KMT STAL

KATALOG

DRZWI STALOWE

IV 2021

JESTEŚMY FIRMĄ RODZINNĄ

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.

Gepard Biznesu 2016

Diament miesięcznika Forbes 2017

ZŁOTY MEDAL 2018

ZŁOTY MEDAL 2017

ZŁOTY MEDAL 2016

ZŁOTY MEDAL 2015

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.

Drzwi KMT tworzymy z pasją i zaangażowaniem mając na celu spełnienie oczekiwań naszych klientów.
Zgodnie z tą myślą każde drzwi produkowane są na indywidualne zamówienie.
Szeroka oferta i mnogość rozwiązań daje wiele możliwości.
Ten katalog stworzony jest po to, aby pomóc Państwu w dokonaniu wyboru.
Podjęcie decyzji z pewnością ułatwi nasz konfigurator drzwi on-line dostępny na **www.kmt.com.pl.**
Pragniemy ciągle doskonalić się i rozszerzać swoją ofertę. Wychodząc naprzeciw Państwa oczekiwaniom wprowadzamy nowości:

Pochwyty dekorowane

Pochwyty dekorowane w nowej odsłonie to doskonałe połączenie stali nierdzewnej Inox z kolorem czarnym malowanym. Powierzchnia z połyskiem oraz kolor czarny mat nadadzą Twoim drzwiom elegancki wygląd i podkreślą ich charakter.
str. 68

Klamka Omega

Nowczesna klamka w prostym wzornictwie, pasująca do każdego wzoru drzwi.
Występuje we wszystkich modelach drzwi.
str. 72

Nowe wzory

Wzór 19

Wzór 20

Wzór 21

Wzór 22

Wzór 23

Aplikacja 2

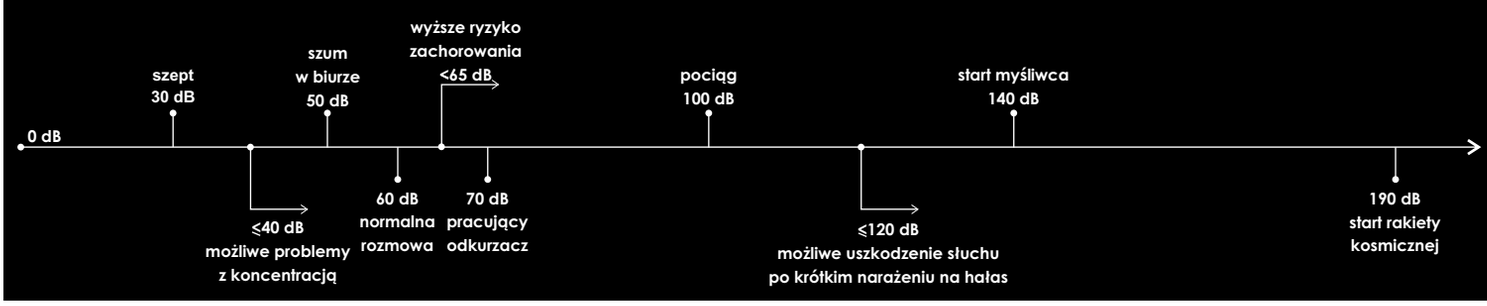
Aplikacja 19

Aplikacja 20

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 PRZECIWPOŻAROWA

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 przenikana ciepła dotyczy całych drzwi , czy jedynie ich fragmentów.

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

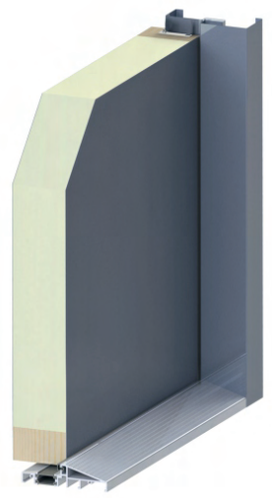
Zastosowanie drzwi o odpowiednim współczynniku:

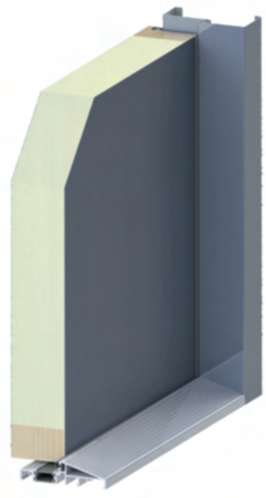
Współczynnik przenikania ciepła	Drzwi KMT, które spełniają wymogi	Miejsce zastosowania
Ud > 1,5 W/m²K		Drzwi pomiędzy pomieszczeniami, nieogrzewane pomieszczenia, gdzie współczynnik nie ma znaczenia
Ud 1,5 - 1,1 W/m²K	54 STANDARD 54 PLUS	Drzwi do budynków remontowanych pomiędzy pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi
Ud 1,0 - 0,9 W/m²K	75 PLUS	Drzwi energooszczędne
Ud < 0,8 W/m²K	90 SUPERTHERM 75 PASSIVE	Domy pasywne

WSPÓŁCZYNNIKI PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ Ud

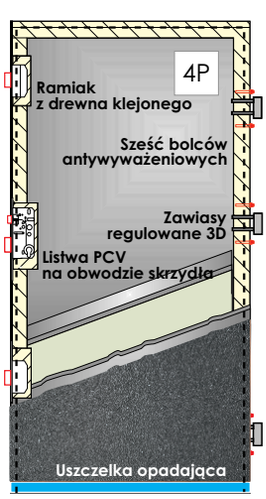
MODEL DRZWI	RODZAJ OŚCIEŻNICY	RODZAJ PROGU			
		skrzydła pełne		*skrzydła przeszklone*	
		ALU	WPC	ALU	WPC
90 SUPERTHERM	ALU/90	0,78		0,9	
75 PASSIVE	PASSIVE/75	0,68	0,57 !	0,79	0,75
75 PASSIVE	ALU/75	0,88		1,0	
75 PASSIVE	S15/75	1,0	0,96	1,3	1,1
75 PASSIVE	NT/75	0,98		1,1	
75 PASSIVE	DS/75	1,0		1,2	
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	1,2	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		1,4	
54 PLUS	10/54, 11/54, 15/54	1,3		1,5	
54 STANDARD	10/54, 11/54, 15/54	1,4		1,6	

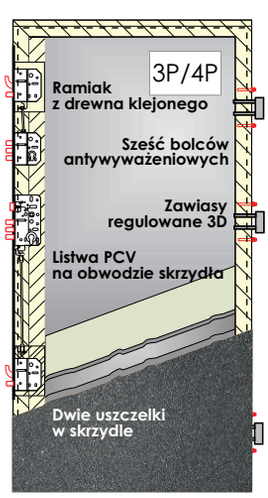
PORÓWNANIE MODELI

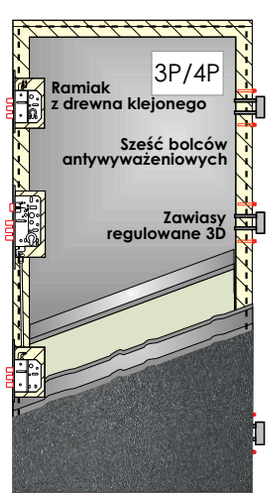




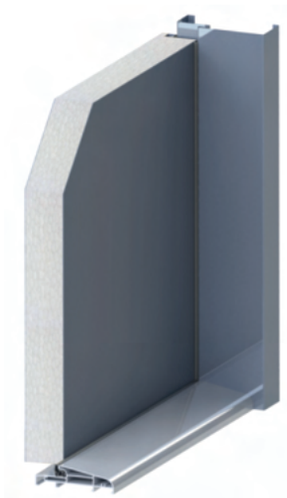
	90 SUPERTHERM (zewnętrzne)	**75** PASSIVE (zewnętrzne)	**75** PLUS (zewnętrzne)
Grubość skrzydła w mm	90	75	75
Wypełnienie	Piana poliuretanowa	Piana poliuretanowa	Piana poliuretanowa
Izolacyjność termiczna w W/(mK)	Ud od 0,78	Ud od 0,57	Ud od 0,85
Izolacja akustyczna w dB	32	32	32
Klasa antywłamaniowa	OPCJA RC 2* (pełne)	OPCJA RC 2* (pełne)	OPCJA 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 / OPCJA Zamek listwowy hakowy klasy 4 wielopunktowy z blokadą klamki
Ochrona przeciwpożarowa	———	———	———

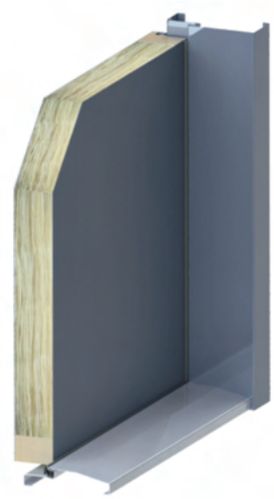




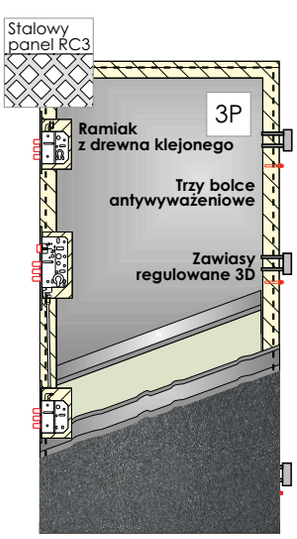


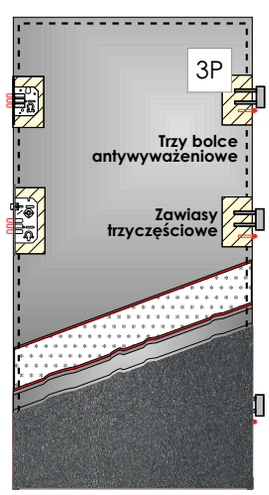
*Dopłata wg cennika str. 82

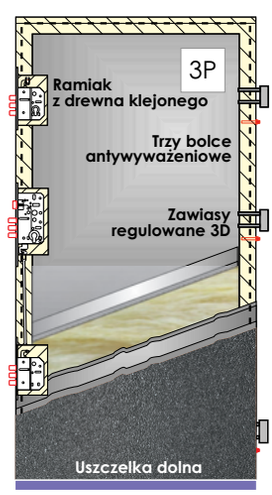


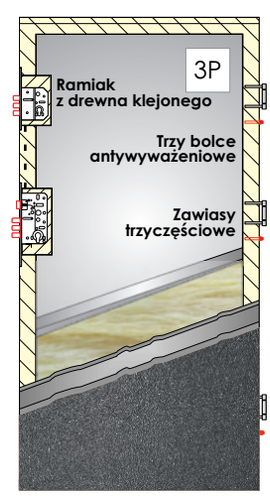


54 PLUS (zewnętrzne)	54 STANDARD (zewnętrzne)	54 AKUSTYCZNE (wewnętrzne)	54 PRZECIWPOŻAROWE (wewnętrzne)
54	54	54	54
Piana poliuretanowa	Spieniony polistyren	Panel akustyczny	Płyta skalnej wełny mineralnej
Ud od 1,1	Ud od 1,4	———	———
30	29	43	32
OPCJA RC 2*, RC 3 (pełne)	———	OPCJA RC 2* (otwierane do wewnątrz)	OPCJA 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









*Dopłata wg cennika str. 78

90 SUPERTHERM

Izolacyjność termiczna Ud 0,78*

Grubość skrzydła 90 mm

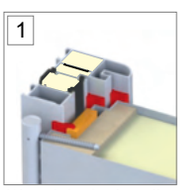
Wypełnienie: piana poliuretanowa

Klasa antywłamaniowa RC 2**

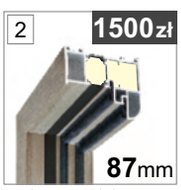
Spełniają wymogi programu „Czyste powietrze"

Izolacja akustyczna 32 dB

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



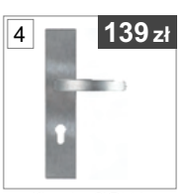
Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA



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

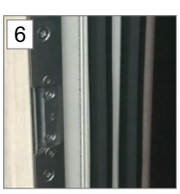
Cena już od 4060 zł netto za komplet (dot. wzoru str. 47)
WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP

Próg aluminiowy ALU/90
z przekładką termiczną PCW



Klamka SIGMA

Wkładka standard
50/60

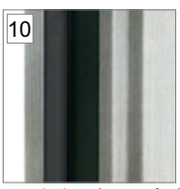


Trzy zaczepy
z regulowanym dociskiem

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. 82 (Dotyczy drzwi pełnych)

75 PASSIVE

Izolacyjność termiczna Ud 0,57*

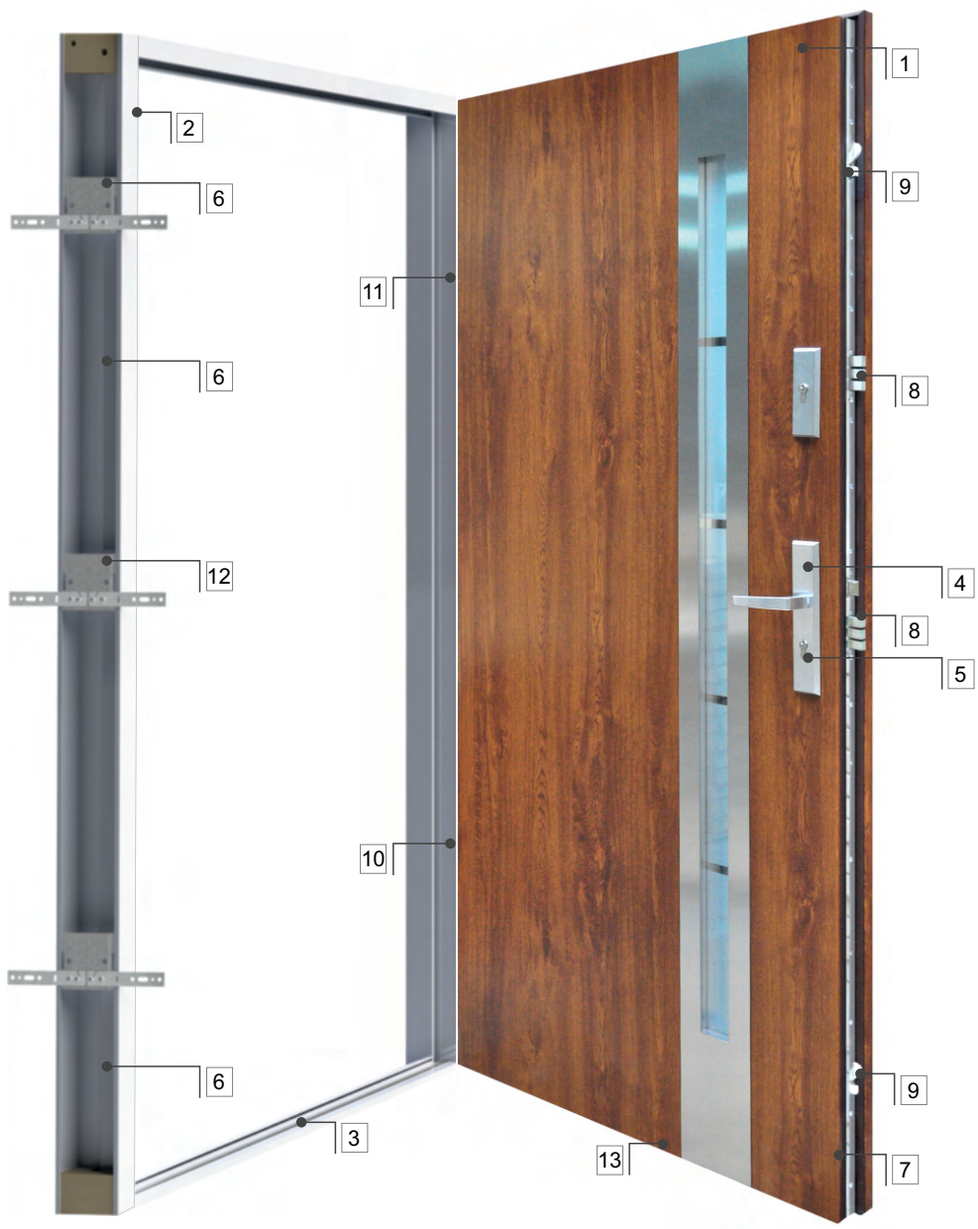
Grubość skrzydła 75 mm

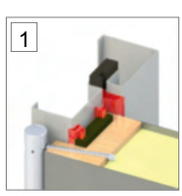
Wypełnienie: piana poliuretanowa

Klasa antywłamaniowa RC 2**

Spełniają wymogi programu „Czyste powietrze”

Izolacja akustyczna 32 dB





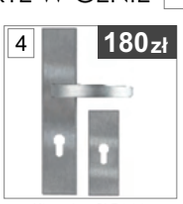
Wypełnienie skrzydła PIANA POLIURETANOWA

Cena już od 3259 zł netto za komplet (dot. wzoru str. 47)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP

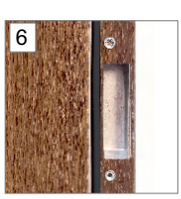
Ościeżnica stalowa z przekładką termiczną NT/75

Próg aluminiowy ALU NT/75 z przekładką termiczną



Klamka SIGMA

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



Trzy zaczepy z regulowanym dociskiem

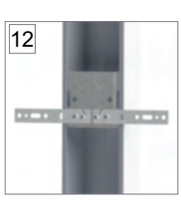
Przegroda termiczna, dwie uszczelki w skrzydle

Zamek listwowy podstawowy i dodatkowy klasy 4 z blokadą klamki

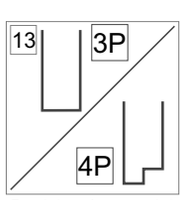
Zabezpieczenie górne i dolne

6 bolców antywyważeniowych

Trzy zawiasy 3D z nasadką regulowane w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające konstrukcję ościeżnicy



Trzy lub cztery przylgi

*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. 82 (Dotyczy drzwi pełnych z ościeżnicą NT/75 i progiem ALU NT/75)

75 PLUS

Izolacyjność termiczna Ud 0,85*

Grubość skrzydła 75 mm

Wypełnienie: piana poliuretanowa

Klasa antywłamaniowa RC 2**

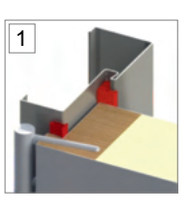
Spełniają wymogi programu „Czyste powietrze"

Izolacja akustyczna 32 dB

OPCJA
Zamek listwowy hakowy
z blokadą klamki.
*Dopłata wg cennika str. 81

Cena już od 2509 zł netto za komplet (dot. wzoru str. 47)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP

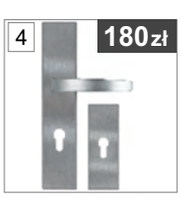
1

Wypełnienie skrzydła PIANA POLIURETANOWA

2 510 zł

Ościeżnica stalowa S15/75

3 105 zł

Próg aluminiowy ALU S15/75 z przekładką termiczną

4 180 zł

Klamka SIGMA

5 129 zł

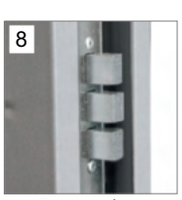
Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard 50/50

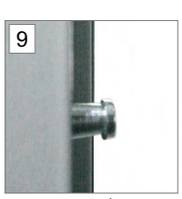
6

Dwa zaczepy z regulowanym dociskiem

7

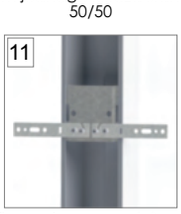
Zamek podstawowy klasy 4

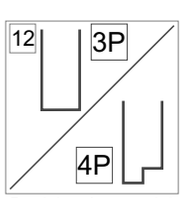
8

Zamek górny i dolny klasy 4

9

6 bolców antywyważeniowych

10

Trzy zawiasy 3D z nasadką, regulowane w trzech płaszczyznach

11

Elementy wzmacniające konstrukcję ościeżnicy

12


Trzy lub cztery przylgi

*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. 82 (Dotyczy drzwi pełnych z zamkiem listwowym, ościeżnicą NT/75 i progiem ALU NT/75)

