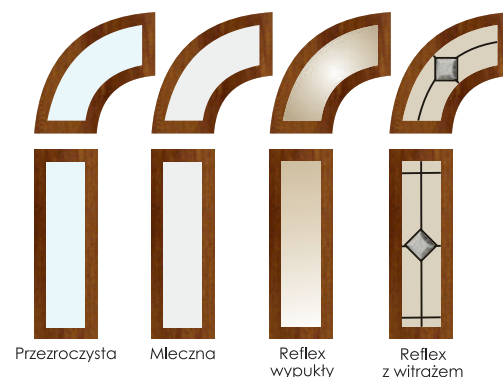
Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

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



Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

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

Wzór 10s1



Tłoczenie płytkie*



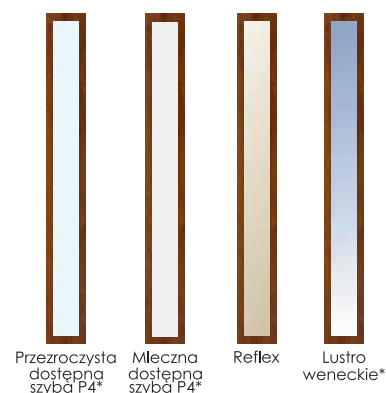
Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

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



Dostępne kolory

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

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

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

Wzór 10s2



Tłoczenie płytkie*



Wyposażenie podstawowe

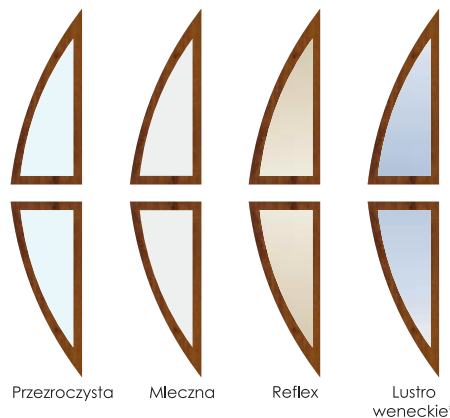
Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

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



Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Aksesoria za dopłatą

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

Wzór 10s3



Tłoczenie płytkie*



Wyposażenie podstawowe

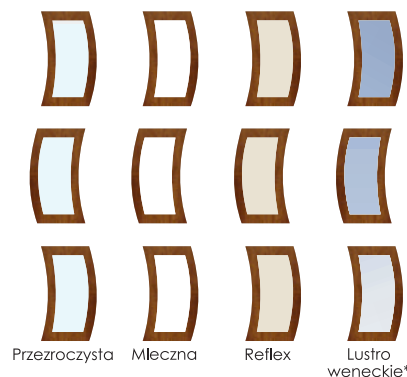
Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

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



Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Aksesoria za dopłatą

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

Wzór 10s4



Tłoczenie płytkie*

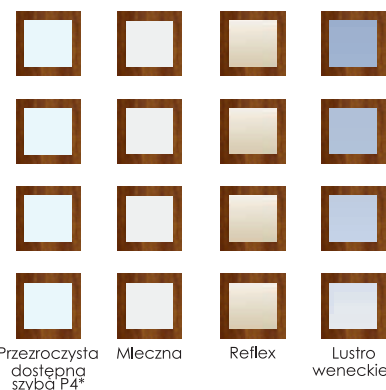


Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe



Przezroczysta dostępna szymba P4*

Mleczna

Reflex

Lustro weneckie*

Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

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

Cena za komplet

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

Wzór 10s5



Tłoczenie płytkie*

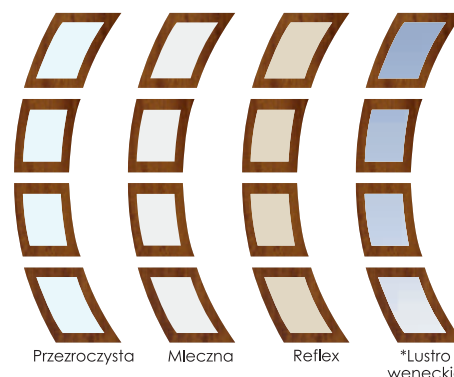


Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe



Przezroczysta

Mleczna

Reflex

*Lustro weneckie

Dostępne kolory

Podstawowe - brak w Antracycie gładkim

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

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

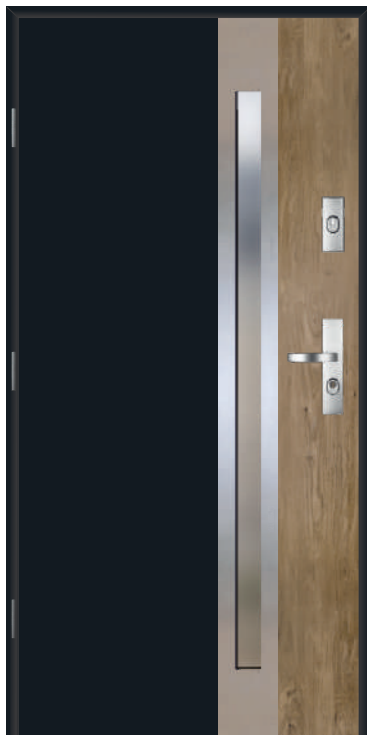
Cena za komplet

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

Wzór DUO 11s2



Wzór DUO 11s3



Wzór DUO 11s6



Wzór DUO 11s7



Wzór DUO 11s8



Wzór DUO 11s9



Drzwi DUO
z przeszkleniem

	11s, 13s	11s6
90 SUPERTHERM	5330 zł	5530 zł
75 PASSIVE	4529 zł	4629 zł
75 PLUS	3829 zł	3929 zł
54 PLUS	3329 zł	3429 zł

Drzwi DUO
z aplikacją

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

* Doplata wg cennika str. 78

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

Wzór DUO 13s1



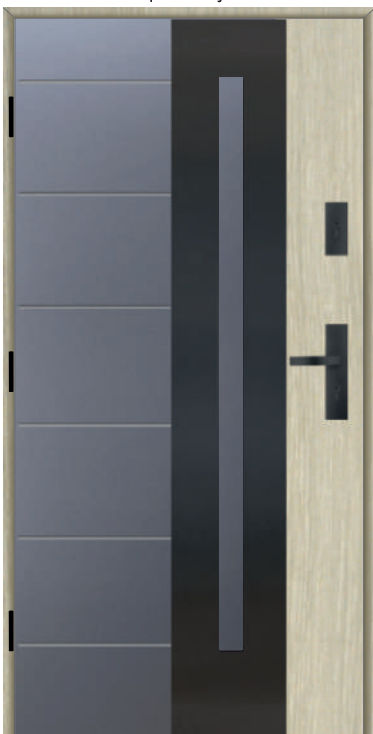
Wzór DUO 13s2



Wzór DUO 13s4



Wzór DUO aplikacja 13-1



Wzór DUO aplikacja 0



Wzór DUO aplikacja Perfekt 18-2



Ramka od strony zewnętrznej i wewnętrznej
wyłącznie w kolorze inox

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Możliwość łączenia dowolnych kolorów

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78



Ramka
inox



Ramka
czarna



Wzór Płaskie



Ryfla*

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

Przetłoczona powierzchnia skrzydła nawiązująca do naturalnego usłojenia i faktury drewna.

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Wzór 1



Wzór 2



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

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

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

Wzór 5



Wzór 6



Wzór 7



Wzór 10



Tłoczenie płytkie*



Wypożenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wypożenie dodatkowe

Cena za komplet

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

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

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

*Dopłata wg cennika str. 78

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

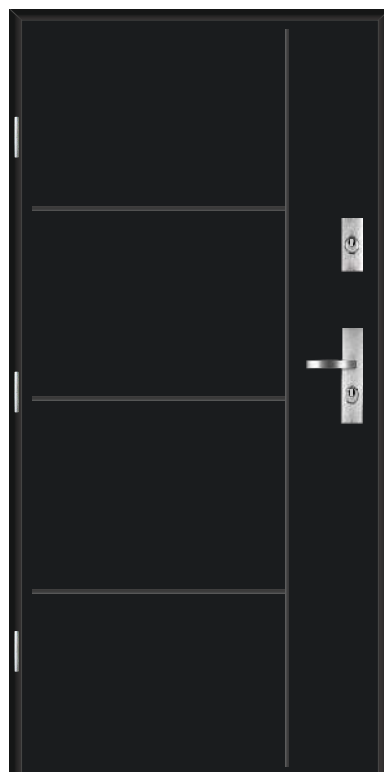
Wzór 13



Wzór 14



Wzór 14 A



Wzór 15



Wzór 16



Cena za komplet

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

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

*Dopłata wg cennika str. 78

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

Aplikacja 10-1



Aplikacja 10-2



Aplikacja 10-3



Aplikacja 10-4



Aplikacja 10-5



Aplikacja
inox



Aplikacja
czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPER THERM	4275 zł	4405 zł
75 PASSIVE	3574 zł	3704 zł
75 PLUS	2874 zł	3004 zł
54 PLUS	2354 zł	2484 zł
54 PLUS RC3	2874 zł	3004 zł
54 AKUSTYCZNE	2464 zł	2594 zł
54 STANDARD	2114 zł	2244 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2610 zł	2740 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