54 PLUS

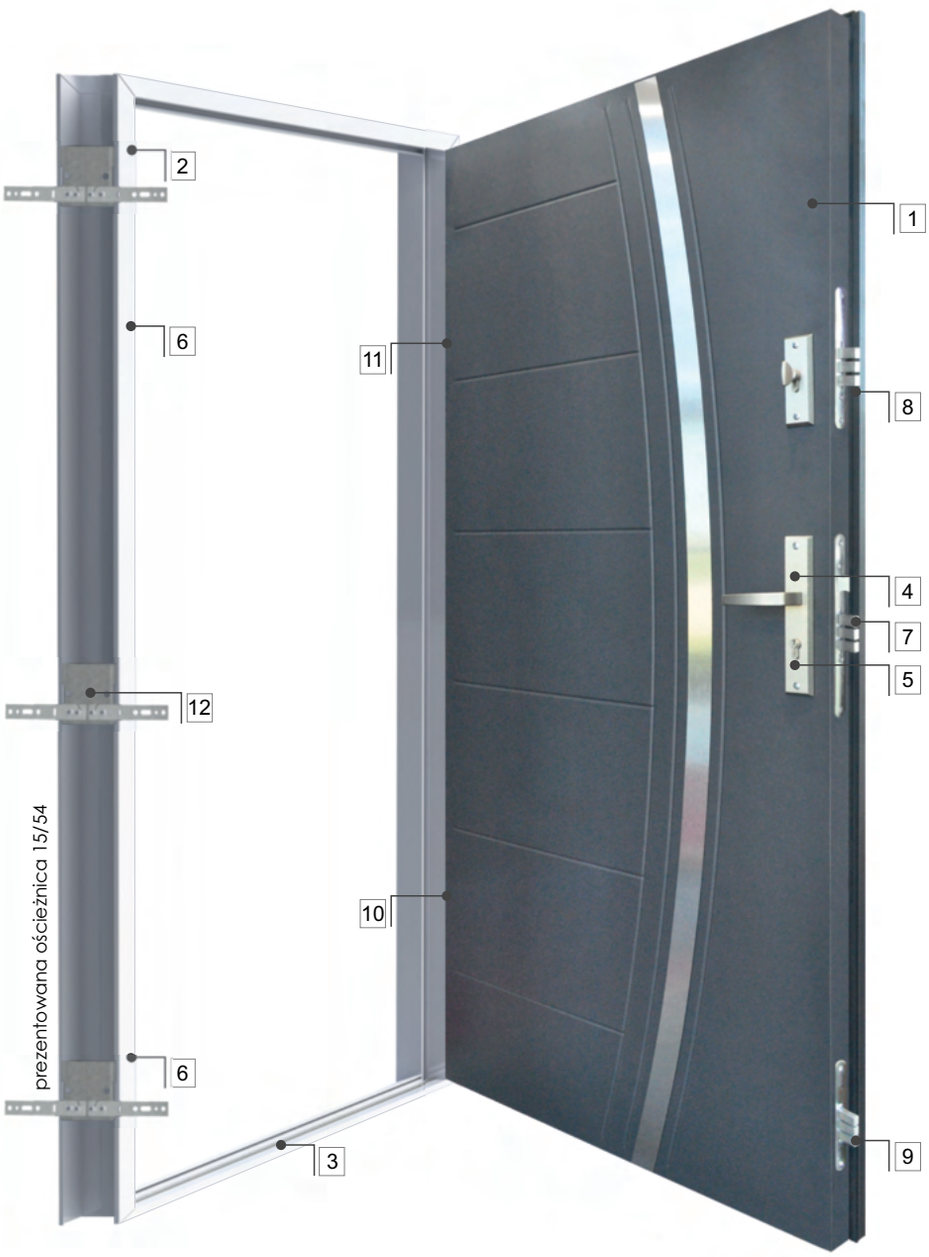
Izolacyjność termiczna Ud=1,1*

Grubość skrzydła 54 mm

Wypełnienie: piana poliuretanowa

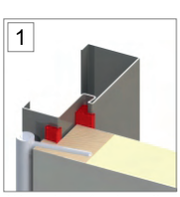
Klasa antywłamaniowa RC 2**

Izolacja akustyczna 30 dB



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

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP

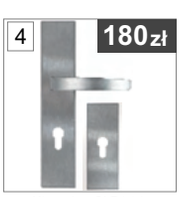
1

Wypełnienie skrzydła PIANA POLIURETANOWA

2 430 zł

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

3 80 zł

Próg aluminiowy 10/54, 11/54, 15/54

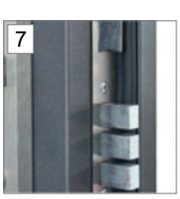
4 180 zł

Klamka SIGMA

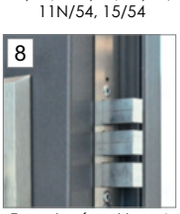
5 110 zł

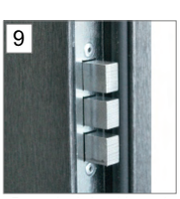
Wkładka+wkładko-gałka system jednego klucza standard 31/46

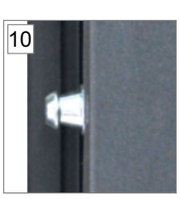
6

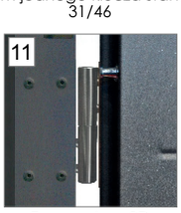
Dwa zaczepy z regulowanym dociskiem

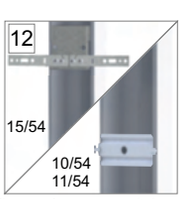
7

Zamek podstawowy klasy 4

8

Zamek górny klasy 4

9

Zamek dolny klasy 4

10

3 bolce antywyważeniowe

11

Trzy zawiasy 3D z nasadką, regulowane w trzech płaszczyznach

12


Elementy wzmacniające konstrukcję ościeżnicy

*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. 82 (Dotyczy drzwi pełnych z ościeżnicą 10,11,15/54 i progiem ALU/54 10,11,15)

54 PLUS RC3

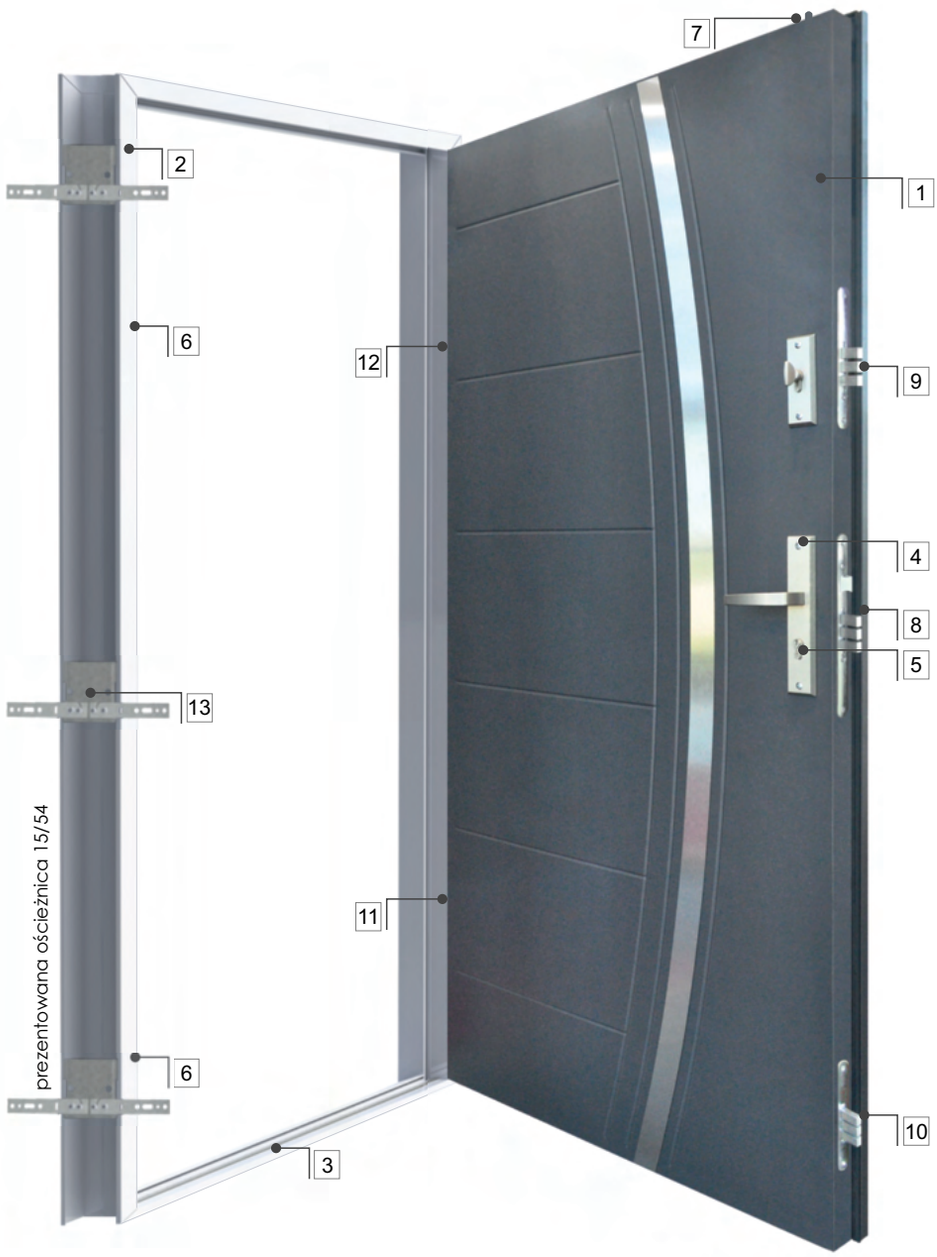
Izolacyjność termiczna Ud=1,3

Grubość skrzydła 54 mm

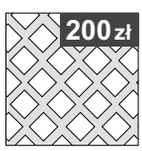
Wypełnienie: piana poliuretanowa

Klasa antywłamaniowa RC 3

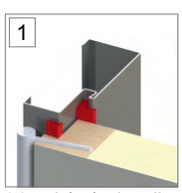
Izolacja akustyczna 30 dB



Opcja dodatkowa *



stalowy panel



Wypełnienie skrzydła PIANA POLIURETANOWA

Cena już od 2459 zł netto za komplet (dot. wzoru str. 47)
WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP

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

Próg aluminiowy 10/54, 11/54, 15/54

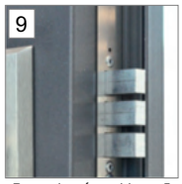
Klamka GAMA klasy 3

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

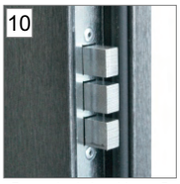
Dwa zaczepy z regulowanym dociskiem

Zabezpieczenie górne

Zamek podstawowy klasy 5

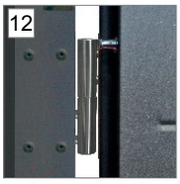


Zamek górny klasy 5

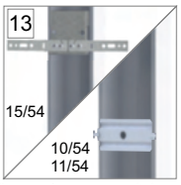


Zamek dolny klasy 5

6 bolców antywyważeniowych



Trzy zawiasy 3D z nasadką, regulowane w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające konstrukcję ościeżnicy

*Dopłata wg cennika str. 82 (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)

54 STANDARD

Izolacyjność termiczna Ud=1,4*

Grubość skrzydła 54 mm

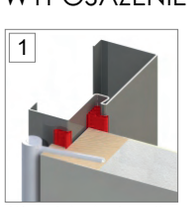
Wypełnienie: spieniony polistyren

Izolacja akustyczna od 29 dB

Znak budowlany

Cena już od 1679 zł netto za komplet (dot. wzoru str. 47)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP


1 Wypełnienie skrzydła SPIENIONY POLISTYREN

2 430 zł Ościeżnica stalowa 10/54, 11/54, 15/54

3 80 zł Próg aluminiowy 10/54, 11/54, 15/54

4 180 zł Klamka SIGMA

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

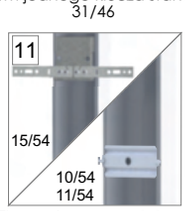
6 Jeden zaczep z regulowanym dociskiem

7 3 bolce antywyważeniowe

8 Zamek podstawowy klasy 4

9 Zamek dodatkowy klasy 4

10 Trzy zawiasy wzmocnione regulowane



11 Elementy wzmacniające konstrukcję ościeżnicy

*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

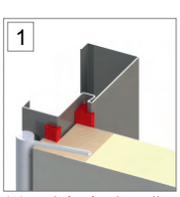
Grubość skrzydła 54 mm

Wypełnienie: panel akustyczny

Klasa antywłamaniowa RC 2*
dla drzwi otwieranych do wewnątrz

Izolacja akustyczna 43 dB

UWAGA !
Skrót drzwi wyłącznie fabryczny

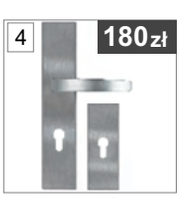


Wypełnienie skrzydła
PANEL AKUSTYCZNY

Cena już od 1949 zł netto za komplet (dot. wzoru str. 47)
WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP

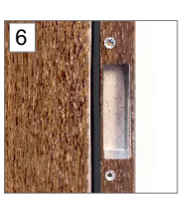
Ościeżnica stalowa
10/54 AKU, 10N/54 AKU,
11/54 AKU, 11N/54 AKU, 15/54 AKU

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

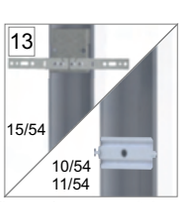
Zamek górny klasy 4

Zamek dolny klasy 4

3 bolce
antywyważeniowe

Trzy zawiasy 3D
z nasadką, regulowane
w trzech płaszczyznach

Uszczelka dolna
pod skrzydłem



Elementy wzmacniające
konstrukcję ościeżnicy

*Dopłata wg cennika str. 82 (Dotyczy drzwi z ościeżnicą 10,11,15/54 AKU i progiem ALU/54 AKU 10,11,15)
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

54 PRZECIWPOŻAROWE EI30
drzwi wejściowe wewnętrzne

Grubość skrzydła 54 mm

Wypełnienie: płyta skalnej wełny mineralnej

Klasa antywłamaniowa RC 2*

Izolacja akustyczna od 32 dB

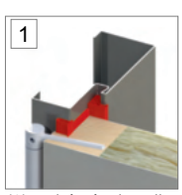
Ochrona przeciwpożarowa $EI_2$30

UWAGA !

W celu spełnienia wymagań odporności ogniowej, drzwi powinny być wyposażone w samozamykacz - dopłata według cennika str.80.

Cena już od 2265 zł netto za komplet (dot. wzoru str. 47)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP

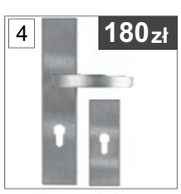
1

Wypełnienie skrzydła PŁYTA SKALNEJ WEŁNY MINERALNEJ

2 430zł

Ościeżnica stalowa 15 P.POŻ/54 z dwiema uszczelkami

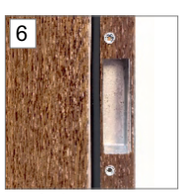
3 100zł

Próg ze stali nierdzewnej 15 P.POŻ/54

4 180zł

Klamka SIGMA

5 110zł

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

6

Jeden zaczep z regulowanym dociskiem

7

Zamek podstawowy klasy 4

8

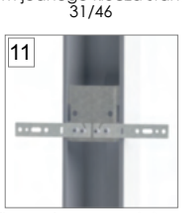
Zamek dodatkowy klasy 4

9

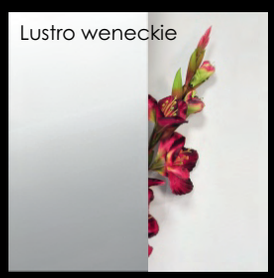
3 bolce antywyważeniowe

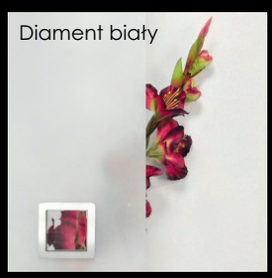
10

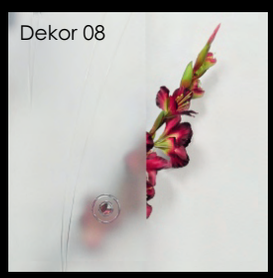
Trzy zawiasy wzmocnione regulowane

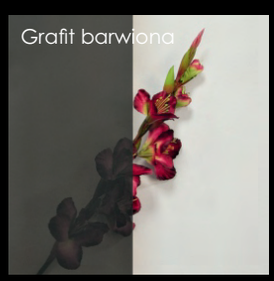
11

Elementy wzmacniające konstrukcję ościeżnicy

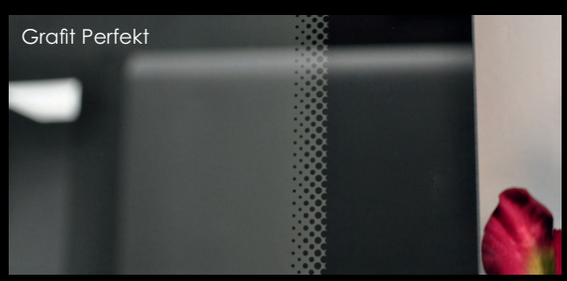
*Dopłata wg cennika str. 82 (Dotyczy drzwi z ościeżnicą 15 P.POŻ/54 i progiem 15 P.POŻ/54)
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)











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 uzyskana efektu lustra weneckiego jest odpowiednie natężenie światła, co oznacza, że pomieszczenie za lustrem musi być oświetlone słabiej.

We wzorach Perfekt ramki międzyszybowe występują tylko w kolorze czarnym.
Pozostałe wzory oraz naświetla posiadają w standardzie ramki w kolorze szarym. Za dopłatą możliwy jest wybór ramek w kolorze czarnym.

BUDOWA PAKIETU SZYBY STANDARD

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

BUDOWA PAKIETU SZYBY PERFEKT

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

BUDOWA PAKIETU SZYBY P4

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

Wszystkie pakiety szybowe w drzwiach i naświetlach posiadają ciepłe ramki międzyszybowe, dzięki czemu redukują straty ciepła budynku, a zastosowana w ramkach 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

Biały	Grafit metalik	Antracyt struktura	Antracyt gładki	Winchester
Złoty dąb	Orzech ciemny	Dąb ciemny	Mahoń	

Kolory dodatkowe*

Szary	Czarny mat	Dąb bielony	Dąb turner

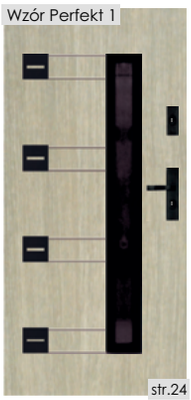
UWAGA
Laminaty drewnopodobne, których używamy w naszych produktach różnią się nieco od siebie wzorem usłojenia, barwą czy strukturą. Różnice te jednak mieszczą się w granicach cech charakterystycznych dla odwzorowanego gatunku drewna, dlatego nie mogą stanowić podstaw do reklamacji.

Kolory RAL* Struktura SAHARA

RAL 9010	RAL 9002	RAL 7047	RAL 1013	RAL 1015
RAL 9006	RAL 7045	RAL 9007	RAL 7012	RAL 7016
GREY SPARKLE	RAL 7021	RAL 9005	RAL 6005	RAL 5002
RAL 3020	RAL 3011	CORTEN STEEL	RAL 8017	RAL 8019

*Dopłata wg cennika str. 82

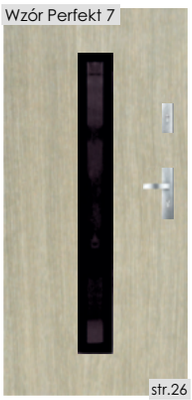
WZORY PRZESZKLONE


Wzór Perfekt 1
str.24

Wzór Perfekt 2
str.24

Wzór Perfekt 3
str.25

Wzór Perfekt 5
str.25


Wzór Perfekt 7
str.26

Wzór Perfekt 8
str.26

Wzór Perfekt 8-1
str.27

Wzór Perfekt 9
str.27

Wzór Perfekt 9B
str.27

Wzór 10s1
str.28

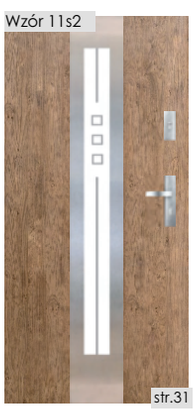
Wzór 10s2
str.28

Wzór 10s3
str.29

Wzór 10s4
str.29

Wzór 10s5
str.30

Wzór 11s1
str.30

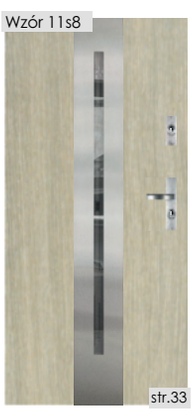

Wzór 11s2
str.31

Wzór 11s3
str.31

Wzór 11s5
str.32

Wzór 11s6
str.32

Wzór 11s7
str.33


Wzór 11s8
str.33

Wzór 11s9
str.33

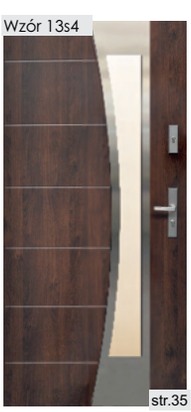
Wzór 11s12
str.34

Wzór 11s13
str.30

Wzór 13s1
str.34

Wzór 13s2
str.35

Wzór 13s3
str.32


Wzór 13s4
str.35

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE - 5 mm

PŁYTKIE TŁOCZENIE - 2 mm

W standardzie wykonane jest tłoczenie płytkie.
Tłoczenie głębokie jest dostępne za dopłatą (str. 82)
wyłącznie w rozmiarze „90".

Wzór 14s1
str.36

Wzór 14s2
str.36

Wzór 14s3
str.37

Wzór 1s
str.38

Wzór 2s
str.39

Wzór 5s
str.39

Wzór 5ds
str.40

Wzór 6s
str.40

Wzór 7s2
str.41

Wzór 7s4
str.41

Wzór 7s6
str.41

Wzór 10s1
str.41

Wzór 10s2
str.42

Wzór 10s3
str.42

Wzór 10s4
str.43

Wzór 10s5
str.43

Wzór DUO 11s2
str.44

Wzór DUO 11s3
str.44

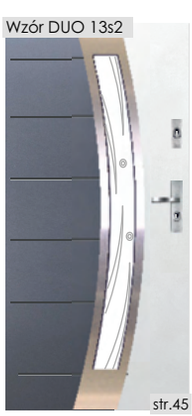
Wzór DUO 11s6
str.44

Wzór DUO 11s7
str.44

Wzór DUO 11s8
str.44

Wzór DUO 11s9
str.44

Wzór DUO 13s1
str.45


Wzór DUO 13s2
str.45

Wzór DUO 13s4
str.45

Wzory pełne - od str. 47
Aplikacje - od str. 52
Drzwi dwuskrzydłowe - od str. 60
Naświetla - od str. 64

NAJNOWSZE TRENDY
W DRZWIACH ZEWNĘTRZNYCH

Perfekt 8

Drzwi PERFEKT to linia perfekcyjnie pasująca do Twojego domu.

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

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

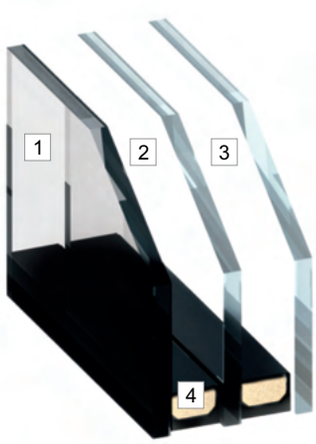
Od zewnętrznej strony zastosowano szybę hartowaną grafitową, barwioną w masie bez ramki przyszybowej lub z innowacyjną wąską ramką inox subtelnie podkreślającą przeszklenie.

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

Szyba grafit

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



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

LINIA DRZWI PERFEKT Z LUSTREM WENECKIM

Perfekt 9A

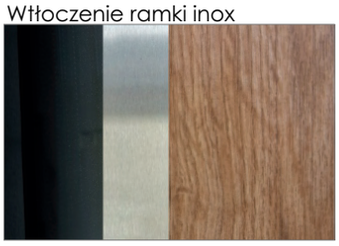
Seria PERFEKT jest produktem innowacyjnym wykonanym z największą dbałością o szczegóły. Szerokie spektrum wzorów umożliwia dopasowanie skrzydła do indywidualnego gustu Klienta.

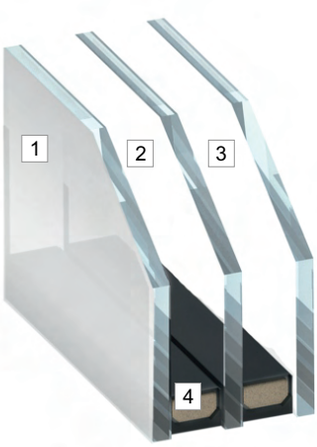
Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom najbardziej wymagających Klientów linia Perfekt została poszerzona o pakiet przeszklenia z lustra weneckiego idealnie zlicowanego z płaszczyzną skrzydła.

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

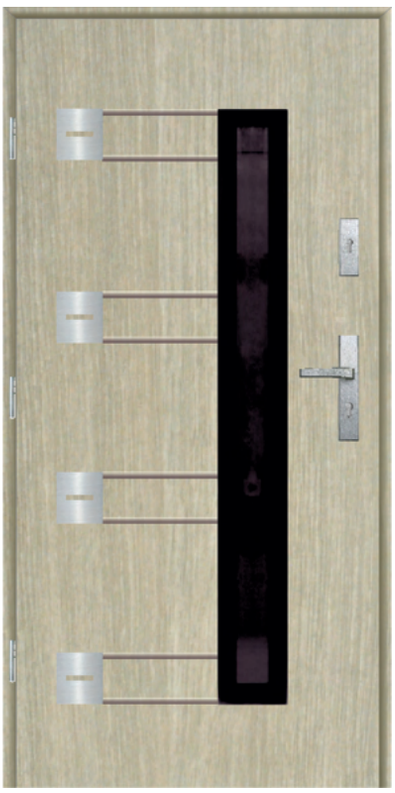
INOX	CZARNY
Strona zewnętrzna	
Zlicowanie szyby	Zlicowanie szyby
Aplikacja w kolorze inox	Aplikacja w kolorze czarnym
Strona wewnętrzna	
Wtłoczenie ramki inox 	Wtłoczenie ramki czarnej
Aplikacja w kolorze inox	Aplikacja w kolorze czarnym



BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO:

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

Wzór Perfekt 1



Strona wewnętrzna inox

Strona wewnętrzna/ zewnętrzna czarna

Grafit Perfekt

Lustro weneckie*

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90"
„100* "- nie dotyczy 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

Cena za komplet

75 PASSIVE	4809 zł
75 PLUS	4109 zł
54 PLUS	3479 zł

Ramka inox

Ramka czarna

Wzór Perfekt 2

Strona wewnętrzna inox

Strona wewnętrzna/ zewnętrzna czarna

Grafit Perfekt

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90"
„100* "- nie dotyczy 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

Cena za komplet

75 PASSIVE	4809 zł
75 PLUS	4109 zł
54 PLUS	3479 zł

Ramka inox

Ramka czarna

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór Perfekt 3

Strona wewnętrzna inox

Strona wewnętrzna/ zewnętrzna czarna

Grafit Perfekt

Cena za komplet

75 PASSIVE	4809 zł
75 PLUS	4109 zł
54 PLUS	3479 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 67-82

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

Wzór Perfekt 5

Strona wewnętrzna inox

Strona wewnętrzna/ zewnętrzna czarna

Grafit Perfekt

Cena za komplet

75 PASSIVE	4809 zł
75 PLUS	4109 zł
54 PLUS	3479 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 67-82

Brak możliwości wykonania

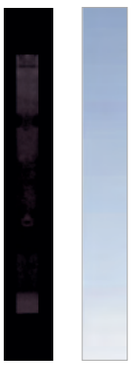
4 przylgi

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór Perfekt 7

Strona wewnętrzna inox

Strona wewnętrzna/ zewnętrzna czarna



Grafit Perfekt — Lustro weneckie*

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

Cena za komplet

75 PASSIVE	4809 zł
75 PLUS	4109 zł
54 PLUS	3479 zł

Ramka inox

Ramka czarna

Wzór Perfekt 8

Strona wewnętrzna inox

Strona wewnętrzna

Grafit Perfekt — Lustro weneckie*

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90" „100* "

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

Brak możliwości wykonania

4 przylgi
skrótu
otwieranych do wewnątrz
samozamykacza nawierzchniowego

Cena za komplet

90SUPERTHERM	5939 zł
75 PASSIVE	5069 zł
75 PLUS	4369 zł
54 PLUS	3679 zł

Ramka inox

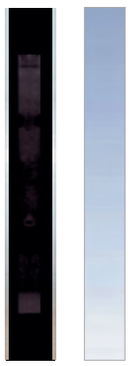
Ramka czarna

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór Perfekt 8-1 (ramka aluminiowa)

Strona wewnętrzna inox

Strona wewnętrzna czarna



Grafit Perfekt Lustro weneckie*

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 67-82

Brak możliwości wykonania

4 przylgi
skrótu
otwieranych do wewnątrz
samozamykacza nawierzchniowego

Cena za komplet

90SUPERTHERM	6239 zł
75 PASSIVE	5369 zł
75 PLUS	4669 zł
54 PLUS	3919 zł

Ramka inox

Ramka czarna
(tylko str.wewnętrzna)

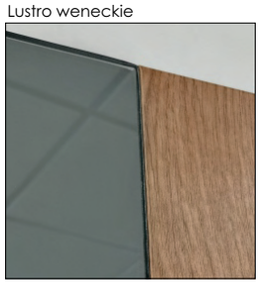
Wzór Perfekt 9

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 67-82

Brak możliwości wykonania

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

Cena za komplet

90SUPERTHERM	5939 zł
75 PASSIVE	5069 zł
75 PLUS	4369 zł
54 PLUS	3619 zł

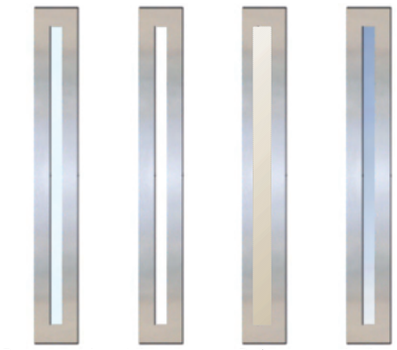
Ramka inox

Ramka czarna

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLONE - RAMKA INOX, CZARNA

Wzór 10s1



Przezroczysta dostępna szyba P4* | Mleczna dostępna szyba P4* | Reflex | Lustro weneckie*

Cena za komplet

90SUPERTHERM	5380 zł
75 PASSIVE	4359 zł
75 PLUS	3659 zł
54 PLUS	3119 zł

Ramka inox

Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*- tylko płytkie tłoczenie

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 10s2

Przezroczysta | Mleczna | Reflex | Lustro weneckie*

Cena za komplet

90SUPERTHERM	5580 zł
75 PASSIVE	4459 zł
75 PLUS	3759 zł
54 PLUS	3219 zł

Ramka inox

Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*- tylko płytkie tłoczenie

Dostępne szerokości skrzydeł

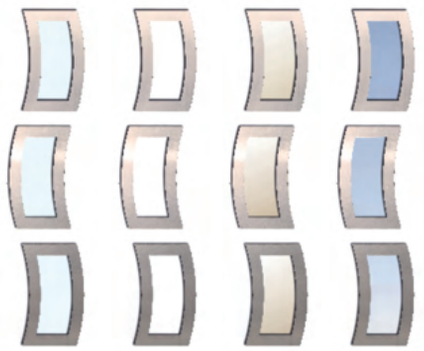
„80" „90" „100* " - płytkie tłoczenie
„80N" „90N"- dotyczy 54 PLUS
„90" - głębokie tłoczenie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 10s3



Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5580 zł
75 PASSIVE	4459 zł
75 PLUS	3759 zł
54 PLUS	3219 zł

Ramka inox

Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*- tylko płytkie tłoczenie

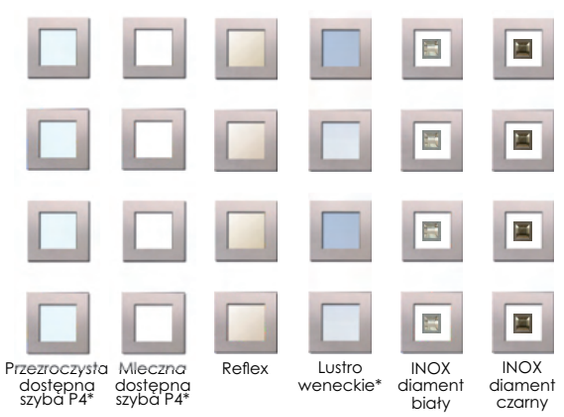
Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 10s4



Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5580 zł
75 PASSIVE	4459 zł
75 PLUS	3759 zł
54 PLUS	3219 zł

Ramka inox

Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*- tylko płytkie tłoczenie

Dostępne szerokości skrzydeł

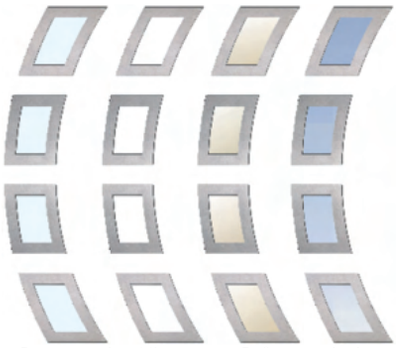
„80" „90" „100* " - płytkie tłoczenie
„80N" „90N"- dotyczy 54 PLUS
„90" - głębokie tłoczenie*

Akcesoria za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 10s5



Przezroczysta Mleczna Reflex Lustro weneckie*

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5580 zł
75 PASSIVE	4459 zł
75 PLUS	3759 zł
54 PLUS	3219 zł

Ramka inox

Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*- tylko płytkie tłoczenie

Dostępne szerokości skrzydeł

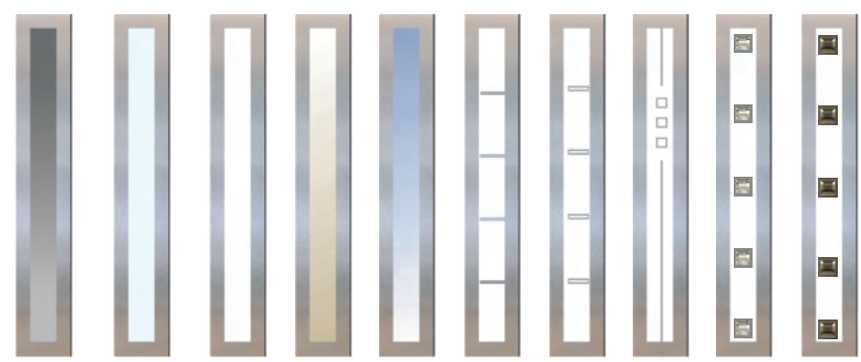
„80" „90" „100* " - płytkie tłoczenie
„80N" „90N"- dotyczy 54 PLUS
„90" - głębokie tłoczenie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 11s1

Wzór 11s13



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

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5380 zł
75 PASSIVE	4359 zł
75 PLUS	3659 zł
54 PLUS	3139 zł

Ramka inox

Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

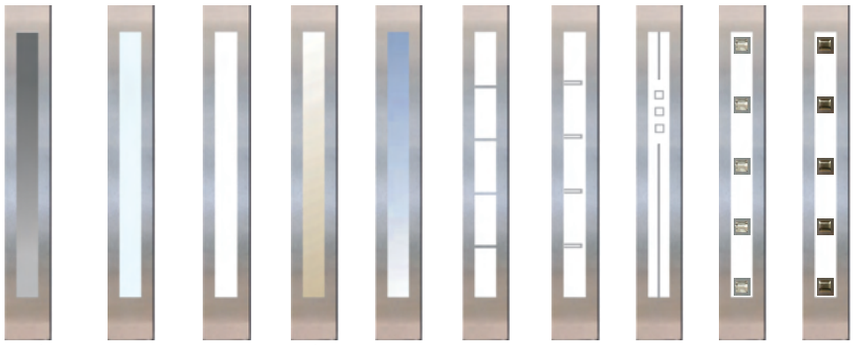
„80" „90" „100* "
„80N" „90N"- dotyczy 54 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 11s2



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

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5380 zł
75 PASSIVE	4359 zł
75 PLUS	3659 zł
54 PLUS	3139 zł

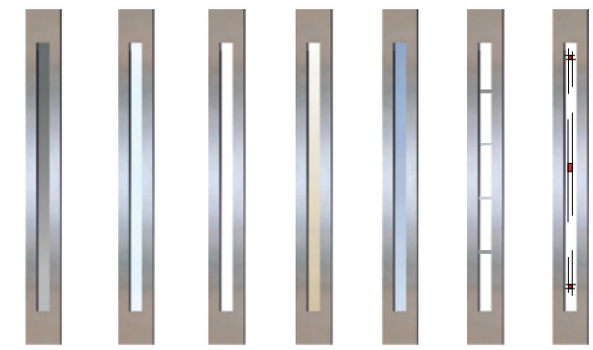
Ramka inox

Ramka czarna

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

Wzór 11s3



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

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5380 zł
75 PASSIVE	4359 zł
75 PLUS	3659 zł
54 PLUS	3139 zł

Ramka inox

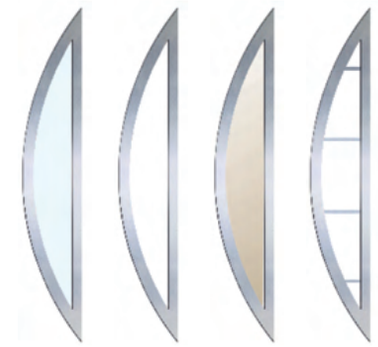
Ramka czarna

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 11s5



Przezroczysta Mleczna Reflex Mleczna 01

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5380 zł
75 PASSIVE	4359 zł
75 PLUS	3659 zł
54 PLUS	3139 zł

Ramka inox

Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

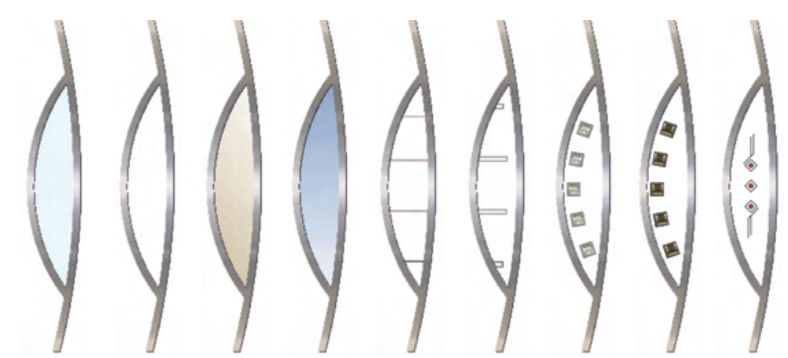
„80" „90" „100* "
„80N" „90N"- dotyczy 54 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