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

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

*Dopłata wg cennika str. 78

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



Aplikacja z numerem domu 60 mm



Aplikacja z numerem domu 120 mm


 Aplikacja
inox

 Aplikacja
czarna

Cena za komplet	Jednostronna Dwustronna	
90 SUPERTHERM	4075 zł	4205 zł
75 PASSIVE	3464 zł	3594 zł
75 PLUS	2714 zł	2844 zł
54 PLUS	2194 zł	2324 zł
54 PLUS RC3	2714 zł	2844 zł
54 AKUSTYCZNE	2304 zł	2434 zł
54 STANDARD	1984 zł	2114 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2590 zł	2720 zł

Dostępne kolory

 Podstawowe
 Dodatkowe*
 RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

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

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

*Dopłata wg cennika str. 78

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

Aplikacja 11-2



Aplikacja 11-6



Aplikacja 11-7



Aplikacja 11-9



Aplikacja 11-13



Aplikacja
inox



Aplikacja
czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPERTHERM	4075 zł	4205 zł
75 PASSIVE	3464 zł	3594 zł
75 PLUS	2714 zł	2844 zł
54 PLUS	2194 zł	2324 zł
54 PLUS RC3	2714 zł	2844 zł
54 AKUSTYCZNE	2304 zł	2434 zł
54 STANDARD	1984 zł	2114 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2590 zł	2720 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

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

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

* Dopłata wg cennika str. 78

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

Aplikacja 0



Aplikacja 4



Aplikacja 11-5



Aplikacja 13-1



Aplikacja 13-2



Aplikacja 14-2



Aplikacja 15-1



Aplikacja 16-1



Aplikacja
inox



Aplikacja
czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPER THERM	4275 zł	4405 zł
75 PASSIVE	3574 zł	3704 zł
75 PLUS	2874 zł	3004 zł
54 PLUS	2354 zł	2484 zł
54 PLUS RC3	2874 zł	3004 zł
54 AKUSTYCZNE	2464 zł	2594 zł
54 STANDARD	2114 zł	2244 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2610 zł	2740 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

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

* Dopłata wg cennika str. 78

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

Aplikacja Perfekt 17-1



Włoczenie aplikacji

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPERTHERM	4875 zł	4005 zł
75 PASSIVE	4264 zł	4394 zł
75 PLUS	3634 zł	3764 zł
54 PLUS	2824 zł	2954 zł
54 PLUS RC3	3674 zł	3804 zł
54 AKUSTYCZNE	2934 zł	3064 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 69-78

Brak możliwości wykonania

Pochwytyw

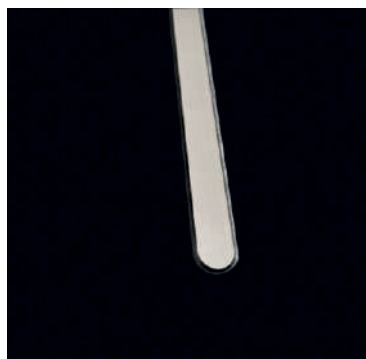


Aplikacja
inox



Aplikacja
czarna

Aplikacja Perfekt 18-1



Włoczenie aplikacji

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

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Brak możliwości wykonania

Skrótu



Aplikacja
inox

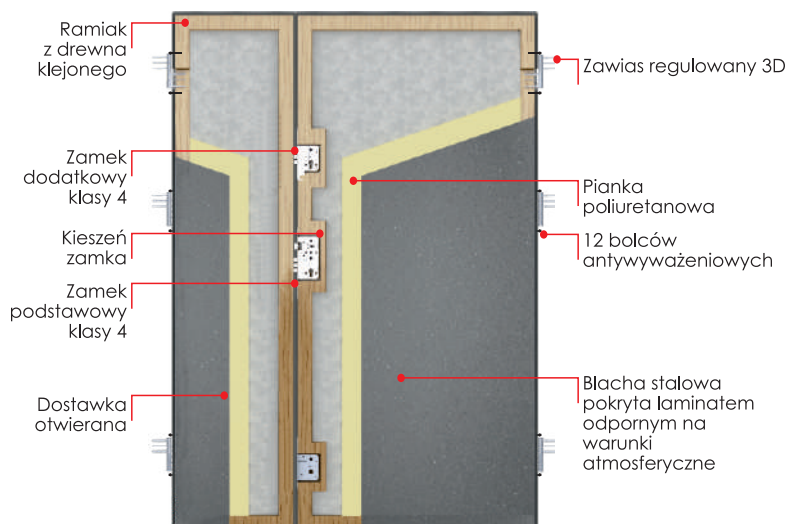


Aplikacja
czarna

75 PLUS 54 PLUS DWUSKRZYDŁOWE

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

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



Przeszklenia w skrzydłach biernych

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

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

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

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

*- wyłącznie na ościeżnicy ALU/54

Za dopłatą

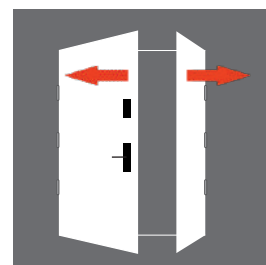
Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

Opcje dodatkowe

Skrót max 100 mm str. 77
Samozamykacz str. 76

Sposób wyliczania ceny zestawu drzwi dwuskrzydłowych

$$\begin{array}{l}
 \text{cena zestawu podstawowego} \quad \mathbf{75 PLUS} \quad \mathbf{54 PLUS} \quad + \quad \text{dopłata do skrzydła biernego (w cenie wliczona jest dopłata do ościeżnicy)} \quad + \quad \text{opcje za dopłatą (str. 66-78)} \quad = \quad \text{Cena zestawu} \\
 \\
 \text{Przykład:} \quad \mathbf{75 PLUS} \quad 3379 \text{ zł} \quad + \quad \begin{array}{|c|c|} \hline \text{ościeżnica} & \text{ALU/75} \\ \hline \text{model} & \mathbf{75 PLUS} \\ \hline \end{array} \quad 3469 \text{ zł} \quad + \quad \text{opcje za dopłatą (str. 66-78)} \quad = \quad \text{Cena zestawu} \\
 \text{(str. 30 wzór 11s1)} \quad \quad \quad \text{(str. 57 skrzydło bierne d7)}
 \end{array}$$



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

Wzory skrzydeł biernych przeszkłonych



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

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

dopłata dotyczy skrzydeł biernych d2,d3,d8,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14		ościeżnica		
model		ALU/75	ALU/54	DS/54
75 PLUS		3469 zł	—	—
54 PLUS		—	2564 zł	2324 zł

dopłata dotyczy skrzydeł biernych d15, d16		ościeżnica		
model		ALU/75	ALU/54	DS/54
75 PLUS		3569 zł	—	—
54 PLUS		—	2664 zł	2424 zł

Wzory skrzydeł biernych pełnych



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

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

Wzory skrzydeł biernych z aplikacją



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

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

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

Ramka, aplikacja inox

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

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

Głębokie tłoczenie d1, d8*

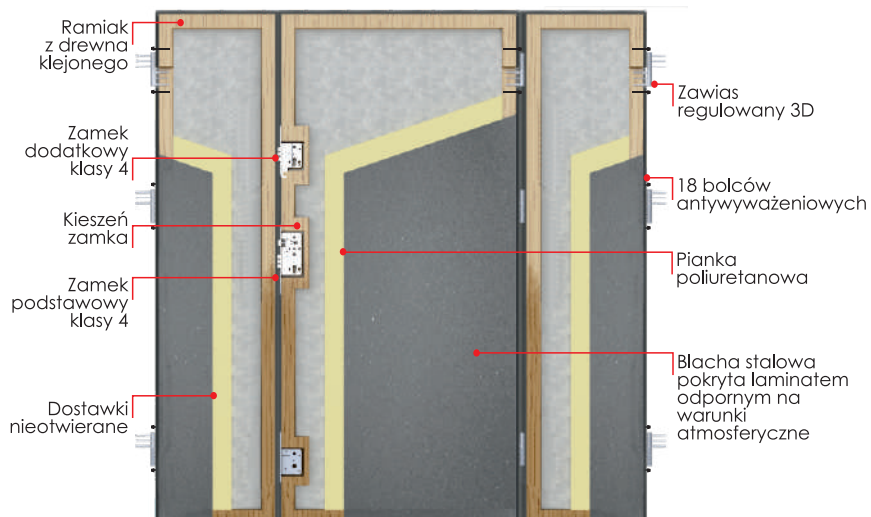
RAL - GAMA COLOR*

75 PASSIVE 75 PLUS 54 PLUS

Z JEDNĄ LUB DWIEMA DOSTAWKAMI NIEOTWIERANYMI

Drzwi z dostawkami wykonywane są na ościeżnicy aluminiowej ALU/75, ALU/54. Obie dostawki posiadają zawiasy ale nie są otwierane. Możliwość tączenia z nasświetlami (tylko na ościeżnicy ALU/75, ALU/54). Skrzydła bierne dostępne w rozmiarach „30” i „40”. Dostawki posiadają osobną (własną) ościeżnicę, która tączona jest z ościeżnicą skrzydła. Dostawkę można zamontować z dowolnej strony.