Wzór 11s6

Wzór 13s3



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

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5580 zł
75 PASSIVE	4459 zł
75 PLUS	3759 zł
54 PLUS	3239 zł

Ramka inox

Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

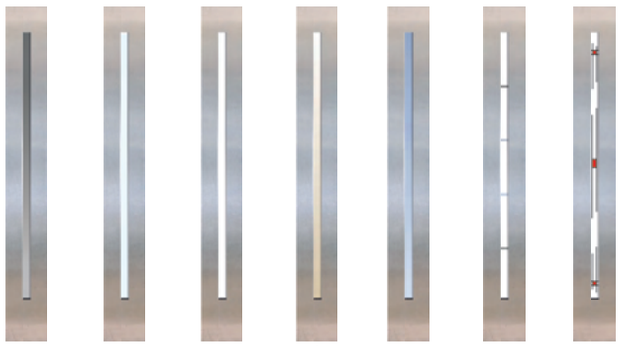
Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 11s8

Wzór 11s7



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

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5380 zł
75 PASSIVE	4359 zł
75 PLUS	3659 zł
54 PLUS	3139 zł

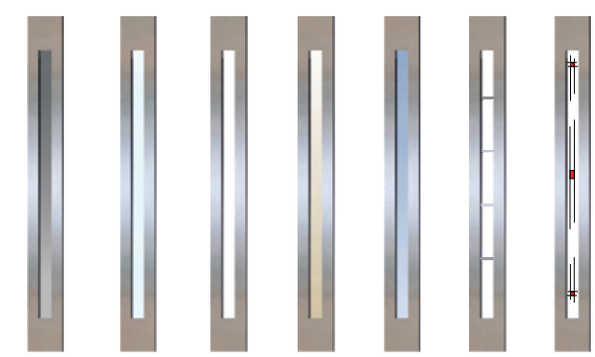
Ramka inox

Ramka czarna

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

Wzór 11s9



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

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5380 zł
75 PASSIVE	4359 zł
75 PLUS	3659 zł
54 PLUS	3139 zł

Ramka inox

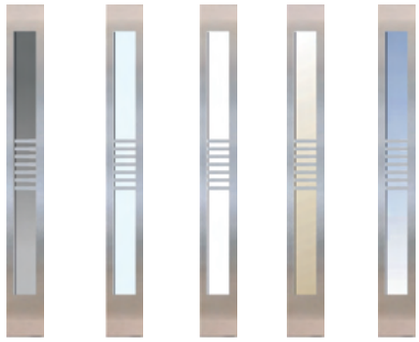
Ramka czarna

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 11s12



Grafit barwiona* | Przezroczysta dostępna szyba P4* | Mleczna dostępna szyba P4* | Reflex | Lustro weneckie*

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5380 zł
75 PASSIVE	4359 zł
75 PLUS	3659 zł
54 PLUS	3139 zł

Ramka inox

Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

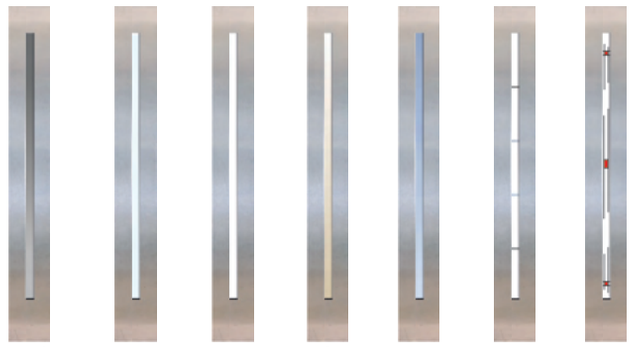
Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

Wzór 13s1



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

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5380 zł
75 PASSIVE	4359 zł
75 PLUS	3659 zł
54 PLUS	3139 zł

Ramka inox

Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

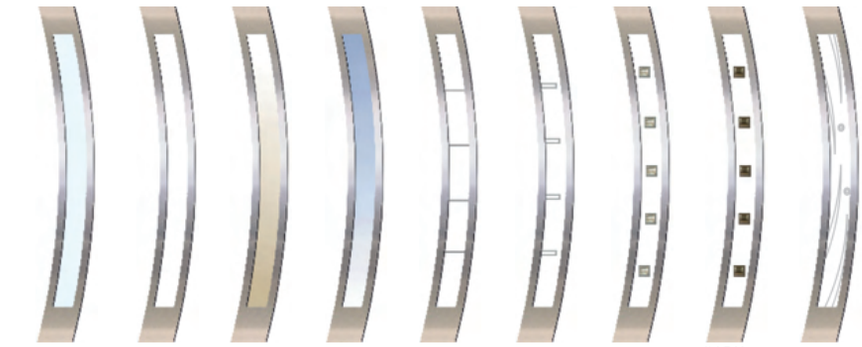
„80" „90" „100* "
„80N" „90N"- dotyczy 54 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 13s2



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5380 zł
75 PASSIVE	4359 zł
75 PLUS	3659 zł
54 PLUS	3139 zł

Ramka inox

Ramka czarna

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

Wzór 13s4

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5380 zł
75 PASSIVE	4359 zł
75 PLUS	3659 zł
54 PLUS	3139 zł

Ramka inox

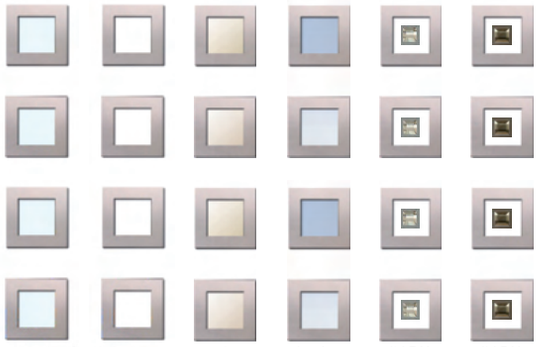
Ramka czarna

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 14s1



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

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5580 zł
75 PASSIVE	4459 zł
75 PLUS	3759 zł
54 PLUS	3239 zł

Ramka inox

Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

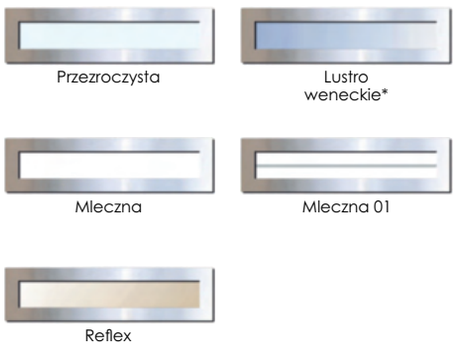
Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

Wzór 14s2



Przezroczysta | Lustro weneckie* | Mleczna | Mleczna 01 | Reflex

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5580 zł
75 PASSIVE	4459 zł
75 PLUS	3759 zł
54 PLUS	3239 zł

Ramka inox

Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

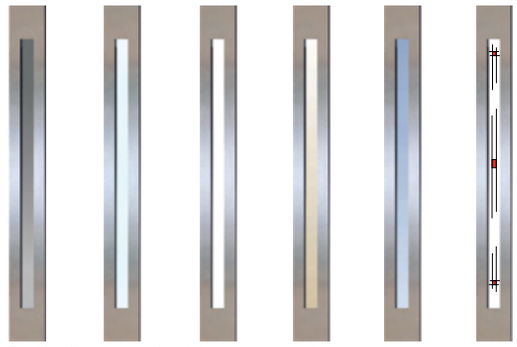
„90" „100* "

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 14s3



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

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5380 zł
75 PASSIVE	4359 zł
75 PLUS	3659 zł
54 PLUS	3139 zł

Ramka inox

Ramka czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

DRZWI ZEWNĘTRZNE PRZESZKLONE Z RAMKĄ W KOLORZE SKRZYDŁA

Wzór 1s

Tłoczenie płytkie

Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*

Wyposażenie dodatkowe

Przezroczysta

Reflex

Diament

Dostępne kolory

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

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Cena za komplet

54 PLUS	2664 zł
54 STANDARD	2454 zł

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 72-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 2s

Tłoczenie płytkie

Wyposażenie podstawowe

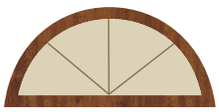
Tłoczenie głębokie*

Wyposażenie dodatkowe

Przezroczysta

Tulipan

Diament



Szpros

Cena za komplet

54 PLUS	2664 zł
54 STANDARD	2454 zł

Dostępne kolory

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

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 72-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 5s

Tłoczenie płytkie

Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*

Wyposażenie dodatkowe

Przezroczysta

Reflex

Lustro weneckie*

Diament

Łezki

Cena za komplet

75 PASSIVE	3904 zł
75 PLUS	3204 zł
54 PLUS	2664 zł
54 STANDARD	2454 zł

Dostępne kolory

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

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 72-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

*Dopłata wg cennika str. 82
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

Przezroczysta

Reflex

Lustro weneckie*

Diament

Łezki

Cena za komplet

75 PASSIVE	4244 zł
75 PLUS	3544 zł
54 PLUS	3004 zł
54 STANDARD	2794 zł

Dostępne kolory

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

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 72-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 6s

Tłoczenie płytkie

Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*

Wyposażenie dodatkowe

Reflex

Lustro weneckie*

Diament

Rozeta

Cena za komplet

75 PASSIVE	4244 zł
75 PLUS	3544 zł
54 PLUS	3004 zł
54 STANDARD	2794 zł

Dostępne kolory

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

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 72-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 7s2

Wzór 7s4

Wzór 7s6

Tłoczenie płytkie

Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*

Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet	Wzór 7s2	Wzór 7s4	Wzór 7s6
75 PASSIVE	4044 zł	4344 zł	4744 zł
75 PLUS	3344 zł	3644 zł	4044 zł
54 PLUS	2904 zł	3154 zł	3494 zł
54 STANDARD	2644 zł	2894 zł	3384 zł

Przezroczysta | Mleczna | Reflex wypukły | Reflex z witrażem

Dostępne kolory

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

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 72-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 10s1

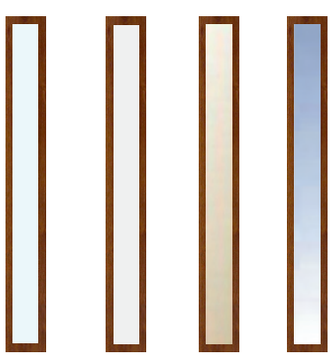
Tłoczenie płytkie

Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*

Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet	
75 PASSIVE	4144 zł
75 PLUS	3444 zł
54 PLUS	2904 zł
54 STANDARD	2694 zł



Przezroczysta dostępna szyba P4* | Mleczna dostępna szyba P4* | Reflex | Lustro weneckie*

Dostępne kolory

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

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

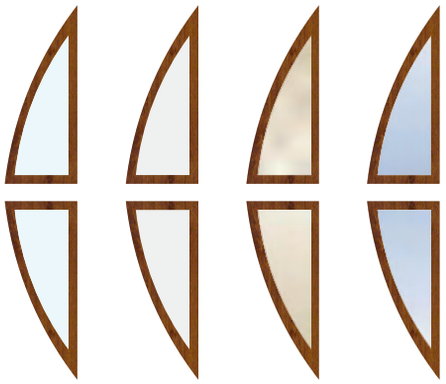
Wzór 10s2

Tłoczenie płytkie

Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*

Wyposażenie dodatkowe



Przezroczysta | Mleczna | Reflex | Lustro weneckie*

Cena za komplet

75 PASSIVE	4344 zł
75 PLUS	3644 zł
54 PLUS	3104 zł
54 STANDARD	2894 zł

Dostępne kolory

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

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg oferty na stronie 67-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

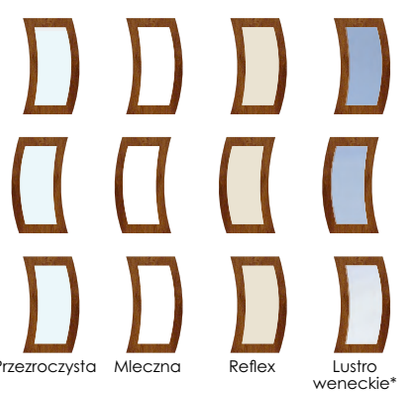
Wzór 10s3

Tłoczenie płytkie

Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*

Wyposażenie dodatkowe



Przezroczysta | Mleczna | Reflex | Lustro weneckie*

Cena za komplet

75 PASSIVE	4344 zł
75 PLUS	3644 zł
54 PLUS	3104 zł
54 STANDARD	2894 zł

Dostępne kolory

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

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg oferty na stronie 67-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

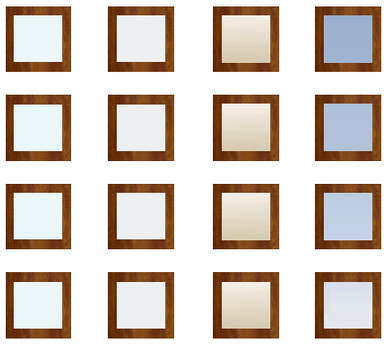
Wzór 10s4

Tłoczenie płytkie

Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*

Wyposażenie dodatkowe



Przezroczysta dostępna szyba P4* | Mleczna | Reflex | Lustro weneckie*

Cena za komplet

75 PASSIVE	4344 zł
75 PLUS	3644 zł
54 PLUS	3104 zł
54 STANDARD	2894 zł

Dostępne kolory

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

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg oferty na stronie 67-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

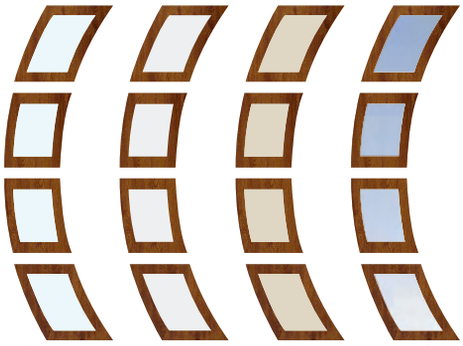
Wzór 10s5

Tłoczenie płytkie

Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*

Wyposażenie dodatkowe



Przezroczysta | Mleczna | Reflex | *Lustro weneckie

Cena za komplet

75 PASSIVE	4344 zł
75 PLUS	3644 zł
54 PLUS	3104 zł
54 STANDARD	2894 zł

Dostępne kolory

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

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

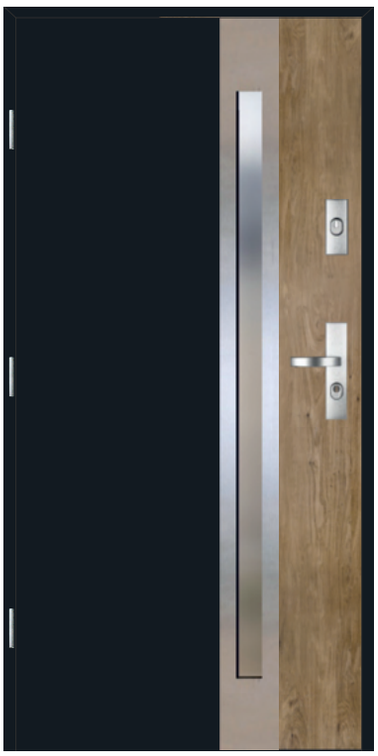
Dostępne wg oferty na stronie 67-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

DRZWI ZEWNĘTRZNE DUO COLOR

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	5830 zł	6030 zł
75 PASSIVE	4809 zł	4909 zł
75 PLUS	4109 zł	4209 zł
54 PLUS	3589 zł	3689 zł

Drzwi DUO z aplikacją	aplikacja 0	13-1	18-2
90 SUPERTHERM	5105 zł	5405 zł	5550 zł
75 PASSIVE	4304 zł	4414 zł	4929 zł
75 PLUS	3554 zł	3714 zł	4229 zł
54 PLUS RC 2*	2984 zł	3144 zł	3529 zł
54 PLUS RC 3	3504 zł	3664 zł	4069 zł
54 AKUSTYCZNE	2994 zł	3254 zł	3669 zł

* Dopłata wg cennika str. 82
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

Ramka inox

Ramka czarna

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

Wzór 18-2 nie występuje z czwartą przylgą

WZORY PEŁNE / APLIKACJA INOX LUB CZARNA

Wzór Płaskie str.47

Wzór 1 str.47

Wzór 2 str.47

Wzór 5 str.48

Wzór 6 str.48

Wzór 7 str.48

Wzór 10 str.48

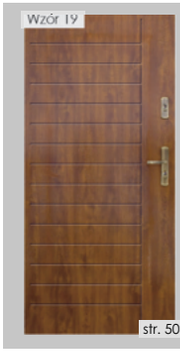
Wzór 13 str.49

Wzór 14 str.49

Wzór 14 A str.49

Wzór 15 str.49

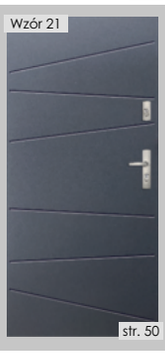
Wzór 16 str.49


Wzór 19 str. 50

Wzór 20 str. 50

NOWOŚĆ!

NOWOŚĆ!


Wzór 21 str. 50

Wzór 22 str. 50

Wzór 23 str. 50

Aplikacja 0 str.54

Aplikacja 4 str.54

Aplikacja 11-5 str.54

Aplikacja 11-6 str.56

Aplikacja 10-1 str.58

Aplikacja 10-2 str.58

Aplikacja 10-3 str.58

Aplikacja 10-4 str.58

Aplikacja 10-5 str.58

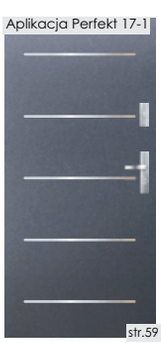
Aplikacja 13-1 str.57

Aplikacja 13-2 str.57

Aplikacja 14-2 str.57

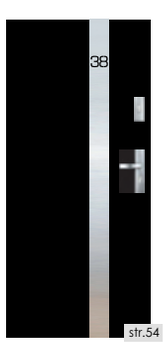
Aplikacja 15-1 str.57

Aplikacja 16-1 str.57


Aplikacja Perfekt 17-1 str.59

Aplikacja Perfekt 18-1 str.59

str.54



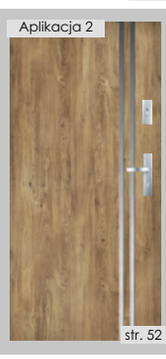
str.54

Aplikacja DUO 0 str.45

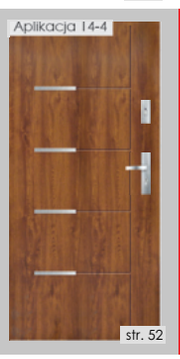
Aplikacja DUO 18-2 str.45

Aplikacja DUO 13-1 str.45

Aplikacja 1 str. 52


Aplikacja 2 str. 52

Aplikacja 19-1 str. 52


Aplikacja 14-4 str. 52

NOWOŚĆ!

DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE BEZ PRZESZKLENIA

Wzór Płaskie

Ryfla*

Przetłoczona powierzchnia skrzydła nawiązująca do naturalnego usłojenia i faktury drewna.

Cena za komplet

90SUPERTHERM	4060 zł
75 PASSIVE	3259 zł
75 PLUS	2509 zł
54 PLUS	1939 zł
54 PLUS RC3	2459 zł
54 AKUSTYCZNE	1949 zł
54 STANDARD	1679 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2265 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 67-82

Wzór 1

Wzór 2

Cena za komplet

90SUPERTHERM	4360 zł
75 PASSIVE	3369 zł
75 PLUS	2669 zł
54 PLUS	2099 zł
54 PLUS RC3	2619 zł
54 AKUSTYCZNE	2209 zł
54 STANDARD	1809 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2445 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* - dostępne w kolorach:
Biały, Winchester, Złoty dąb, Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 72-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Wzór 5

Wzór 6

Wzór 7

Wzór 10

Tłoczenie płytkie

Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*

Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	4360 zł
75 PASSIVE	3369 zł
75 PLUS	2669 zł
54 PLUS	2099 zł
54 PLUS RC3	2619 zł
54 AKUSTYCZNE	2209 zł
54 STANDARD	1809 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2445 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* - dostępne w kolorach:
Biały, Winchester, Złoty dąb, Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń

Za dopłatą

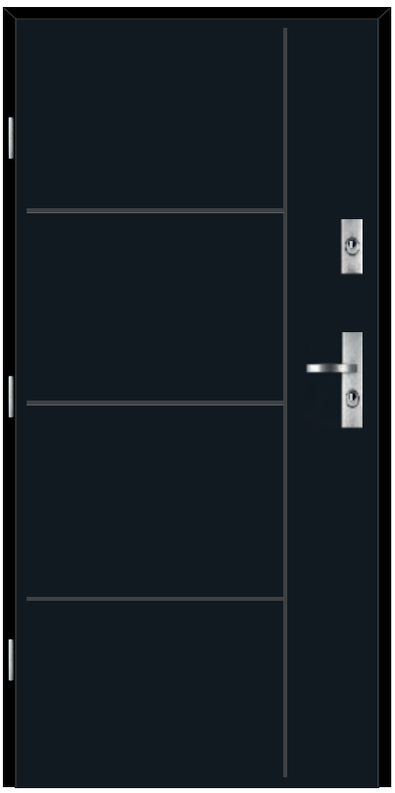
Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 72-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

*Dopłata wg cennika str. 82
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	4360 zł
75 PASSIVE	3369 zł
75 PLUS	2669 zł
54 PLUS	2099 zł
54 PLUS RC3	2619 zł
54 AKUSTYCZNE	2209 zł
54 STANDARD	1809 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2445 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 67-82

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

NOWOŚCI W TŁOCZENIACH

Wzór 19

Wzór 20

Wzór 21

Wzór 22

Wzór 23

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	4360 zł
75 PASSIVE	3369 zł
75 PLUS	2669 zł
54 PLUS	2099 zł
54 PLUS RC3	2619 zł
54 AKUSTYCZNE	2209 zł
54 STANDARD	1809 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2445 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

* Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

28

NOWOŚCI W APLIKACJACH

Aplikacja 1

Aplikacja 2

Aplikacja inox

Aplikacja czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPERTHERM	4525 zł	4655 zł
75 PASSIVE	3724 zł	3854 zł
75 PLUS	2974 zł	3104 zł
54 PLUS	2404 zł	2534 zł
54 PLUS RC3	2924 zł	3054 zł
54 AKUSTYCZNE	2414 zł	2544 zł
54 STANDARD	2144 zł	2274 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2730 zł	2860 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 67-82

Aplikacja 19

Aplikacja 20

Aplikacja inox

Aplikacja czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPERTHERM	4825 zł	4955 zł
75 PASSIVE	3834 zł	3964 zł
75 PLUS	3134 zł	3264 zł
54 PLUS	2564 zł	2694 zł
54 PLUS RC3	3084 zł	3214 zł
54 AKUSTYCZNE	2674 zł	2804 zł
54 STANDARD	2274 zł	2404 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2910 zł	3040 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

Dostępne szerokości skrzydeł

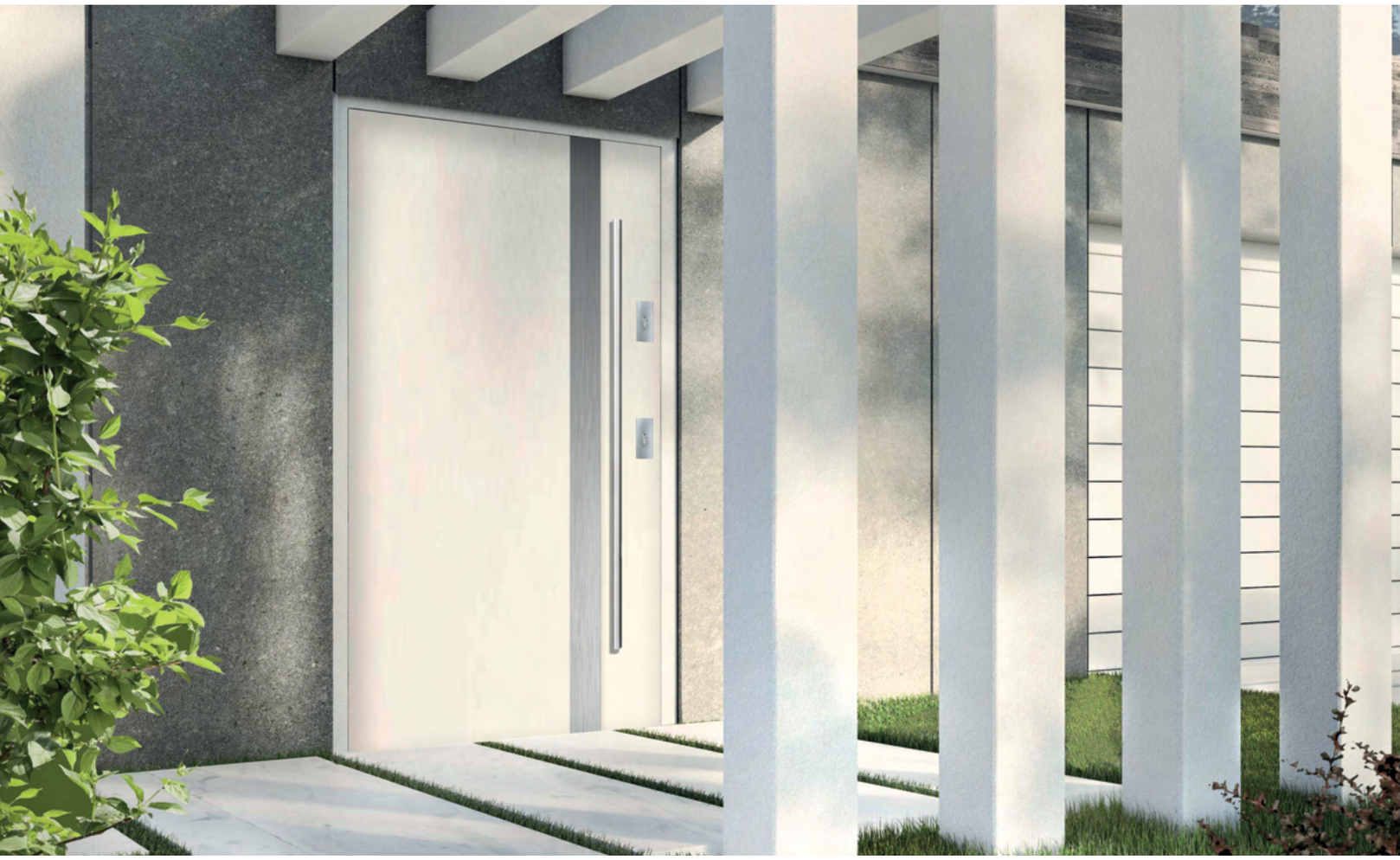
„80" „90"
„100* "- nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE
„80N" „90N"- dotyczy 54 PLUS, 54 AKUSTYCZNE

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

28



DRZWI ZEWNĘTRZNE Z APLIKACJĄ

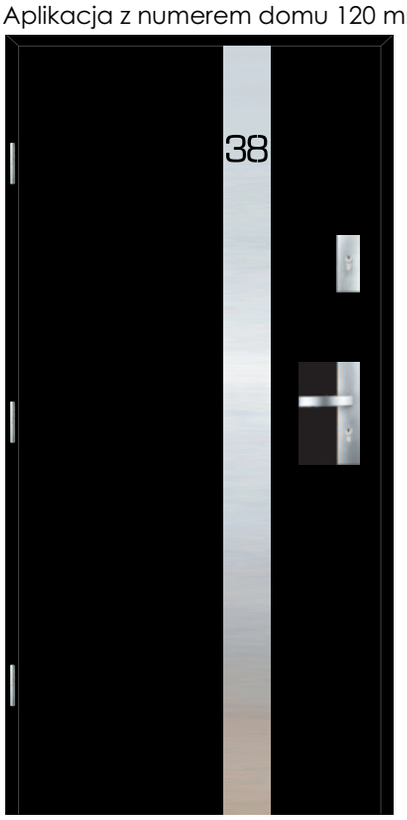
Aplikacja 0

Aplikacja 4

Aplikacja 11-5

Aplikacja z numerem domu 60 mm

Aplikacja z numerem domu 120 mm



Aplikacja inox

Aplikacja czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPERTHERM	4525 zł	4655 zł
75 PASSIVE	3724 zł	3854 zł
75 PLUS	2974 zł	3104 zł
54 PLUS	2404 zł	2534 zł
54 PLUS RC3	2924 zł	3054 zł
54 AKUSTYCZNE	2414 zł	2544 zł
54 STANDARD	2144 zł	2274 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2730 zł	2860 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 67-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

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

*Dopłata wg cennika str. 82
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	4525 zł	4655 zł
75 PASSIVE	3724 zł	3854 zł
75 PLUS	2974 zł	3104 zł
54 PLUS	2404 zł	2534 zł
54 PLUS RC3	2924 zł	3054 zł
54 AKUSTYCZNE	2414 zł	2544 zł
54 STANDARD	2144 zł	2274 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2730 zł	2860 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 67-82
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. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Aplikacja 13-1

Aplikacja 13-2

Aplikacja 14-2

Aplikacja 15-1

Aplikacja 16-1

Aplikacja inox

Aplikacja czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPERTHERM	4825 zł	4955 zł
75 PASSIVE	3834 zł	3964 zł
75 PLUS	3134 zł	3264 zł
54 PLUS	2564 zł	2694 zł
54 PLUS RC3	3084 zł	3214 zł
54 AKUSTYCZNE	2674 zł	2804 zł
54 STANDARD	2274 zł	2404 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2910 zł	3040 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 67-82

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

*Dopłata wg cennika str. 82
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 SUPERTHERM	4825 zł	4955 zł
75 PASSIVE	3834 zł	3964 zł
75 PLUS	3134 zł	3264 zł
54 PLUS	2564 zł	2694 zł
54 PLUS RC3	3084 zł	3214 zł
54 AKUSTYCZNE	2674 zł	2804 zł
54 STANDARD	2274 zł	2404 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2910 zł	3040 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* - dostępne w kolorach:
Biały, Winchester, Złoty dąb, Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

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

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

Aplikacja Perfekt 17-1

Wtłoczenie aplikacji

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 72-82

Brak możliwości wykonania

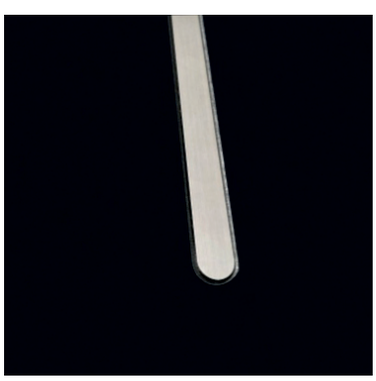
Pochwytów

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPERTHERM	5425 zł	5555 zł
75 PASSIVE	4524 zł	4654 zł
75 PLUS	3894 zł	4024 zł
54 PLUS	3034 zł	3164 zł
54 PLUS RC3	3884 zł	4014 zł
54 AKUSTYCZNE	3144 zł	3274 zł

Aplikacja inox

Aplikacja czarna

Aplikacja Perfekt 18-1



Wtłoczenie aplikacji

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 67-82

Brak możliwości wykonania

Skrótu

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPERTHERM	5325 zł	5455 zł
75 PLUS	3794 zł	3924 zł
54 PLUS	2934 zł	3064 zł
54 PLUS RC3	3784 zł	3914 zł
54 AKUSTYCZNE	3044 zł	3174 zł

Aplikacja inox

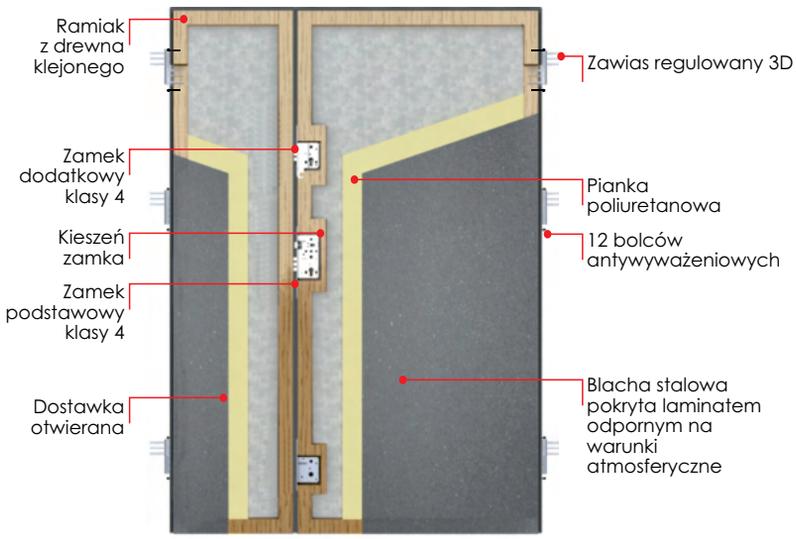
Aplikacja czarna

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

75 PLUS 54 PLUS DWUSKRZYDŁOWE

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

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



Przeszklenia w skrzydłach biernych

Przezroczysta	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22
Mleczna	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22
Mleczna 01	d7,d9,d11
Reflex	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22
Reflex wypukły	d2
Łezki	d2
Lustro weneckie*	d2,d3,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d15,d16,d22
Reflex z witrażem	d2
Diament	d5
Diament biały	d5
Diament czarny	d5
Grafit Perfekt	d15,d16
Grafit barwiona*	d7,d9,d11,d14,d22
Przezroczysta P4*	d3,d5,d7,d9,d11,d22
Mleczna P4*	d3,d5,d7,d9,d11,d14,d22
Mleczna 01 P4*	d7,d9,d11,d22

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

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

Dostępne szerokości drzwi dwuskrzydłowych - skrzydło „100* " dopłata str. 82

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 67-82

Opcje dodatkowe

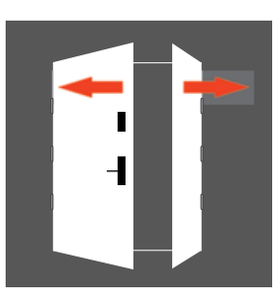
Skrót max 100 mm str. 81
Samozamykacz str. 80

Sposób wyliczania ceny zestawu drzwi dwuskrzydłowych

cena zestawu podstawowego — 75 PLUS / 54 PLUS + dopłata do skrzydła biernego (w cenie wliczona jest dopłata do ościeżnicy i progu) + opcje za dopłatą (str. 67-82) = Cena zestawu

Przykład:

75 PLUS 3659 zł (str. 30 wzór 11s1) + ościeżnica / model: 75 PLUS — ALU/75: 3814 zł (str. 61 skrzydło bierne d7) + opcje za dopłatą (str. 67-82) = Cena zestawu



*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)

Wzory skrzydeł biernych przeszklonych

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

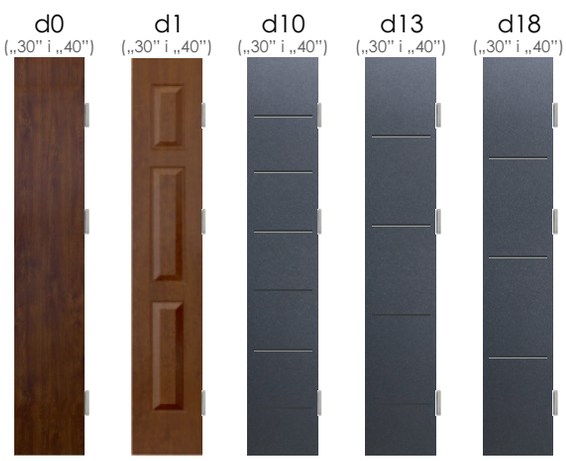
dopłata dotyczy skrzydeł biernych d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22

model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	DS/54
75 PLUS	3814 zł	——	——
54 PLUS	——	2929 zł	2589 zł

dopłata dotyczy skrzydeł biernych d15, d16

model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	DS/54
75 PLUS	3914 zł	——	——
54 PLUS	——	3029 zł	2689 zł

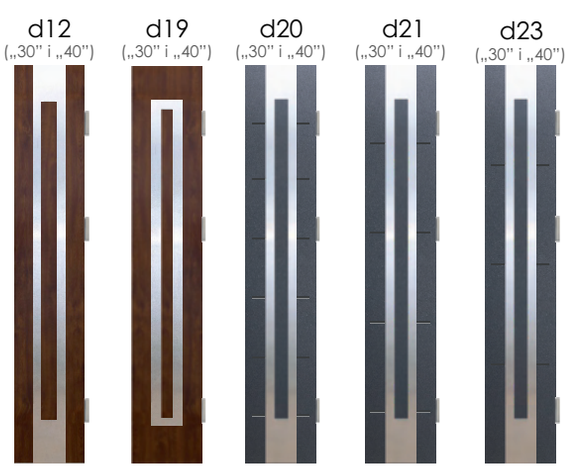
Wzory skrzydeł biernych pełnych



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

model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	DS/54
75 PLUS	3144 zł	——	——
54 PLUS	——	2244 zł	1904 zł

Wzory skrzydeł biernych z aplikacją



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

Aplikacja jednostronna od zewnątrz

model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	DS/54
75 PLUS	3609 zł	——	——
54 PLUS	——	2709 zł	2369 zł

Aplikacja dwustronna

model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	DS/54
75 PLUS	3739 zł	——	——
54 PLUS	——	2839 zł	2499 zł

Ramka, aplikacja inox

Ramka, aplikacja czarna d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d12, d14,d15,d16,d19,d20,d21,d22,d23 (d15, d16 od wewnątrz)

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

Głębokie tłoczenie d1*

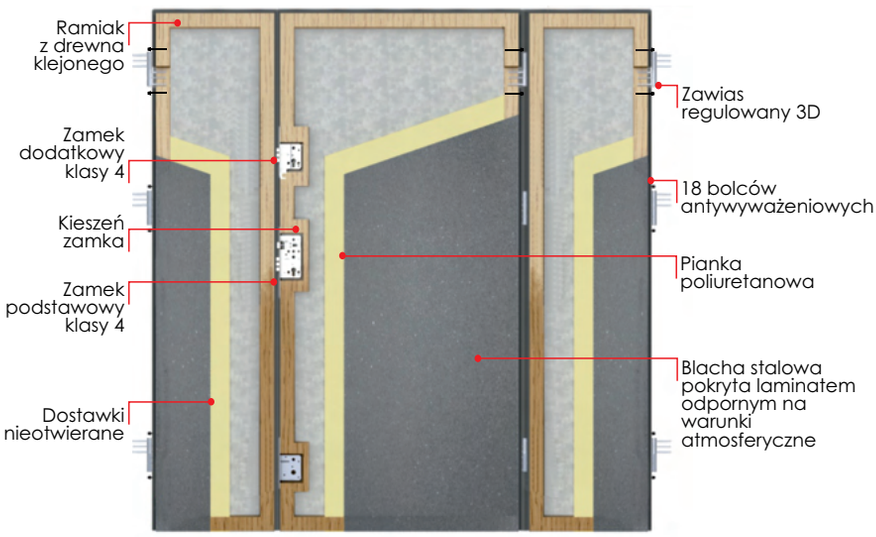
RAL - GAMA COLOR*

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)

75 PASSIVE 75 PLUS 54 PLUS
Z JEDNĄ LUB DWIEMA DOSTAWKAMI NIEOTWIERANYMI

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

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



Przeszklenia w skrzydłach biernych

Przezroczysta	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22
Mleczna	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22
Mleczna 01	d7,d9,d11
Reflex	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22
Reflex wypukły	d2
Łezki	d2
Lustro weneckie*	d2,d3,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d15,d16,d22
Reflex z witrażem	d2
Diament	d5
Diament biały	d5
Diament czarny	d5
Grafit Perfekt	d15,d16
Grafit barwiona*	d7,d9,d11,d14,d22
Przezroczysta P4*	d3,d5,d7,d9,d11,d22
Mleczna P4*	d3,d5,d7,d9,d11,d14,d22
Mleczna 01 P4*	d7,d9,d11,d22