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



Przeszklenia w skrzydłach biernych

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

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

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

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

Dostępne szerokości drzwi z dwiema dostawkami - skrzydło „100” * dopłata str. 78

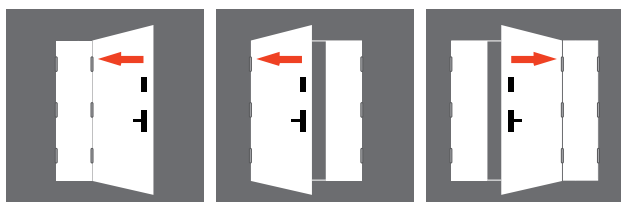
„140” 30+80+30	„160” 40+80+40	„170” 40+90+40
„150” 30+90+30	„160” 30+100+30 *	„180” 40+100+40 *

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg. oferty na stronie 67-78

Opcje dodatkowe

Skrót max 130 mm str. 77
Samozamykacz str. 76



Sposób wyliczania ceny zestawu drzwi z jedną lub dwiema dostawkami nieotwieranymi

$$\begin{array}{l} \text{cena} \\ \text{zestawu} \\ \text{podstawowego} \end{array} \begin{array}{l} \mathbf{75 \text{ PASSIVE}} \\ \mathbf{75 \text{ PLUS}} \\ \mathbf{54 \text{ PLUS}} \end{array} + \begin{array}{l} \text{dopłata do jednej} \\ \text{lub dwóch dostawek} \\ \text{(w cenie wliczona jest} \\ \text{dopłata do ościeżnicy ALU)} \end{array} + \begin{array}{l} \text{opcje} \\ \text{za dopłatą} \\ \text{(str. 66-78)} \end{array} = \text{Cena} \\ \text{zestawu}$$

Przykład:

$$\begin{array}{l} \mathbf{75 \text{ PASSIVE}} \\ \text{(str. 34 wzór 13s1)} \end{array} 4079 \text{ zł} + \begin{array}{l} \text{dostawki} \\ \text{model} \end{array} \begin{array}{l} \mathbf{75 \text{ PASSIVE}} \\ \text{(str. 59 dostawka d10)} \end{array} 2859 \text{ zł} + \begin{array}{l} \text{opcje} \\ \text{za dopłatą} \\ \text{(str. 66-78)} \end{array} = \text{Cena} \\ \text{zestawu}$$

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

Wzory dostawek przeszklonych



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

z jedną dostawką

model

75 PASSIVE

75 PLUS

54 PLUS

d2,d3,d8,d4,d5,d6,d7,
d9,d11,d12,d13,d14

3469 zł

3609 zł

2959 zł

d15,d16

3569 zł

3709 zł

3059 zł

z dwiema dostawkami

model

75 PASSIVE

75 PLUS

54 PLUS

d2,d3,d8,d4,d5,d6,d7,
d9,d11,d12,d13,d14

6335 zł

6475 zł

5255 zł

d15,d16

6535 zł

6675 zł

5455 zł

UWAGA!

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

Wzory dostawek pełnych



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

dostawki

model

75 PASSIVE

75 PLUS

54 PLUS

jedna dostawka

2859 zł

2999 zł

2349 zł

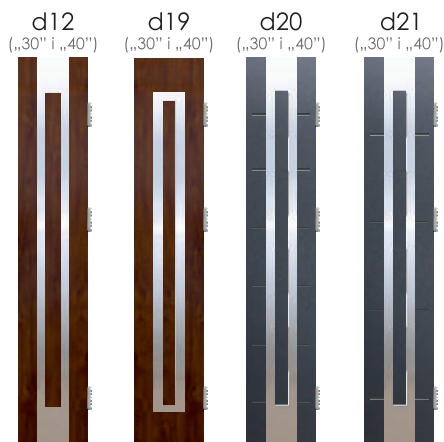
dwie dostawki

5115 zł

5255 zł

4105 zł

Wzory dostawek z aplikacją



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

aplikacja

model

75 PASSIVE

75 PLUS

54 PLUS

jedna dostawka

jednostronna od zewnątrz

3224 zł

3364 zł

2714 zł

dwie dostawki

jednostronna od zewnątrz

3354 zł

3494 zł

3079 zł

dwustronna

5845 zł

5985 zł

4835 zł

dwustronna

6105 zł

6245 zł

5095 zł



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



d2, d3, d4, d5, d6, d8



d1, d8*



RAL - GAMA COLOR*



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

Sposób wyliczania wymiaru konstrukcji drzwi z naświetlami

Szerokość całkowita ościeżnicy (Sc) $\frac{\text{„80”} - 917 \text{ mm}}{\text{„90”} - 1017 \text{ mm}} \frac{\text{„100”} - 1117 \text{ mm}}{\text{ALU/54, ALU/75}}$

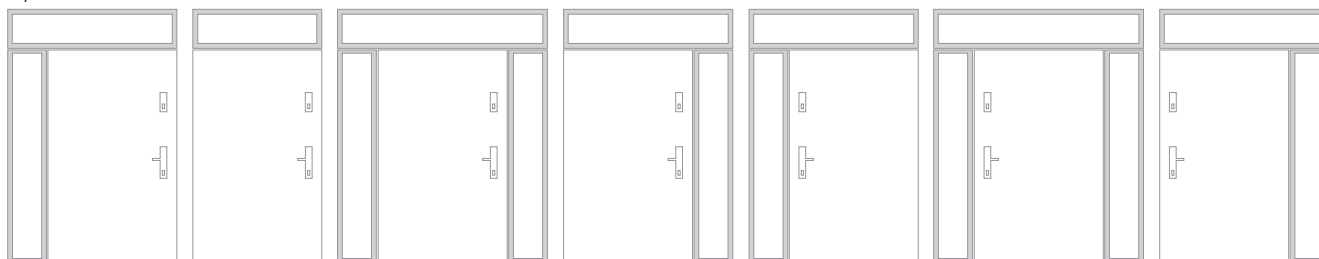
Szerokość całkowita ościeżnicy (Sc) $\frac{\text{„80”} - 948 \text{ mm}}{\text{„90”} - 1048 \text{ mm}} \frac{\text{„100”} - 1148 \text{ mm}}{\text{ALU/90}}$

Wysokość całkowita ościeżnicy (Hc) $\frac{\text{ALU/54} - 2072 \text{ mm}}{\text{ALU/90} - 2093 \text{ mm}} \frac{\text{ALU/75} - 2075 \text{ mm (2085 4P)}}{\text{ALU/75} - 2075 \text{ mm (2085 4P)}}$

+ szerokość naświetla bocznego = całkowita szerokość zestawu

+ wysokość naświetla górnego = całkowita wysokość zestawu

Usytuowanie naświetli



Dostępne panele pełne i przeszklenia do naświetli bocznych i górnych



Panel pełny (w kolorze skrzydła)



Reflex



Szyba przezroczysta dostępna szyba P4*



Panel pełny* (w kolorze RAL)



Lustro weneckie*



Szyba grafit barwiona*



Naświetle przeszkłone* (w kolorze RAL)



Szyba mleczna dostępna szyba P4*



Szyba mleczna 01

NOWOŚĆ

Sposób wyliczania ceny zestawu drzwi z naświetlami

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

*Dopłata wg cennika str. 78

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

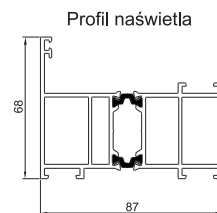
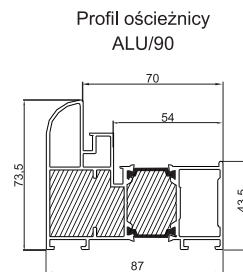
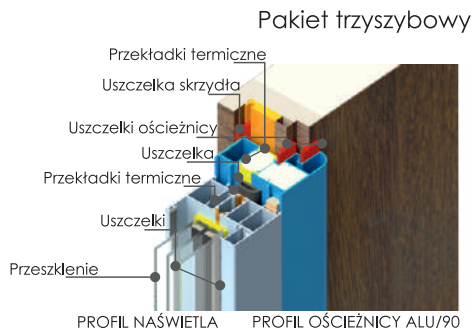
90 SUPERTHERM