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL*

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

Dostępne szerokości drzwi z jedną dostawką - skrzydło „100* " dopłata str. 82

„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. 82

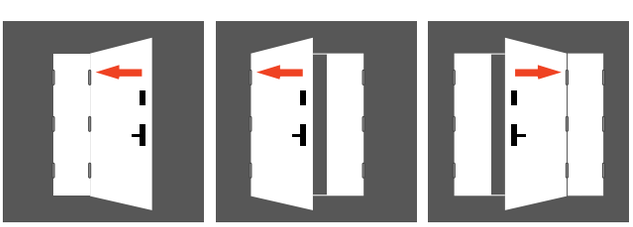
„140" 30+80+30	„160" 40+80+40	„170" 40+90+40
„150" 30+90+30	„160" 30+100+30 *	„180" 40+100+40 *

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg. oferty na stronie 67-82

Opcje dodatkowe

Skrót max 130 mm str. 81
Samozamykacz str. 80



Sposób wyliczania ceny zestawu drzwi z jedną lub dwiema dostawkami nieotwieranymi

cena zestawu podstawowego (75 PASSIVE / 75 PLUS / 54 PLUS) + dopłata do jednej lub dwóch dostawek (w cenie wliczona jest dopłata do ościeżnicy ALU) + opcje za dopłatą (str. 67-82) = Cena zestawu

Przykład:

75 PASSIVE (str. 34 wzór 13s1)	4359 zł	+	model \ dostawki	jedna dostawka	+	opcje za dopłatą (str. 67-82) = Cena zestawu
			75 PASSIVE (str. 63 dostawka d10)	3194 zł		

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)

Wzory dostawek przeszklonych

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

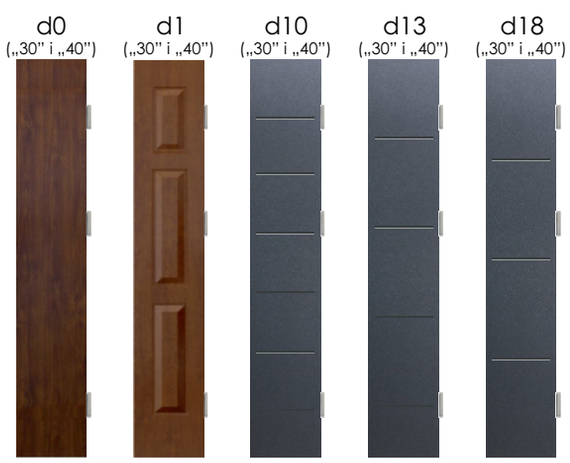
z jedną dostawką

model \ dostawki	d2,d3,d4,d5,d6,d7, d9,d11,d12,d13,d14	d15,d16
75 PASSIVE	3864 zł	3964 zł
75 PLUS	4004 zł	4104 zł
54 PLUS	3384 zł	3484 zł

z dwiema dostawkami

model \ dostawki	d2,d3,d4,d5,d6,d7, d9,d11,d12,d13,d14	d15,d16
75 PASSIVE	6955 zł	7155 zł
75 PLUS	7095 zł	7295 zł
54 PLUS	5985 zł	6185 zł

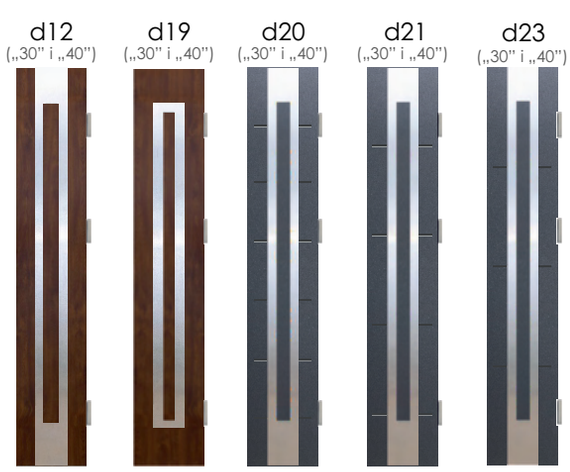
Wzory dostawek pełnych



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

model \ dostawki	jedna dostawka	dwie dostawki
75 PASSIVE	3194 zł	5615 zł
75 PLUS	3334 zł	5755 zł
54 PLUS	2699 zł	4615 zł

Wzory dostawek z aplikacją



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

model \ aplikacja	jedna dostawka		dwie dostawki	
	jednostronna od zewnątrz	dwustronna	jednostronna od zewnątrz	dwustronna
75 PASSIVE	3659 zł	3789 zł	6569 zł	6825 zł
75 PLUS	3799 zł	3929 zł	6685 zł	6945 zł
54 PLUS	3164 zł	3294 zł	5545 zł	5805 zł

Ramka, aplikacja inox

Ramka, aplikacja czarna d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d12, d14,d15,d16,d19,d20,d21,d22,d23 (d15, d16 od wewnątrz)

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

Głębokie tłoczenie d1*

*Dopłata wg cennika str. 82
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)

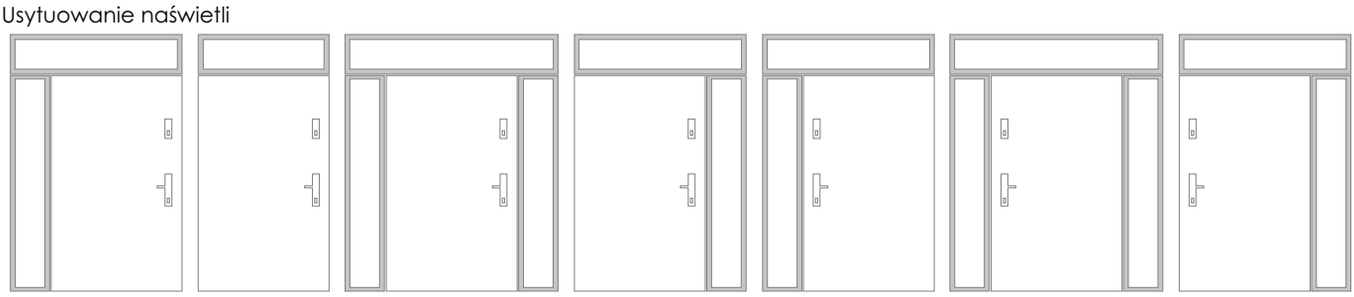
NAŚWIETLA

Możliwość połączenia naświetli z drzwiami jednoskrzydłowymi, dwuskrzydłowymi oraz z dostawkami nieotwieranymi, tylko na ościeżnicy ALU. Możliwość wykonania naświetli w dwukolorze (dopłata wg cennika str. 81)

Sposób wyliczania wymiaru konstrukcji drzwi z naświetlami

Szerokość całkowita ościeżnicy (Sc) ALU/54, ALU/75	„80" - 917 mm „90" - 1017 mm „100" - 1117 mm	+ szerokość naświetla bocznego = całkowita szerokość zestawu
Szerokość całkowita ościeżnicy (Sc) ALU/90	„80" - 948 mm „90" - 1048 mm „100" - 1148 mm	
Wysokość całkowita ościeżnicy (Hc)	ALU/54 - 2072 mm ALU/90 - 2093 mm ALU/75 - 2075 mm (2085 4P)	+ wysokość naświetla górnego = całkowita wysokość zestawu

Usytuowanie naświetli

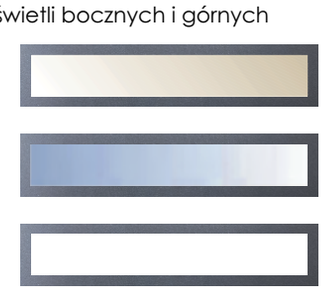


Dostępne panele pełne i przeszklenia do naświetli bocznych i górnych

Panel pełny (w kolorze skrzydła)

Panel pełny* (w kolorze RAL)

Naświetle przeszklone* (w kolorze RAL)



Reflex

Lustro weneckie*

Szyba mleczna dostępna szyba P4*

Szyba przezroczysta dostępna szyba P4*

Szyba grafit barwiona*

Szyba mleczna 01

Sposób wyliczania ceny zestawu drzwi z naświetlami

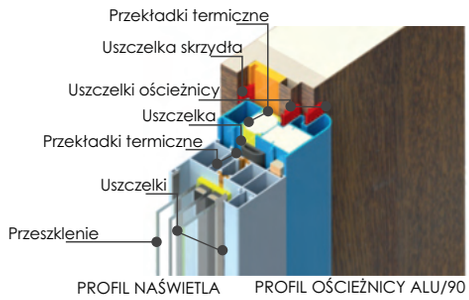
cena zestawu podstawowego		+	dopłata do ościeżnicy aluminiowej		+	Naświetla (str. 65)	+	opcje za dopłatą (str. 67-82)	=	Cena zestawu
	90SUPERTHERM			- bez dopłaty						
	75 PASSIVE			758 zł ALU/75						
	75 PLUS			898 zł ALU/75						
	54 PLUS			783 zł ALU/54						

*Dopłata wg cennika str. 82

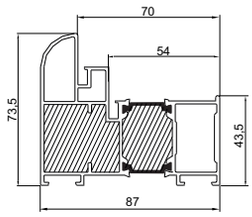
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

90SUPERTHERM

Pakiet trzyszybowy



Profil ościeżnicy ALU/90



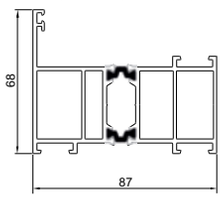
NAŚWIETLA BOCZNE

Wysokość (mm) \ Szerokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800
2093	1600 zł	1780 zł	1900 zł	2070 zł	2250 zł	2450 zł	2600 zł

NAŚWIETLA GÓRNE

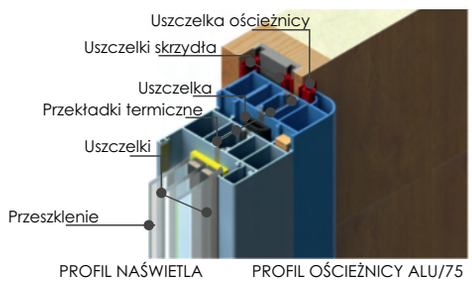
Wysokość (mm) \ Szerokość (mm)	„80" 948	„90" 1048	„100" 1148	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948	2048	2148
200	1350 zł	1370 zł	1390 zł	1410 zł	1450 zł	1460 zł	1490 zł	1500 zł	1520 zł	1550 zł	1570 zł	1580 zł	1600 zł
300	1410 zł	1440 zł	1460 zł	1500 zł	1520 zł	1560 zł	1610 zł	1610 zł	1660 zł	1680 zł	1710 zł	1740 zł	1780 zł
400	1480 zł	1500 zł	1540 zł	1610 zł	1650 zł	1670 zł	1690 zł	1730 zł	1780 zł	1800 zł	1830 zł	1870 zł	1900 zł
500	1570 zł	1590 zł	1610 zł	1660 zł	1730 zł	1770 zł	1800 zł	1840 zł	1900 zł	1930 zł	1990 zł	2030 zł	2070 zł

Profil naświetla

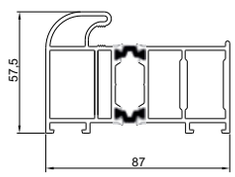


75 PASSIVE 75 PLUS

Pakiet trzyszybowy



Profil ościeżnicy ALU/75



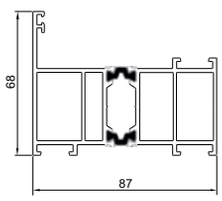
NAŚWIETLA BOCZNE

Wysokość (mm) \ Szerokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800
2075 (2085 4P)	1600 zł	1780 zł	1900 zł	2070 zł	2250 zł	2450 zł	2600 zł

NAŚWIETLA GÓRNE

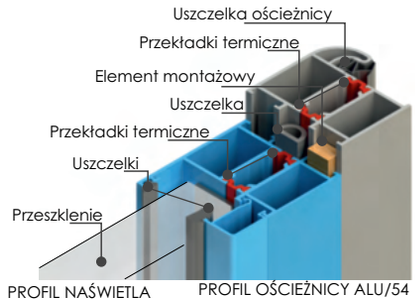
Wysokość (mm) \ Szerokość (mm)	„80" 917	„90" 1017	„100" 1117	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117
200	1350 zł	1370 zł	1390 zł	1410 zł	1450 zł	1460 zł	1490 zł	1500 zł	1520 zł	1550 zł	1570 zł	1580 zł	1600 zł
300	1410 zł	1440 zł	1460 zł	1500 zł	1520 zł	1560 zł	1610 zł	1610 zł	1660 zł	1680 zł	1710 zł	1740 zł	1780 zł
400	1480 zł	1500 zł	1540 zł	1610 zł	1650 zł	1670 zł	1690 zł	1730 zł	1780 zł	1800 zł	1830 zł	1870 zł	1900 zł
500	1570 zł	1590 zł	1610 zł	1660 zł	1730 zł	1770 zł	1800 zł	1840 zł	1900 zł	1930 zł	1990 zł	2030 zł	2070 zł

Profil naświetla

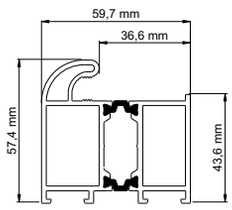


54 PLUS

Pakiet dwuszybowy



Profil ościeżnicy ALU/54



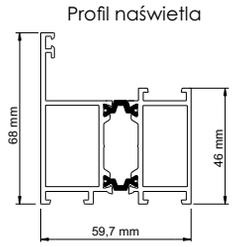
NAŚWIETLA BOCZNE

Wysokość (mm) \ Szerokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800
2072	1380 zł	1500 zł	1600 zł	1730 zł	1820 zł	1900 zł	1980 zł

NAŚWIETLA GÓRNE

Wysokość (mm) \ Szerokość (mm)	„80" 917	„90" 1017	„100" 1117	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117
200	1130 zł	1150 zł	1180 zł	1190 zł	1220 zł	1240 zł	1260 zł	1280 zł	1300 zł	1330 zł	1370 zł	1380 zł	1400 zł
300	1170 zł	1190 zł	1220 zł	1260 zł	1280 zł	1320 zł	1340 zł	1370 zł	1400 zł	1440 zł	1470 zł	1500 zł	1540 zł
400	1220 zł	1240 zł	1270 zł	1340 zł	1370 zł	1400 zł	1460 zł	1470 zł	1510 zł	1540 zł	1570 zł	1600 zł	1630 zł
500	1270 zł	1290 zł	1320 zł	1410 zł	1440 zł	1470 zł	1500 zł	1550 zł	1600 zł	1640 zł	1690 zł	1730 zł	1780 zł

Profil naświetla



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

Możliwość zamówienia niestandardowego wymiaru po konsultacji z doradcą. Na niestandardowe wymiary naświetli obowiązuje wydłużony czas realizacji.
Dopłata do niestandardowego wymiaru naświetla str. 81 Naświetla górne wykonywane są do całkowitej szerokości konstrukcji 2117 mm .

OPCJE OTWIERANIA DRZWI Z POCHWYTEM

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

90SUPERTHERM

Pochwyt
(zasuwnica sterowana automatycznie)

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

90SUPERTHERM

Pochwyt jednostronny lub dwustronny
(zasuwnica sterowana automatycznie)

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

Styki Secure Connect

Zasuwnica

Czytnik

90SUPERTHERM

Pochwyt + elektrozaczep
(zasuwnica 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

90SUPERTHERM

Pochwyt z przyciskiem + elektrozaczep
(zasuwnica 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

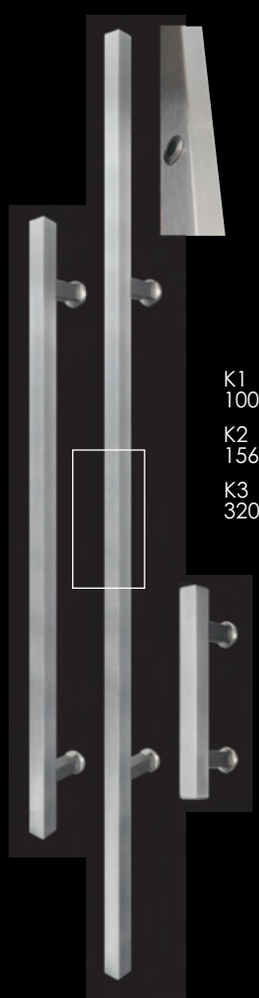
Do drzwi **90** SUPERTHERM(bez zamka rolkowego),
75 PASSIVE, **75** PLUS, **54** PLUS

- 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 przełącznikowi dzień/noc
- Elektrozaczep podłączony do prądu można połączyć, np. z czytnikiem linii papilarnych, klawiaturą kodową lub pochwytem z przyciskiem lub domofonem.

Dopłata wg cennika str. 80

Pochwyty jednostronne montowane pionowo

POCHWYT KWADRATOWY

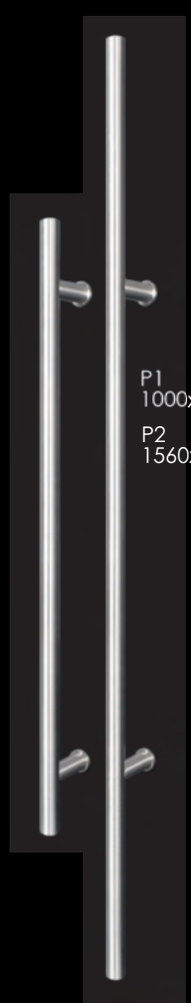


K1
1000x30

K2
1560x30

K3
320x30

POCHWYT PROSTY



P1
1000x30

P2
1560x30

POCHWYT GIĘTY

G1
1000x30

G2
1560x30

POCHWYT GIĘTY ŁUKOWY

G4
1000x30

G5
1560x30

Pochwyty jednostronne montowane poziomo

POCHWYT KWADRATOWY K4
650x30

POCHWYT PROSTY P3
650x30

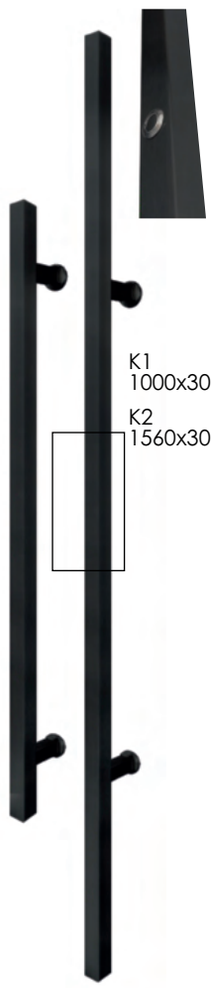
POCHWYT GIĘTY G3
650x30

UWAGA
Pochwyt dwustronny nie występuje w pochwytach z przyciskiem.
Dopłata do pochwytu dwustronnego wg cennika str. 81
Pochwyty okrągłe, kwadratowe i dekorowane dedykowane są do wzorów: Perfekt, płaskich, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23.

*Dopłata wg cennika str. 82 Pochwyt z przyciskiem dostępny wyłącznie z ościeżnicą ALU/90, PASSIVE/75, ALU/75.
Brak możliwości zastosowania pochwytów w drzwiach: Akustycznych, 54 Standard, EI 30, RC2, RC3, 1, 1s, 2, 2s, 5, 5s, 5ds, 6, 6s, 7 ,7s2, 7s4, 7s6, 10s2, Perfekt 9

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 pochwytu dwustronnego wg cennika str. 81

NOWOŚĆ

POCHWYT KWADRATOWY
bez widocznych mocowań od strony wewnętrznej

K6
1000x30

K7
1560x30

POCHWYT DEKOROWANY
okrągły

D1
1000x30

D2
1560x30

Czarny malowany

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

Brak możliwości zastosowania pochwytów w drzwiach: Akustycznych, 54 Standard, EI 30, RC2, RC3, 1, 1s, 2, 2s, 5, 5s, 5ds, 6, 6s, 7 ,7s2, 7s4, 7s6, 10s2, Perfekt 9
Pochwyt z przyciskiem dostępny wyłącznie z ościeżnicą ALU/90, PASSIVE/75, ALU/75.