NAŚWIETLA BOCZNE

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

NAŚWIETLA GÓRNE

Szerokość (mm)	"80"	"90"	"100"	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948	2048	2148
Wysokość (mm)	948	1048	1148	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948	2048	2148
200	1150 zł	1170 zł	1190 zł	1210 zł	1250 zł	1260 zł	1290 zł	1300 zł	1320 zł	1350 zł	1370 zł	1380 zł	1400 zł
300	1210 zł	1240 zł	1260 zł	1300 zł	1320 zł	1360 zł	1410 zł	1410 zł	1460 zł	1480 zł	1510 zł	1540 zł	1580 zł
400	1280 zł	1300 zł	1340 zł	1410 zł	1450 zł	1470 zł	1490 zł	1530 zł	1580 zł	1600 zł	1630 zł	1670 zł	1700 zł
500	1370 zł	1390 zł	1410 zł	1460 zł	1530 zł	1570 zł	1600 zł	1640 zł	1700 zł	1730 zł	1790 zł	1830 zł	1870 zł



75 PASSIVE 75 PLUS

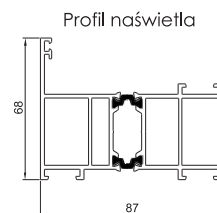
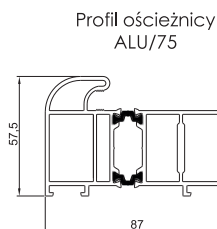
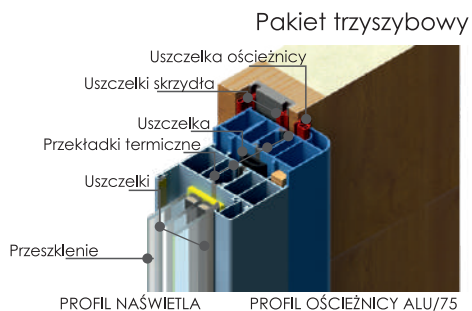
NAŚWIETLA BOCZNE

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

(2085 4P)

NAŚWIETLA GÓRNE

Szerokość (mm)	"80"	"90"	"100"	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117
Wysokość (mm)	917	1017	1117	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117
200	1150 zł	1170 zł	1190 zł	1210 zł	1250 zł	1260 zł	1290 zł	1300 zł	1320 zł	1350 zł	1370 zł	1380 zł	1400 zł
300	1210 zł	1240 zł	1260 zł	1300 zł	1320 zł	1360 zł	1410 zł	1410 zł	1460 zł	1480 zł	1510 zł	1540 zł	1580 zł
400	1280 zł	1300 zł	1340 zł	1410 zł	1450 zł	1470 zł	1490 zł	1530 zł	1580 zł	1600 zł	1630 zł	1670 zł	1700 zł
500	1370 zł	1390 zł	1410 zł	1460 zł	1530 zł	1570 zł	1600 zł	1640 zł	1700 zł	1730 zł	1790 zł	1830 zł	1870 zł



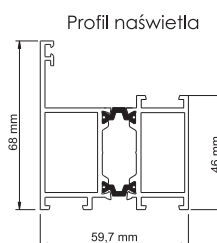
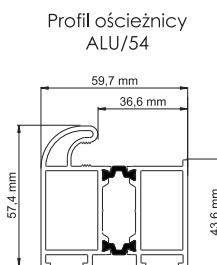
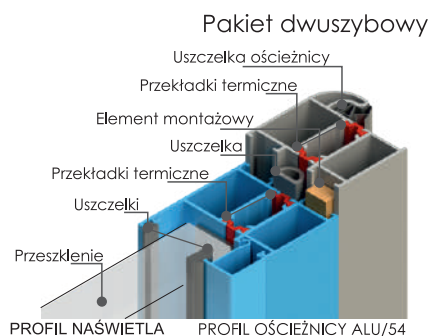
54 PLUS

NAŚWIETLA BOCZNE

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

NAŚWIETLA GÓRNE

Szerokość (mm)	"80"	"90"	"100"	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117
Wysokość (mm)	917	1017	1117	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117
200	930 zł	950 zł	980 zł	990 zł	1020 zł	1040 zł	1060 zł	1080 zł	1100 zł	1130 zł	1170 zł	1180 zł	1200 zł
300	970 zł	990 zł	1020 zł	1060 zł	1080 zł	1120 zł	1140 zł	1170 zł	1200 zł	1240 zł	1270 zł	1300 zł	1340 zł
400	1020 zł	1040 zł	1070 zł	1140 zł	1170 zł	1200 zł	1260 zł	1270 zł	1310 zł	1340 zł	1370 zł	1400 zł	1430 zł
500	1070 zł	1090 zł	1120 zł	1210 zł	1240 zł	1270 zł	1300 zł	1350 zł	1400 zł	1440 zł	1490 zł	1530 zł	1580 zł



Naświetla są dostępne we wszystkich wymiarach pomiędzy wymiarami występującymi w wyżej wymienionych tabelach. Do nietypowego naświetla doliczamy dopłatę +100 zł do ceny naświetla o wymiarze wyższym.

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

75 PASSIVE 75 PLUS 54 PLUS

Pochwyt jednostronny lub dwustronny

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



75 PASSIVE 75 PLUS 54 PLUS

Pochwyt jednostronny lub dwustronny + elektrozaczep

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 tylko na ościeżnicy PASSIVE/75, ALU/75

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



Styki Secure Connect



Elektrozaczep



Zasilacz

90 SUPERTHERM

Pochwyt (zasuwica sterowana automatycznie)

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



90 SUPERTHERM

Pochwyt jednostronny lub dwustronny (zasuwica sterowana automatycznie)

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



Styki Secure Connect



Zasuwnica



Czytnik

90 SUPERTHERM

Pochwyt + elektrozaczep (zasuwica sterowana mechanicznie)

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



Styki Secure Connect



Elektrozaczep

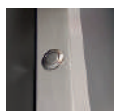


Samozamykacz chowany

90 SUPERTHERM

Pochwyt z przyciskiem + elektrozaczep (zasuwica sterowana mechanicznie)

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



Styki Secure Connect



Elektrozaczep



Zasilacz

ELEKTROZACZEP + ZAMEK ROLKOWY

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

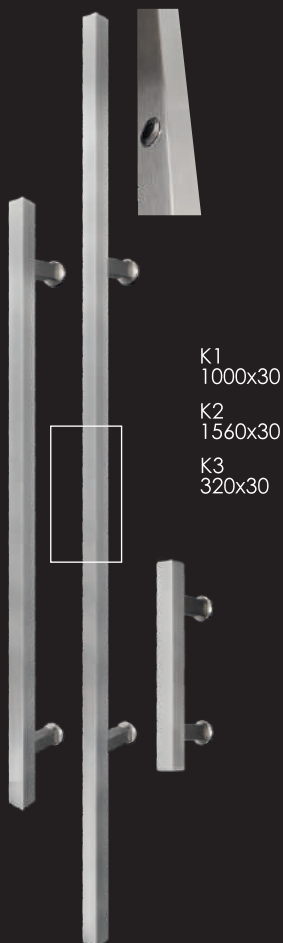


- Dostosowany do podłączenia zasilania 12 V
- Zamek rolkowy zabezpiecza drzwi przed samoczynnym otwarciem, z możliwością regulacji siły docisku
- Funkcja „dzień - noc” (umożliwia otwieranie drzwi z zewnątrz bez użycia klucza)
- Elektrozaczep działa bez podłączenia do prądu dzięki przetwornikowi dzień/noc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

Dopłata wg cennika str. 76

Pochwyty jednostronne montowane pionowo

POCHWYT
KWADRATOWY



K1
1000x30
K2
1560x30
K3
320x30

POCHWYT
PROSTY



P1
1000x30
P2
1560x30

POCHWYT
GIĘTY



G1
1000x30
G2
1560x30

POCHWYT
GIĘTY ŁUKOWY



G4
1000x30
G5
1560x30

POCHWYT
DEKOROWANY



D1
1000x30
D2
1560x30

Pochwyty jednostronne montowane poziomo

POCHWYT KWADRATOWY K4
650x30



POCHWYT PROSTY P3
650x30



POCHWYT GIĘTY G3
650x30

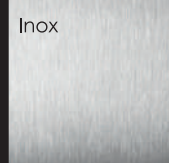


UWAGA

Pochwyt dwustronny nie występuje w pochwytach z przyciskiem.

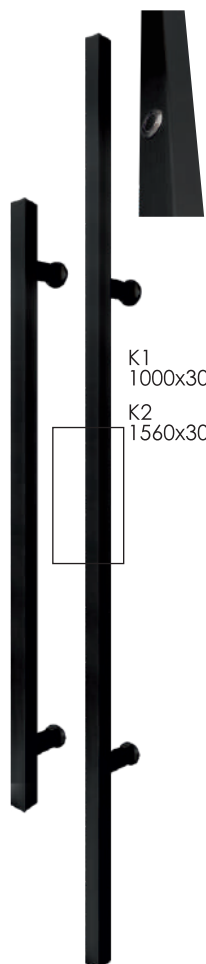
Dopłata do pochwytu dwustronnego wg cennika str. 77

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



Pochwyty jednostronne montowane pionowo

POCHWYT
KWADRATOWY



K1
1000x30
K2
1560x30

POCHWYT
PROSTY

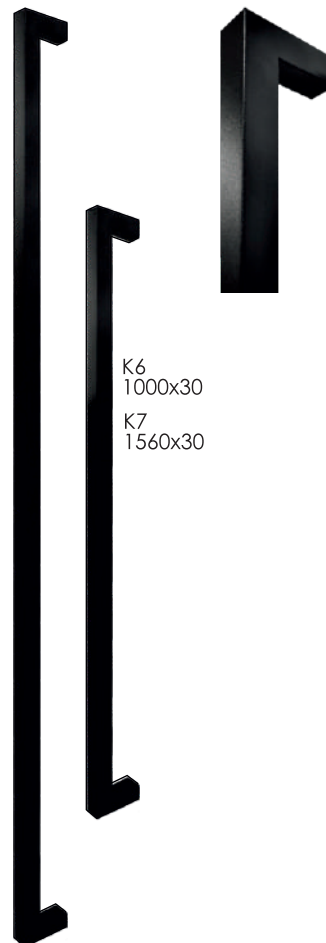


P1
1000x30
P2
1560x30

Czarny
anodowany

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

POCHWYT
KWADRATOWY
bez widocznych mocowań
od strony wewnętrznej



K6
1000x30
K7
1560x30

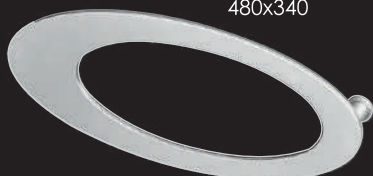
Czarny
malowany

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



Pochwyty jednostronne stylizowane

STYLIZOWANY S1
480x340



STYLIZOWANY S3
520x110



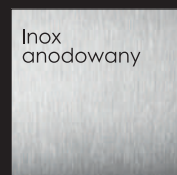
STYLIZOWANY S4
520x70



STYLIZOWANY S2
520x220



STYLIZOWANY S5
520x70



Inox
anodowany

STYLIZOWANY S1
480x340



STYLIZOWANY S3
520x110



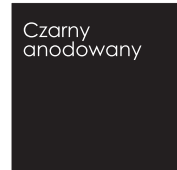
STYLIZOWANY S4
520x70



STYLIZOWANY S2
520x220



STYLIZOWANY S5
520x70



Czarny
anodowany



W naszej ofercie znajdują Państwo klamki oraz pochwytów drzwiowe naszej produkcji. Klamki wykonane są z wysokiej jakości aluminium anodowanego natomiast pochwytów z najwyższej jakości stali nierdzewnej (inox) oraz aluminium anodowanego (czarne, stylizowane- czarne lub inox), co gwarantuje wysoką trwałość i odporność na warunki atmosferyczne.

Pochwyty montowane są pod kątem prostym (90°) w stosunku do skrzydła.

Wymiary podane są w mm, wysokość x szerokość lub Ø

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

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

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

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

UWAGA

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

KLAMKI DO POCHWYTÓW



Inox
anodowany

Czarna
anodowana

Dopłata przy zmianie wyposażenia podstawowego

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

* Dopłata wg cennika str. 77

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

• - w standardowym wyposażeniu

DOPLĄTY DO POCHWYTÓW JEDNOSTRONNYCH I STYLIZOWANYCH

Dopłata do wyposażenia podstawowego

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

*Dopłata wg cennika str. 78

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

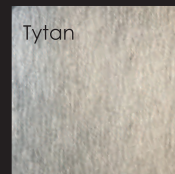
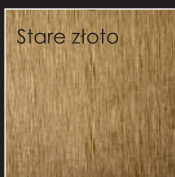
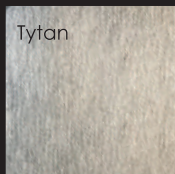


Wszystkie klamki KMT wykonane są z najwyższej jakości aluminium anodowanego, wspomagane sprężyną co gwarantuje wysoką trwałość i odporność na warunki atmosferyczne.

Inox
anodowany

Czarny
anodowany

Stare złoto



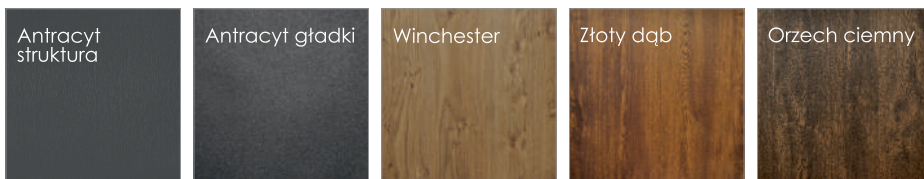
Należy pamiętać, że nie wszystkie klamki dostępne są dla wszystkich modeli.

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



Dopłata do wyposażenia podstawowego

klamka \ drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
Gama z zabezpieczeniem, inox, stare złoto	196 zł	155 zł	155 zł	155 zł	155 zł	155 zł	155 zł
Gama z zabezpieczeniem czarna	246 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł
Gama bez zabezpieczenia inox, stare złoto	—	125 zł	125 zł	125 zł	125 zł	125 zł	125 zł
Sigma inox, stare złoto (wyposażenie podstawowe)	●	●	●	●	●	●	●
Alfa inox, stare złoto	—	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł
Beta inox, stare złoto	—	—	—	○	○	○	○
Sigma klamko-pochwył	—	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł
Axa Diva kl.3 z zab. tytan, stare złoto	—	—	—	160 zł	160 zł	160 zł	160 zł
Axa Diva kl.3 bez zab. tytan, złoty	—	—	—	115 zł	115 zł	115 zł	115 zł



Dostępne we wzorach

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

Uwaga: brak możliwości wykonania szyby mlecznej 01 i 02

Dostępne:

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

Parametry techniczne

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

Wymiary drzwi niestandardowych

Rozmiar	Wysokość ościeżnicy Hc	Szerokość ościeżnicy Sc	Wysokość skrzydła Hsc	Szerokość skrzydła Scs	Wysokość światła przejścia	Szerokość przejścia Sd	Wysokość otworu Ho	Szerokość otworu So
„80”	2125	917	2075	848	2140	800	2135	940
	2175		2125		2190		2185	
	2225		2175		2240		2235	
	2275		2225		2290		2285	
	2325		2275		2340		2335	
	2375		2325		2390		2385	
„90”	2125	1017	2075	948	2140	900	2135	1040
	2175		2125		2190		2185	
	2225		2175		2240		2235	
	2275		2225		2290		2285	
	2325		2275		2340		2335	
	2375		2325		2390		2385	
„100”*	2125	1117	2075	1048	2140	1000	2135	1140
	2175		2125		2190		2185	
	2225		2175		2240		2235	
	2275		2225		2290		2285	
	2325		2275		2340		2335	
	2375		2325		2390		2385	

NAŚWIETLA BOCZNE

Wysokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800
2125	1460 zł	1660 zł	1790 zł	1990 zł	2200 zł	2390 zł	2620 zł
2175	1470 zł	1670 zł	1800 zł	2000 zł	2210 zł	2400 zł	2630 zł
2225	1480 zł	1680 zł	1810 zł	2010 zł	2220 zł	2410 zł	2640 zł
2275	1490 zł	1690 zł	1820 zł	2020 zł	2230 zł	2420 zł	2650 zł
2325	1500 zł	1700 zł	1830 zł	2030 zł	2240 zł	2430 zł	2660 zł
2375	1510 zł	1710 zł	1840 zł	2040 zł	2250 zł	2440 zł	2670 zł



DWUKOLOR - według dopłaty str. 77*

Strona zewnętrzna



Strona wewnętrzna



Dostępny w modelach

90 SUPERTHERM

75 PASSIVE

75 PLUS

54 PLUS

54 PLUS RC3

54 AKUSTYCZNE

54 STANDARD

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-78

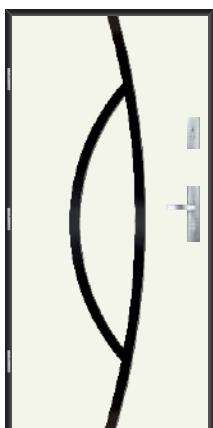
Parametry techniczne

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

Dostępne w

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

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



Dostępny w modelach

75 PLUS

54 PLUS

Parametry techniczne

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

Dostępne w

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

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

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

kolor:
 srebrne, złote



1

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

kolor:
 srebrne, złote



2

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

kolor:
 czarny



3

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

kolor:
 srebrne, złote



4

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

kolor:
 czarny



5

WKŁADKA, WKŁADKO-GAŁKA
 50/50

kolor:
 srebrne, złote



6

WKŁADKA, WKŁADKA
 50/50

kolor:
 srebrne, złote



7

WKŁADKO-GAŁKA, WKŁADKO-GAŁKA
 50/50

kolor:
 srebrne, złote



8

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

kolor:
 srebrne, złote



9

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

kolor:
 srebrne, złote



10

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

kolor:
 srebrne, złote



11

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

kolor:
 srebrne, złote



12

Dopłata do wyposażenia podstawowego

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

**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

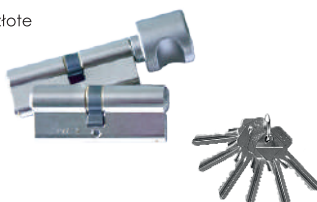

15

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

WKŁADKI INWESTORSKIE
 system jednego klucza
 30/45, 50/50 klasy 6 / klasy C

kolor:
 srebrne

 Dwa klucze serwisowe - klucz A
 Sześć kluczy lokatorskich - klucz B
 Użycie klucza z zestawu B
 eliminuje możliwość użycia klucza A