Pochwyty jednostronne stylizowane

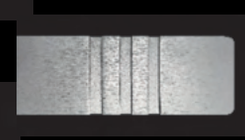
STYLIZOWANY S1
480x340

STYLIZOWANY S2
520x220

STYLIZOWANY S3
520x110

STYLIZOWANY S4
520x70

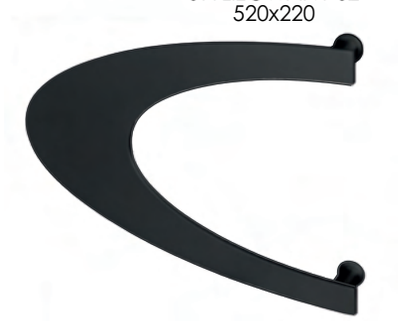
STYLIZOWANY S5
520x70



Inox
anodowany

STYLIZOWANY S1
480x340

STYLIZOWANY S2
520x220

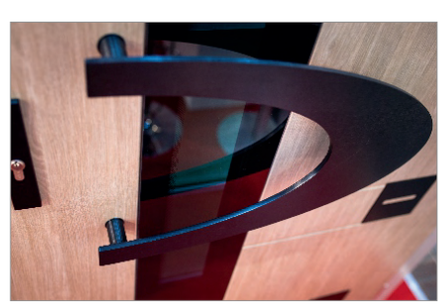


STYLIZOWANY S3
520x110

STYLIZOWANY S4
520x70

STYLIZOWANY S5
520x70

Czarny
anodowany



Pochwyty stylizowane dedykowane są do wzorów: Perfekt 1,2,3,5,7,8,8-1,18-1,płaskich.

POCHWYTY I KLAMKI

W naszej ofercie znajdą Państwo klamki oraz pochwyty drzwiowe naszej produkcji. Klamki wykonane są z wysokiej jakości aluminium anodowanego natomiast pochwyty 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 ∅

Nale ży pamiętać, że nie wszystkie pochwyty i klamki dostępne są dla wszystkich wzorów.

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

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

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

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

KLAMKI DO POCHWYTóW

GAMA JEDNOSTRONNA
z zabezpieczeniem antyrozwierceniowym

kolor:
inox-aluminium anodowane, czarna anodowana

rozstaw 72, 92

GAMA JEDNOSTRONNA
zawarta w cenie pochwytu jednostronnego

kolor:
inox-aluminium anodowane, czarna anodowana

rozstaw 72, 92

LAMBDA JEDNOSTRONNA
zawarta w cenie pochwytu stylizowanego oraz K6 i K7

kolor:
inox-aluminium anodowane, czarna anodowana

rozstaw 72, 92

SZYLDY BEZKLAMKOWE LAMBDA*
zawarta w cenie pochwytu dwustronnego

kolor:
inox-aluminium anodowane, czarna anodowana

rozstaw 72, 92

Inox anodowany

Czarny anodowany

Dopłata przy zmianie wyposażenia podstawowego

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

*Dopłata wg cennika str. 81
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)

● - w standardowym wyposażeniu

DOPŁATY DO POCHWYTÓW JEDNOSTRONNYCH I STYLIZOWANYCH

Dopłata do wyposażenia podstawowego

pochwyt z klamką \ drzwi	**90** Supertherm	**75** Passive	**75** Plus	**54** Plus
		Pochwyty inox		
Pochwyt K1 inox 1000 mm	611 zł	570 zł	570 zł	570 zł
Pochwyt K1 inox z przyciskiem 1000mm	861 zł	820 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	——	——
Pochwyt K2 inox 1560 mm	691zł	650 zł	650 zł	650 zł
Pochwyt K2 inox z przyciskiem 1560mm	941 zł	900 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	——	——
Pochwyt K3 inox 320 mm	406 zł	365 zł	365 zł	365 zł
Pochwyt K4 inox 650 mm	491 zł	450 zł	450 zł	450 zł
Pochwyt P1 inox 1000 mm	611 zł	570 zł	570 zł	570 zł
Pochwyt P2 inox 1560 mm	691 zł	650 zł	650 zł	650 zł
Pochwyt P3 inox 650 mm	491 zł	450 zł	450 zł	450 zł
Pochwyt G1 inox 1000 mm	641 zł	600 zł	600 zł	600 zł
Pochwyt G2 inox 1560 mm	721 zł	680 zł	680 zł	680 zł
Pochwyt G3 inox 650 mm	541 zł	500 zł	500 zł	500 zł
Pochwyt G4 inox 1000 mm	641 zł	600 zł	600 zł	600 zł
Pochwyt G5 inox 1560 mm	721 zł	680 zł	680 zł	680 zł
		Pochwyty czarne		
Pochwyt K1 czarny 1000 mm	731 zł	690 zł	690 zł	690 zł
Pochwyt K1 czarny z przyciskiem 1000 mm	981 zł	940 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	——	——
Pochwyt K6 czarny 1000 mm	616 zł	575 zł	575 zł	575 zł
Pochwyt K7 czarny 1560 mm	686 zł	645 zł	645 zł	645 zł
Pochwyt K2 czarny 1560 mm	861 zł	820 zł	820 zł	820 zł
Pochwyt K2 czarny z przyciskiem 1560 mm	1081 zł	1040 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	——	——
Pochwyt P1 czarny 1000 mm	731 zł	690 zł	690 zł	690 zł
Pochwyt P2 czarny 1560 mm	831 zł	790 zł	790 zł	790 zł
		Pochwyty dekorowane		
Pochwyt D1 1000 mm	641 zł	600 zł	600 zł	600 zł
Pochwyt D2 1560 mm	721 zł	690 zł	690 zł	690 zł
		Pochwyty stylizowane inox		
Pochwyt S1 inox 480x340 mm	711 zł	670 zł	670 zł	670 zł
Pochwyt S2 inox 520x220 mm	711 zł	670 zł	670 zł	670 zł
Pochwyt S3 inox 520x110 mm	611 zł	570 zł	570 zł	570 zł
Pochwyt S4 inox 520x70 mm	611 zł	570 zł	570 zł	570 zł
Pochwyt S5 inox 520x70 mm	611 zł	570 zł	570 zł	570 zł
		Pochwyty stylizowane czarne		
Pochwyt S1 czarny 480x340 mm	731 zł	690 zł	690 zł	690 zł
Pochwyt S2 czarny 520x220 mm	731 zł	690 zł	690 zł	690 zł
Pochwyt S3 czarny 520x110 mm	631 zł	590 zł	590 zł	590 zł
Pochwyt S4 czarny 520x70 mm	631 zł	590 zł	590 zł	590 zł
Pochwyt S5 czarny 520x70 mm	631 zł	590 zł	590 zł	590 zł

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

GAMA
antywłamaniowa klasy 3
z zabezpieczeniem antyrozwierceniowym

kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto,
czarna

rozstaw
72, 92

GAMA

kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto

rozstaw
72

SIGMA
wyposażenie podstawowe

kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto

rozstaw
72, 92

SIGMA
KLAMKO-POCHWYT

kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto

rozstaw
72

NOWOŚĆ

OMEGA

kolor:
inox,
czarna malowana

ALFA
z zabezpieczeniem
antyrozwierceniowym

kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto

rozstaw
72

BETA
nie występuje
w rozmiarze skrzydła „N"

kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto

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

Inox anodowany

Czarny anodowany

Stare złoto

Dotyczy klamki
Gama z zabezpieczeniem
antyrozwierceniowym

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

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

klamka \ drzwi	Dopłata do wyposażenia podstawowego						
	90 Supertherm	**75** Passive	**75** Plus	**54** Plus	**54** Standard	**54** Akustyczne	**54** P.Poż
Gama z zabezpieczeniem, inox, stare złoto	196 zł	155 zł	155 zł	155 zł	155 zł	155 zł	155 zł
Gama z zabezpieczeniem czarna	246 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł
Gama bez zabezpieczenia inox, stare złoto	——	125 zł	125 zł	125 zł	125 zł	125 zł	125 zł
Sigma inox, stare złoto (wyposażenie podstawowe)	●	●	●	●	●	●	●
Sigma klamko-pochwyt	——	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł	40 zł
Omega inox	111 zł	70 zł	70 zł	70 zł	70 zł	70 zł	70 zł
Omega czarna	141 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł
Alfa inox, stare złoto	——	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł
Beta inox, stare złoto	——	——	——	○	○	○	○
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

Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) ● - w standardowym wyposażeniu ○ - opcja bez dopłaty

75 PASSIVE
NIETYPOWE WYSOKOŚCI - według dopłaty str. 81 (dopłata do modelu 75 PASSIVE z ościeżnicą ALU/75)

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

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) \ Szerokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800
2125	1660 zł	1860 zł	1990 zł	2190 zł	2400 zł	2590 zł	2820 zł
2175	1670 zł	1870 zł	2000 zł	2200 zł	2410 zł	2600 zł	2830 zł
2225	1680 zł	1880 zł	2010 zł	2210 zł	2420 zł	2610 zł	2840 zł
2275	1690 zł	1890 zł	2020 zł	2220 zł	2430 zł	2620 zł	2850 zł
2325	1700 zł	1900 zł	2030 zł	2230 zł	2440 zł	2630 zł	2860 zł
2375	1710 zł	1910 zł	2040 zł	2240 zł	2450 zł	2640 zł	2870 zł

*Dopłata wg cennika str 81

DWUKOLOR - według dopłaty str. 81*

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 67-82

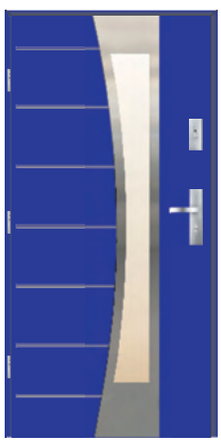
Parametry techniczne

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

Dostępne w

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

RAL - GAMA COLOR - według dopłaty str. 82**



Dostępny w modelach

- **75** PLUS
- **54** PLUS

Parametry techniczne

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

Dostępne w

- naświetlach
- poszerzeniach bocznych i górnych
- drzwiach jednoskrzydłowych
- drzwiach dwuskrzydłowych

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

*Dopłata wg cennika str 81

**Dopłata wg cennika str. 82

WKŁADKI

WKŁADKO-GAŁKA
kolor: srebrne, złote

1

WKŁADKO-GAŁKA
kolor: czarny

2

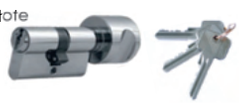
WKŁADKA ANTYWŁAMANIOWA
kolor: srebrne, złote

3

WKŁADKA ANTYWŁAMANIOWA
kolor: czarny

4

WKŁADKO-GAŁKA ANTYWŁAMANIOWA
kolor: srebrne, złote



5

WKŁADKO-GAŁKA ANTYWŁAMANIOWA
kolor: czarny

6

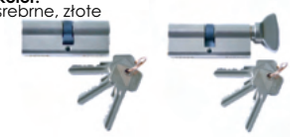
WKŁADKA, WKŁADKO-GAŁKA
system jednego klucza
kolor: srebrne, złote

7

WKŁADKA, WKŁADKO-GAŁKA
system jednego klucza
kolor: czarne

8

WKŁADKA, WKŁADKO-GAŁKA
osobne klucze
kolor: srebrne, złote

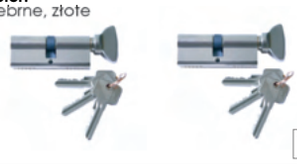


9

WKŁADKA, WKŁADKA
osobne klucze
kolor: srebrne, złote

10

WKŁADKO-GAŁKA, WKŁADKO-GAŁKA
osobne klucze
kolor: srebrne, złote

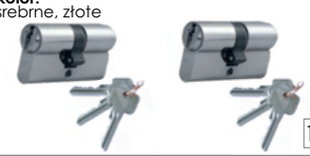


11

WKŁADKA, WKŁADKO-GAŁKA ANTYWŁAMANIOWA
osobne klucze
kolor: srebrne, złote

12

WKŁADA, WKŁADKA ANTYWŁAMANIOWA
osobne klucze
kolor: srebrne, złote



13

WKŁADKO-GAŁKA, WKŁADKO-GAŁKA ANTYWŁAMANIOWA
osobne klucze
kolor: srebrne, złote

14

WKŁADKA,WKŁADKO-GAŁKA ANTYWŁAMANIOWA
system jednego klucza
kolor: srebrne, złote

15

WKŁADKA, WKŁADKO-GAŁKA ANTYWŁAMANIOWA
system jednego klucza, klasy 6 / klasy C
kolor: czarny

16

WKŁADKI INWESTORSKIE
system jednego klucza, 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

17

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 / wkładki	90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
1	Wkładko-gałka	5 zł	—	—	—	—	—	—
2	Wkładko-gałka, czarna	20 zł						
3	Wkładka klasy C	122 zł	—	—	—	—	—	—
4	Wkładka klasy C-czarna	137 zł	—	—	—	—	—	—
5	Wkładko-gałka antywłamaniowa	132 zł	—	—	—	—	—	—
6	Wkładko-gałka klasy C czarna	147 zł	—	—	—	—	—	—
7	Wkładka, wkładko-gałka	—	●	●	●	●	●	●
8	Wkładka, wkładko-gałka, czarne	—	80 zł	80 zł	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł
9	Wkładka, wkładko-gałka	—	13 zł	13 zł	○	○	○	○
10	Wkładka, wkładka	—	3 zł	3 zł	○	○	○	○
11	Wkładko-gałka, wkładko-gałka	—	23 zł	23 zł	4 zł	4 zł	4 zł	4 zł
12	Wkładka, wkładko-gałka klasy C	—	106 zł	106 zł	—	—	—	—
13	Wkładka, wkładka klasy C	—	101 zł	101 zł	—	—	—	—
14	Wkładko-gałka, wkładko-gałka klasy C	—	111 zł	111 zł	—	—	—	—
15	Wkładka, wkładko-gałka klasy C	—	201 zł	201 zł	120 zł	120 zł	120 zł	120 zł
16	Wkładka, wkładko-gałka klasy C, czarna	—	281 zł	281 zł	180 zł	180 zł	180 zł	180 zł
17	Wkładka, wkładko-gałka inwestorska	—	171 zł	171 zł	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł

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

● - wyposażenie standardowe ○ - opcja bez dopłaty

Wzór PERFEKT 17-1 INOX kolor antracyt gładki

Wzór 11s7 INOX kolor antracyt gładki

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ - OŚCIEŻNICE I PROGI

OŚCIEŻNICA PASSIVE/75
drewniano-aluminiowa

1

OŚCIEŻNICA ALU/75
aluminiowa

2

OŚCIEŻNICA ALU/54
aluminiowa

3

OŚCIEŻNICA DS/75
drewniano-stalowa

4

OŚCIEŻNICA NT/75
stalowa 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

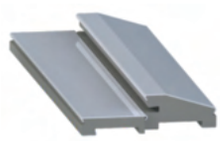
7

OŚCIEŻNICA NT/54 AKU
stalowa z przekładką termiczną

Elementy drewniane
w narożach wzmacniające ościeżnice

8

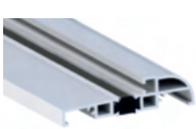
PRÓG WPC PASSIVE/75



WPC PASSIVE/75

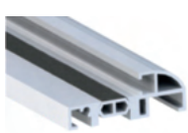
9

PRÓG ALU/75



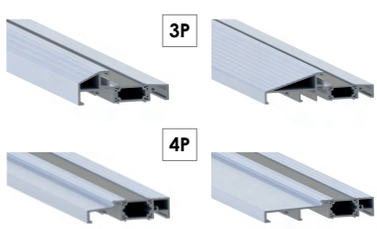
10

PRÓG ALU/54



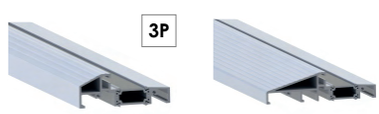
11

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	—	758 zł	898 zł	—	—	—	—
2	Ościeżnica ALU/75	—	758 zł	898 zł	—	—	—	—
3	Ościeżnica ALU/54	—	—	—	783 zł	—	—	—
4	Ościeżnica KMT DS/75	—	170 zł	310 zł	—	—	—	—
5	Ościeżnica KMT NT/75	—	O	140 zł	—	—	—	—
6	Ościeżnica KMT DS/54	—	—	—	390 zł	—	—	—
7	Ościeżnica KMT NT/54	—	—	—	220 zł	—	—	—
8	Ościeżnica NT/54 AKU	—	—	—	—	—	220 zł	—
9	Próg WPC	—	25 zł	25 zł	—	—	—	—
10	Próg ALU/75	—	15 zł	15 zł	—	—	—	—
11	Próg ALU/54	—	—	—	O	O	—	—
12	Próg ALU 75/PASSIVE, ALU NT/75, ALU DS/75,	—	O	O	—	—	—	—
13	Próg ALU S15/54, ALU NT/54, ALU DS/54	—	—	—	25 zł	—	25 zł	—

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

O - opcja bez dopłaty

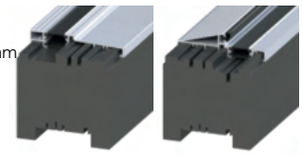
AKCESORIA ZA DOPŁATĄ - POSZERZENIA PODPROGOWE

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

wysokość 60-100mm
135 zł mb

wysokość 120-200mm
200 zł mb

wysokość 220-300mm
285 zł mb



Wysokość co 20 mm

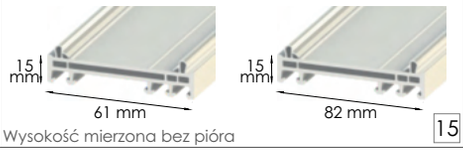
14

POSZERZENIE PODPROGOWE

wysokość:
15 mm
40 zł mb

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

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

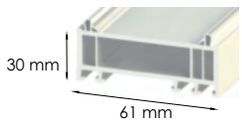


Wysokość mierzona bez pióra

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)

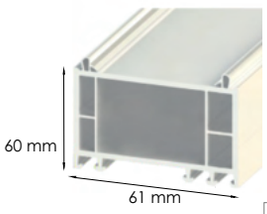


Wysokość mierzona bez pióra

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)

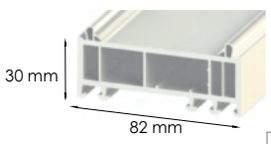


Wysokość mierzona bez pióra

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)

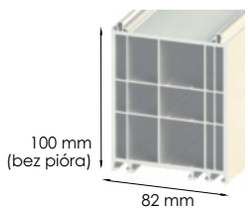


Wysokość mierzona bez pióra

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

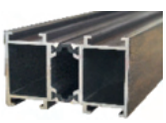
wysokość:
100 mm
126 zł mb
133 zł mb
(ze wzmocnieniem stalowym)



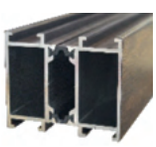
19

POSZERZENIE ALUMINIOWE BOCZNE I GÓRNE
do ościeżnicy ALU/54

wysokość:
35 mm
138 zł mb



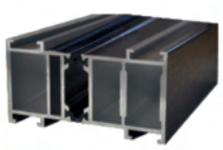
wysokość:
50 mm
184 zł mb



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

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

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ - POZOSTAŁE

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

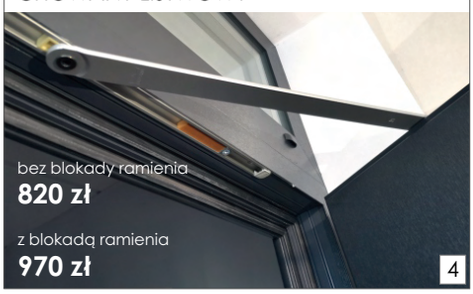
2

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

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

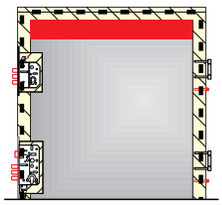
kolor:
srebrny

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)