19

UWAGA

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



Dopłata do wyposażenia podstawowego

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

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

O - opcja bez dopłaty

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 z przekładką termiczną



Elementy drewniane
w narożach wzmacniające ościeżnice

5

OŚCIEŻNICA DS/54
drewniano-stalowa



6

OŚCIEŻNICA NT/54
stalowa z przekładką termiczną



Elementy drewniane
w narożach wzmacniające ościeżnice

7

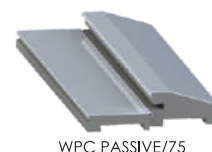
OŚCIEŻNICA NT/54 AKU
stalowa z przekładką termiczną



Elementy drewniane
w narożach wzmacniające ościeżnice

8

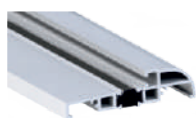
PRÓG WPC PASSIVE/75



WPC PASSIVE/75

9

PRÓG ALU/75



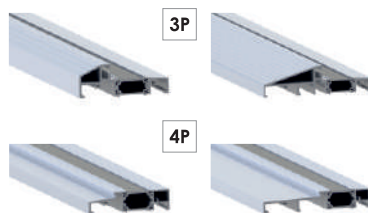
10

PRÓG ALU/54



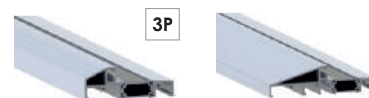
11

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



12

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



13

Dopłata do wyposażenia podstawowego

ościeżnice	drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
1 Ościeżnica PASSIVE/75		—	588 zł	728 zł	—	—	—	—
2 Ościeżnica ALU/75		—	588 zł	728 zł	—	—	—	—
3 Ościeżnica ALU/54		—	—	—	593 zł	—	—	—
4 Ościeżnica KMT DS/75		—	100 zł	240 zł	—	—	—	—
5 Ościeżnica KMT NT/75		—	0	140 zł	—	—	—	—
6 Ościeżnica KMT DS/54		—	—	—	300 zł	—	—	—
7 Ościeżnica KMT NT/54		—	—	—	200 zł	—	—	—
8 Ościeżnica NT/54 AKU		—	—	—	—	—	200 zł	—
9 Próg WPC		—	25 zł	25 zł	—	—	—	—
10 Próg ALU/75		—	15 zł	15 zł	—	—	—	—
11 Próg ALU/54		—	—	—	0	0	—	—
12 Próg ALU 75/PASSIVE, ALU NT/75, ALU DS/75,		—	0	0	—	—	—	—
13 Próg ALU S15/54, ALU NT/54, ALU DS/54		—	—	—	25 zł	—	25 zł	—

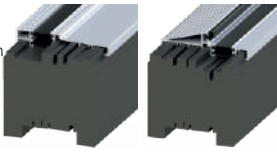
AKCESORIA ZA DOPLATĄ - POSZERZENIA PODPROGOWE

POSZERZENIE PODPROGOWE XPS
niedostępne dla progu 15 P.POŻ/54

wysokość 70-100mm
135 zł mb

wysokość 101-200mm
200 zł mb

wysokość 201-300mm
285 zł mb



Wysokość co 20 mm

14

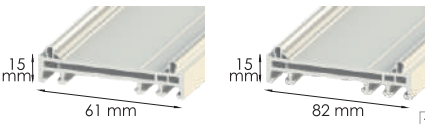
POSZERZENIE PODPROGOWE

wysokość:
15 mm

40 zł mb

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

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



Wysokość mierzona bez pióra

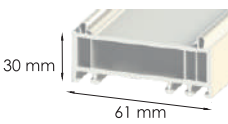
15

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

wysokość:
35 mm

40 zł mb

50 zł mb
(ze wzmocnieniem stalowym)



Wysokość mierzona bez pióra

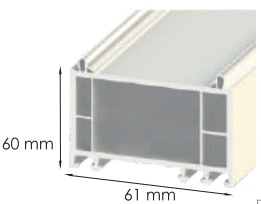
16

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

wysokość:
60 mm

86 zł mb

103 zł mb
(ze wzmocnieniem stalowym)



Wysokość mierzona bez pióra

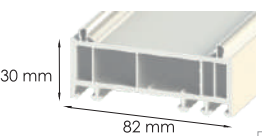
17

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

wysokość:
30 mm

40 zł mb

50 zł mb
(ze wzmocnieniem stalowym)



Wysokość mierzona bez pióra

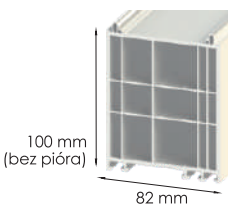
18

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

wysokość:
100 mm

126 zł mb

133 zł mb
(ze wzmocnieniem stalowym)



Wysokość mierzona bez pióra

19

POSZERZENIE ALUMINIOWE BOCZNE I GÓRNE
do ościeżnicy ALU/54

wysokość:
35 mm

138 zł mb

wysokość:
50 mm

184 zł mb



20

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

wysokość:
50 mm

241 zł mb



21



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

WIZJER 3.2 LCD
pamięć wewnętrzna 50 zdjęć

385 zł



1

WIZJER PANORAMICZNY
Panorama 200 stopni

kolor:
stal nierdzewna, mosiądz, czarny

standardowy
72 zł
do drzwi Supertherm
90 zł



2

WIZJER
Szerokokątny

kolor: złoty, srebrny
standardowy

28 zł
do drzwi p.poż
33 zł

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



3

SAMOZAMYKACZ
CHOWANY LISTWOWY



bez blokady ramienia
820 zł
z blokadą ramienia
970 zł

4

SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY
bez blokady ramienia
Wzmocnienie zawarte w cenie

kolor:
srebrny

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



5

SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY
z blokadą ramienia
Wzmocnienie zawarte w cenie

kolor:
srebrny

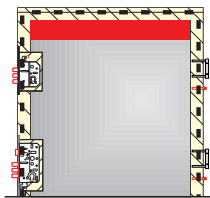
do drzwi otwieranych
do wewnątrz
420 zł
do drzwi otwieranych
na zewnątrz (z elementem
mocującym ramię)
470 zł



6

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

70 zł



7

Nie dotyczy wzorów Perfekt 8,8-1,9,9A,9B

ELEKTROZACZEP

do drzwi :
• jednoskrzydłowych
200 zł
• dwuskrzydłowych
240 zł



8

ODBOJNIK
Ø 60 mm, wysokość 50 mm

kolor:
złoty, inox,
czarny
70 zł



9

ZASILACZ
do podłączenia pochwyty z przyciskiem
lub elektrozaczepu 12 V

99 zł



10

KONTAKTRON

kolor:
czarny
99zł



11

LISTWA ODBOJNIKOWA
montowana od zewnątrz

wysokość:
150 mm

do drzwi :
• jednoskrzydłowych
90 zł
• dwuskrzydłowych
• z jedną dostawką
170 zł

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



12

Dopłata do wyposażenia podstawowego

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

CZYTNIK LINII PAPILARNYCH EKEY (biometria)
 możliwość zapisu 200 użytkowników

 Zestaw zawiera:
 • czytnik linii papilarnych w skrzydle
 • zamek GU SECURY AUTOMATIC

 Możliwość otwierania
 za pomocą:
 • skanu palca
 • aplikacji mobilnej
 w zasięgu Bluetooth

3980 zł

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

13

TABLICZKA Z NUMEREM DOMU
 stal nierdzewna

 wymiar:
 15x15 cm
 15x22 cm
 15x30 cm

39 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:

45 zł


15

OKAPNIK

 Stosowany do drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych
 otwieranych do wewnątrz

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

39 zł


16

LISTWA DOLNA MASKUJĄCA
 (dotyczy skrótu skrzydła we własnym zakresie)

28 zł

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

17

**SKRÓCENIE
SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY**

 do drzwi :
 • jednoskrzydłowych
 max 130 mm

90 zł

 • dwuskrzydłowych
 max 100 mm

170 zł

 • z jedną dostawką
 • z dwiema dostawkami
 max 130 mm

270 zł

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

18


DWUKOLOR

• naświetla

160 zł

• skrzydło

200 zł

• skrzydło i ościeżnica

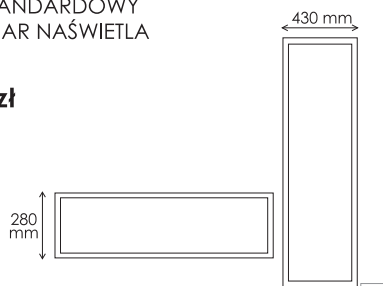
600 zł

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

• poszerzenie aluminiowe

60 zł


19

**NIESTANDARDOWY
WYMIAR NAŚWIELTA**
100 zł


20

**WZMOCNIENIE OTWORU
NA RYGŁE ZAMKA
I REGULACJE**
60 zł


Dotyczy wyłącznie ościeżnic stalowych

21

**NIETYPOWA
WYSOKOŚĆ DRZWI**
900 zł

do HC=2375 mm



Dotyczy drzwi 75 PASSIVE z ościeżnicą ALU/75

22

POCHWYT DWUSTRONNY
 z sztyldami bezklamkowymi LAMBDA

 kolor:
 inox, czarny

240 zł

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

23

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

75 PLUS

160 zł


24

Dopłata do wyposażenia podstawowego

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

RAL - GAMA COLOR
NAŚWIECLE PANEL PEŁNY

75 Plus
620 zł
54 Plus
520 zł



1

RAL - GAMA COLOR
NAŚWIECLE PRZESZKLONE

75 Plus
520 zł
54 Plus
420 zł



2

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

75 Plus
1728 zł
54 Plus
1208 zł



3

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

75 Plus
1360 zł
54 Plus
980 zł



Dopłata dotyczy wyceny drzwi na ościeżnicy ALU

4

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

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



5

SZYBY:

- lusterko weneckie
- antywłamaniowa P4
- grafit barwiona

170 zł

- lusterko weneckie
we wzorze Perfekt

500 zł

- czarne ramki międzyszybowe

100 zł



6

KOLORY ZA DOPŁATĄ
do drzwi:

- jednoskrzydłowych

200 zł

- dwuskrzydłowych
- z jedną dostawką

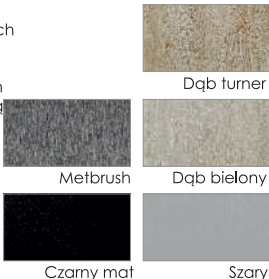
400 zł

- z dwiema dostawkami

600 zł

- naświetle

200 zł



7

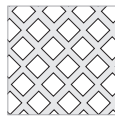
DOPŁATA DO KLASY ANTYWŁAMANIOWEJ

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

275 zł

panel stalowy
opcja w RC3 54 PLLUS

200 zł



8

SZEROKOŚĆ „100”

do drzwi:

- jednoskrzydłowych
- dwuskrzydłowych
- z dostawkami

200 zł



9

RYFLA
dotyczy wzoru płaskiego

30 zł



10

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE
wyłącznie rozmiar „90”

30 zł

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE - 5 mm

PŁYTKIE TŁOCZENIE - 3 mm



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

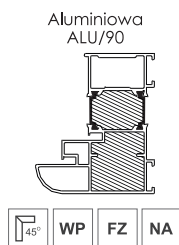
11

Dopłata do wyposażenia podstawowego

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

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE

90 Supertherm



LEGENDA:



Ościeżnica łączona
pod kątem 90°



Ościeżnica łączona
pod kątem 45°



Wypożyczenie podstawowe



Możliwość łączenia
z naswietłem



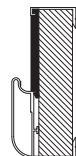
Rozmiar **N**



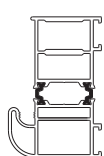
Możliwość dostarczania
kompletu fabrycznie złożonego

75 Passive

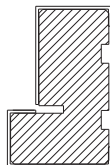
Drewniano-aluminiowa
PASSIVE/75



Aluminiowa
ALU/75



Drewniano-stalowa
DS/75

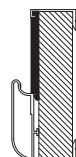


Stalowa
NT/75

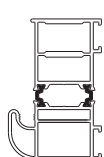


75 Plus

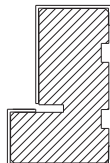
Drewniano-aluminiowa
PASSIVE/75



Aluminiowa
ALU/75



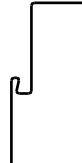
Drewniano-stalowa
DS/75



Stalowa
NT/75

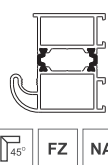


Stalowa
S15/75

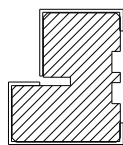


54 Plus

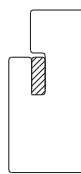
Aluminiowa
ALU/54



Drewniano-stalowa
DS/54



Stalowa
NT/54



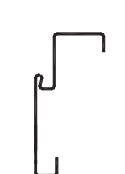
Stalowa
S15/54



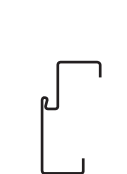
Stalowa
15/54



Stalowa
11/54, 11N/54

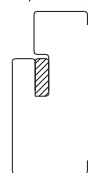


Stalowa
10/54, 10N/54

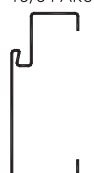


54 Akustyczne

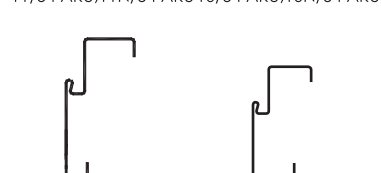
Stalowa
NT/54 AKU



Stalowa
15/54 AKU



Stalowa
11/54 AKU, 11N/54 AKU 10/54 AKU, 10N/54 AKU

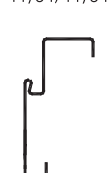


54 Standard

Stalowa
15/54



Stalowa
11/54, 11/54

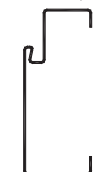


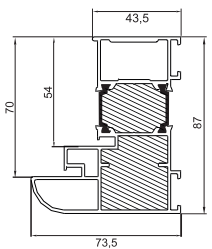
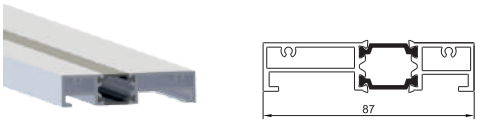
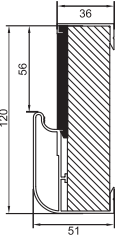
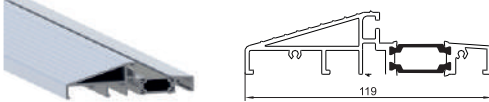
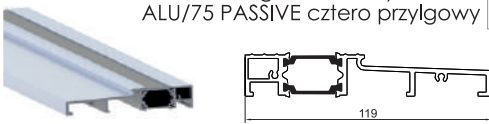
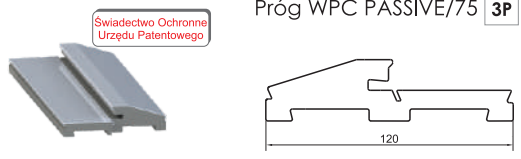
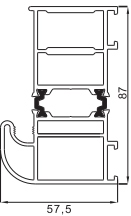
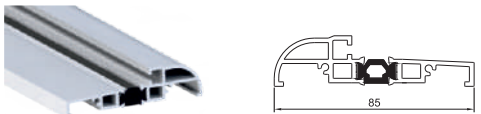
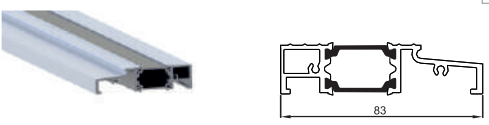
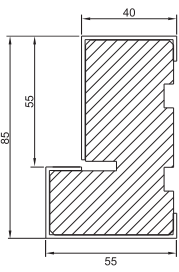
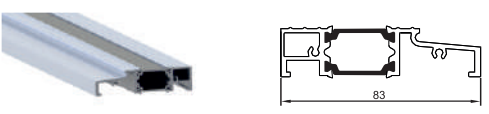
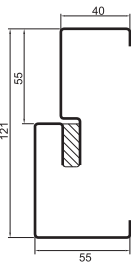
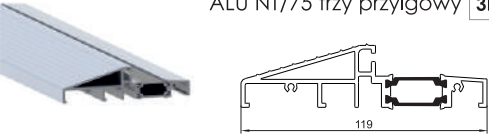
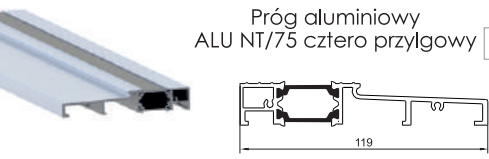
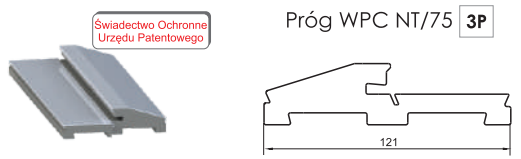
Stalowa
10/54, 10/54