70 zł



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

7

ELEKTROZACZEP

do drzwi :
• jednoskrzydłowych
200 zł
• dwuskrzydłowych
240 zł

8

ODBOJNIK
Ø 60 mm, wysokość 50 mm

kolor:
złoty, inox,
czarny
70 zł

9

ZASILACZ
do podłączenia pochwytu z przyciskiem lub elektrozaczepu 12 V

110 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

	drzwi / pozostałe	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	——

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

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 wyłącznie 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

130 zł
- dwuskrzydłowych max 100 mm

210 zł
- z jedną dostawką
- z dwiema dostawkami max 130 mmi

310 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.
Skrót drzwi AKUSTYCZNYCH tylko fabryczny

18

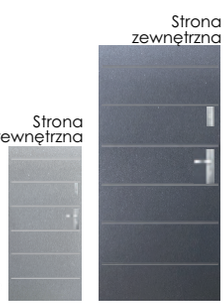
DWUKOLOR
- naświetla

160 zł
- skrzydło

200 zł
- skrzydło i ościeżnica

600 zł
(nie dotyczy ościeżnicy 10/54,10C/54,11/54, 11C/54,15/54,15C/54, S15/75)
- poszerzenie aluminiowe

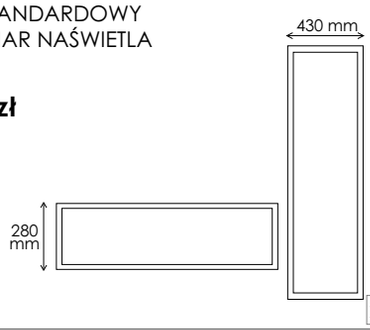
60 zł



19

NIESTANDARDOWY WYMIAR NAŚWIETLA

100 zł



20

WZMOCNIENIE OTWORU NA RYGLE ZAMKA I REGULACJE

60 zł

Dotyczy wyłącznie ościeżnic stalowych

21

NIETYPOWA WYSOKOŚĆ DRZWI

900 zł

Dotyczy drzwi 75 PASSIVE z ościeżnicą ALU/75

22

POCHWYT DWUSTRONNY
z szyldami bezklamkowymi LAMBDA

kolor:
inox, czarny

240 zł

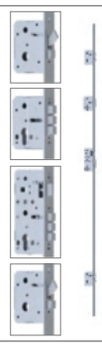
Nie występuje w pochwytach K6, K7, z przyciskiem oraz w pochwytach stylizowanych

23

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

75 PLUS

160 zł



24

Dopłata do wyposażenia podstawowego

	drzwi / pozostałe	**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	——	——	——	——

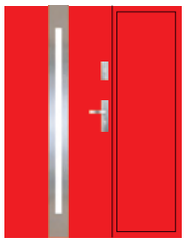
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)

● - opcja bez dopłaty

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ - POZOSTAŁE

RAL - GAMA COLOR
NAŚWIETLE PANEL PEŁNY

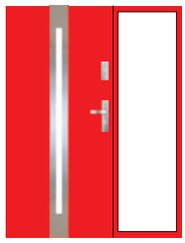
75 Plus
620 zł
54 Plus
520 zł



1

RAL - GAMA COLOR
NAŚWIETLE PRZESZKLONE

75 Plus
520 zł
54 Plus
420 zł



2

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

75 Plus
1728 zł
54 Plus
1208 zł

3

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

75 Plus
1360 zł
54 Plus
980 zł

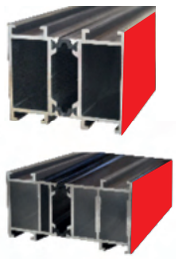
Dopłata dotyczy wyceny drzwi na ościeżnicy ALU

4

RAL - GAMA COLOR
POSZERZENIE ALUMINIOWE
BOCZNE I GÓRNE

do ościeżnicy ALU/54
wysokość:
35 mm, 50 mm
280 zł mb

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



5

SZYBY:

- lustro weneckie
- antywłamaniowa P4
- grafit barwiona

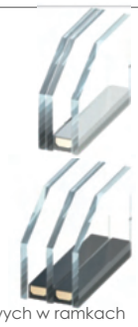
190 zł

- lustro weneckie
we wzorze Perfekt

500 zł

- czarne ramki międzyszybowe

100 zł



Brak czarnych ramek międzyszybowych w ramkach laminowanych

6

KOLORY ZA DOPŁATĄ

do drzwi:
- jednoskrzydłowych

200 zł

- dwuskrzydłowych
- z jedną dostawką

400 zł

- z dwiema dostawkami

600 zł

- naświetle

200 zł

Dąb turner
Dąb bielony
Czarny mat
Szary

7

DOPŁATA DO KLASY ANTYWŁAMANIOWEJ
RC2 (klamka kl.3 GAMA z zabezpieczeniem: inox, stare złoto, wkładki klasy C: srebrne, złote)

54 Plus, Akustyczne, P.Poż.
275 zł
75 Passive
261 zł
75 Plus (w tym dopłata do ościeżnicy NT/75)
561 zł
90 Supertherm
318 zł

panel stalowy (opcja w RC3 54 PLUS)
200 zł

8

SZEROKOŚĆ „100"

do drzwi:
- jednoskrzydłowych
- dwuskrzydłowych
- z dostawkami

200 zł

9

RYFLA
dotyczy wzoru płaskiego

30 zł

10

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE
wyłącznie rozmiar „90"

30 zł

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE - 5 mm

PŁYTKIE TŁOCZENIE - 2 mm

Brak w 90 SUPERTHERM, 54 PRZECIWPOŻAROWYCH, AKUSTYCZNYCH, w drzwiach z czwartą przylgą

11

Dopłata do wyposażenia podstawowego

	drzwi / pozostałe	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	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	——	——

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

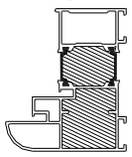
DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE

LEGENDA:

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

90 Supertherm

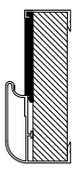
Aluminiowa ALU/90



45° WP FZ NA

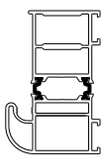
75 Passive

Drewniano-aluminiowa PASSIVE/75



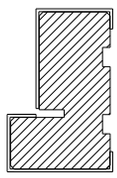
45° FZ

Aluminiowa ALU/75



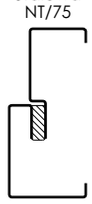
45° FZ NA

Drewniano-stalowa DS/75



90° FZ

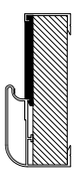
Stalowa NT/75



90° WP FZ

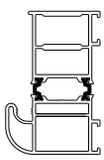
75 Plus

Drewniano-aluminiowa PASSIVE/75



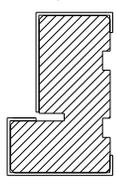
45° FZ

Aluminiowa ALU/75



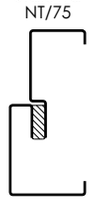
45° FZ NA

Drewniano-stalowa DS/75



90° FZ

Stalowa NT/75



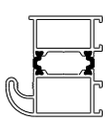
90° FZ

Stalowa S15/75

90° WP FZ

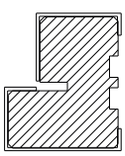
54 Plus

Aluminiowa ALU/54



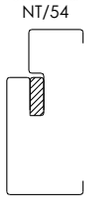
45° FZ NA

Drewniano-stalowa DS/54



90° FZ

Stalowa NT/54



90° FZ

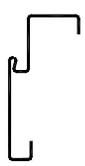
Stalowa S15/54

90° WP FZ

Stalowa 15/54

45° WP

Stalowa 11/54, 11N/54



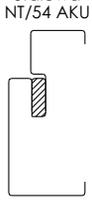
45° WP N

Stalowa 10/54, 10N/54

45° WP N

54 Akustyczne

Stalowa NT/54 AKU



90° FZ

Stalowa 15/54 AKU

45° WP FZ

Stalowa 11/54 AKU,11N/54 AKU

45° WP FZ N

Stalowa 10/54 AKU,10N/54 AKU

45° WP FZ N

54 Standard

Stalowa 15/54

45° WP

Stalowa 11/54, 11/54

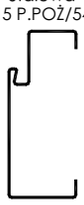
45° WP

Stalowa 10/54, 10/54

45° WP

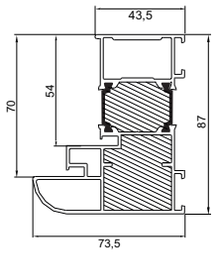
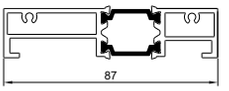
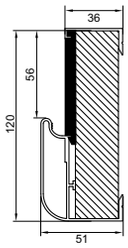
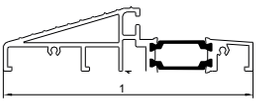
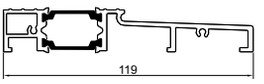
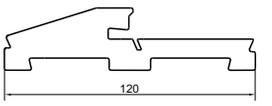
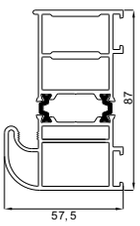
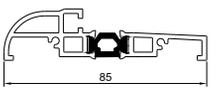
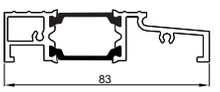
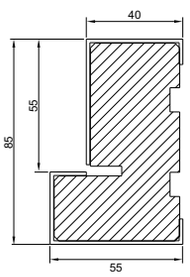
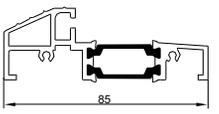
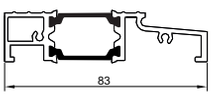
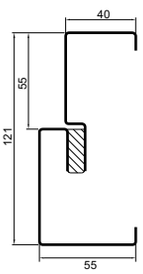
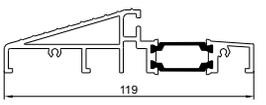
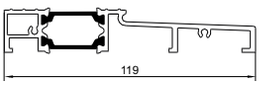
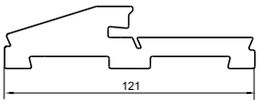
54 Przeciwpożarowe

Stalowa 15 P.POŻ/54

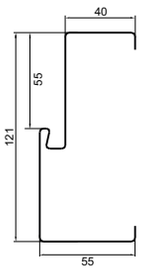


45° WP

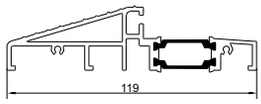
PRZEKROJE OŚCIEŻNIC I PROGÓW

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** 

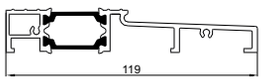
Ościeżnica stalowa
S15/75



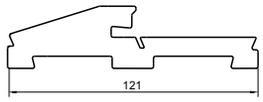
Próg aluminiowy
ALU S15/75 trzy przylgowy **3P**



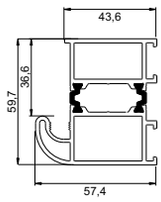
Próg aluminiowy
ALU S15/75 cztero przylgowy **4P**

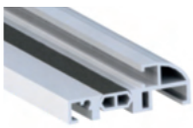


Próg WPC S15/75 **3P**

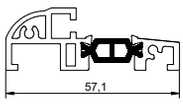


Ościeżnica aluminiowa
ALU/54

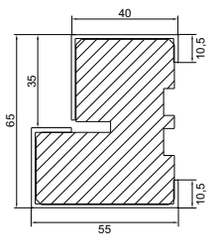




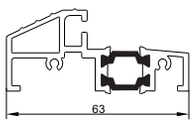
Próg aluminiowy
ALU/54 trzy przylgowy **3P**



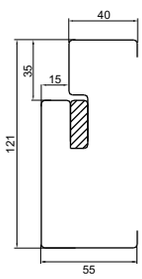
Ościeżnica
drewniano-stalowa
DS/54



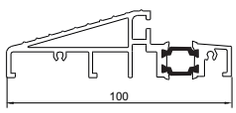
Próg aluminiowy ALU DS/54 **3P**



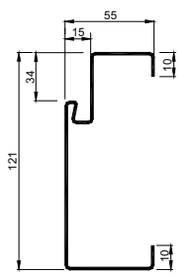
Ościeżnica stalowa
NT/54, NT/54 AKU



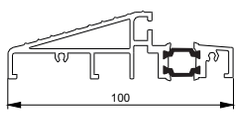
Próg aluminiowy
ALU NT/54 trzy przylgowy **3P**



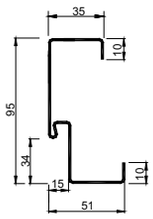
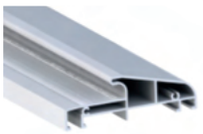
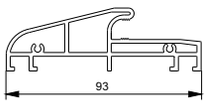
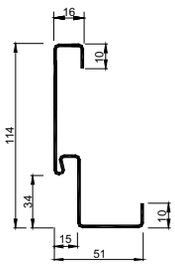
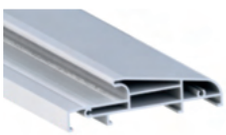
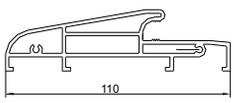
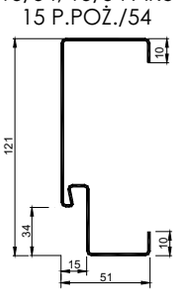
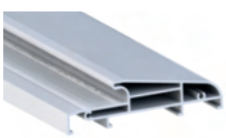
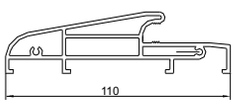
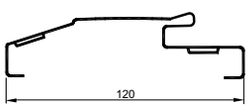
Ościeżnica stalowa
S15/54



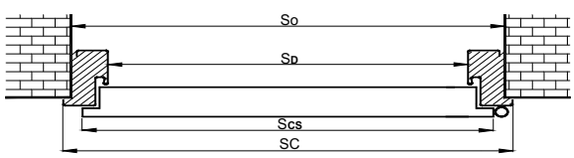
Próg aluminiowy ALU S15/54 **3P**



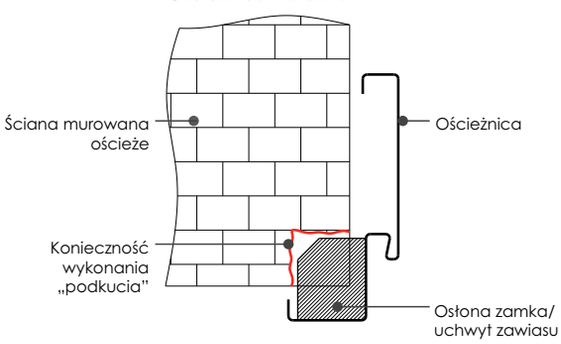
PRZEKROJE OŚCIEŻNIC I PROGÓW

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 15 P.POŻ./54 	Próg aluminiowy ALU 15/54 **3P**  	Próg stalowy 15 P.POŻ/54 **3P** 

WYMIAROWANIE DRZWI

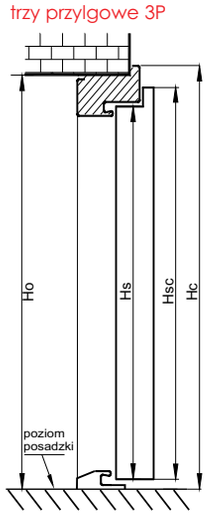


Ościeżnica narożna

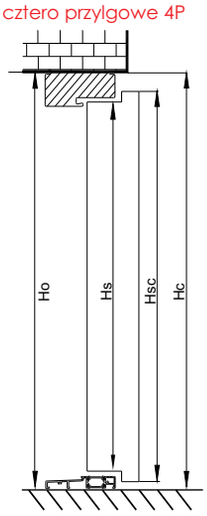


Wymiary otworów montażowych dla ościeżnic narożnych podane są dla wewnętrznych szerokości profili. W celu obsadzenia drzwi należy w miejscach zamków oraz zawiasów wykonać dodatkowe miejsca „podkuć" aby zmieścić ościeżnice w podanym wymiarze.

Drzwi trzy przylgowe 3P



Drzwi cztero przylgowe 4P

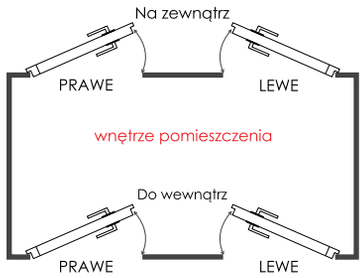


LEGENDA

90 SUPERTHERM
75 PASSIVE
75 PLUS
54 PLUS

54 AKUSTYCZNE
54 STANDARD
54 PRZECIWPOŻAROWE

Jak wybrać kierunek i stronę otwierania



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 przyldze Hs	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2020	2020	2015	2015	2015	2020	2020
Wysokość całkowita Hsc	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2035	2035	2045	2045	2045	2035	2035
Szerokość całkowita Scs	848	948	1048	848	948	1048	803	903	848	948	880	980	1080	803	903
Wysokość całkowita Hsc z 4 przylgą	2040	2040	2040	—	—	—	—	—	—	—	2045	2045	2045	—	—

OŚCIEŻNICE NAROŻNE	54 54			54		54 54			54		54		54		54		54	
Parametry	10/54, 10C/54			10N/54		11/54, 11C/54			11N/54		10/54 AKU		10N/54 AKU		11/54 AKU		11N/54 AKU	
	„80"	„90"	„100"	„80"N	„90"N	„80"	„90"	„100"	„80"N	„90"N	„80"	„90"	„80"N	„90"N	„80"	„90"	„80"N	„90"N
Wysokość całkowita Hc	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2085	2085	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	755	855
Szerokość całkowita Sc	900	1000	1100	855	955	900	1000	1100	855	955	900	1000	855	955	900	1000	855	955
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	2060	2060
Zalecana szer. otworu So	880	980	1080	835	935	850	950	1050	805	905	880	980	835	935	850	950	805	905

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

OŚCIEŻNICA DREWNIANO-ALUMINIOWA

75 75		
PASSIVE		
„80"	„90"	„100"
2075	2075	2075
800	900	1000
903	1003	1103
2090	2090	2090
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	„120" 90+30	„130" 90+40	„130" 100+30	„140" 100+40	„80"	„90"	„100"	„110" 80+30	„120" 80+40	„120" 90+30	„130" 90+40	„130" 100+30	„140" 100+40
Wysokość całkowita Hc	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	!2075	!2075	!2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000	1100	1200	1200	1300	1300	1400	800	900	1000	1100	1200	1200	1300	1300	1400
Szerokość całkowita Sc	917	1017	1117	1217	1317	1317	1417	1417	1517	917	1017	1117	1222	1322	1322	1422	1422	1522
Zalecana wys. otworu Ho	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 15 mm																	
	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	!2090	!2090	!2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090
Zalecana szer. otworu So	940	1040	1140	1240	1340	1340	1440	1440	1540	940	1040	1140	1240	1340	1340	1440	1440	1540

OŚCIEŻNICE ALUMINIOWE UWAGA! Nie dotyczy 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 przylgą 4P jest wyższa (Hc) o 10 mm od standardowego wymiaru i wynosi 2085 mm.
! Otwót (H0) dla drzwi z czwartą 4P przylgą jest o 10 mm wyższy od standardowego wymiaru i wynosi 2100 mm.

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

UWAGA! Każde docięcie drzwi od dołu powoduje zmianę w wyglądzie wyrobu.
Cennik nie stanowi oferty w rozumieniu prawa. Załączone dane mają charakter informacyjny. Producent zastrzega sobie prawo do zmian.

Poznaj naszą szeroką ofertę!

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

DYSTRYBUTOR:

www.kmt.com.pl