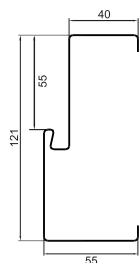
54 Przeciwpowozarowe

Stalowa
15 P.POŻ/54

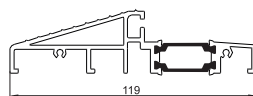


Typ ościeżnicy	Progi zawarte w cenie	Progi za dopłatą
Ościeżnica aluminiowa ALU/90 	Próg aluminiowy ALU/90 cztero przylgowy 4P 	
Ościeżnica drewniano-aluminiowa PASSIVE/75 	Próg aluminiowy ALU/75 PASSIVE trzy przylgowy 3P  Próg aluminiowy ALU/75 PASSIVE cztero przylgowy 4P 	Próg WPC PASSIVE/75 3P 
Ościeżnica aluminiowa ALU/75 	Próg aluminiowy ALU/75 trzy przylgowy 3P  Próg aluminiowy ALU/75 cztero przylgowy 4P 	
Ościeżnica drewniano-stalowa DS/75 	Próg aluminiowy ALU DS/75 trzy przylgowy 3P  Próg aluminiowy ALU DS/75 cztero przylgowy 4P 	
Ościeżnica stalowa NT/75 	Próg aluminiowy ALU NT/75 trzy przylgowy 3P  Próg aluminiowy ALU NT/75 cztero przylgowy 4P 	Próg WPC NT/75 3P 

Ościeżnica stalowa
S15/75



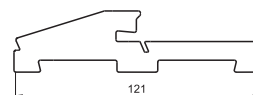
Próg aluminiowy
ALU S15/75 trzy przylgowy **3P**



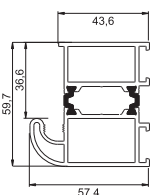
Próg aluminiowy
ALU S15/75 cztero przylgowy **4P**



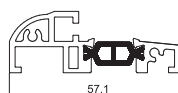
Próg WPC S15/75 **3P**



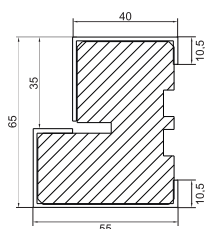
Ościeżnica aluminiowa
ALU/54



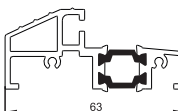
Próg aluminiowy
ALU/54 trzy przylgowy **3P**



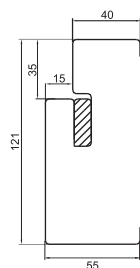
Ościeżnica
drewniano-stalowa
DS/54



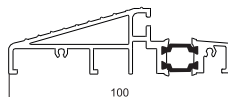
Próg aluminiowy ALU DS/54 **3P**



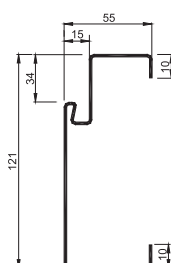
Ościeżnica stalowa
NT/54, NT/54 AKU



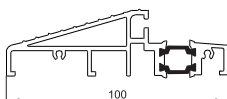
Próg aluminiowy
ALU NT/54 trzy przylgowy **3P**

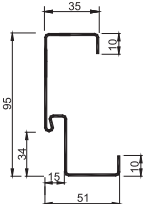
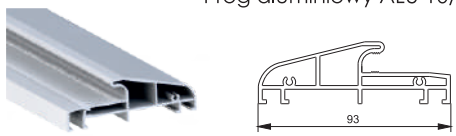
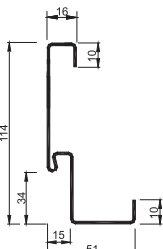
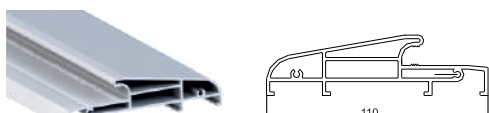
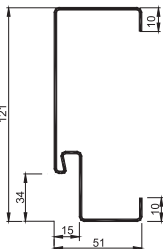
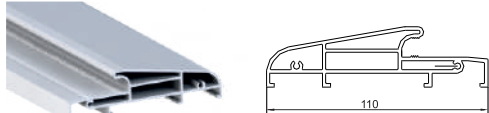


Ościeżnica stalowa
S15/54

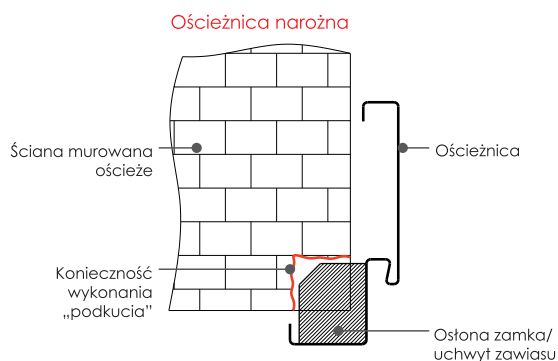


Próg aluminiowy ALU S15/54 **3P**

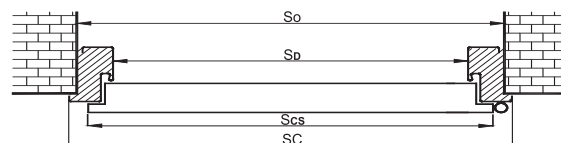


Typ ościeżnicy	Progi zawarte w cenie	Progi za dopłatą
Ościeżnica stalowa 10/54, 10/54 AKU, 10N/54 	Próg aluminiowy ALU 10/54 3P 	
Ościeżnica stalowa 11/54, 11/54 AKU, 11N/54 	Próg aluminiowy ALU 11/54 3P 	
Ościeżnica stalowa 15/54, 15/54 AKU 	Próg aluminiowy ALU 15/54 3P 	Próg stalowy 15 P.POŻ/54 3P 

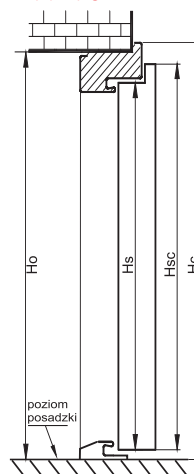
WYMIAROWANIE DRZWI



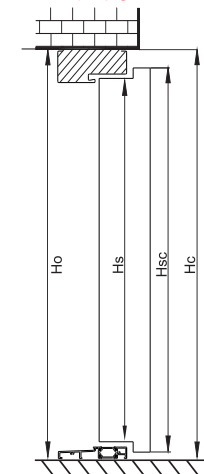
Wymiary otworów montażowych dla ościeżnic narożnych podane są dla wewnętrznych szerokości profili. W celu obsadzenia drzwi należy w miejscach zamków oraz zawiasów wykonać dodatkowe miejsca „podkucie” aby zmieścić ościeżnice w podanym wymiarze.



Drzwi
trzy przylgowe 3P



Drzwi
cztery przylgowe 4P



LEGENDA

90 SUPER THERM
75 PASSIVE
75 PLUS
54 PLUS
54 AKUSTYCZNE
54 STANDARD
54 PRZECIWPOŻAROWE

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

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

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

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

	54			54			75 75			75		
Parametry	ALU/54			ALU/54 do drzwi dwuskrzydłowych			ALU/75			ALU/75 do drzwi dwuskrzydłowych		
	„80”	„90”	„100”	„110” 80+30	„120” 80+40	„130” 90+30	„130” 90+40	„140” 100+30	„140” 100+40	„80”	„90”	„100”
Wysokość całkowita Hc	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	!2075	!2075	!2075
Szerokość w świetle Sd	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
Zalecana wys. otworu Ho	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 15 mm											
	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

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

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

75 75 4P		
ALU/75 !		
„80”	„90”	„100”
2085	2085	2085
800	900	1000
917	1017	1117
luz montażowy ok. 10 mm		
2100	2100	2100
940	1040	1140

90		
ALU/90		
„80”	„90”	„100”
2093	2093	2093
800	900	1000
948	1048	1148
luz montażowy ok. 10 mm		
2110	2110	2110
980	1080	1180

! Ościeżnica ALU/75 i ALU N/75 do drzwi z czwartą przyłgą **4P** jest wyższa (Hc) o 10 mm od standardowego wymiaru i wynosi 2085 mm.
! Otwót (H0) dla drzwi z czwartą **4P** przyłgą jest o 10 mm wyższy od standardowego wymiaru i wynosi 2100 mm.

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

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

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



KATALOG
BRAMY GARAŻOWE
I - 2021

PRODUCENT:

KRAT-MET

76-251 Kobylnica, ul. Witosa 21

tel. (0 59) 842 91 51

fax: (0 59) 841 55 35

e-mail: biuro@kmt-stal.pl

więcej na stronie: www.kmt.com.pl



DYSTRYBUTOR:

