



KATALOG
DRZWI STALOWE
I 2022



WEJŚCIE Z KLASĄ

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.

DOŚWIADCZENIE

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



SPIS TREŚCI

Nowości	6
Informacje techniczne	8
Porównanie modeli	10
Modele drzwi	12
Przeszklenia	20
Laminaty i kolory RAL	21
Wzory drzwi przesklonych.....	22
Linia Loft NOWOŚĆ	24
Linia Glass NOWOŚĆ	27
Linia Glass View NOWOŚĆ	32
Linia Perfekt	35
Przeszkłone - ramka inox/czarna	40
DUO Color.....	50
Przeszkłone- ramka w kolorze skrzydła..	52
Wzory drzwi pełnych.....	58
Bez przeszklenia	59
Z Aplikacją inox/czarną	64
Wwyższe drzwi.....	70
Dwukolor, RAL	71
Dwuskrzydłowe	72
Z dostawkami	74
Naświetla	76
Akcesoria za dopłatą	
Klamki..	78
Wkładki	79
Pochwyty	80
Ościeżnice, progi, poszerzenia	84
Pozostałe akcesoria.....	85
Dostępne ościeżnice	87
Przekroje ościeżnic i progów	88
Tabela wymiarów	91



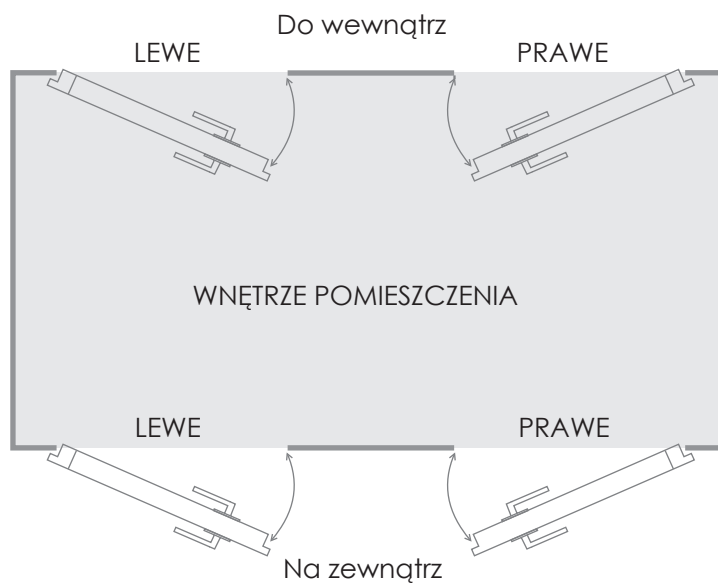
KONFIGURATOR ONLINE

Zachęcamy do korzystania z naszego konfiguratora, dzięki któremu w łatwy i szybki sposób zaprojektujesz i wycenisz drzwi dostosowane do własnych potrzeb. Stworzone zamówienie można wraz z ceną i wizualizacją wydrukować i udać się do dowolnego punktu handlowego po wymarzone drzwi.

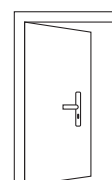
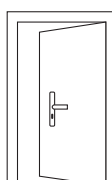
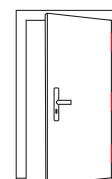
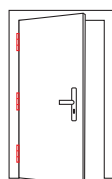
Zapraszamy na:
<https://kmt.com.pl/zamowienia>



KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI



LEWE zawiasy po lewej stronie PRAWE zawiasy po prawej stronie



widok wewnątrz pomieszczenia

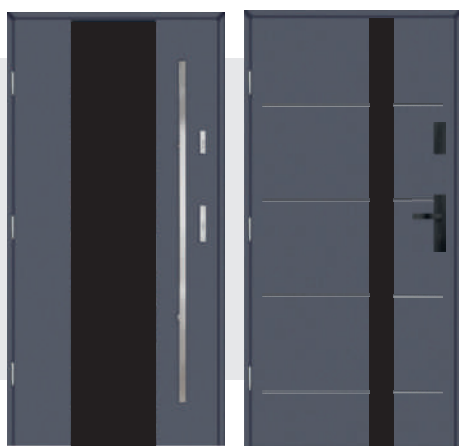
LINIA DRZWI **LOFT**

Linia LOFT to propozycja dla nowoczesnych wnętrz. Dzięki innowacyjnemu designowi w industrialnym stylu oraz technologii szyby malowanej udało nam się uzyskać doskonałe rozwiązanie dla Twojego domu.

str. 24



LINIA DRZWI **GLASS**



Linia Glass z aplikacją szklaną – czarną lub lustro

str. 27

LINIA DRZWI **GLASS VIEW**



Linia Glass View z szybą przezierną bez ramki od strony zewnętrznej

str. 32

NOWE wzory



Wzór 13A

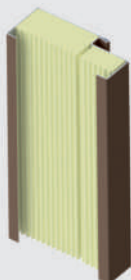
Wzór 13B

Wzór 14B

Wzór 24

Wzór 25

Wypełnienie ościeżnicy wkładem XPS



Fabryczne wypełnienie ościeżnicy wkładem XPS zwiększa właściwości termiczne i ułatwia montaż. Rozwiązanie to dostępne jest dla ościeżnic NT/54, NT/75, S15/54, S15/75 – w opcji za dopłatą.

str. 85

Pochwyty bez widocznych mocowań (od strony wewnętrznej)



W wersji opcjonalnej pochwyty bez widocznych mocowań od strony wewnętrznej skrzydła, znacznie poprawiające estetykę drzwi.

str. 86

P4 dla lustra weneckiego



Lustro weneckie P4 to nowy rodzaj lustra weneckiego o podwyższonej odporności na uszkodzenia.

str. 86

Zamek listwowy hakowy



Zamek listwowy hakowy z blokadą klamki do 54 Plus

str. 86

ościeżnica PASSIVE/90



Ościeżnica drewniano-aluminiowa dedykowana dla modelu 90 Supertherm. Profil aluminiowy wypełniony jest sklejką wodoodporną z przekładką termiczną PCW.

str. 84

ościeżnice DS "L"/54 DS „L”/75



Wychodząc naprzeciw potrzebom rynku wprowadzamy nowy rodzaj ościeżnicy drewniano stalowej.

Szerszy profil o 10 mm w stosunku do istniejącej wersji DS, zdecydowanie ułatwi regulację zawiasów po obróbce wykończeniowej elewacji.

str. 84



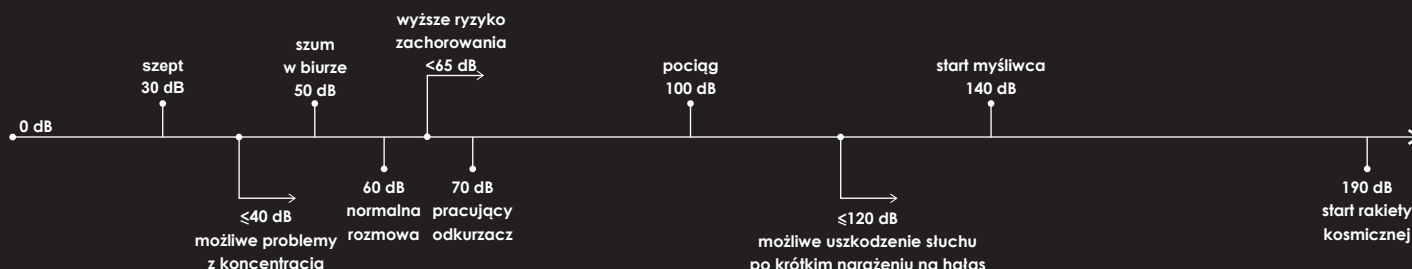
IZOLACJA AKUSTYCZNA

Niepożądane dźwięki dochodzące z zewnątrz mieszkania utrudniają koncentrację podczas pracy, wypoczynku czy snu. Zapewnienie odpowiedniej izolacyjności akustycznej w mieszkaniu czy domu decyduje 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 pęczniącą, która odpowiada za ich dymoszczelność. Pod wpływem wysokiej temperatury zwiększa ona swoją objętość, odcinając dopływ tlenu do pomieszczenia – to wpływa bezpośrednio na zmniejszenie pożaru.



KLASA ANTYWŁAMANIOWA

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 tom.
RC4		10 minut		Ochrona przed włamywaczem, który używa siekiery, młotka, dłuta oraz wiertarki akumulatorowej.
RC5		15 minut		Ochrona przed włamywaczem, który używa elektronarzędzi, np.: wiertarek, wyrzynarek, szlifierek.
RC6		20 minut		Ochrona przed włamywaczem, który używa elektronarzędzi o dużej mocy.





IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA W W/(m²K)

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

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

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

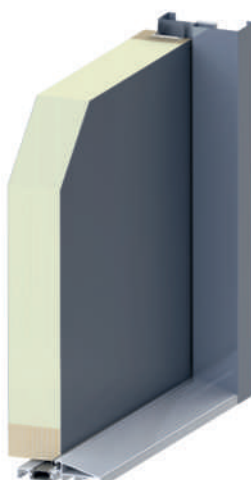


Zastosowanie drzwi o odpowiednim współczynniku:

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

WSPÓŁCZYNNIKI PRZENIKALNOŚCI CIEPLNEJ U_d

Model	Rodzaj ościeżnicy	Rodzaj progu skrzydła pełne		Rodzaj progu skrzydła przeszklone	
		ALU	WPC	ALU	WPC
90 SUPERTHERM	PASSIVE/90	0,58		0,75	
90 SUPERTHERM	ALU/90	0,78		0,90	
75 PASSIVE	PASSIVE/75	0,68	0,57	0,79	0,75
75 PASSIVE	ALU/75	1,00		1,20	
75 PASSIVE	DS/75	0,98		1,10	
75 PASSIVE	NT/75	0,88	0,85	1,00	0,98
75 PLUS	PASSIVE/75	0,86	0,85	1,05	0,98
75 PLUS	ALU/75	1,06		1,25	
75 PLUS	DS/75	1,07		1,26	
75 PLUS	NT/75	1,00	0,93	1,20	1,10
75 PLUS	S15/75	1,10	0,98	1,40	1,20
54 PLUS	ALU/54	1,13		1,33	
54 PLUS	DS/54	1,14		1,34	
54 PLUS	NT/54	1,09		1,29	
54 PLUS	10/54, 11/54, 15/54	1,30		1,50	
54 STANDARD	10/54, 11/54, 15/54	1,40		1,60	

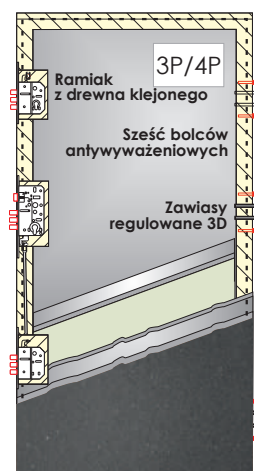


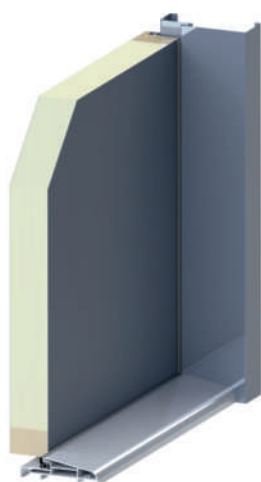
90 SUPERTHERM
(zewewnętrzne)

75 PASSIVE
(zewewnętrzne)

75 PLUS
(zewewnętrzne)

 Grubość skrzydła w mm	90	75	75
 Wypełnienie	Piana poliuretanowa	Piana poliuretanowa	Piana poliuretanowa
 Izolacyjność termiczna w W/(m²K)	Ud od 0,58	Ud od 0,57	Ud od 0,85
 Izolacja akustyczna w dB	32	32	32
 Klasa antywyłamaniowa	RC 2* (pełne)	RC 2* (pełne)	RC 2* (pełne z zamkiem listwowym)
 Bezpieczeństwo	Zasuwnica wielopunktowa GU automatyczna / mechaniczna	Zamek listwowy hakowy klasy 4 z blokadą klamki	3 zamki klasy 4 wielopunktowe Zamek listwowy hakowy klasy 4 wielopunktowy z blokadą klamki
 Ochrona przeciwpożarowa	—	—	—





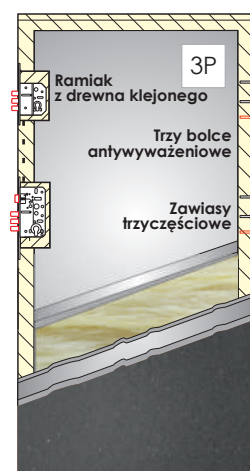
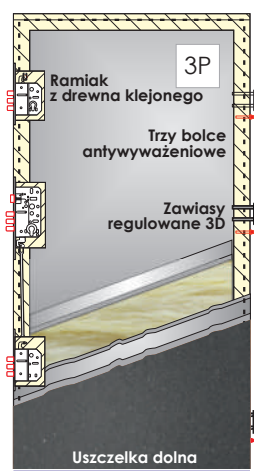
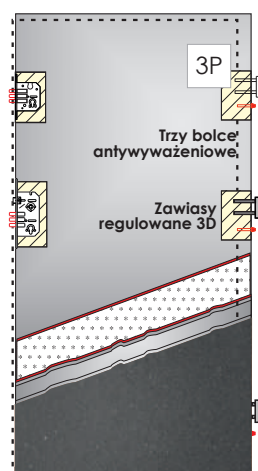
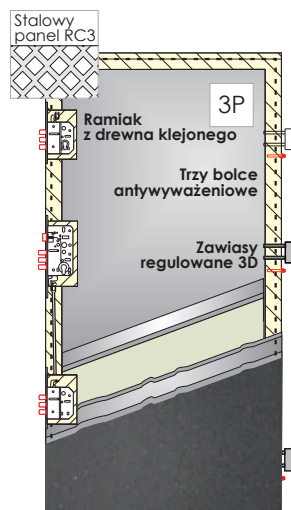
54 PLUS
(zewewnętrzne)

54 STANDARD
(zewewnętrzne)

54 AKUSTYCZNE
(wewnętrzne)

54 PRZECIWPOŻAROWE
(wewnętrzne)

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





Izolacyjność
termiczna
Ud 0,58*



Grubość
skrzydła
90 mm



Wypełnienie:
piana
poliuretanowa



Klasa
antywłamaniowa
RC 2**



Spełniają wymogi
programu
„Czyste powietrze”



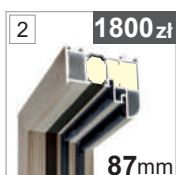
Izolacja
akustyczna
32 dB

Uwaga!

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



Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA



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

Cena już od **4556 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 59)
WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



Próg aluminiowy ALU/90
z przekładką termiczną PCW



Klamka SIGMA



Wkładka standard



Trzy regulacje
docisku rygla



Zasuwnica GU, zamek
podstawowy z blokadą klamki



Zabezpieczenie
górne i dolne



6 bolców
antywyważeniowych



Przegroda termiczna z jedną
uszczelką w skrzydle



Przegroda termiczna,
dwie uszczelki w ościeżnicy



Czwarta przylga
i uszczelka samoopadająca
(brak możliwości skrótu)



Trzy zawiasy 3D
z nasadkami regulowanymi
w trzech płaszczyznach



Windstoper



Izolacyjność
termiczna
Ud 0,57*



Grubość
skrzydła
75 mm



Wypełnienie:
piana
poliuretanowa



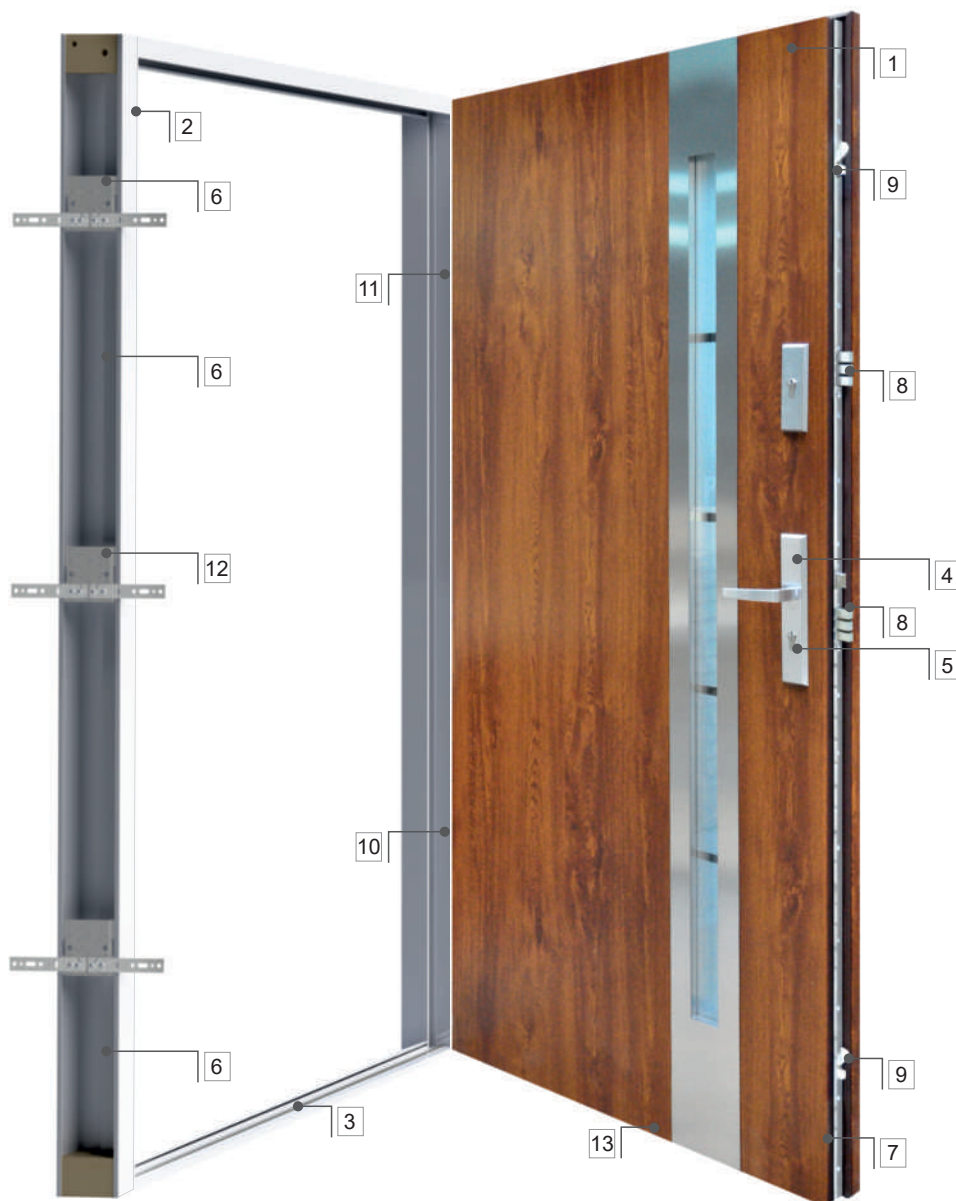
Klasa
antywłamaniowa
RC 2**



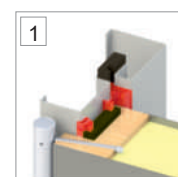
Spełniają wymogi
programu
„Czyste powietrze”



Izolacja
akustyczna
32 dB



Uwaga!
Drzwi z czwartą przylgą:
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

Cena już od **3724 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 59)

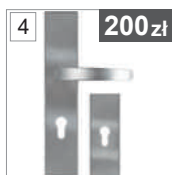
WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



Ościeżnica stalowa
z przekładką termiczną NT/75



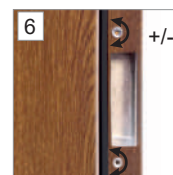
Próg aluminiowy ALU NT/75
z przekładką termiczną



Klamka SIGMA



Wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza standard



Trzy regulacje
docisku rygli



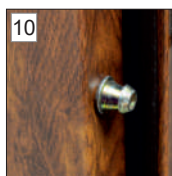
Przegroda termiczna,
dwie uszczelki w skrzydle



Zamek listwowy
podstawowy i dodatkowy
klasy 4 z blokadą klamki



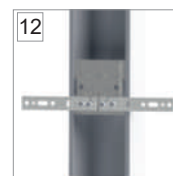
Zabezpieczenie
górne i dolne



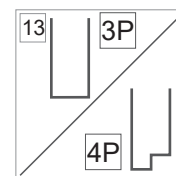
6 bolców
antywyważeniowych



Trzy zawiasy 3D
z nasadką regulowaną
w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające
konstrukcję ościeżnicy
z kątami montażowymi



Trzy lub cztery przylgi

*Dotyczy drzwi bez przeszklenia z ościeżnicą PASSIVE/75 i progiem WPC PASSIVE/75, więcej parametrów na str. 9.
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

**Dopłata wg cennika str. 86 (Dotyczy drzwi pełnych
z ościeżnicą NT/75 i progiem ALU NT/75)



Izolacyjność
termiczna
Ud 0,85*



Grubość
skrzydła
75 mm



Wypełnienie:
piana
poliuretanowa



Klasa
antywłamaniowa
RC 2**



Spełniają wymogi
programu
„Czyste powietrze”



Izolacja
akustyczna
32 dB

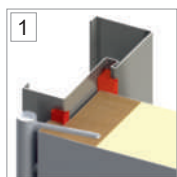


OPCJA
Zamek listwowy hakowy
z blokadą klamki.
**Dopłata wg cennika str.86

Cena już od **2974 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 59)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**

Uwaga! Drzwi z czwartą przylgą:
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 stalowa
S15/75



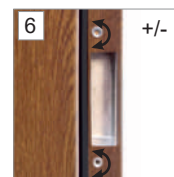
Próg aluminiowy ALU S15/75
z przekładką termiczną



Klamka SIGMA



Wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza standard



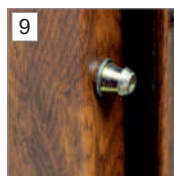
Dwie regulacje
docisku rygli



Zamek podstawowy
klasy 4



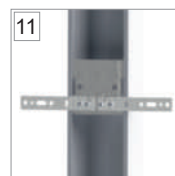
Zamek górny
i dolny klasy 4



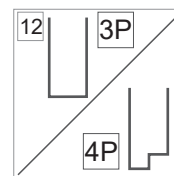
6 bolców
antywyważeniowych



Trzy zawiasy 3D
z nasadką, regulowane
w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające
konstrukcję ościeżnicy
z kotwami montażowymi



Trzy lub cztery przylgi



Izolacyjność
termiczna
Ud 1,1*



Grubość
skrzydła
54 mm



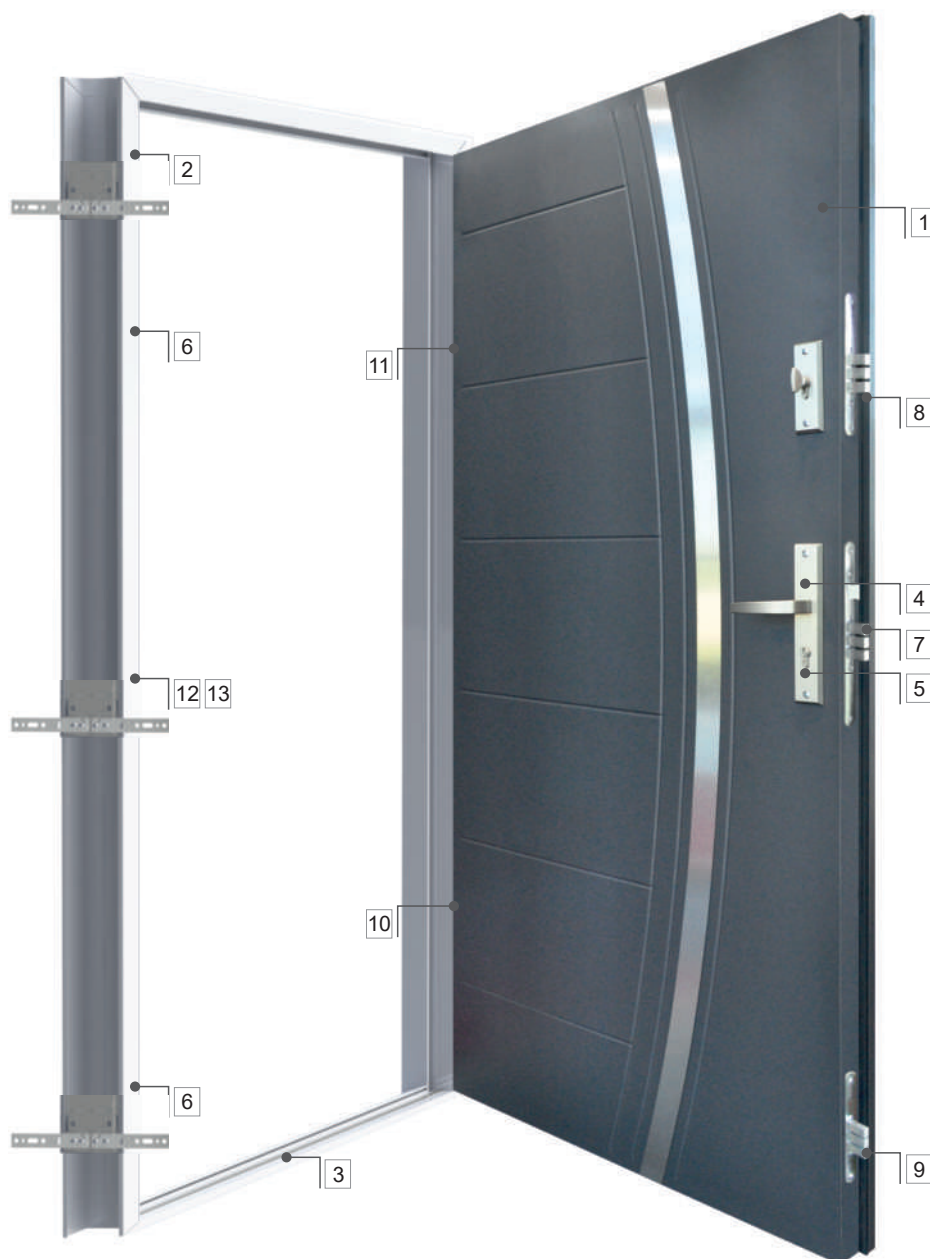
Wypełnienie:
piana
poliuretanowa



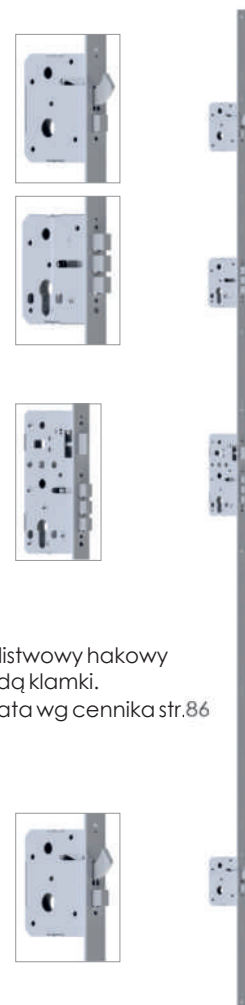
Klasa
antywłamaniowa
RC 2**



Izolacja
akustyczna
30 dB



NOWOŚĆ



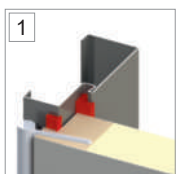
OPCJA

Zamek listwowy hakowy
z blokadą klamki.

**Dopłata wg cennika str.86

Cena już od **2194 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 59)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE WP



Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA



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



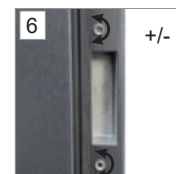
Próg aluminiowy
10/54, 11/54, 15/54



Klamka SIGMA



Wkładka+wkładko-gatka
system jednego klucza standard



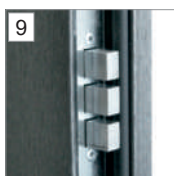
Dwie regulacje
docisku rygli



Zamek
podstawowy klasy 4



Zamek górny klasy 4



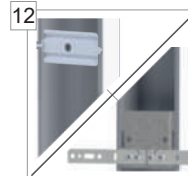
Zamek dolny klasy 4



3 bolce
antywyważeniowe



Trzy zawiasy 3D
z nasadką, regulowane
w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające
konstrukcję ościeżnicy z kotwami
montażowymi lub bez
12. Ościeżnica 10/54, 11/54
13. Ościeżnica 15/54

*Dotyczy drzwi bez przeszklenia z ościeżnicą DS/54 i progiem DS/54, więcej parametrów na str. 9
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)

**Dopłata wg cennika str. 86 (Dotyczy drzwi pełnych z ościeżnicą 10,11,15/54 i progiem ALU/54 10,11,15)



Izolacyjność
termiczna
Ud 1,3



Grubość
skrzydła
54 mm



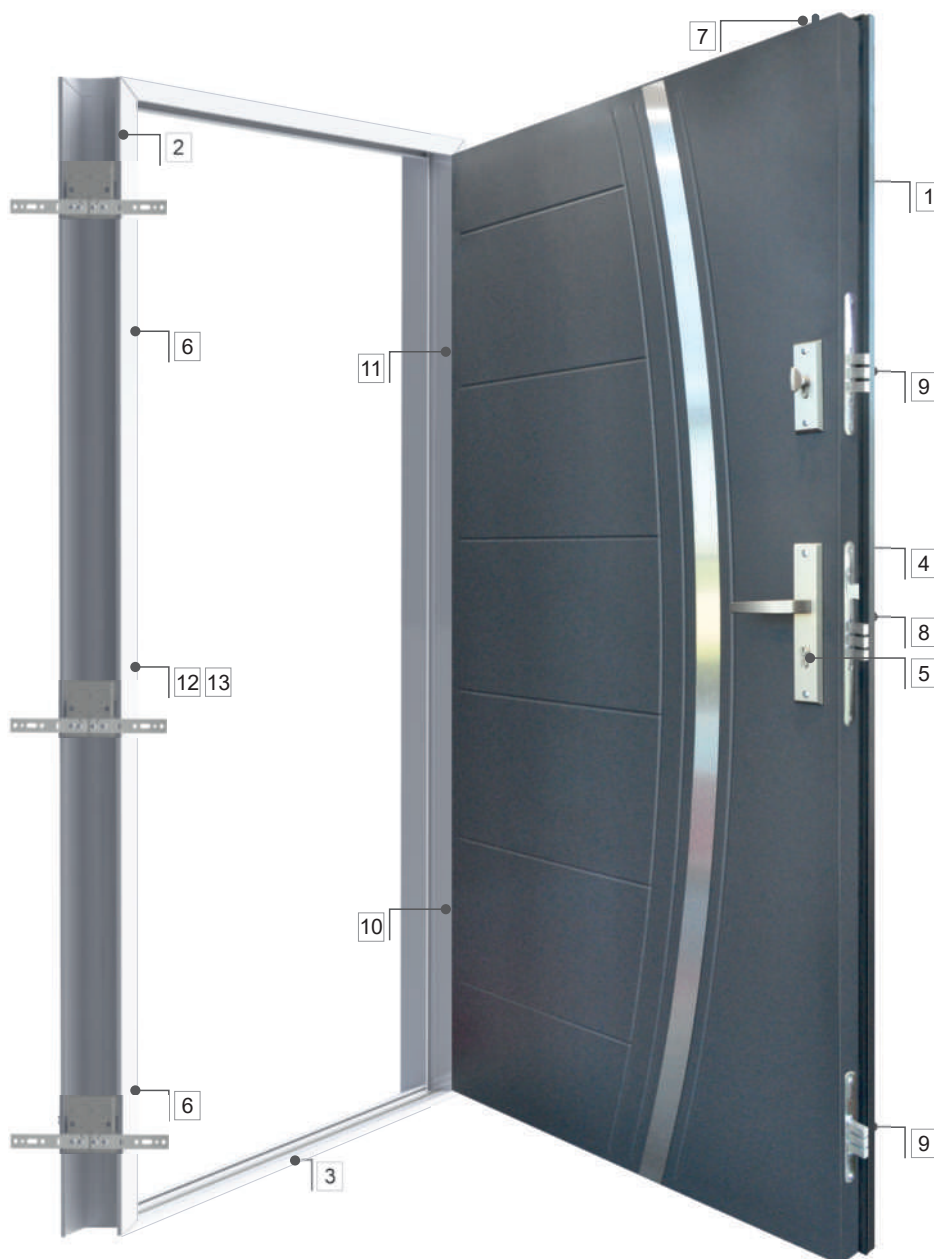
Wypełnienie:
piana
poliuretanowa



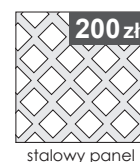
Klasa
antywłamaniowa
RC 3



Izolacja
akustyczna
30 dB

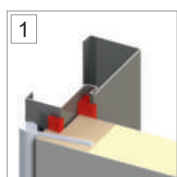


Opcja dodatkowa*



Cena już od **2734 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 59)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



Wypełnienie skrzydła
PIANA POLIURETANOWA



Ościeznica 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



Dwie regulacje
docisku rygli



Zabezpieczenie
górne



Zamek
podstawowy klasy 5



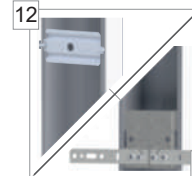
Zamek górny klasy 5
Zamek dolny klasy 5



6 bolców
antywyważeniowych



Trzy zawiasy 3D
z nasadką, regulowane
w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające
konstrukcję ościeznicy z kołkami
montażowymi lub bez
12. Ościeznica 10/54,11/54
13. Ościeznica 15/54



Izolacyjność
termiczna
Ud 1,4*



Grubość
skrzydła
54 mm



Wypełnienie:
spieniony
polistyren

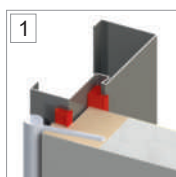


Izolacja
akustyczna
od 29 dB



Cena już od **1934 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 59)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



Wypełnienie skrzydła
SPIENIONY POLISTYREN



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



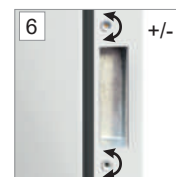
Próg aluminiowy
10/54, 11/54, 15/54



Klamka SIGMA



Wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza standard



Jedna regulacja
docisku rygli



3 bolce
antywyważeniowe



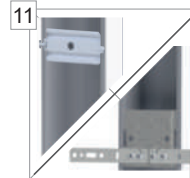
Zamek
podstawowy klasy 4



Zamek
dodatkowy klasy 4



Trzy zawiasy 3D
z nasadką, regulowane
w trzech płaszczyznach



Elementy wzmacniające
konstrukcję ościeżnicy z kotwami
montażowymi lub bez
11. Ościeżnica 10/54, 11/54
12. Ościeżnica 15/54

*Dotyczy skrzydła pełnego z ościeżnicą stalową, więcej parametrów na str. 9
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT) za kompletne drzwi (skrzydło, ościeżnica, próg, klamka, wkładki)



Grubość
skrzydła
54 mm



Wypełnienie:
panel
akustyczny



Klasa
antywłamaniowa
RC 2*

dla drzwi otwieranych do wewnątrz



Izolacja
akustyczna
43 dB

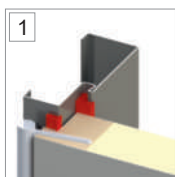


UWAGA !

Skrót drzwi wyłącznie fabryczny.

Cena już od **2204 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 59)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



Wypełnienie skrzydła
PANEL AKUSTYCZNY



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



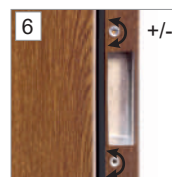
Próg aluminiowy
10/54 AKU, 11/54 AKU,
15/54 AKU



Klamka SIGMA



Wkładka+wkładko-gąłka
system jednego klucza standard



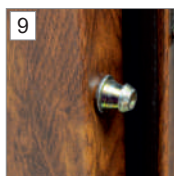
Dwie regulacje
docisku rygli



Zamek
podstawowy klasy 4



Zamek górny klasy 4
Zamek dolny klasy 4



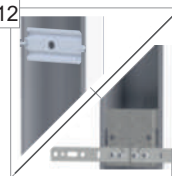
3 bolce
antywyważeniowe



Trzy zawiasy 3D
z nasadką, regulowane
w trzech płaszczyznach



Uszczelka dolna
wpuszczana w skrzydło



Elementy wzmacniające
konstrukcję ościeżnicy z kotwami
montażowymi lub bez
11. Ościeżnica 10/54, 11/54
12. Ościeżnica 15/54



Grubość
skrzydła
54 mm



Wypełnienie:
płyta skalnej
wełny mineralnej



Klasa
antywtamaniowa
RC 2*



Izolacja
akustyczna
od 32 dB



Ochrona
przeciwpożarowa
EI₂ 30

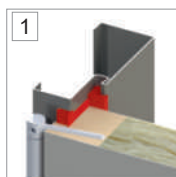


UWAGA !

W celu spełnienia wymagań odporności ogniowej, drzwi powinny być wyposażone w samozamykacz - dopłata według cennika str.85.

Cena już od **2499 zł netto** za komplet (dot. wzoru str. 59)

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE ZAWARTE W CENIE **WP**



Wypełnienie skrzydła
PŁYTA SKALNEJ
WEŁNY MINERALNEJ



Ościeżnica stalowa
15 P.POŻ/54
z dwiema uszczelkami



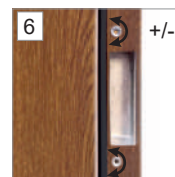
Próg ze stali nierdzewnej
15 P.POŻ/54



Klamka SIGMA



Wkładka+wkładko-gałka
system jednego klucza standard



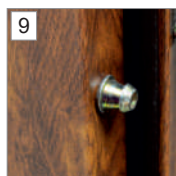
Jedna regulacja
docisku rygli



Zamek
podstawowy klasy 4



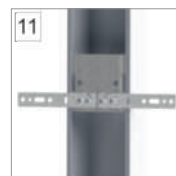
Zamek
dodatkowy klasy 4



3 bolce
antywyważeniowe



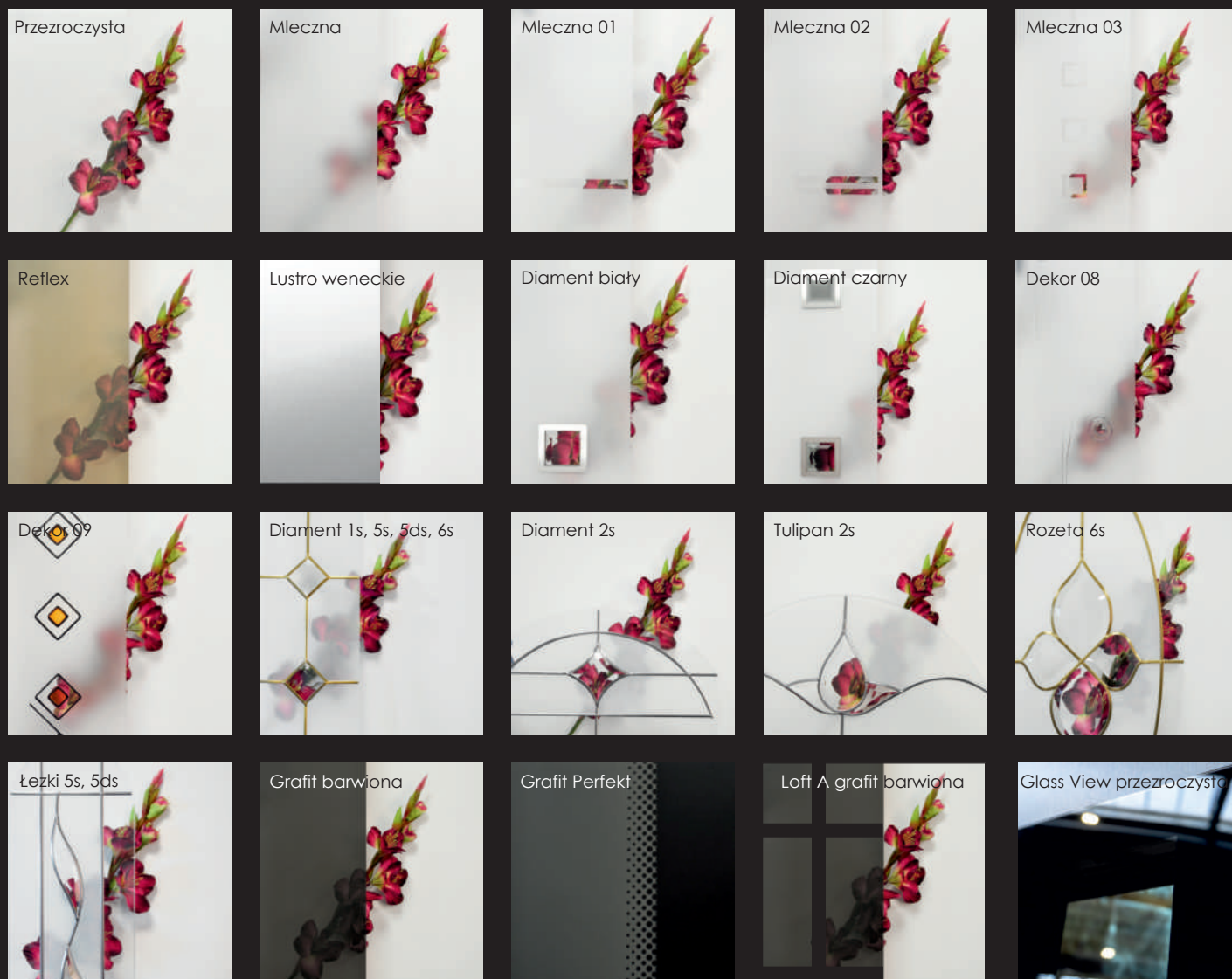
Trzy zawiasy wzmocnione
regulowane



Elementy wzmacniające
konstrukcję ościeżnicy z kotwami
montażowymi

*Dopłata wg cennika str. 86

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



UWAGA

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

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

We wzorach PERFEKT, LOFT, GLASS VIEW oraz szybach grafit barwiona ramki międzyszybowe występują tylko w kolorze czarnym.

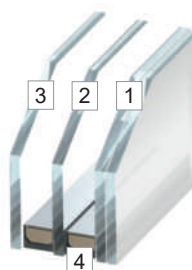
Pozostałe wzory oraz naświetla posiadają w standardzie ramki w kolorze szarym. Za dopłatą możliwy jest wybór ramek w kolorze czarnym.

BUDOWA PAKIETU SZYBY STANDARD



- 1 Szyba hartowana bezpieczna
- 2 Szyba standard dzieląca komory (np. mleczna, reflex)
- 3 Szyba hartowana bezpieczna
- 4 Ciepła ramka dystansowa w kolorze szarym

BUDOWA PAKIETU SZYBY P4



- 1 Szyba P4 składa się z dwóch tafli szkła o grubości 4 mm
- 2 Szyba standard dzieląca komory (np. mleczna, reflex)
- 3 Szyba hartowana bezpieczna
- 4 Ciepła ramka dystansowa w kolorze szarym

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

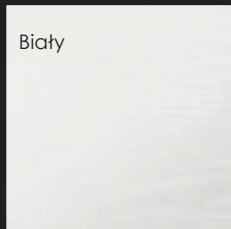
Kolory podstawowe

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

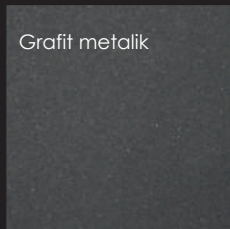
Stosujemy wysokiej jakości laminaty odporne na czynniki atmosferyczne.

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

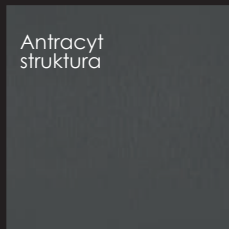
Biały



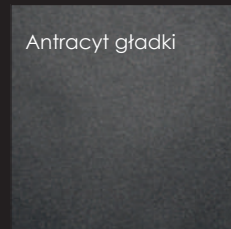
Grafit metalik



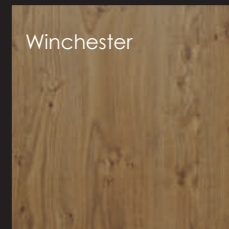
Antracyt struktura



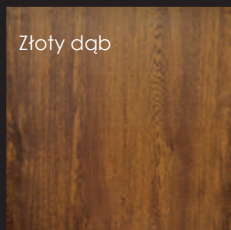
Antracyt gładki



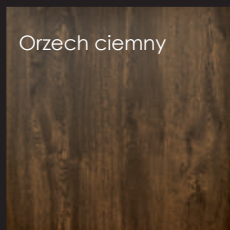
Winchester



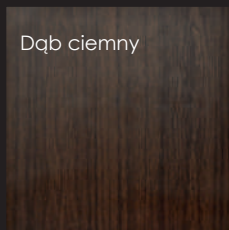
Złoty dąb



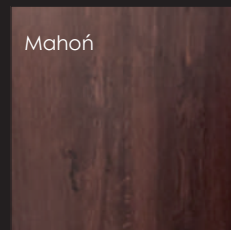
Orzech ciemny



Dąb ciemny



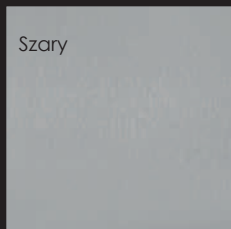
Mahoń



Kolory dodatkowe*

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

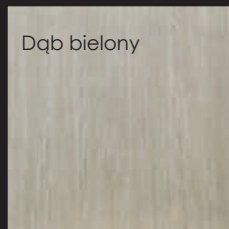
Szary



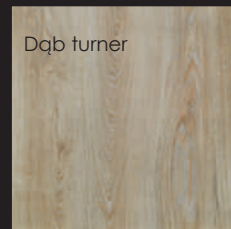
Czarny mat



Dąb bielony



Dąb turner



Kolory RAL* Struktura SAHARA

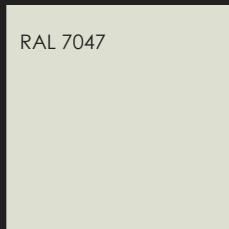
RAL 9010



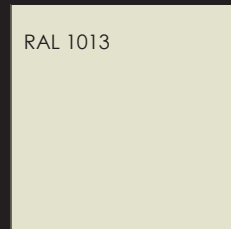
RAL 9002



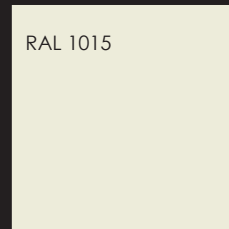
RAL 7047



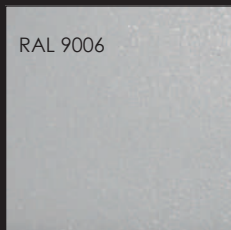
RAL 1013



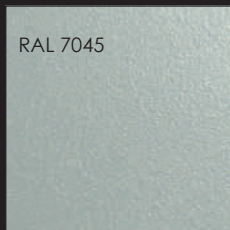
RAL 1015



RAL 9006



RAL 7045



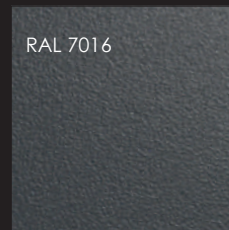
RAL 9007



RAL 7012



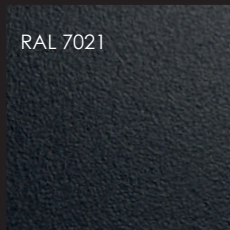
RAL 7016



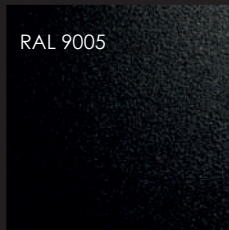
GREY SPARKLE



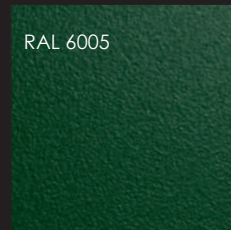
RAL 7021



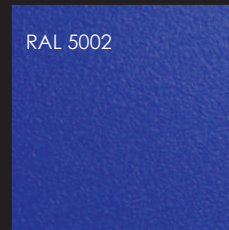
RAL 9005



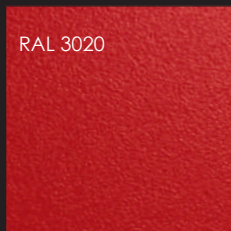
RAL 6005



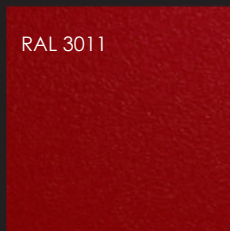
RAL 5002



RAL 3020



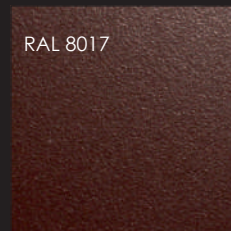
RAL 3011



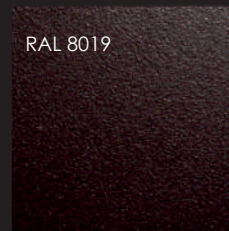
CORTEN STEEL



RAL 8017



RAL 8019

**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.

NOWOŚĆ

Wzór Loft 1



str.25

NOWOŚĆ

WzórLoft 2



str.25

NOWOŚĆ

Wzór Loft 4



str.26

NOWOŚĆ

Wzór Glass View 1



str.33

NOWOŚĆ

Wzór Glass View 2A



str.33

NOWOŚĆ

Wzór Glass View 3B



str.34

NOWOŚĆ

Wzór Glass View 4



str.34

Wzór Perfekt 1



str.36

Wzór Perfekt 2



str.36

Wzór Perfekt 3



str.37

Wzór Perfekt 5



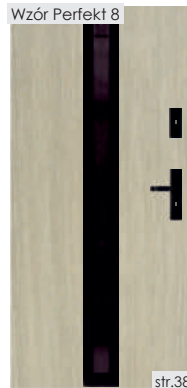
str.37

Wzór Perfekt 7



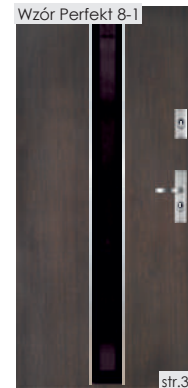
str.38

Wzór Perfekt 8



str.38

Wzór Perfekt 8-1



str.39

Wzór Perfekt 9



str.39

Wzór Perfekt 9B



str.39

Wzór 10s1



str.40

Wzór 10s2



str.40

Wzór 10s3



str.41

Wzór 10s4



str.41

Wzór 10s5



str.42

Wzór 11s1



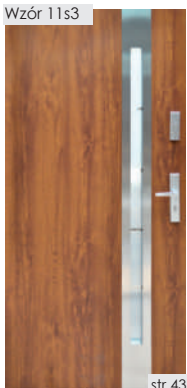
str.42

Wzór 11s2



str.43

Wzór 11s3



str.43

Wzór 11s5



str.44

Wzór 11s6



str.44

Wzór 11s7

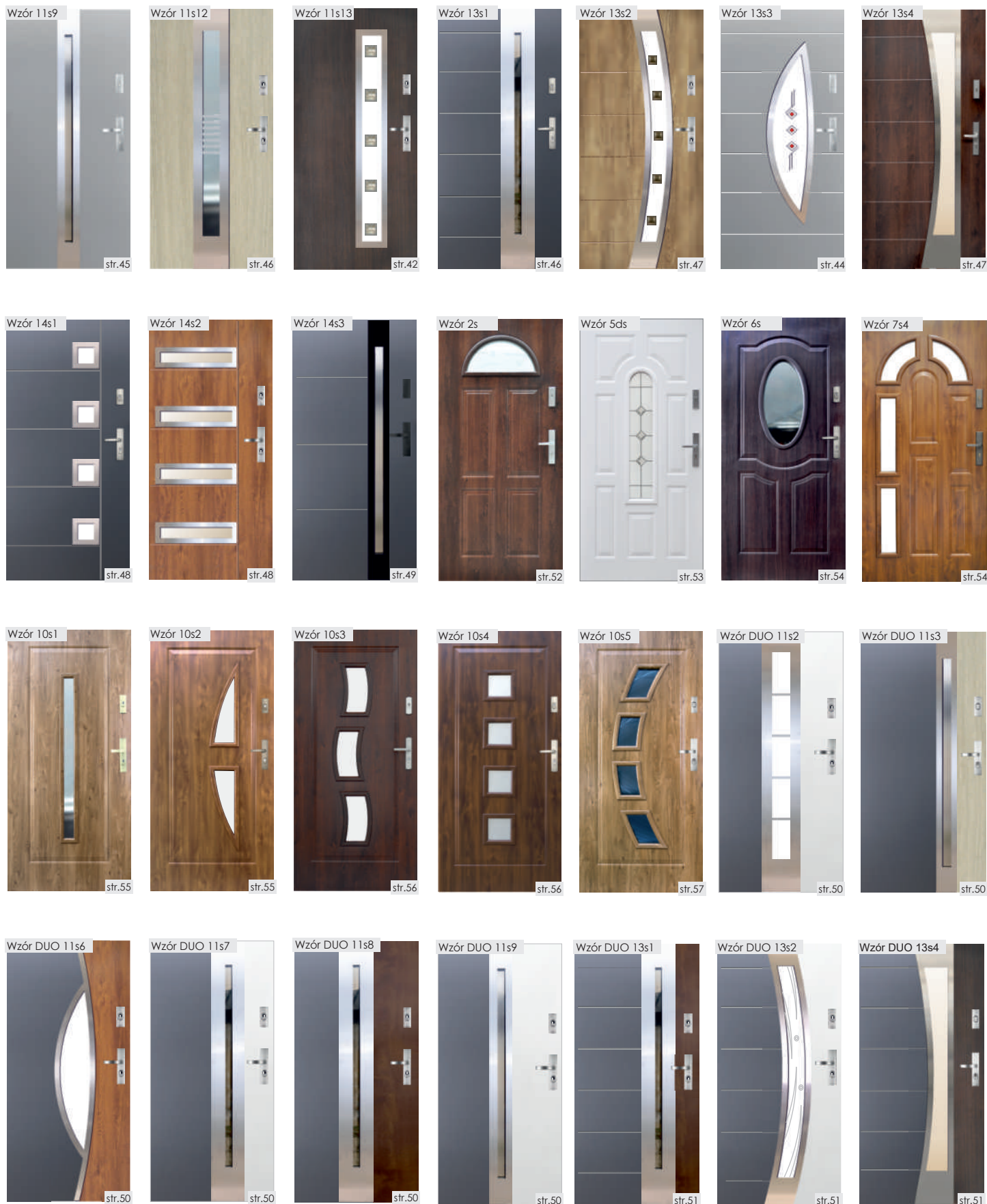


str.45

Wzór 11s8



str.45



Wzory pełne - od str. 59
 Aplikacje - od str. 64
 Drzwi dwuskrzydłowe - od str. 72
 Naświetla - od str. 76

NAJNOWSZE TRENDY W DRZWIACH ZEWNĘTRZNYCH

Wzór Loft 1



Linia drzwi **LOFT** to najnowsza propozycja dla Klientów szukających rozwiązań w nowoczesnym stylu. Industrialny charakter wykończenia oraz technologia wykonania szyby gwarantują doskonałe rozwiązanie.

LOFT to seria drzwi z dwustronnymi ramkami lub aplikacjami w kolorze czarnym, które zostały naklejone na skrzydło drzwiowe.

Pakiet szybowy tworzą trzy szyby połączone ciepłą, czarną ramką. Na szybie środkowej pakietu znajdują się malowane czarne szprosy.

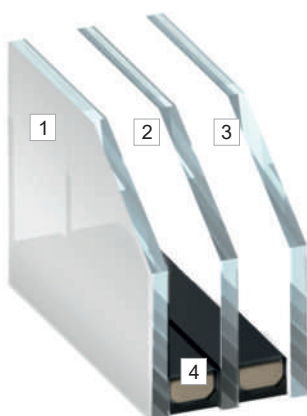
Zastosowanie ościeżnicy w kolorze czarny mat oraz czarnych okuć dodatkowo podkreśli industrialny charakter drzwi.

WYKONANIE WZORU LOFT

Strona zewnętrzna i wewnętrzna z ramką lub aplikacjami czarnymi malowanymi w strukturze Sahara, naklejonymi na płaszczyznę skrzydła.

W pakiecie szybowym czarne szprosy umieszczone na szybie środkowej pakietu szybowego naniesione za pomocą farby ceramicznej.

Możliwość wykonania z naświetlami bocznymi do 500 mm. W tej linii do wyboru są dwa rodzaje szyb Loft A oraz Loft B. Czarne szprosy występują w szybach grafit barwiona, przezroczysta i mleczna.



BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO LOFT:

- 1 Szyba hartowana bezpieczna lub P4
- 2 Szyba standard dzieląca komory z czarnymi szprosami
- 3 Szyba hartowana bezpieczna
- 4 Ciepła ramka dystansowa w kolorze czarnym



Wzór Loft 1



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	6436 zł
75 PASSIVE	5344 zł
75 PLUS	4644 zł
54 PLUS	4004 zł

Loft A



Grafit barwiona*



Przezroczysta dostępna szyba P4*



Mleczna dostępna szyba P4*

Loft B



Grafit barwiona*



Przezroczysta dostępna szyba P4*



Mleczna dostępna szyba P4*

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL*więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100”*

„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Ramka
czarna

Wzór Loft 2



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	6536 zł
75 PASSIVE	5444 zł
75 PLUS	4744 zł
54 PLUS	4104 zł

Loft B



Grafit barwiona*



Przezroczysta dostępna szyba P4*



Mleczna dostępna szyba P4*

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL*więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100”*

„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Ramka,
aplikacje
czarne

Aplikacja Loft 3



Aplikacja
czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPERTHERM	5155 zł	5305 zł
75 PASSIVE	4323 zł	4473 zł
75 PLUS	3573 zł	3723 zł
54 PLUS	2793 zł	2943 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” *
„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

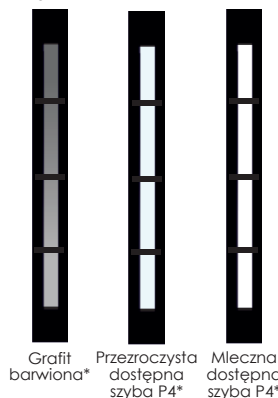
Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór Loft 4



Loft B



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” *
„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

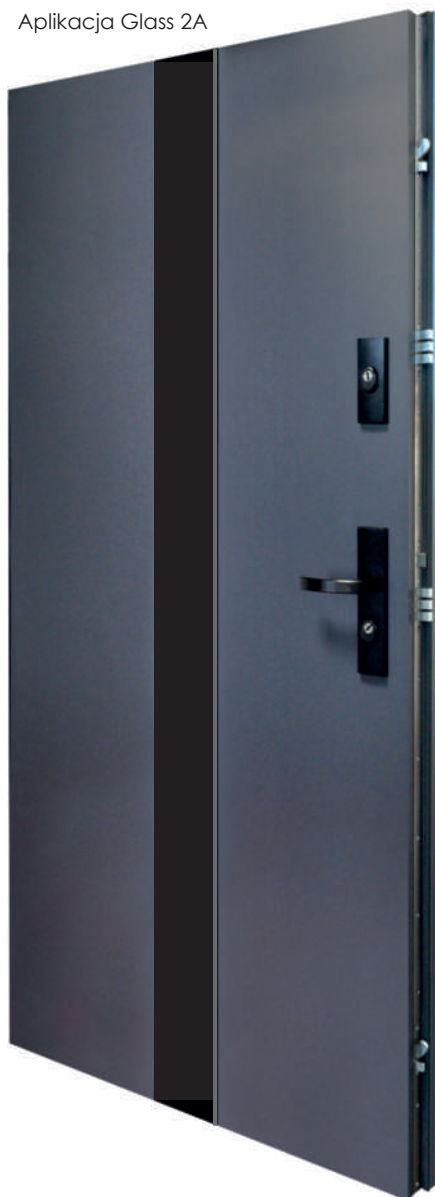
rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą



Ramka,
aplikacje
czarne

Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	6536 zł
75 PASSIVE	5444 zł
75 PLUS	4744 zł
54 PLUS	4104 zł

Aplikacja Glass 2A



Linia **GLASS** to linia stworzona do każdego rodzaju wnętrza.

Drzwi posiadają aplikację szklaną jednostronną – czarną lub lustrzaną – co wzbogaca wygląd drzwi i sprawia, że są one wyjątkowe.

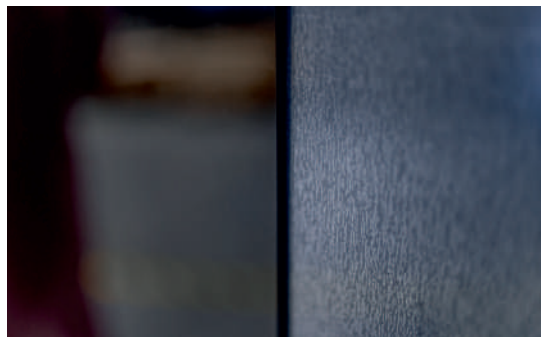
Szyba naklejana jest na powierzchnię skrzydła, dzięki czemu drzwi sprawiają wrażenie przeszklonych, z jednoczesnym zachowaniem wszystkich właściwości drzwi pełnych. Drzwi pełne z naklejoną szklaną aplikacją pozwolą cieszyć się wzornictwem drzwi przeszklonych jednocześnie spełniając wymagane współczynniki przenikalności cieplnej i klasy antywłamaniowej nawet najbardziej wymagających Klientów.

Linia GLASS doskonale sprawdzi się w budownictwie zarówno jednorodzinnych jak i wielorodzinnych.

WYKONANIE APLIKACJI GLASS

Strona zewnętrzna z aplikacją szklaną czarną lub lustro naklejona na płaszczyznę skrzydła. Od strony wewnętrznej skrzydło płaskie lub tłoczone zgodnie z wybranym wzorem.

Aplikacja czarna szklana



Strona wewnętrzna skrzydła

Aplikacja Glass: 1, 2, 5, 6



Wzór płaski

Aplikacja Glass : 3, 4



Wzór 14

Aplikacja lustro



Aplikacja Glass 1A



Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5356 zł
75 PASSIVE	4524 zł
75 PLUS	3774 zł
54 PLUS	2994 zł



Aplikacja
czarna



Aplikacja
lustro

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” *

„80N ” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

skrót

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą
otwieranych do wewnątrz

Aplikacja Glass 2



Aplikacja Glass 2A



Aplikacja Glass 2B



Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5356 zł
75 PASSIVE	4524 zł
75 PLUS	3774 zł
54 PLUS	2994 zł



Aplikacja
czarna



Aplikacja
lustro

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” *

„80N ” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

skrót

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą
otwieranych do wewnątrz

Aplikacja wykonywana jest jednostronnie od strony zewnętrznej.

Aplikacja Glass 3



Aplikacja 3A



Aplikacja 3B



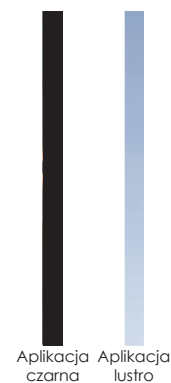
Cena za komplet

90 SUPERTHERM 5716 zł

75 PASSIVE 4694 zł

75 PLUS 3994 zł

54 PLUS 3214 zł



Aplikacja czarna Aplikacja lustro

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” *

„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

skrót

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

otwieranych do wewnątrz

Aplikacja Glass 4



Aplikacja czarna Aplikacja lustro

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” *

„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

otwieranych do wewnątrz

Aplikacja wykonywana jest jednostronnie od strony zewnętrznej.

*Dopłata wg cennika str. 86

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

Aplikacja Glass 5



Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5356 zł
75 PASSIVE	4524 zł
75 PLUS	3774 zł
54 PLUS	2994 zł



Czarna

Lustro

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” *
„80N ” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

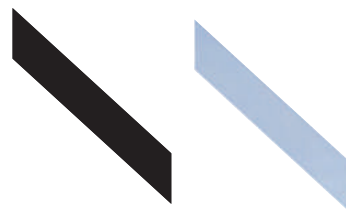
rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą
otwieranych do wewnątrz

Aplikacja Glass 6



Cena za komplet

90 SUPERTHERM	5716 zł
75 PASSIVE	4694 zł
75 PLUS	3994 zł
54 PLUS	3214 zł



Czarna

Lustro

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” *
„80N ” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą
otwieranych do wewnątrz

Aplikacja wykonywana jest jednostronnie od strony zewnętrznej.

Aplikacja **LOFT** 3 winchester



Aplikacja **GLASS** 3 antracyt



Wzór Glass View 3



Niezliczone możliwości SZKŁA

Nowa linia drzwi zewnętrznych **GLASS VIEW** to linia drzwi przeszklonych w nowej odsłonie.

Od zewnętrznej strony szyba z ramką malowaną farbą ceramiczną naklejona bezpośrednio na płaszczyznę skrzydła daje niepowtarzalny efekt a zastosowana szyba hartowana, odporna jest na odpryskiwanie i uderzenia.

Unikalny design drzwi z linii Glass sprawia, że świetnie sprawdzą się w domach w stylu nowoczesnym.

Strona wewnętrzna skrzydła wykończona jest stalową ramką malowaną proszkowo na kolor czarny. Standardowym wyposażeniem pakietu szybowego jest zastosowanie ciepłych czarnych ramek międzyszybowych.

WYKONANIE WZORU GLASS VIEW

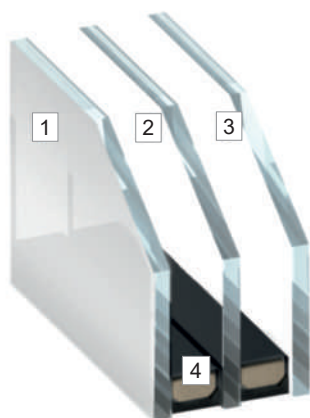
Strona zewnętrzna

Szyba z ramką malowaną na szkło



Strona wewnętrzna

Ramka czarna malowana naklejana na skrzydło



BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO
GLASS VIEW:

- 1 Szyba hartowana bezpieczna
- 2 Szyba przezroczysta/mleczna/grafit barwiona/lustro weneckie/reflex
- 3 Szyba hartowana bezpieczna
- 4 Ciepła ramka dystansowa w kolorze czarnym

Wzór Glass View 1



Wzór Glass View 1A



Wzór Glass View 1B



Cena za komplet

90 SUPERTHERM	6308 zł
75 PASSIVE	5899 zł
75 PLUS	4909 zł
54 PLUS	4104 zł



Ramka wewnątrz czarna



Grafit barwiona* Przezroczysta Mleczna Reflex Lustro weneckie*

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100”
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór Glass View 2



Wzór Glass View 2A



Wzór Glass View 2B



Cena za komplet

90 SUPERTHERM	6308 zł
75 PASSIVE	5899 zł
75 PLUS	4909 zł
54 PLUS	4104 zł



Ramka wewnątrz czarna



Grafit barwiona* Przezroczysta Mleczna Reflex Lustro weneckie*

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100”
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

skrót
rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą
otwieranych do wewnątrz

Wzór Glass View 3



Wzór Glass View 3A



Wzór Glass View 3B



Grafit barwiona* Przezroczysta Mleczna Reflex Lustro weneckie*

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100”

„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

skrót
rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą
otwieranych do wewnątrz

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	6308 zł
75 PASSIVE	5899 zł
75 PLUS	4909 zł
54 PLUS	4104 zł



Ramka
wewnątrz
czarna

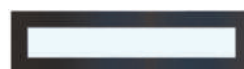
Wzór Glass View 4



Grafit barwiona*



Reflex



Przezroczysta



Lustro weneckie*



Mleczna

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100”

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	6508 zł
75 PASSIVE	6099 zł
75 PLUS	5109 zł
54 PLUS	4304 zł



Ramka
wewnątrz
czarna

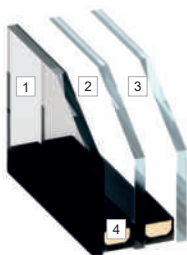
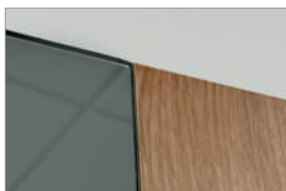
Wzór Perfekt 8



Szyba grafit Perfekt



Szyba lustro weneckie



BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO PERFEKT:

- 1 Szyba hartowana bezpieczna grafit Perfekt lub lustro weneckie
- 2 Szyba standard dzieląca komory
- 3 Szyba bezpieczna
- 4 Ciepła ramka dystansowa w kolorze czarnym

Drzwi **PERFEKT** to linia drzwi charakteryzująca się wykonaniem skrzydła w nowatorskiej technologii tłoczenia. Szyba zewnętrzna, ramka i szyba wewnętrzna oraz aplikacje w wybranych wzorach mocowane są bezpośrednio na płaszczyźnie skrzydła w podtłoczeniu, dzięki czemu płaszczyzna szyby, ramek wewnętrznych oraz aplikacji została zrównana z płaszczyzną skrzydła.

Rozwiązanie to zdecydowanie poprawia estetykę drzwi, idealnie dopasuje się w architekturę nowoczesnego budownictwa.

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

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

WYKONANIE WZORU PERFEKT

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

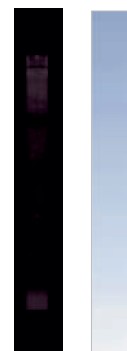
Wzór Perfekt 1



Strona
wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/
zewnątrzna 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 78-86

Cena za komplet

75 PASSIVE	5754 zł
75 PLUS	5054 zł
54 PLUS	4264 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

Wzór Perfekt 2



Strona
wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/
zewnątrzna czarna



Grafit Perfekt

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”
„100* ”- nie dotyczy 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Cena za komplet

75 PASSIVE	5754 zł
75 PLUS	5054 zł
54 PLUS	4264 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

Wzór Perfekt 3



Strona
wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/
zewnątrzna czarna



Grafit
Perfekt

Cena za komplet

75 PASSIVE	5754 zł
75 PLUS	5054 zł
54 PLUS	4264 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”
„100* ” - nie dotyczy 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

Wzór Perfekt 5



Strona
wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/
zewnątrzna czarna



Grafit
Perfekt

Cena za komplet

75 PASSIVE	5754 zł
75 PLUS	5054 zł
54 PLUS	4264 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”
„100* ” - nie dotyczy 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

Wzór Perfekt 7



Strona
wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna/
zewewnętrzna czarna



Grafit Lustro
Perfekt weneckie*

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90”
„100* ” - nie dotyczy 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Cena za komplet

75 PASSIVE	5754 zł
75 PLUS	5054 zł
54 PLUS	4264 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna

Brak możliwości wykonania

4 przylgi

Wzór Perfekt 8



Strona
wewnętrzna inox



Strona wewnętrzna



Grafit Lustro
Perfekt weneckie*

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100* ”

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	6695 zł
75 PASSIVE	6014 zł
75 PLUS	5314 zł
54 PLUS	4404 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna

Brak możliwości wykonania

4 przylgi
skrótu
otwieranych do wewnątrz
samozamykacza nawierzchniowego

Wzór Perfekt 8-1 (ramka aluminiowa)



Strona wewnętrzna inox



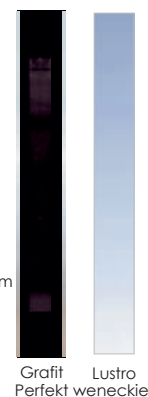
Strona wewnętrzna czarna



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 78-86

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	6995 zł
75 PASSIVE	6314 zł
75 PLUS	5614 zł
54 PLUS	4704 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna
(tylko str.wewnętrzna)

Brak możliwości wykonania

4 przylgi
skrótu
otwieranych do wewnątrz
samozamykacza nawierzchniowego

Wzór Perfekt 9



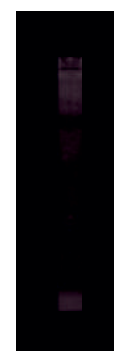
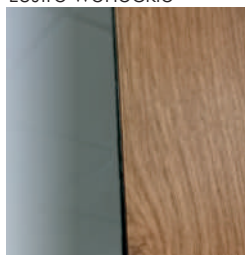
Wzór Perfekt 9 A
strona zewnętrzna



Wzór Perfekt 9 B
strona zewnętrzna



Lustro weneckie



Grafit
Perfekt



Lustro
weneckie*

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100*”

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	6695 zł
75 PASSIVE	6014 zł
75 PLUS	5314 zł
54 PLUS	4404 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna

Brak możliwości wykonania

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

Wzór 10s1



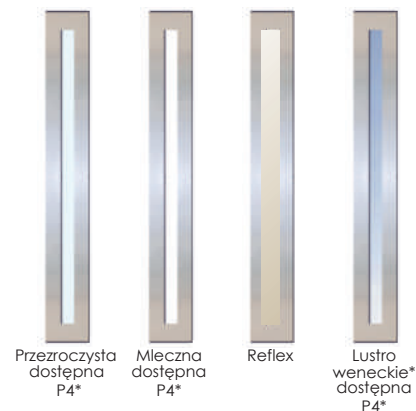
Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	6136 zł
75 PASSIVE	5044 zł
75 PLUS	4344 zł
54 PLUS	3684 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

RAL* - więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100* ” - płytkie tłoczenie
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS
„90” - głębokie tłoczenie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą
rozmiaru „N” w głębokim tłoczeniu

Wzór 10s2



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	6336 zł
75 PASSIVE	5144 zł
75 PLUS	4444 zł
54 PLUS	3784 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

RAL* - więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100* ” - płytkie tłoczenie
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS
„90” - głębokie tłoczenie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą
rozmiaru „N” w głębokim tłoczeniu

Wzór 10s3



Cena za komplet

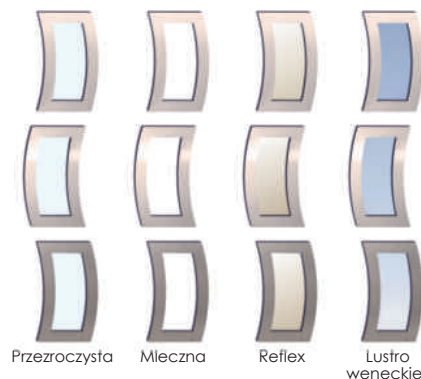
90 SUPERTHERM	6336 zł
75 PASSIVE	5144 zł
75 PLUS	4444 zł
54 PLUS	3784 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

RAL* - więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100* ” - płytkie tłoczenie
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS
„90” - głębokie tłoczenie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą
rozmiaru „N” w głębokim tłoczeniu

Wzór 10s4



Cena za komplet

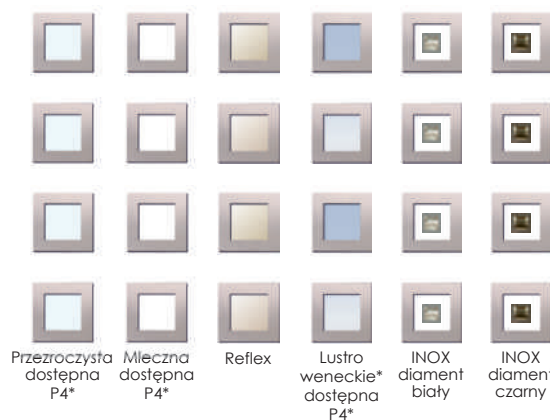
90 SUPERTHERM	6336 zł
75 PASSIVE	5144 zł
75 PLUS	4444 zł
54 PLUS	3784 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

RAL* - więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100* ” - płytkie tłoczenie
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS
„90” - głębokie tłoczenie*

Akcesoria za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą
rozmiaru „N” w głębokim tłoczeniu

Wzór 10s5



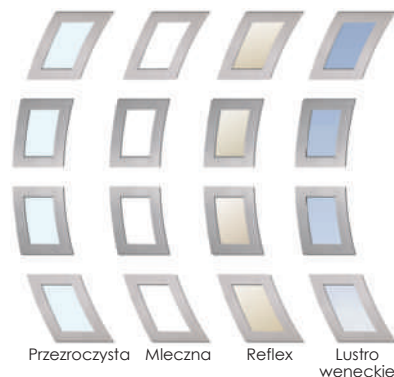
Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	6336 zł
75 PASSIVE	5144 zł
75 PLUS	4444 zł
54 PLUS	3784 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna



Przezroczysta Mleczna Reflex Lustro weneckie*

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

RAL* - więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” - płytkie tłoczenie
„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS
„90” - głębokie tłoczenie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

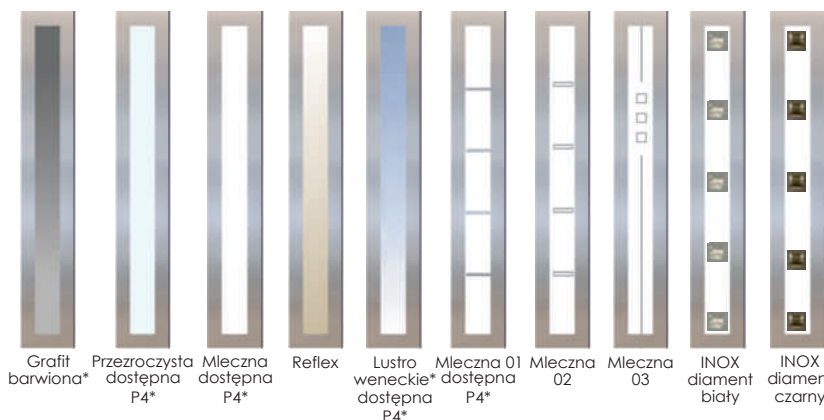
Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą
rozmiaru „N” w głębokim tłoczeniu

Wzór 11s1



Wzór 11s13



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

Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	6136 zł
75 PASSIVE	5044 zł
75 PLUS	4344 zł
54 PLUS	3704 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100”
„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

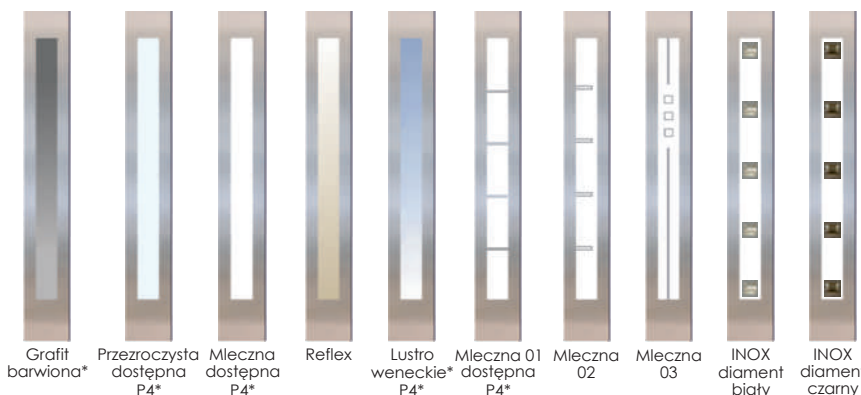
Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór 11s2



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	6136 zł
75 PASSIVE	5044 zł
75 PLUS	4344 zł
54 PLUS	3704 zł



Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100”

„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

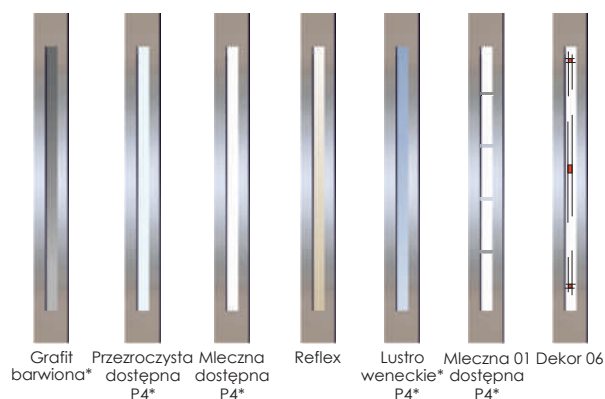
Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór 11s3



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	6136 zł
75 PASSIVE	5044 zł
75 PLUS	4344 zł
54 PLUS	3704 zł



Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100”

„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

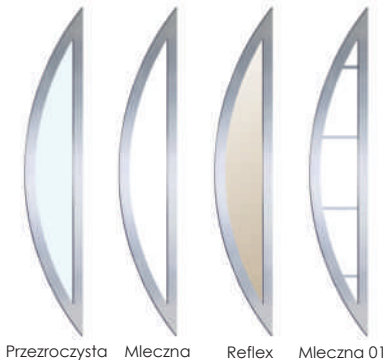
Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

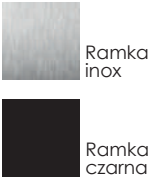
rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór 11s5



Dostępne kolory
Podstawowe
Dodatkowe*
RAL* więcej informacji o dostępności str. 71
Dostępne szerokości skrzydeł
„80” „90” „100”
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS
Za dopłatą
Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86
Brak możliwości wykonania
rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

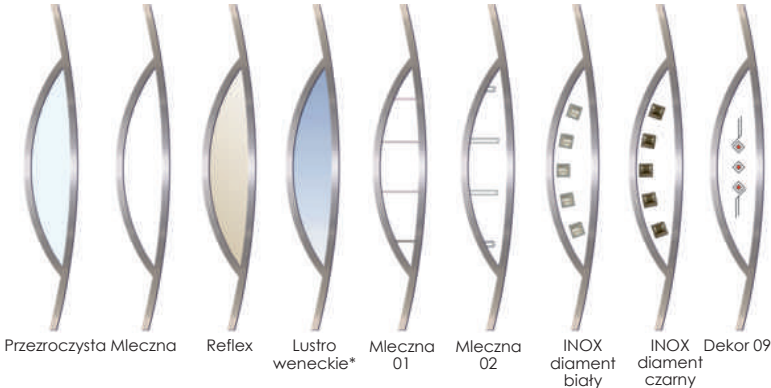
Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	6136 zł
75 PASSIVE	5044 zł
75 PLUS	4344 zł
54 PLUS	3704 zł



Wzór 11s6



Wzór 13s3



Dostępne kolory
Podstawowe
Dodatkowe*
RAL* więcej informacji o dostępności str. 71
Dostępne szerokości skrzydeł
„80” „90” „100”
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS
Za dopłatą
Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86
Brak możliwości wykonania
rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	6336 zł
75 PASSIVE	5144 zł
75 PLUS	4444 zł
54 PLUS	3804 zł



Wzór 11s8

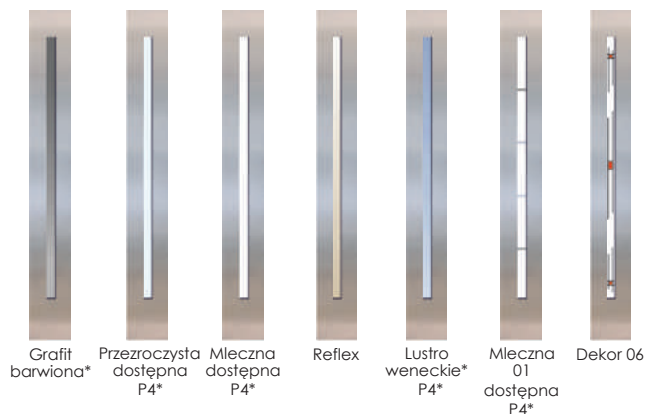


Wzór 11s7



Cena za komplet

90 SUPERTHERM	6136 zł
75 PASSIVE	5044 zł
75 PLUS	4344 zł
54 PLUS	3704 zł



Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100”
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

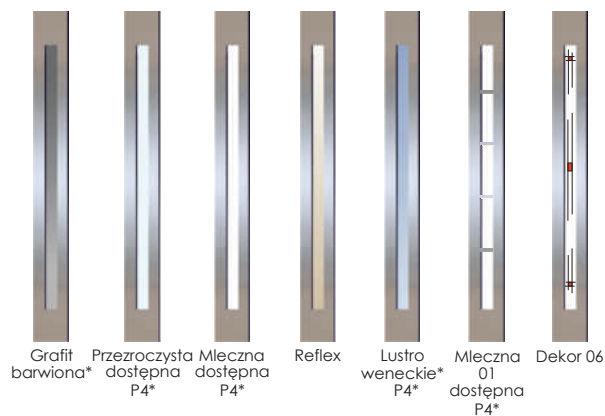


Wzór 11s9



Cena za komplet

90 SUPERTHERM	6136 zł
75 PASSIVE	5044 zł
75 PLUS	4344 zł
54 PLUS	3704 zł



Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100”
„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

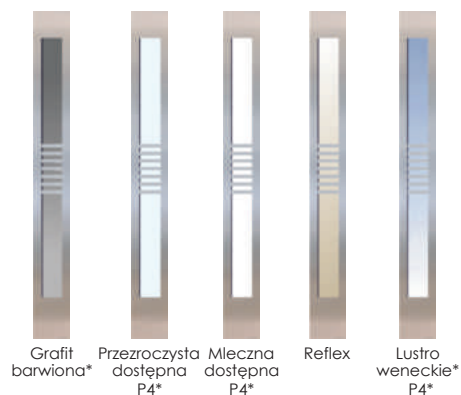
rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą



Wzór 11s12



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	6136 zł
75 PASSIVE	5044 zł
75 PLUS	4344 zł
54 PLUS	3704 zł



Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” *

„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

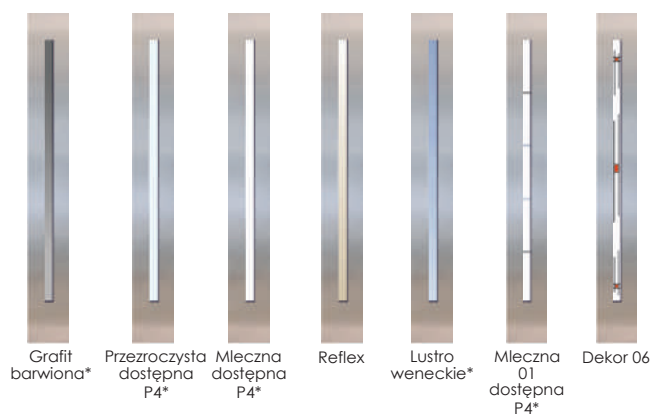
rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą



Wzór 13s1



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	6136 zł
75 PASSIVE	5044 zł
75 PLUS	4344 zł
54 PLUS	3704 zł



Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” *

„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

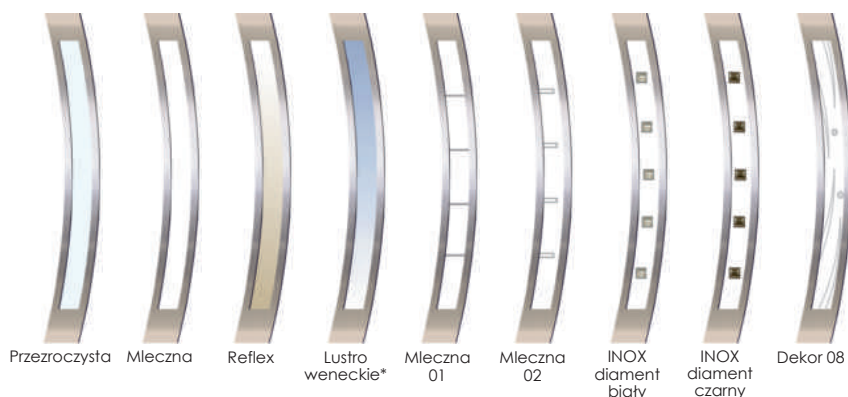
Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą



Wzór 13s2



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100”
„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	6136 zł
75 PASSIVE	5044 zł
75 PLUS	4344 zł
54 PLUS	3704 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna

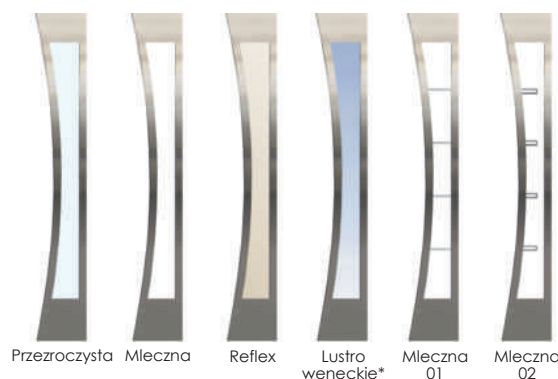
Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór 13s4



Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100”
„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	6136 zł
75 PASSIVE	5044 zł
75 PLUS	4344 zł
54 PLUS	3704 zł



Ramka
inox



Ramka
czarna

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

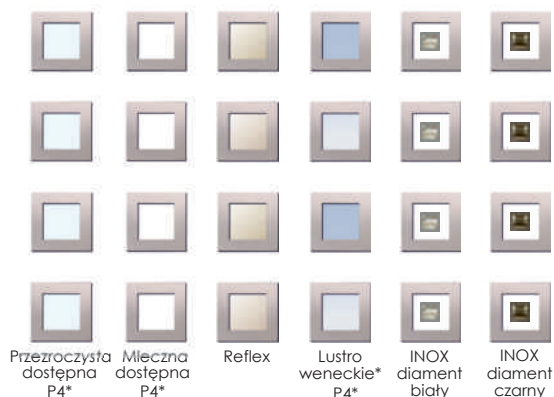
Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór 14s1



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	6336 zł
75 PASSIVE	5144 zł
75 PLUS	4444 zł
54 PLUS	3804 zł



Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100”

„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą



Ramka
inox



Ramka
czarna

Wzór 14s2



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	6336 zł
75 PASSIVE	5144 zł
75 PLUS	4444 zł
54 PLUS	3804 zł



Przezroczysta



Lustro
weneckie*



Mleczna



Mleczna 01



Reflex

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„90” „100”

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

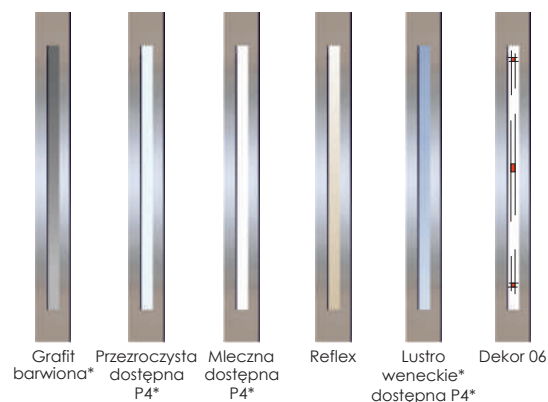


Ramka
inox



Ramka
czarna

Wzór 14s3



Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* więcej informacji o dostępności str. 71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” *

„80N” „90N”- dotyczy 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Cena za komplet

90 SUPER THERM	6136 zł
75 PASSIVE	5044 zł
75 PLUS	4344 zł
54 PLUS	3704 zł



Ramka
inox



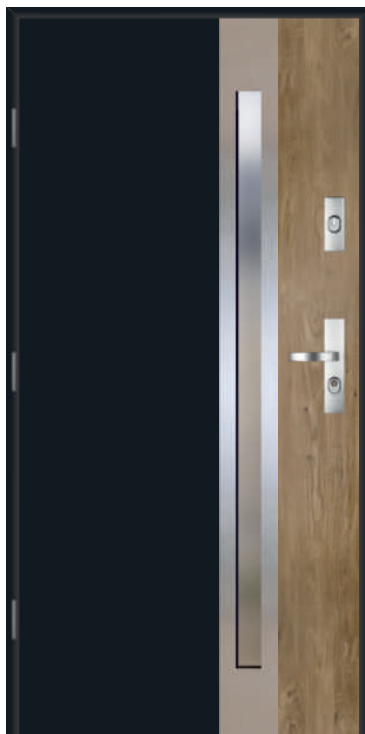
Ramka
czarna



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	6586 zł	6786 zł
75 PASSIVE	5494 zł	5594 zł
75 PLUS	4794 zł	4894 zł
54 PLUS	4154 zł	4254 zł

Drzwi DUO z aplikacją	aplikacja 0	aplikacja 13-1	Perfekt 18-2
90 SUPERTHERM	5755 zł	6115 zł	6200 zł
75 PASSIVE	4923 zł	5093 zł	5548 zł
75 PLUS	4173 zł	4393 zł	4848 zł
54 PLUS RC 2*	3393 zł	3613 zł	3938 zł
54 PLUS RC 3	3933 zł	4153 zł	4498 zł
54 AKUSTYCZNE	3403 zł	3723 zł	4078 zł

Wzór DUO 13s1



Wzór DUO 13s2



Wzór DUO 13s4



DUO aplikacja 0



DUO aplikacja 13-1



DUO aplikacja Perfekt 18-2



Ramka od strony zewnętrznej i wewnętrznej
wyłącznie w kolorze inox

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Możliwość łączenia dowolnych kolorów

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86



Ramka
inox



Ramka
czarna

DRZWI PRZESZKLONE Z RAMKĄ W KOLORZE SKRZYDŁA

Wzór 1s



Tłoczenie płytkie

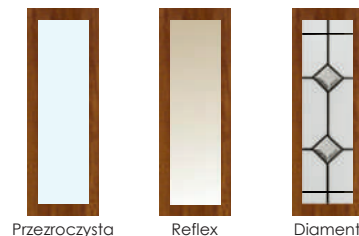


Wypośażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wypośażenie dodatkowe



Dostępne kolory

Biały, Winchester, Żółty 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 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Cena za komplet

54 PLUS	3229 zł
54 STANDARD	3019 zł

Wzór 2s



Tłoczenie płytkie

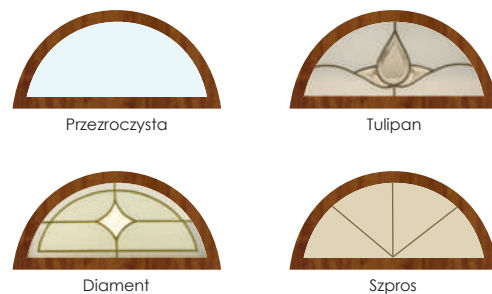


Wypośażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wypośażenie dodatkowe



Dostępne kolory

Biały, Winchester, Żółty 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 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Cena za komplet

54 PLUS	3229 zł
54 STANDARD	3019 zł

Wzór 5s



Tłoczenie płytkie



Wyposażenie podstawowe

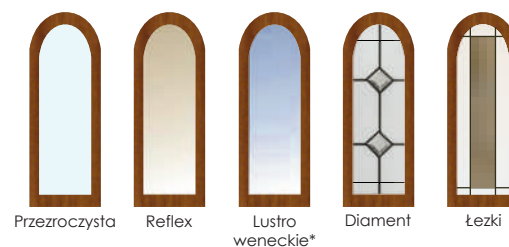
Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

75 PASSIVE	4589 zł
75 PLUS	3889 zł
54 PLUS	3229 zł
54 STANDARD	3019 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 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 5ds



Tłoczenie płytkie



Wyposażenie podstawowe

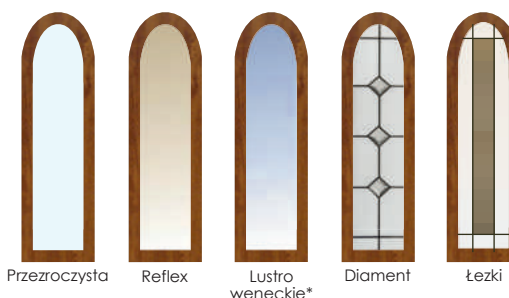
Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

75 PASSIVE	4929 zł
75 PLUS	4229 zł
54 PLUS	3569 zł
54 STANDARD	3359 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 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 6s



Tłoczenie płytkie



Wypośażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wypośażenie dodatkowe



Reflex

Lustro weneckie*

Diament

Rozeta

Dostępne kolory

Biały, Winchester, Żółty 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 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

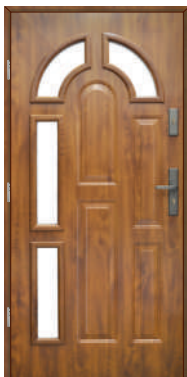
Cena za komplet

75 PASSIVE	4929 zł
75 PLUS	4229 zł
54 PLUS	3569 zł
54 STANDARD	3359 zł

Wzór 7s2



Wzór 7s4



Wzór 7s6



Tłoczenie płytkie

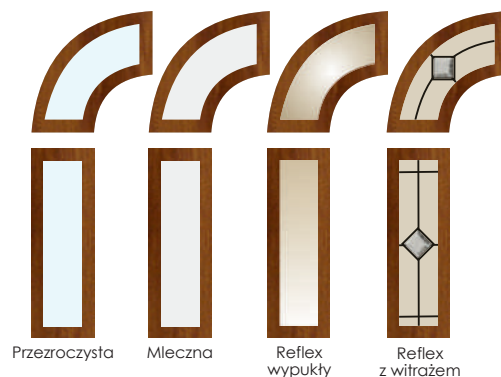


Wypośażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wypośażenie dodatkowe



Przezroczysta

Mleczna

Reflex wypukły

Reflex z witrażem

Dostępne kolory

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

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Cena za komplet

	Wzór 7s2	Wzór 7s4	Wzór 7s6
75 PASSIVE	4729 zł	5029 zł	5429 zł
75 PLUS	4029 zł	4329 zł	4729 zł
54 PLUS	3469 zł	3719 zł	4059 zł
54 STANDARD	3209 zł	3459 zł	3949 zł

Wzór 10s1



Tłoczenie płytkie



Wypożenie podstawowe

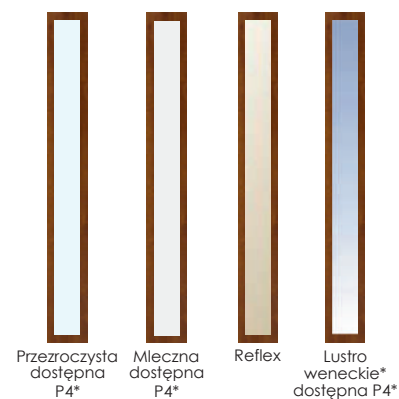
Tłoczenie głębokie*



Wypożenie dodatkowe

Cena za komplet

75 PASSIVE	4829 zł
75 PLUS	4129 zł
54 PLUS	3469 zł
54 STANDARD	3259 zł



Dostępne kolory

Biały, Winchester, Żółty 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 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 10s2



Tłoczenie płytkie



Wypożenie podstawowe

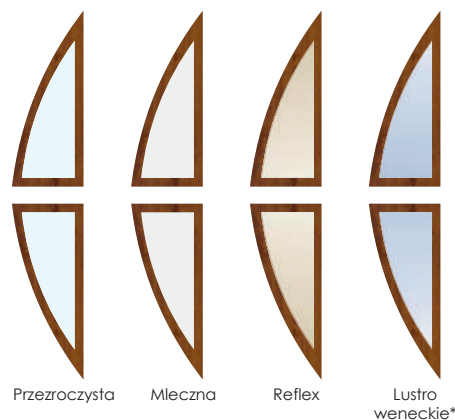
Tłoczenie głębokie*



Wypożenie dodatkowe

Cena za komplet

75 PASSIVE	5029 zł
75 PLUS	4329 zł
54 PLUS	3669 zł
54 STANDARD	3459 zł



Dostępne kolory

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

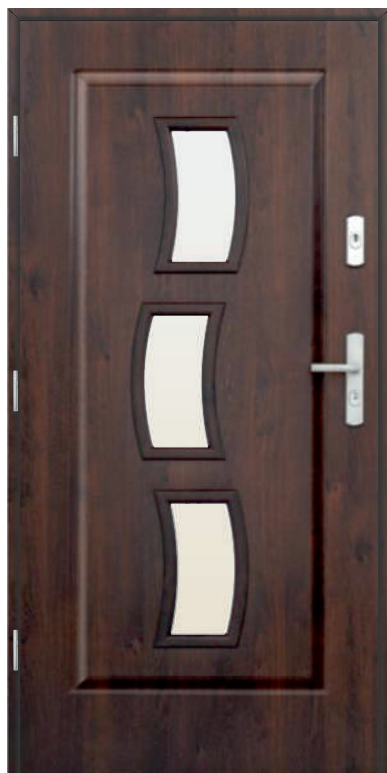
Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg oferty na stronie 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 10s3



Tłoczenie płytkie



Wyposażenie podstawowe

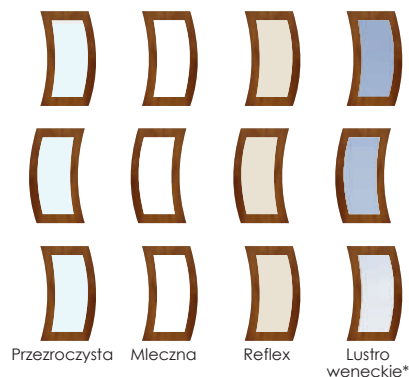
Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

75 PASSIVE	5029 zł
75 PLUS	4329 zł
54 PLUS	3669 zł
54 STANDARD	3459 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 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 10s4



Tłoczenie płytkie



Wyposażenie podstawowe

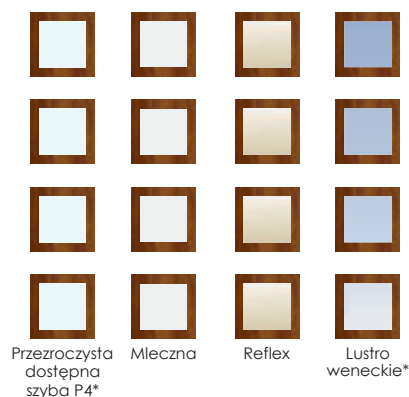
Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe

Cena za komplet

75 PASSIVE	5029 zł
75 PLUS	4329 zł
54 PLUS	3669 zł
54 STANDARD	3459 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 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Wzór 10s5



Tłoczenie płytkie

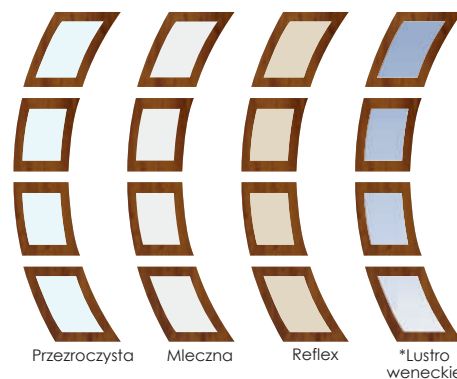


Wyposażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wyposażenie dodatkowe



Dostępne kolory

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

Dostępne szerokości skrzydeł

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

Akcesoria za dopłatą

Dostępne wg oferty na stronie 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Cena za komplet

75 PASSIVE	5029 zł
75 PLUS	4329 zł
54 PLUS	3669 zł
54 STANDARD	3459 zł





DRZWI BEZ PRZESZKLENIA

Wzór Płaskie



Ryfla*

Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	4556 zł
75 PASSIVE	3724 zł
75 PLUS	2974 zł
54 PLUS	2194 zł
54 PLUS RC3	2734 zł
54 AKUSTYCZNE	2204 zł
54 STANDARD	1934 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2499 zł

Przetłoczona powierzchnia skrzydła nawiązująca do naturalnego usłojenia i faktury drewna.

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL* - więcej informacji o dostępności str.71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”
„100* ” - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE
„80N” „90N” - dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór 1



Wzór 2



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	4916 zł
75 PASSIVE	3894 zł
75 PLUS	3194 zł
54 PLUS	2414 zł
54 PLUS RC3	2954 zł
54 AKUSTYCZNE	2524 zł
54 STANDARD	2124 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2789 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL* - więcej informacji o dostępności str.71
Głębokie tłoczenie: Białe, Winchester, Złoty dąb, Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”
„100* ” - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE
„80N” „90N” - dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS
„90” - głębokie tłoczenie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą
rozmiaru „N” w głębokim tłoczeniu

*Dopłata wg cennika str. 86
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



Wypośażenie podstawowe

Tłoczenie głębokie*



Wypośażenie dodatkowe

Cena za komplet

90 SUPERTHERM	4916 zł
75 PASSIVE	3894 zł
75 PLUS	3194 zł
54 PLUS	2414 zł
54 PLUS RC3	2954 zł
54 AKUSTYCZNE	2524 zł
54 STANDARD	2124 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2789 zł

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* - więcej informacji o dostępności str.71

Głębokie tłoczenie: Białe, Winchester, Złoty dąb, Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”

„100” - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE

„80N” „90N”- dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

„90” - głębokie tłoczenie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą
rozmiaru „N” w głębokim tłoczeniu

Wzór 13



Wzór 13A



NOWOŚĆ

Wzór 13B

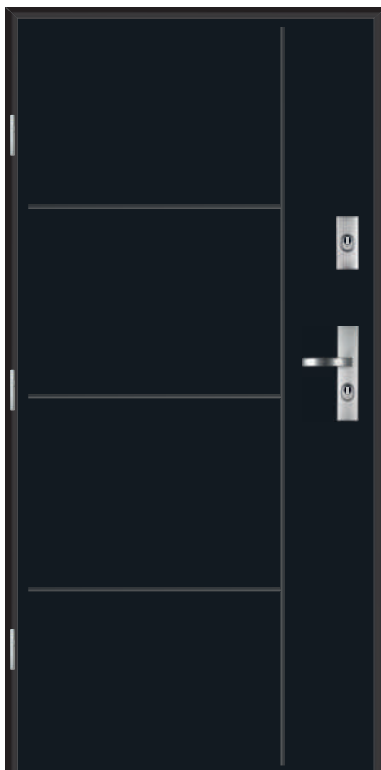


NOWOŚĆ

Wzór 14



Wzór 14 A



Cena za komplet

90 SUPERTHERM	4916 zł
75 PASSIVE	3894 zł
75 PLUS	3194 zł
54 PLUS	2414 zł
54 PLUS RC3	2954 zł
54 AKUSTYCZNE	2524 zł
54 STANDARD	2124 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2789 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL* - więcej informacji o dostępności str.71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”
„100* ” - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE
„80N” „90N” - dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór 14B

NOWOŚĆ



Wzór 15



Wzór 16



Wzór 19



Wzór 20



Cena za komplet

90 SUPERTHERM	4916 zł
75 PASSIVE	3894 zł
75 PLUS	3194 zł
54 PLUS	2414 zł
54 PLUS RC3	2954 zł
54 AKUSTYCZNE	2524 zł
54 STANDARD	2124 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2789 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL* - więcej informacji o dostępności str.71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”
„100*” - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE
„80N” „90N”- dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Wzór 21



Wzór 22



Wzór 23



NOWOŚĆ

Wzór 24



Wzór 25



Cena za komplet	
90 SUPERTHERM	4916 zł
75 PASSIVE	3894 zł
75 PLUS	3194 zł
54 PLUS	2414 zł
54 PLUS RC3	2954 zł
54 AKUSTYCZNE	2524 zł
54 STANDARD	2124 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	2789 zł

Dostępne kolory	
Podstawowe	
Dodatkowe*	
RAL* - więcej informacji o dostępności str.71	

Dostępne szerokości skrzydeł	
„80” „90”	
„100* ”- nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE	
„80N” „90N”- dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS	

Za dopłatą	
Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86	

Brak możliwości wykonania	
rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą	

DRZWI Z APLIKACJĄ INOX, CZARNĄ

Aplikacja z numerem domu 60 mm



Aplikacja z numerem domu 120 mm



Aplikacja 0



Aplikacja z numerem domu wykonywana jest jednostronnie od strony zewnętrznej.

Aplikacja 1



Aplikacja 2



Aplikacja 4



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

Aplikacja 11-2



Aplikacja 11-5



Aplikacja 11-6



Aplikacja 11-7



Aplikacja
inox



Aplikacja
czarna

Cena za komplet	Jednostronna Dwustronna	
90 SUPERTHERM	5155 zł	5305 zł
75 PASSIVE	4323 zł	4473 zł
75 PLUS	3573 zł	3723 zł
54 PLUS	2793 zł	2943 zł
54 PLUS RC3	3333 zł	3483 zł
54 AKUSTYCZNE	2803 zł	2953 zł
54 STANDARD	2533 zł	2683 zł
54 PRZECIWOŻAROWE	3098 zł	3248 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

RAL* - więcej informacji o dostępności str.71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”

„100* ” - nie dotyczy 54 PRZECIWOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE
„80N” „90N” - dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu za dopłatą*

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

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

*Dopłata wg cennika str. 86

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

Aplikacja 11-9



Aplikacja 11-13



Aplikacja
inox



Aplikacja
czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPER THERM	5155 zł	5305 zł
75 PASSIVE	4323 zł	4473 zł
75 PLUS	3573 zł	3723 zł
54 PLUS	2793 zł	2943 zł
54 PLUS RC3	3333 zł	3483 zł
54 AKUSTYCZNE	2803 zł	2953 zł
54 STANDARD	2533 zł	2683 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	3098 zł	3248 zł

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* - więcej informacji o dostępności str.71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”

„100” - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE

„80N” „90N” - dotyczy 54 PLUS, 54 AKUSTYCZNE, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Aplikacja 13-1



Aplikacja 13-2



Aplikacja
inox



Aplikacja
czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPER THERM	5515 zł	5665 zł
75 PASSIVE	4493 zł	4643 zł
75 PLUS	3793 zł	3943 zł
54 PLUS	3013 zł	3163 zł
54 PLUS RC3	3553 zł	3703 zł
54 AKUSTYCZNE	3123 zł	3273 zł
54 STANDARD	2723 zł	2873 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	3388 zł	3538 zł

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* - więcej informacji o dostępności str.71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”

„100” - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE

„80N” „90N” - dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

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

Aplikacja 14-2



Aplikacja 15-1



Aplikacja 16-1



Aplikacja 19



Aplikacja 20



Aplikacja
inox



Aplikacja
czarna

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPERTHERM	5515 zł	5665 zł
75 PASSIVE	4493 zł	4643 zł
75 PLUS	3793 zł	3943 zł
54 PLUS	3013 zł	3163 zł
54 PLUS RC3	3553 zł	3703 zł
54 AKUSTYCZNE	3123 zł	3273 zł
54 STANDARD	2723 zł	2873 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	3388 zł	3538 zł

Dostępne kolory

Podstawowe

Dodatkowe*

RAL* - więcej informacji o dostępności str.71

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”

„100* ” - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE

„80N” „90N” - dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

Aksesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

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

*Dopłata wg cennika str. 86

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	5515 zł	5665 zł
75 PASSIVE	4493 zł	4643 zł
75 PLUS	3793 zł	3943 zł
54 PLUS	3013 zł	3163 zł
54 PLUS RC3	3553 zł	3703 zł
54 AKUSTYCZNE	3123 zł	3273 zł
54 STANDARD	2723 zł	2873 zł
54 PRZECIWPOŻAROWE	3388 zł	3538 zł

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

RAL* - więcej informacji o dostępności str.71

Głębokie tłoczenie: Biały, Winchester, Złoty dąb,
Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”

„100” - nie dotyczy 54 PRZECIWPOŻAROWE, 54 AKUSTYCZNE

„80N” „90N” - dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

„90” - głębokie tłoczenie*

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86
Wykonanie w głębokim tłoczeniu*

Brak możliwości wykonania

rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą
rozmiaru „N” w głębokim tłoczeniu

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

Aplikacja Perfekt 17-1



Włoczenie aplikacji



Aplikacja
czarna



Aplikacja
inox

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”
„100* ”- nie dotyczy 54 AKUSTYCZNE
„80N” „90N”- dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

Za dopłatą

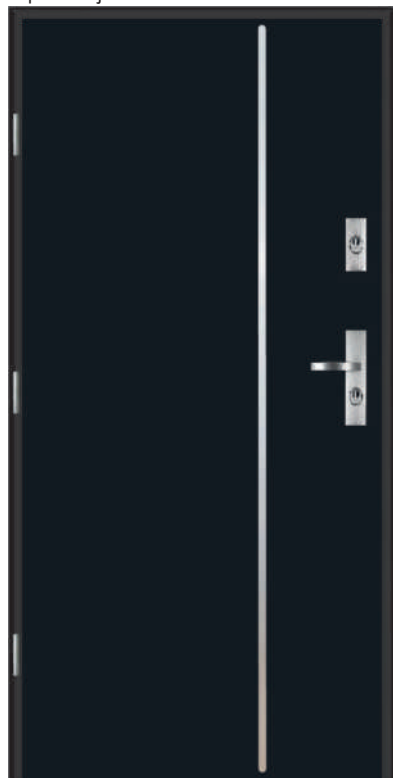
Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

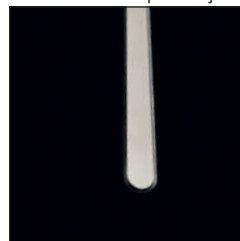
pochwytywów
rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPERTHERM	6215 zł	6365 zł
75 PASSIVE	5223 zł	5373 zł
75 PLUS	4593 zł	4743 zł
54 PLUS	3523 zł	3673 zł
54 PLUS RC3	4063 zł	4213 zł
54 AKUSTYCZNE	3633 zł	3783 zł

Aplikacja Perfekt 18-1



Włoczenie aplikacji



Aplikacja
czarna



Aplikacja
inox

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90”
„100* ”- nie dotyczy 54 AKUSTYCZNE
„80N” „90N”- dotyczy 54 AKUSTYCZNE, 54 PLUS, 75 PLUS

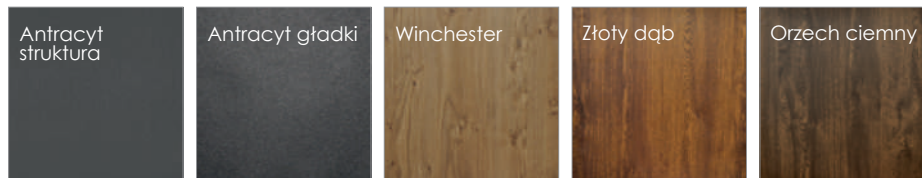
Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Brak możliwości wykonania

skrót
rozmiaru „N” w drzwiach z czwartą przylgą

Cena za komplet	Jednostronna	Dwustronna
90 SUPERTHERM	6115 zł	6265 zł
75 PLUS	4493 zł	4643 zł
54 PLUS	3423 zł	3573 zł
54 PLUS RC3	3963 zł	4113 zł
54 AKUSTYCZNE	3533 zł	3683 zł



Dostępne we wzorach

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

Uwaga: brak możliwości wykonania szyby mlecznej 01 i 02

Dostępne:

- Model Passive
- ościeżnica ALU/75
- naświetla boczne (nie łączymy z naświetłami górnymi)
- poszerzenia boczne i górne
- drzwi jednoskrzydłowe
- 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	2040	800	2135	940
	2175		2125		2090		2185	
	2225		2175		2140		2235	
	2275		2225		2190		2285	
	2325		2275		2240		2335	
	2375		2325		2290		2385	
	2375		2325		2290		2385	
„90”	2125	1017	2075	948	2040	900	2135	1040
	2175		2125		2090		2185	
	2225		2175		2140		2235	
	2275		2225		2190		2285	
	2325		2275		2240		2335	
	2375		2325		2290		2385	
	2375		2325		2290		2385	
„100”*	2125	1117	2075	1048	2040	1000	2135	1140
	2175		2125		2090		2185	
	2225		2175		2140		2235	
	2275		2225		2190		2285	
	2325		2275		2240		2335	
	2375		2325		2290		2385	
	2375		2325		2290		2385	

NAŚWIELTA BOCZNE

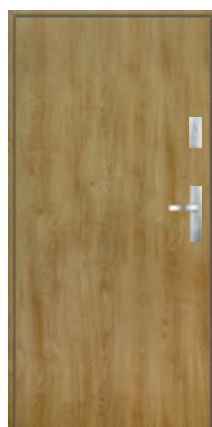
Wysokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800
2125	1880 zł	2160 zł	2350 zł	2620 zł	2920 zł	3210 zł	3520 zł
2175	1900 zł	2180 zł	2370 zł	2640 zł	2940 zł	3230 zł	3540 zł
2225	1920 zł	2200 zł	2390 zł	2660 zł	2960 zł	3250 zł	3560 zł
2275	1940 zł	2220 zł	2410 zł	2680 zł	2980 zł	3270 zł	3580 zł
2325	1960 zł	2240 zł	2430 zł	2700 zł	3000 zł	3290 zł	3600 zł
2375	1980 zł	2260 zł	2450 zł	2720 zł	3020 zł	3310 zł	3620 zł



Strona zewnętrzna



Strona wewnętrzna



Dostępny w modelach

90 SUPERTHERM

75 PASSIVE

75 PLUS

54 PLUS

54 PLUS RC3

54 AKUSTYCZNE

54 STANDARD

Dostępne szerokości skrzydeł

„80” „90” „100” * „80N” „90N”

(wg oferty danego modelu i wzoru)

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

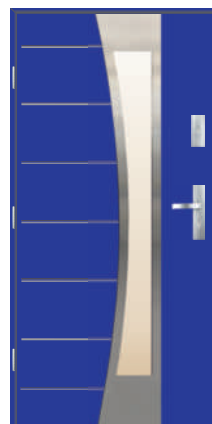
Parametry techniczne

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

Dostępne w

- drzwi 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. 86*



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

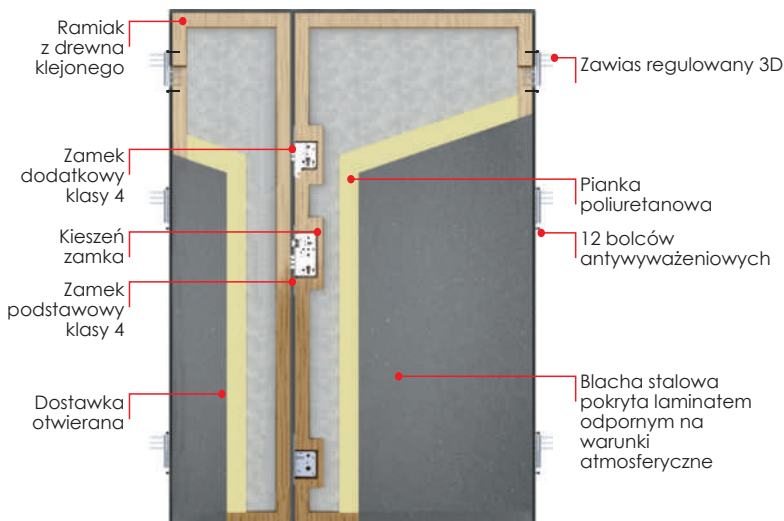
Dostępne w

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

Dostępne kolory z palety RAL - malowane wyłącznie w strukturze **SAHARA**. Wzornik kolorów dostępny na str. 21

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
Diafant	d5
Diafant biały	d5
Diafant czarny	d5
Grafit Perfekt	d15,d16
Grafit barwiona*	d7,d9,d11,d14,d22
Przezroczysta P4*	d3,d5,d7,d9,d11,d14,d22
Mleczna P4*	d3,d5,d7,d9,d11,d14,d22
Mleczna 01 P4*	d7,d9,d11
Lustro weneckie P4*	d2,d3,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22

Dostępne kolory

Podstawowe
Dodatkowe*
RAL* - więcej informacji o dostępności str.71

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

Dostępne szerokości drzwi dwuskrzydłowych - skrzydło „100*” dopłata str. 86

„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

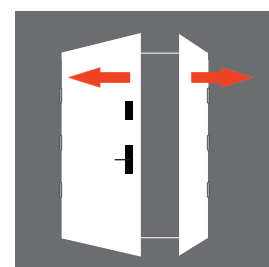
Akcesoria dostępne wg oferty na stronie 78-86

Opcje dodatkowe

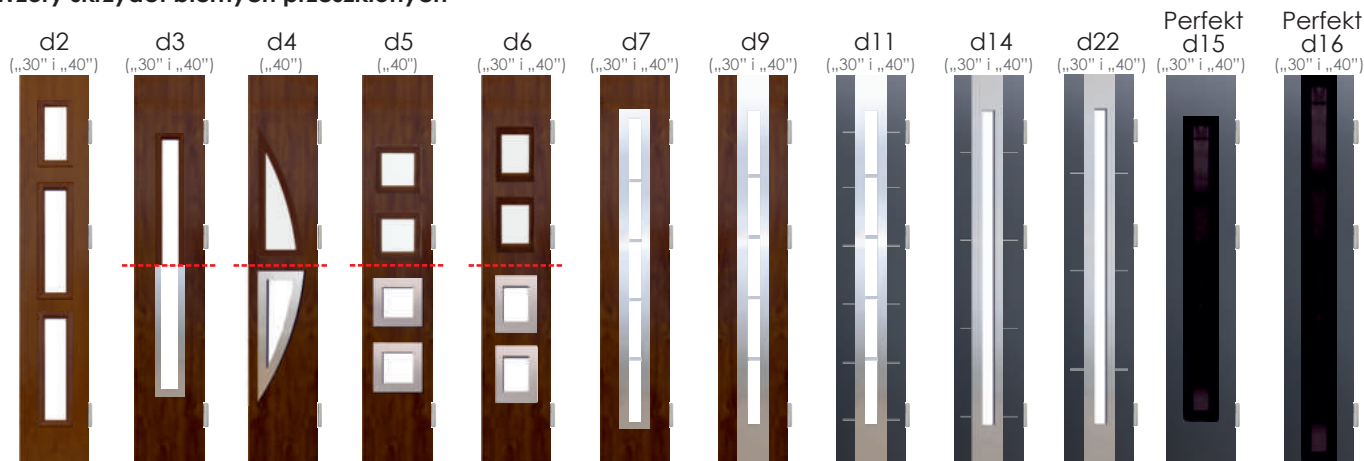
Skrót max 100 mm str. 86
Samozamykacz str. 85

Sposób wyliczania ceny zestawu drzwi dwuskrzydłowych

$$\begin{array}{l}
 \text{cena zestawu podstawowego } \mathbf{75 \text{ PLUS}} \quad \mathbf{54 \text{ PLUS}} + \text{dopłata do skrzydła biernego (w cenie wliczona jest dopłata do ościeżnicy i progu)} + \text{opcje za dopłatą (str. 78-86)} = \text{Cena zestawu} \\
 \\
 \text{Przykład:} \\
 \mathbf{75 \text{ PLUS}} \quad 4344 \text{ zł} + \text{model ościeżnica ALU/75 } \mathbf{75 \text{ PLUS}} \quad 4060 \text{ zł} + \text{opcje za dopłatą (str. 78-86)} = \text{Cena zestawu} \\
 \text{(str. 42 wzór 11s1)} \quad \quad \quad \text{(str. 73 skrzydło bierne d7)}
 \end{array}$$



Wzory skrzydeł biernych przeszklonych



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

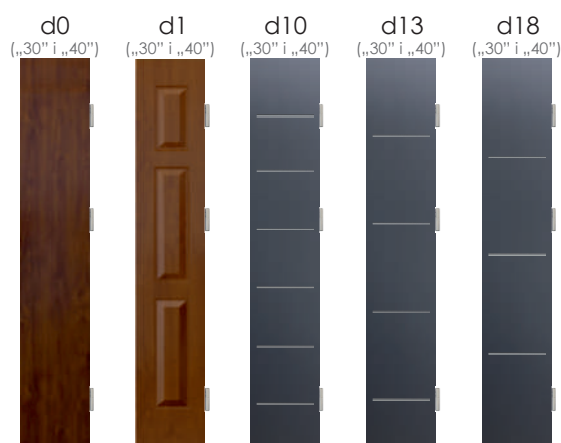
dopłata dotyczy skrzydeł biernych d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,d22

model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	DS/54
75 PLUS	4060 zł	—	—
54 PLUS	—	3199 zł	2899 zł

dopłata dotyczy skrzydeł biernych d15, d16

model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	DS/54
75 PLUS	4160 zł	—	—
54 PLUS	—	3299 zł	2999 zł

Wzory skrzydeł biernych pełnych

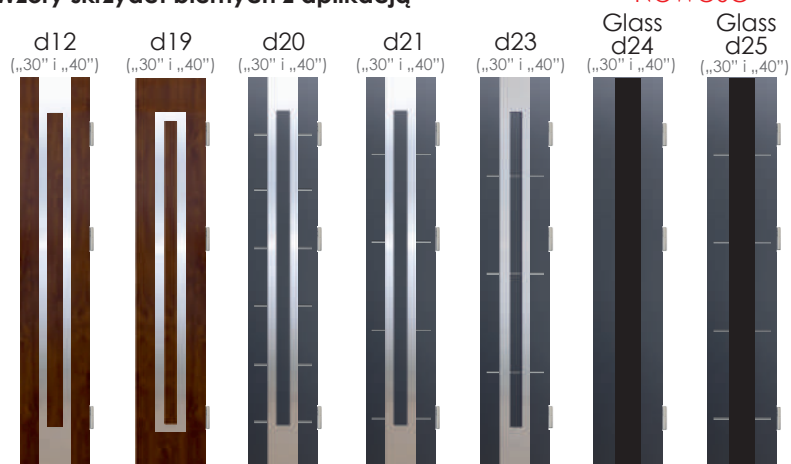


Dopłata do wyposażenia podstawowego **WP** (dotyczy wybranej ościeżnicy, skrzydła biernego i progu)

model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	DS/54
75 PLUS	3280 zł	—	—
54 PLUS	—	2359 zł	2059 zł

Wzory skrzydeł biernych z aplikacją

NOWOŚĆ



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	3879 zł	—	—
54 PLUS	—	2958 zł	2658 zł

Aplikacja jednostronna od zewnątrz dotyczy Glass d24, Glass d25			
model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	DS/54
75 PLUS	4080 zł	—	—
54 PLUS	—	3159 zł	2859 zł

Aplikacja dwustronna			
model \ ościeżnica	ALU/75	ALU/54	DS/54
75 PLUS	4029 zł	—	—
54 PLUS	—	3108 zł	2808 zł

Ramka, aplikacja inox	Ramka, aplikacja czarna	Aplikacja lustro	Aplikacja czarna	Ramka laminowana w kolorze skrzydła
d3, d4, d5, d6, d7, d9, d11, d12, d14, d19, d20, d21, d22, d23 (d15, d16 od wewnątrz)		Glass d24, Glass d25 (tylko jednostronna od zewnątrz)		d2, d3, d4, d5, d6

Głębokie tłoczenie	RAL GAMA COLOR*
d1	

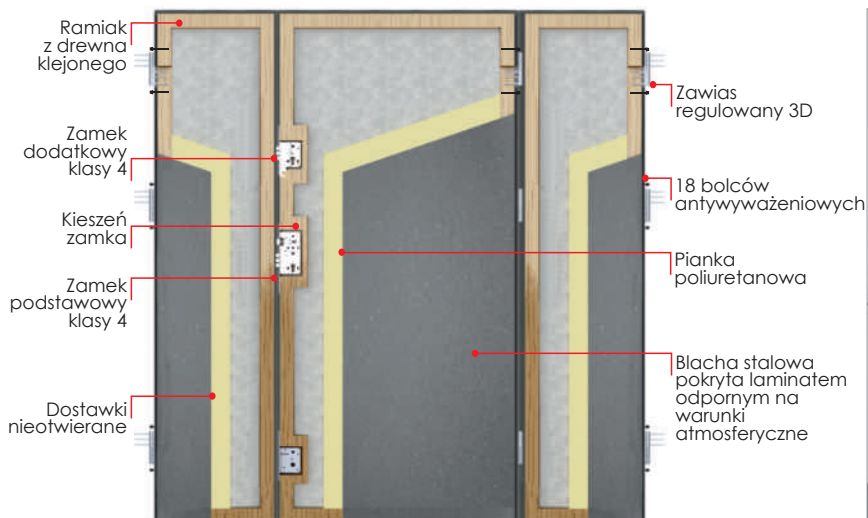
*Dopłata wg cennika str. 86
Podane ceny są cenami netto (+8% lub 23% VAT)

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 nasświetlami (tylko na ościeżnicy ALU/75, ALU/54). Skrzydła bierne dostępne w rozmiarach „30” i „40”. Dostawki posiadają osobną (własną) ościeżnicę, która łączy się z ościeżnicą skrzydła. Dostawkę można zamontować z dowolnej strony.

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



Przeszklenia w skrzydłach biernych

Przezroczysta	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d14,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
Diamant	d5
Diamant biały	d5
Diamant czarny	d5
Grafit Perfekt	d15,d16
Grafit barwiona*	d7,d9,d11,d14,d22
Przezroczysta P4*	d3,d5,d7,d9,d11,d14,d22
Mleczna P4*	d3,d5,d7,d9,d11,d14,d22
Mleczna 01 P4*	d7,d9,d11
Lustro weneckie P4*	d2,d3,d5,d6,d7,d9,d11,d14,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. 86

„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. 86

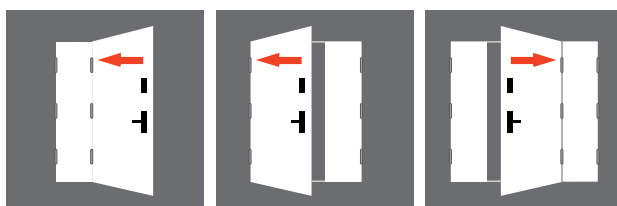
„140” 30+80+30	„160” 40+80+40	„170” 40+90+40
„150” 30+90+30	„160” 30+100+30 *	„180” 40+100+40 *

Za dopłatą

Akcesoria dostępne wg. oferty na stronie 78-86

Opcje dodatkowe

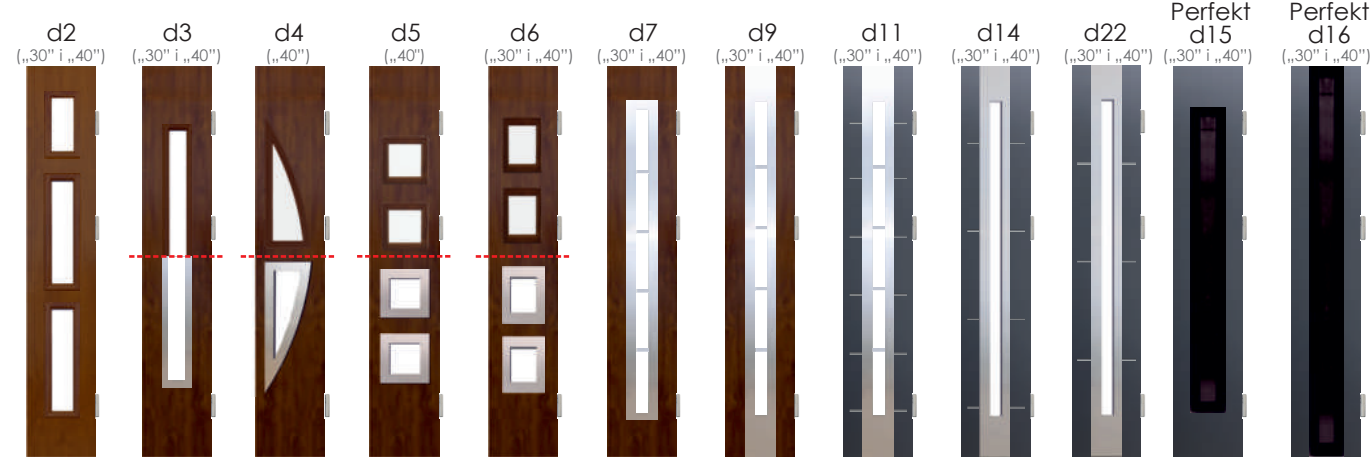
Skrót max 130 mm str. 86
Samozamykacz str. 85



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. 78-86)	=	Cena zestawu
Przykład:	75 PASSIVE 5044 zł (str. 46 wzór 13s1)	+	75 PASSIVE 3352 zł (str. 75 dostawka d10)	+	opcje za dopłatą (str. 78-86)	=	Cena zestawu

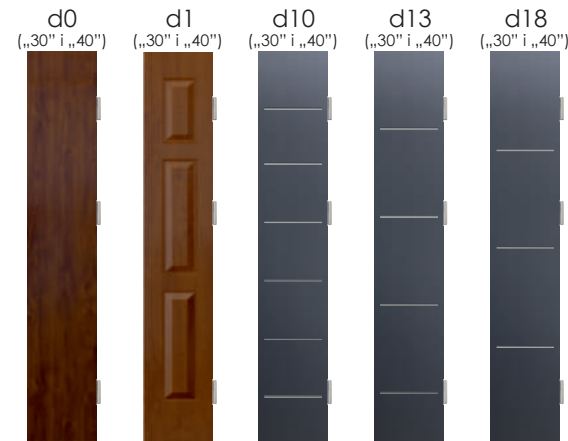
Wzory dostawek przeszlonych



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

z jedną dostawką		z dwiema dostawkami	
model	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d12,d13,d14,d22	model	d2,d3,d4,d5,d6,d7,d9,d11,d12,d13,d14,d22
75 PASSIVE	4132 zł	75 PASSIVE	7546 zł
75 PLUS	4272 zł	75 PLUS	7686 zł
54 PLUS	3694 zł	54 PLUS	6610 zł

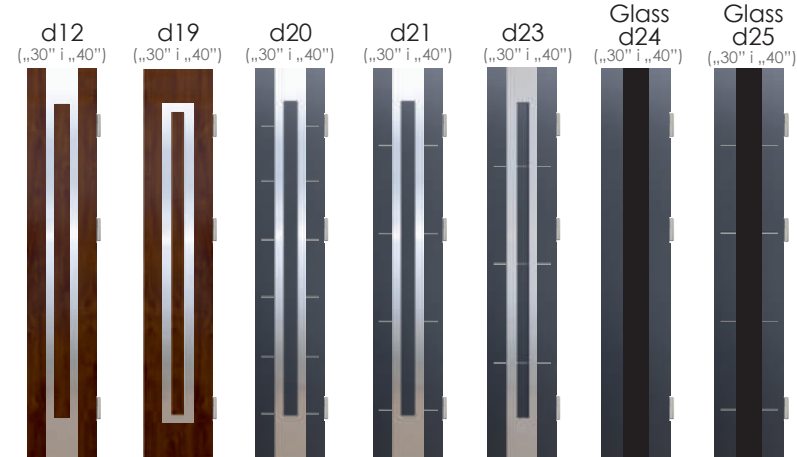
Wzory dostawek pełnych



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

model	jedna dostawka	dwie dostawki
75 PASSIVE	3352 zł	5986 zł
75 PLUS	3492 zł	6126 zł
54 PLUS	2854 zł	4930 zł

Wzory dostawek z aplikacją



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

		jedna dostawka	
model	aplikacja	jednostronna od zewnątrz	dwustronna
75 PASSIVE		3951 zł	4101 zł
75 PLUS		4091 zł	4241 zł
54 PLUS		3453 zł	3603 zł

		dwie dostawki	
		jednostronna od zewnątrz	dwustronna
		7184 zł	7484 zł
		7324 zł	7624 zł
		6128 zł	6428 zł

		Aplikacja jednostronna dotyczy Glass d24, Glass d25	
model	aplikacja	jedna dostawka	dwie dostawki
75 PASSIVE		4152 zł	7586 zł
75 PLUS		4292 zł	7726 zł
54 PLUS		3654 zł	6530 zł

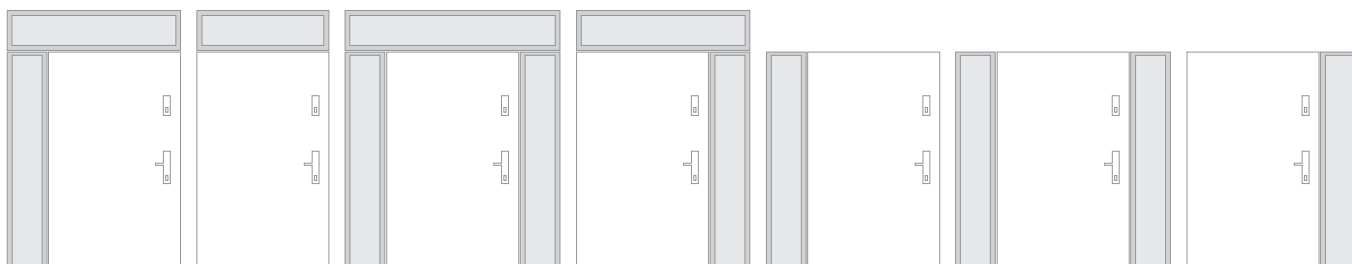
Ramka, aplikacja inox	Ramka, aplikacja czarna	Aplikacja lustro	Aplikacja czarna	Ramka laminowana w kolorze skrzydła	Głębokie tłoczenie
d3, d4, d5, d6, d7, d9, d11, d12, d14, d19, d20, d21, d22, d23 (d15, d16 od wewnątrz)		Glass d24, Glass d25 (tylko jednostronna od zewnątrz)		d2, d3, d4, d5, d6	d1*

Możliwość połączenia naświetli z drzwiami jednoskrzydłowymi, dwuskrzydłowymi oraz z dostawkami nieotwieranymi, tylko na ościeżnicy ALU. Możliwość wykonania naświetli w dwukolorze (dopłata wg cennika str. 86)

Sposób wyliczania wymiaru konstrukcji drzwi z naświetłami

Szerokość całkowita ościeżnicy (Sc)	„80” - 917 mm „90” - 1017 mm „100” - 1117 mm		
ALU/54, ALU/75			
Szerokość całkowita ościeżnicy (Sc)	„80” - 948 mm „90” - 1048 mm „100” - 1148 mm	+ szerokość naświetla bocznego = całkowita szerokość zestawu	
ALU/90			
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 górnych

	Panel pełny (w kolorze skrzydła)		Reflex		Przezroczysta dostępna szyba P4 *
	Panel pełny * (w kolorze RAL)		Lustro weneckie* dostępna szyba P4 *		Grafit barwiona *
	Naświetle przeszkłone* (w kolorze RAL)		Mleczna dostępna szyba P4 *		

Dostępne panele pełne i przeszklenia do naświetli bocznych

Panel pełny (w kolorze skrzydła)	Panel pełny (w kolorze RAL*)	Naświetle przeszkłone (w kolorze RAL*)	Reflex	Lustro weneckie (dostępna szyba P4*)	Mleczna (dostępna szyba P4*)	Mleczna 01 (dostępna szyba P4*)	Przezroczysta (dostępna szyba P4*)	Grafit barwiona*	Loft A* szyby: -przezroczysta -mleczna -grafit barwiona dostępna P4 mleczna i przezroczysta*	Loft B* szyby: -przezroczysta -mleczna -grafit barwiona

NOWOŚĆ
Loft A i Loft B max szerokość naświetla 500 mm

Sposób wyliczania ceny zestawu drzwi z naświetłami

cena zestawu podstawowego	90SUPER THERM 75 PASSIVE 75 PLUS 54 PLUS	+	dopłata do ościeżnicy aluminiowej	- bez dopłaty 718 zł ALU/75 858 zł ALU/75 778 zł ALU/54	+	Naświetla (str. 77)	+	opcje za dopłatą (str. 78-86)	=	Cena zestawu
---------------------------	---	---	-----------------------------------	--	---	---------------------	---	-------------------------------	---	--------------

90 SUPERTHERM

NAŚWIETLA BOCZNE

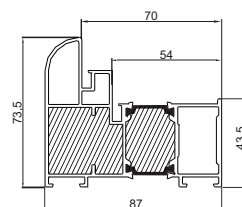
NAWIERNA DOŁENIA								
Szerokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800	
Wysokość (mm)	2093	1820 zł	2080 zł	2260 zł	2500 zł	2770 zł	3040 zł	3300 zł

NAŚWIETLA GÓRNE

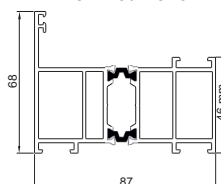
Szerokość (mm)	"80"	"90"	"100"	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948	2048	2148
Wysokość (mm)	948	1048	1148	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948	2048	2148
200	1440 zł	1470 zł	1500 zł	1530 zł	1570 zł	1590 zł	1650 zł	1670 zł	1690 zł	1740 zł	1770 zł	1780 zł	1820 zł
300	1530 zł	1570 zł	1590 zł	1670 zł	1690 zł	1750 zł	1780 zł	1830 zł	1890 zł	1940 zł	1980 zł	2030 zł	2080 zł
400	1640 zł	1670 zł	1730 zł	1820 zł	1880 zł	1900 zł	1950 zł	2000 zł	2080 zł	2100 zł	2150 zł	2200 zł	2260 zł
500	1770 zł	1790 zł	1830 zł	1880 zł	2000 zł	2060 zł	2100 zł	2160 zł	2260 zł	2300 zł	2390 zł	2450 zł	2500 zł



Profil ościeżnicy ALU/90



Profil naświetla



75 PASSIVE 75 PLUS

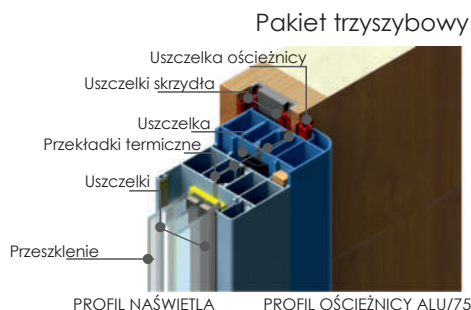
NAŚWIETLA BOCZNE

Szerokość (mm) \ Wysokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800
2075 (2085 4P)	1820 zł	2080 zł	2260 zł	2500 zł	2770 zł	3040 zł	3300 zł

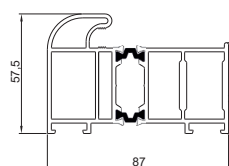
(2085 4P)

NAŚWIETLA GÓRNE

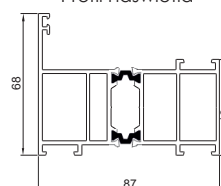
Szerokość (mm)	"80"	"90"	"100"	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117
Wysokość (mm)	917	1017	1117	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117
200	1440 zł	1460 zł	1500 zł	1530 zł	1570 zł	1590 zł	1650 zł	1670 zł	1690 zł	1740 zł	1770 zł	1780 zł	1820 zł
300	1530 zł	1570 zł	1590 zł	1670 zł	1690 zł	1750 zł	1780 zł	1830 zł	1890 zł	1940 zł	1980 zł	2030 zł	2080 zł
400	1640 zł	1670 zł	1730 zł	1820 zł	1880 zł	1900 zł	1950 zł	2000 zł	2080 zł	2100 zł	2150 zł	2200 zł	2260 zł
500	1770 zł	1790 zł	1830 zł	1880 zł	2000 zł	2060 zł	2100 zł	2160 zł	2260 zł	2300 zł	2390 zł	2450 zł	2500 zł



Profil ościeżnicy ALU/75



Profil naświetla



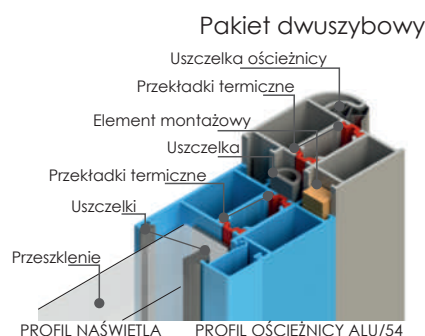
54 PLUS

NAŚWIETLA BOCZNE

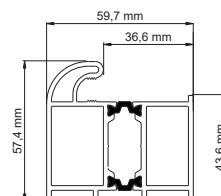
Szerokość (mm)	200	300	400	500	600	700	800	
Wysokość (mm)	2072	1500 zł	1690 zł	1830 zł	2020 zł	2160 zł	2280 zł	2400 zł

NAŚWIETLA GÓRNE

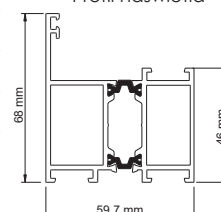
Szerokość (mm)	"80"	"90"	"100"	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117
Wysokość (mm)	917	1017	1117	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117
200	1130 zł	1150 zł	1180 zł	1220 zł	1250 zł	1280 zł	1320 zł	1350 zł	1380 zł	1430 zł	1450 zł	1500 zł	1530 zł
300	1180 zł	1220 zł	1250 zł	1320 zł	1350 zł	1420 zł	1440 zł	1480 zł	1530 zł	1590 zł	1640 zł	1690 zł	1740 zł
400	1250 zł	1280 zł	1330 zł	1440 zł	1480 zł	1530 zł	1610 zł	1630 zł	1700 zł	1740 zł	1790 zł	1830 zł	1870 zł
500	1340 zł	1350 zł	1420 zł	1540 zł	1590 zł	1630 zł	1690 zł	1750 zł	1830 zł	1870 zł	1970 zł	2020 zł	2100 zł



Profil ościeżnicy ALU/54



Profil naświetla



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

KLAMKI KMT

1 2

GAMA
antywłamaniowa klasy 3
z zabezpieczeniem
antyrozwierceniowym

kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto,
czarna anodowana



rozstaw
72, 92

3

GAMA

kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto



rozstaw
72

4

ALFA
z zabezpieczeniem
antyrozwierceniowym

kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto



rozstaw
72

5 6

OMEGA

kolor:
inox-aluminium anodowane,
czarna malowana



rozstaw
72, 92

7

SIGMA
wyposażenie podstawowe

kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto



rozstaw
72, 92

8

SIGMA
KLAMKO-POCHWYT

kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto



rozstaw
72

9

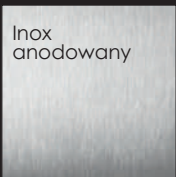
BETA
nie występuje
w rozmiarze skrzydła „N”

kolor:
inox-aluminium anodowane,
stare złoto



rozstaw
72

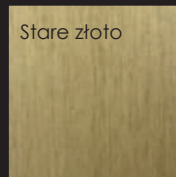
Inox
anodowany



Czarny
anodowany



Stare złoto



KLAMKI AXA

10

AXA DIVA kl.3
z zabezpieczeniem
antyrozwierceniowym

kolor:
tytan, stare złoto



rozstaw
72

11

AXA DIVA kl.3
bez zabezpieczenia

kolor:
tytan, złoto

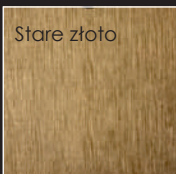


rozstaw
72

Tytan



Stare złoto



Tytan



Złoty



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

Należy pamiętać, że nie każda klamka dostępna są dla wszystkich modeli (patrz tabela nr1).

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

Dopłaty wg cennika str.79 tabela nr 1

WKŁADKI

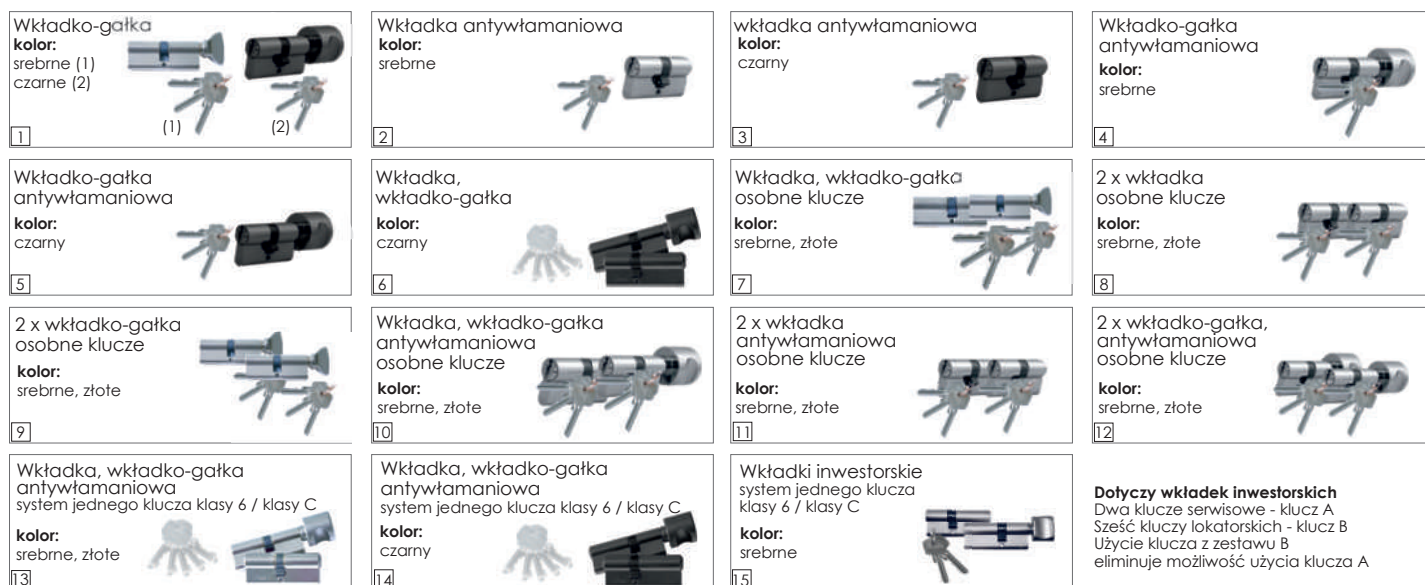


Tabela nr 1 Dopłata do wyposażenia podstawowego **KLAMKI** Dopłaty wg cennika str.79 tabela nr 2

klamka	drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
1	Gama z zabezpieczeniem, inox, stare złoto	dotyczy Inox 195 zł	165 zł	165 zł	175 zł	175 zł	175 zł	175 zł
2	Gama z zabezpieczeniem czarna	245 zł	215 zł	215 zł	225 zł	225 zł	225 zł	225 zł
3	Gama bez zabezpieczenia inox, stare złoto	—	135 zł	135 zł	145 zł	145 zł	145 zł	145 zł
4	Alfa inox, stare złoto	—	90 zł	90 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł
5	Omega inox	110 zł	80 zł	80 zł	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł
6	Omega czarna	140 zł	110 zł	110 zł	120 zł	120 zł	120 zł	120 zł
7	Sigma inox, stare złoto (wyposażenie podstawowe)	dotyczy Inox ●	●	●	●	●	●	●
8	Sigma klamko-pochwyt	—	50 zł	50 zł	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł
9	Beta inox, stare złoto	—	—	—	○	○	○	○
10	Axa Diva kl.3 z zab. tytan, stare złoto	—	—	—	180 zł	180 zł	180 zł	180 zł
11	Axa Diva kl.3 bez zab. tytan, złoty	—	—	—	135 zł	135 zł	135 zł	135 zł

Tabela nr 2 Dopłata do wyposażenia podstawowego **WKŁADKI** **UWAGA!** Wszystkie wkładki blokowane są z jednej strony. Oznacza to, że jeśli z jednej strony drzwi we wkładce znajduje się klucz nie można ich odblokować lub zablokować z drugiej strony drzwi.

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

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”)



75 PASSIVE 75 PLUS

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).



90 SUPERTHERM

Pochwyt (zasuwница sterowana automatycznie)

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



90 SUPERTHERM

Pochwyt jednostronny lub dwustronny (zasuwница sterowana automatycznie)

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



90 SUPERTHERM

Pochwyt + elektrozaczep (zasuwница sterowana mechanicznie)

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



90 SUPERTHERM

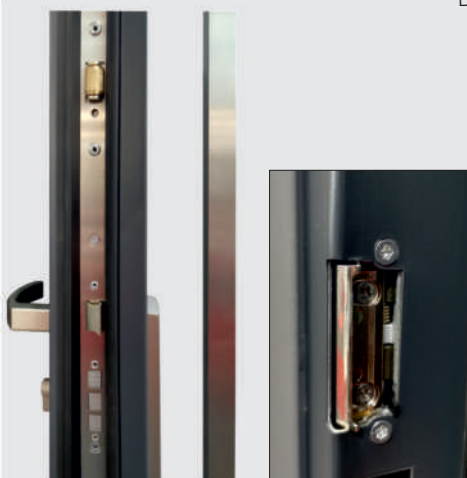
Pochwyt z przyciskiem + elektrozaczep (zasuwница sterowana mechanicznie)

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



ELEKTROZACZEP + ZAMEK ROLKOWY

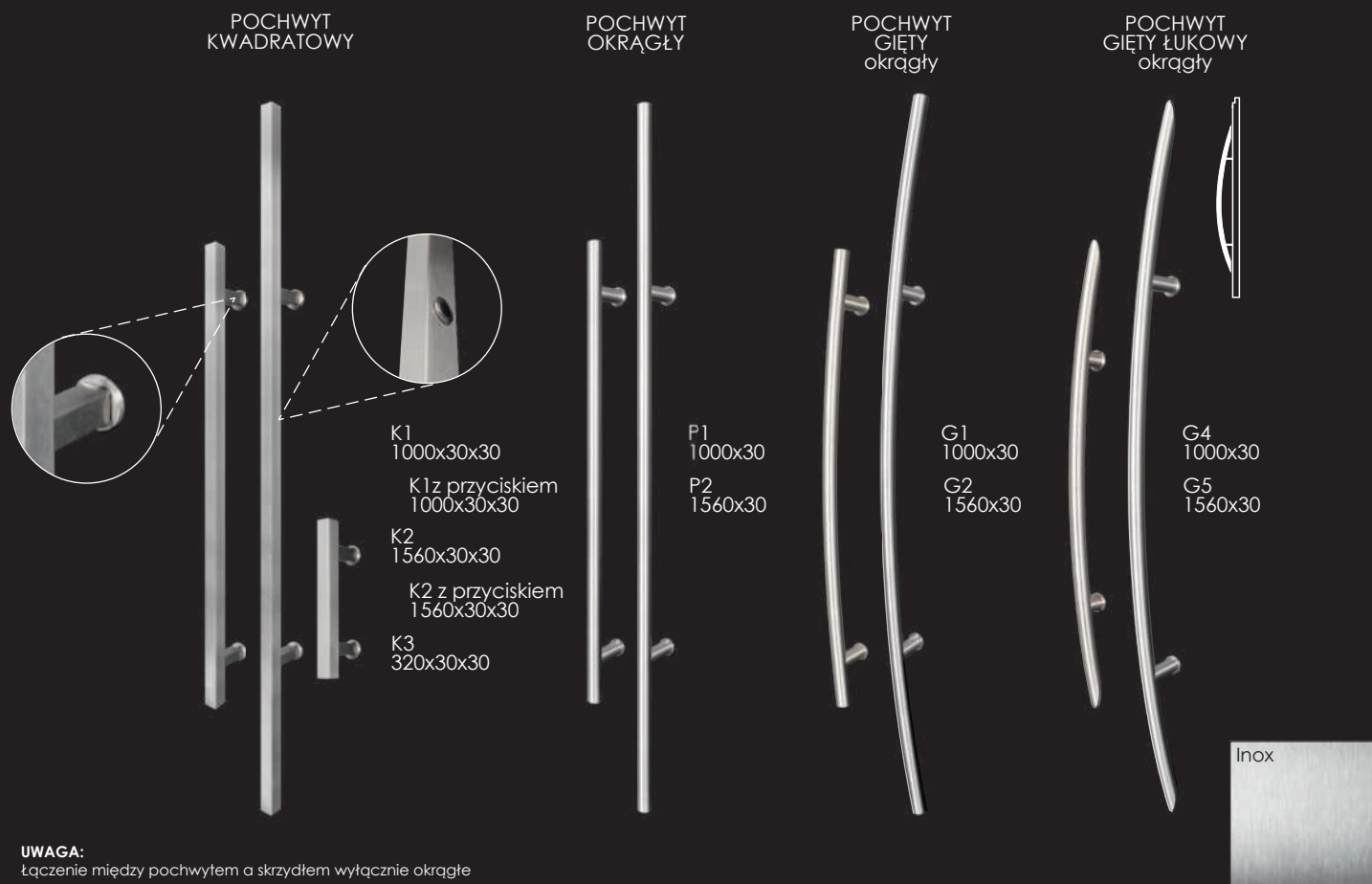
Do drzwi 90 SUPERTHERM (bez zamka rolkowego),
75 PASSIVE, 75 PLUS, 54 PLUS



- 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 pochwyt z przyciskiem lub domofonem.

Dopłata wg cennika str. 85 tabela nr 5

POCHWYTY jednostronne montowane pionowo



Pochwyt z przyciskiem dostępny wyłącznie z ościeżnicą ALU/90, PASSIVE/90, PASSIVE/75, ALU/75 w modelu Supertherm, 75 Passive i 75 Plus dopłata str. 83 tabela nr 3

Pochwyt dwustronny nie występuje w pochwytych z przyciskiem dopłata str. 83 tabela nr 3

Brak możliwości zastosowania pochwytych w drzwiach: Akustycznych, 54 Standard, EI 30, RC2, RC3, 1, 1s, 2, 2s, 5, 5s, 6, 6s, 7, 7s2, 7s4, 7s6, 10s2, Perfekt 9, PERFECT 17-1.

NOWOŚĆ: Możliwość wykonania pochwytych montowanych pionowo bez widocznych mocowań od strony wewnętrznej dotyczy wzorów: Loft, Glass, Glass View, płaskich, 11s, 13s, 14s, 13-25

Pochwyty bez widocznych mocowań występują w pochwytych pionowych, jednostronnych bez przycisku. Dopłata do pochwyty dwustronnego wg cennika str. 86 tabela nr 6

Pochwyty jednostronne montowane poziomo

POCHWYT KWADRATOWY K4
650x30



POCHWYT PROSTY P3
650x30



POCHWYT GIĘTY G3
650x30



Pochwyty jednostronne stylizowane

STYLIZOWANY S1
480x340



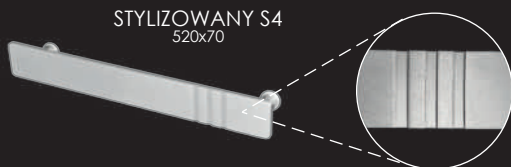
STYLIZOWANY S2
520x220



STYLIZOWANY S3
520x110



STYLIZOWANY S4
520x70



STYLIZOWANY S5
520x70



Aluminium
szczotkowane

STYLIZOWANY S1
480x340



STYLIZOWANY S2
520x220



STYLIZOWANY S3
520x110



STYLIZOWANY S4
520x70



STYLIZOWANY S5
520x70



Aluminium
szczotkowane
czarne

KLAMKI DO POCHWYTÓW

GAMA
JEDNOSTRONNA
z zabezpieczeniem
antyrozwierceniowym

kolor:
inox-aluminium anodowane,
czarna anodowana



rozstaw
72, 92

GAMA
JEDNOSTRONNA
zawarta w cenie
pochwyty jednostronnego

kolor:
inox-aluminium anodowane,
czarna anodowana



rozstaw
72, 92

LAMBDA
JEDNOSTRONNA
zawarta w cenie
pochwyty stylizowanego,
K6, K7, D1, D2

kolor:
inox-aluminium anodowane,
czarna anodowana



rozstaw
72, 92

SZYLDY BEZKLAMKOWE
LAMBDA*
zawarta w cenie
pochwyty dwustronnego

kolor:
inox-aluminium anodowane,
czarna anodowana



rozstaw
72, 92

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

Pochwyty montowane są pod kątem prostym (90°) w stosunku do skrzydła. Wymiary podane są w mm, wysokość x szerokość lub Ø

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

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

Ze względu na warunki druku pochwyt i klamki nie są pokazane w rzeczywistych rozmiarach, mogą wystąpić różnice kolorów i struktury pomiędzy zdjęciami a oryginalnymi produktami. Po wewnętrznej stronie skrzydła mocowania pochwytu są niewidoczne dzięki czemu poprawiają w znacznym stopniu estetykę drzwi (nie dotyczy pochwytów stylizowanych).

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



DOPLĄTY DO POCHWYTÓW JEDNOSTRONNYCH I KLAMEK



Tabela nr 3

Dopłata do wyposażenia podstawowego					
Pochwył inox z klamką Gama bez zab. inox	90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	dopłata do pochwytu dwustronnego
Pochwył K1 inox 1000 mm	710 zł	680 zł	680 zł	690 zł	+250 zł
Pochwył K1 inox z przyciskiem 1000mm	960zł	930 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	930 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	—	—
Pochwył K2 inox 1560 mm	790zł	760 zł	760 zł	770 zł	+250 zł
Pochwył K2 inox z przyciskiem 1560mm	1040 zł	1010 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	1010 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	—	—
Pochwył K3 inox 320 mm	505 zł	475 zł	475 zł	485 zł	+250 zł
Pochwył K4 inox 650 mm	590 zł	560 zł	560 zł	570 zł	+250 zł
Pochwył P1 inox 1000 mm	710 zł	680 zł	680 zł	690 zł	+250 zł
Pochwył P2 inox 1560 mm	790 zł	760 zł	760 zł	770 zł	+250 zł
Pochwył P3 inox 650 mm	590 zł	560 zł	560 zł	570 zł	+250 zł
Pochwył G1 inox 1000 mm	740 zł	710 zł	710 zł	720 zł	+250 zł
Pochwył G2 inox 1560 mm	820 zł	790 zł	790 zł	800 zł	+250 zł
Pochwył G3 inox 650 mm	640 zł	610 zł	610 zł	620 zł	+250 zł
Pochwył G4 inox 1000 mm	740 zł	710 zł	710 zł	720 zł	+250 zł
Pochwył G5 inox 1560 mm	820 zł	790 zł	790 zł	800 zł	+250 zł
Pochwył czarny z klamką Gama bez zab. czarną					
Pochwył K1 czarny 1000 mm	830 zł	800 zł	800 zł	810 zł	+250 zł
Pochwył K1 czarny z przyciskiem 1000 mm	1080 zł	1050 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	1050 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	—	—
Pochwył K2 czarny 1560 mm	960 zł	930 zł	930 zł	940 zł	+250 zł
Pochwył K2 czarny z przyciskiem 1560 mm	1180 zł	1050 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	1050 zł z ościeżnicą PASSIVE/75, ALU/75	—	—
Pochwył P1 czarny 1000 mm	830 zł	800 zł	800 zł	810 zł	+250 zł
Pochwył P2 czarny 1560 mm	930 zł	900 zł	900 zł	910 zł	+250 zł
Pochwył czarny z klamką Lambda czarną					
Pochwył K6 czarny 1000 mm	715 zł	685 zł	685 zł	695 zł	—
Pochwył K7 czarny 1560 mm	785 zł	755 zł	755 zł	765 zł	—
Pochwył dekorowany (czarny ze stalą nierdzewną inox) z klamką Lambda inox					
Pochwył D1 1000 mm	810 zł	780 zł	780 zł	790 zł	+250 zł
Pochwył D2 1560 mm	890 zł	860 zł	860 zł	870 zł	+250 zł
Pochwył stylizowany aluminium szczotkowane z klamką Lambda inox					
Pochwył S1 inox 480x340 mm	810 zł	780 zł	780 zł	790 zł	—
Pochwył S2 inox 520x220 mm	810 zł	780 zł	780 zł	790 zł	—
Pochwył S3 inox 520x110 mm	710 zł	680 zł	680 zł	690 zł	—
Pochwył S4 inox 520x70 mm	710 zł	680 zł	680 zł	690 zł	—
Pochwył S5 inox 520x70 mm	710 zł	680 zł	680 zł	690 zł	—
Pochwył stylizowany aluminium szczotkowane czarny z klamką Lambda czarną					
Pochwył S1 czarny 480x340 mm	830 zł	800 zł	800 zł	810 zł	—
Pochwył S2 czarny 520x220 mm	830 zł	800 zł	800 zł	810 zł	—
Pochwył S3 czarny 520x110 mm	730 zł	700 zł	700 zł	710 zł	—
Pochwył S4 czarny 520x70 mm	730 zł	700 zł	700 zł	710 zł	—
Pochwył S5 czarny 520x70 mm	730 zł	700 zł	700 zł	710 zł	—
Klamka dopłata przy zmianie wyposażenia podstawowego					
Gama do pochwytów zabezpieczeniem inox	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł	—
Gama do pochwytu z zabezpieczeniem czarna	60 zł	60 zł	60 zł	60 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	—

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

● - w standardowym wyposażeniu

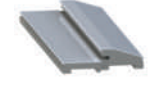
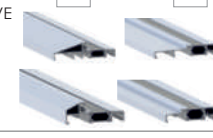
Ościeżnica drewniano-aluminiowa PASSIVE/90 PASSIVE/75 1 NOWOŚĆ 	Ościeżnica aluminiowa ALU/75 ALU/54 2 	Ościeżnica drewniano-stalowa DS/75 DS/54 3 	Ościeżnica drewniano-stalowa DS„L”/75 DS”L”/54 nie występuje w rozmiarze „N” 4 NOWOŚĆ 
Ościeżnica stalowa z przekładką NT/75 NT/54 NT/54 AKU Elementy drewniane w narożach wzmacniające ościeżnicę 5 	Próg WPC PASSIVE/75 do ościeżnicy: PASSIVE/75 NT/75 4P 6 	Próg aluminiowy ALU/75 ALU/54 4P 7 	Próg aluminiowy 3P 4P 8 
Próg aluminiowy 3P 9 	Poszerzenie podprogowe XPS • wysokość 60-100mm 10 Cena za mb Wysokość co 20 mm 	Poszerzenie podprogowe XPS • wysokość 120-200mm 11 Cena za mb Wysokość co 20 mm 	Poszerzenie podprogowe XPS • wysokość 220-300mm 12 Cena za mb Wysokość co 20 mm 
Poszerzenie podprogowe PCV 61,82 do progów aluminiowych wysokość 15mm 13 Cena za mb 	Poszerzenie podprogowe PCV 61 do progów: ALU/54, ALU DS/54, ALU NT/54 ALU S15/54 wysokość 35mm • bez wzmocnienia (1) • ze stalowym wzmocnieniem (2) 14 Cena za mb 	Poszerzenie podprogowe PCV 61 do progów: ALU/54, ALU DS/54, ALU NT/54 ALU S15/54 wysokość 60 mm • bez wzmocnienia (1) • ze stalowym wzmocnieniem (2) 15 Cena za mb 	Poszerzenie podprogowe PCV 82 do progów aluminiowych wysokość 30 mm • bez wzmocnienia (1) • ze stalowym wzmocnieniem (2) 16 Cena za mb 
Poszerzenie podprogowe PCV 82 do progów aluminiowych wysokość 100 mm • bez wzmocnienia (1) • ze stalowym wzmocnieniem (2) 17 Cena za mb 	Poszerzenie aluminiowe boczne górne kolory podstawowe do ościeżnicy ALU/54 • wysokość 35 mm (1) • wysokość 50 mm (2) 18 Cena za mb 	Poszerzenie aluminiowe boczne górne kolory podstawowe do ościeżnicy ALU/90, ALU/75 wysokość 50 mm 19 Cena za mb 	Poszerzenie aluminiowe boczne górne kolory dodatkowe do ościeżnicy ALU/54 • wysokość 35 mm (1) • wysokość 50 mm (2) 20 Cena za mb 
Poszerzenie aluminiowe boczne górne kolory dodatkowe do ościeżnicy ALU/90, ALU/75 wysokość 50 mm 21 Cena za mb 			

Tabela nr 4

Dopłata do wyposażenia podstawowego

Ościeżnica, próg, poszerzenie	90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
1 Ościeżnica PASSIVE/75, PASSIVE/90	60 zł	718 zł	858 zł	—	—	—	—
2 Ościeżnica ALU/75, ALU/54	—	718 zł	858 zł	778 zł	—	—	—
3 Ościeżnica DS/75, DS/54	—	250 zł	390 zł	470 zł	—	—	—
4 Ościeżnica DS„L”/75, DS”L”/54	—	350 zł	490 zł	470 zł	—	—	—
5 Ościeżnica NT/75, NT/54, NT/54AKU	—	○	140 zł	220 zł	—	220 zł	—
6 Próg WPC PASSIVE/75	—	25 zł	25 zł	—	—	—	—
7 Próg ALU/75, ALU/54	—	○	○	○	○	—	—
8 Próg ALU 75/PASSIVE, ALU NT/75 ALU DS/75	—	○	○	—	—	—	—
9 Próg ALU S15/54, ALU NT/54 ALU DS/54	—	—	—	25 zł	—	25 zł	—
10 Poszerzenie podprogowe XPS 60-100	135 zł	135 zł	135 zł	135 zł	135 zł	135 zł	—
11 Poszerzenie podprogowe XPS 120-200	200 zł	200 zł	200 zł	200 zł	200 zł	200 zł	—
12 Poszerzenie podprogowe XPS 220-300	285 zł	285 zł	285 zł	285 zł	285 zł	285 zł	—
13 Poszerzenie podprogowe PCV 15 mm	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł	—	—
14 Poszerzenie podprogowe PCV 35 mm	—	—	—	80 zł(1) 90 zł(2)	80 zł(1) 90 zł(2)	—	—
15 Poszerzenie podprogowe PCV 60 mm	—	—	—	120 zł(1) 140 zł(2)	120 zł(1) 140 zł(2)	—	—
16 Poszerzenie podprogowe PCV 30 mm	85 zł(1) 95 zł(2)	85 zł(1) 95 zł(2)	85 zł(1) 95 zł(2)	85 zł(1) 95 zł(2)	85 zł(1) 95 zł(2)	—	—
17 Poszerzenie podprogowe PCV100 mm	160 zł(1) 170 zł(2)	160 zł(1) 170 zł(2)	160 zł(1) 170 zł(2)	160 zł(1) 170 zł(2)	160 zł(1) 170 zł(2)	—	—
18 Poszerzenie aluminiowe boczne górne ALU/54 kolory podstawowe	—	—	—	170 zł(1) 220 zł(2)	—	—	—
19 Poszerzenie aluminiowe boczne górne ALU/75 kolory podstawowe	300 zł	300 zł	300 zł	—	—	—	—
20 Poszerzenie aluminiowe boczne górne ALU/54 kolory dodatkowe	—	—	—	200 zł(1) 250 zł(2)	—	—	—
21 Poszerzenie aluminiowe boczne górne ALU/75 kolory dodatkowe	325 zł	325 zł	325 zł	—	—	—	—

AKCESORIA ZA DOPŁATĄ

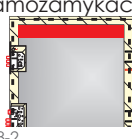
Wizjer 3.2 LCD pamięć wewnętrzna 50 zdjęć  1	Wizjer panoramiczny Panorama 200 stopni kolor: stal nierdzewna mosiądz czarny  2	Wizjer szerokokątny kolor: złoty srebrny  3	Wizjer szerokokątny kolor: czarny  4
Samozamykacz chowany listwowy do ościeżnicy PASSIVE i ALU • bez blokady ramienia (1) • z blokadą ramienia (2)  5	Samozamykacz nawierzchniowy bez blokady ramienia Dorma Wymagane wzmocnienie pod samozamykacz kolor srebrny do drzwi otwieranych do wewnątrz  6	Samozamykacz nawierzchniowy bez blokady ramienia Dorma z elementem mocującym ramię Wymagane wzmocnienie pod samozamykacz kolor srebrny do drzwi otwieranych na zewnątrz  7	Samozamykacz nawierzchniowy z blokadą ramienia Dorma Wymagane wzmocnienie pod samozamykacz kolor srebrny do drzwi otwieranych do wewnątrz  8
Samozamykacz nawierzchniowy z blokadą ramienia Dorma z elementem mocującym ramię Wymagane wzmocnienie pod samozamykacz kolor srebrny do drzwi otwieranych na zewnątrz  9	Wzmocnienie pod samozamykacz (wysokość 110 mm) wymagane przy zakupie samozamykacza nawierzchniowego  10 Nie dotyczy wzorów Perfekt 8,8-1,9,9A,9B, 18-2	Elektrozaczep 12V Do prawidłowego działania elektrozaczepu należy zastosować zasilacz • drzwi jednoskrzydłowe (1) • drzwi dwuskrzydłowe (2)  11	Odbojnik Ø 60 mm, wysokość 50 mm kolor: inox czarny  12 ze śrubą mocującą do podłoża
Zasilacz do podłączenia pochwyty z przyciskiem lub elektrozaczepu 12 V  13	Kontaktron kolor: czarny  14	Listwa odbojnikowa INOX wysokość 150mm • jednoskrzydłowe (1) • dwuskrzydłowe, z dostawką (2) Nie dotyczy wzoru z ramką, aplikacją lub szybą na całą wysokość skrzydła. Możliwość skrótu max 50 mm  15	Czytnik biometryczny Ekey (linii papilarnych) Zestaw zawiera: • czytnik linii papilarnych w skrzydle • zamek GU SECURY AUTOMATIC Możliwość otwierania za pomocą: • skanu palca • aplikacji mobilnej • w zasięgu Bluetooth  16
Tabliczka z numerem domu stal nierdzewna wymiary: 15x15 cm 15x22 cm 15x30 cm  17	Profesjonalny preparat do czyszczenia i konserwacji stali nierdzewnej • środek do czyszczenia poj.50 ml • środek do konserwacji poj.150 ml  18	Okapnik do drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych otwieranych do wewnątrz rozmiar: 80 90 100  19	Listwa dolna maskująca (dotyczy skrótu skrzydła we własnym zakresie)  20 dotyczy wzorów gdzie występuje skrót
Czwarta przylga  21 Nie dotyczy głębokiego tłoczenia, skrótu, wybranych wzorów Perfekt, Glass, Glass View oraz rozmiaru „N”	Wypełnienie ościeżnicy wkładem XPS dotyczy ościeżnic: • NT/54 • NT/75 • S15/54 • S15/75 NOWOŚĆ  22		

Tabela nr 5

Tabela nr 5		Dopłata do wyposażenia podstawowego						
	drzwi	90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
akcesoria								
1	Wizjer LCD	500 zł	500 zł	500 zł	500 zł	500 zł	500 zł	—
2	Wizjer panoramiczny	130 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	
3	Wizjer szerokokątny złoty,srebrny	—	35 zł	35 zł	35 zł	35 zł	35 zł	40 zł
4	Wizjer szerokokątny czarny	—	80 zł	80 zł	45 zł	45 zł	45 zł	—
5	Samozamykacz chowany listwowy	1150 zł(1) 1350 zł(2)	1150 zł(1) 1350 zł(2)	—	—	—	—	—
6	Samozamykacz nawierzchniowy bez blokady ramienia	—	350 zł	350 zł	350 zł	350 zł	350 zł	350 zł
7	Samozamykacz nawierzchniowy bez blokady ramienia z elementem	—	400 zł	400 zł	400 zł	400 zł	400 zł	400 zł
8	Samozamykacz z blokadą ramienia	—	500 zł	500 zł	500 zł	500 zł	500 zł	500 zł
9	Samozamykacz nawierzchniowy z blokadą ramienia z elementem	—	550 zł	550 zł	550 zł	550 zł	550 zł	550 zł
10	Wzmocnienie pod samozamykacz	—	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł	●
11	Elektrozaczep	240 zł(1)	240 zł(1)	240 zł(1) 280 zł(2)	240 zł(1) 280 zł(2)	—	—	—
12	Odbojnik	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł	90 zł
13	Zasilacz	130 zł	130 zł	130 zł	130 zł	130 zł	—	—
14	Kontaktron	120 zł	120 zł	120 zł	120 zł	120 zł	—	—
15	Listwa odbojnikowa	110 zł(1)	110 zł(1) 210 zł(2)	110 zł(1) 210 zł(2)	110 zł(1) 210 zł(2)	110 zł(1)	—	—
16	Czytnik biometryczny	4250 zł	—	—	—	—	—	—
17	Tabliczka z numerem domu	70 zł	70 zł	70 zł	70 zł	70 zł	—	—
18	Profesjonalny preparat	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł	60 zł
19	Okapnik	—	49 zł	49 zł	49 zł	49 zł	—	—
20	Listwa dolna maskująca	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł	—	—
21	Czwarta przylga	●	○	○	—	—	—	—
22	Wypełnienie ościeżnicy XPS	—	50 zł	50 zł	50 zł	50 zł	—	—

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

○ - opcja bez dopłaty ● - w standardowym wyposażeniu

Skrócenie drzwi jednoskrzydłowych max 130mm 54 Akustyczne - tylko fabryczny skróty 1 Nie dotyczy wzoru: Glass 1,2,2A,2B,3,3a,3B Perfekt 8,8-1,9,9A,9B,18-1,18-2 dostawki, d12,d25,d16, czwartej przylgi	Skrócenie drzwi • dwuskrzydłowych max 100 mm (1) • z dostawkami max 130mm (2) 2	Dwukolor • skrzydło (1) • skrzydło i ościeżnica (2) 3 Nie dotyczy ościeżnic: 10/54 11/54, 15/54, S15/54, S15/75	Dwukolor • naświetle (1) • poszerzenie aluminiowe (2) 4
Niestandardowy Wymiar naświetla 5	Wzmocnienie otworu na rygle zamka i regulację 6 Dotyczy wyłącznie ościeżnic stalowych	Nietypowa wysokość drzwi 7 Dotyczy drzwi 75 PASSIVE z ościeżnicą ALU/75	Pochwyt dwustronny z sztykami bezklamkowymi LAMBDA 8 Nie występuje w pochwytach K6, K7, z przyciskiem oraz w pochwytach stylizowanych
Pochwyt bez widocznych mocowań (od strony wewnętrznej) 9 W pochwyty K6 i K7 bez dopłaty	Zamek listwowy hakowy 10	RAL - Gama Color Naświetle panel pełny 11	RAL - Gama Color Naświetle przeszklone 12
RAL - Gama Color drzwi jednoskrzydłowe (cena z ościeżnicą ALU/75, ALU/54) 13	RAL - Gama Color drzwi dwuskrzydłowe (cena z ościeżnicą ALU/75, ALU/54) 14 Dopłata dotyczy wyceny drzwi na ościeżnicy ALU	RAL - Gama Color Poszerzenie aluminiowe boczne i górne • ALU/54 wysokość: 35 mm, 50 mm • ALU/90, ALU/75 wysokość: 50 mm 15	Czarne ramki międzyszybowe 16 Nie dotyczy drzwi z ramką laminowaną
Szyby • lustro weneckie (1) • antywłamaniowa P4 (1) • grafit barwiona (1) • Loft A, Loft B w naświetlu (1) • lustro weneckie we wzorze Perfekt (2) • lustro weneckie P4 (2) • Loft A, Loft B P4 w naświetlu (2) 17	Kolory za dopłatą Dąb turner, Dąb bielony, Szary, Czarny mat • do drzwi jednoskrzydłowych (1) • do naświetla (2) 18	Kolory za dopłatą Dąb turner, Dąb bielony, Szary, Czarny mat • do drzwi dwuskrzydłowych i z jedną dostawką (1) • z dwiema dostawkami (2) 19	Dopłata do klasy antywłamaniowej • RC2 (1) (zawiera: wkładki kl. C, klamkę złotą lub srebrną oraz w PLUS75 dopłatę do ościeżnicy NT/75) • panel stalowy w RC3 (2) 20
Szerokość skrzydła „100” 21	Ryfla 22 dotyczy wzoru płaskiego	Głębokie tłoczenie wyłącznie rozmiar „90” występuje w kolorach: Białe, Winchester, Złoty dąb, Orzech ciemny, Dąb ciemny, Mahoń 23 Nie występuje: z czwartą przylgą	

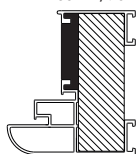
Tabela nr 6

	pozostałe drzwi	Dopłata do wyposażenia podstawowego						
		90 Supertherm	75 Passive	75 Plus	54 Plus	54 Standard	54 Akustyczne	54 P.Poż
1	Skrócenie drzwi jednoskrzydłowych	—	215 zł	215 zł	150 zł	150 zł	150 zł	150 zł
2	Skrócenie drzwi z dostawkami dwuskrzydłowych	—	450 zł (2)	350 zł (1) 450 zł (2)	350 zł (1) 450 zł (2)	—	—	—
3	Dwukolor skrzydło, ościeżnica	200 zł (1) 600 zł (2)	200 zł (1) 600 zł (2)	200 zł (1) 600 zł (2)	200 zł (1) 600 zł (2)	200 zł (1) 600 zł (2)	200 zł (1) 600 zł (2)	—
4	Dwukolor naświetle poszerzenie aluminiowe	170 zł (1) 70 zł (2)	170 zł (1) 70 zł (2)	170 zł (1) 70 zł (2)	170 zł (1) 70 zł (2)	—	—	—
5	Niestandardowy wymiar naświetla	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	—	—	—
6	Wzmocnienie otworu na rygle	—	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł
7	Nietypowa wysokość drzwi	—	1000 zł	—	—	—	—	—
8	Pochwyt dwustronny	250 zł	250 zł	250 zł	250 zł	—	—	—
9	Pochwyt bez widocznych mocowań	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł	—	—	—
10	Zamek listwowy hakowy	—	●	160 zł	120 zł	—	—	—
11	RAL - Gama Color naświetle panel pełny	—	—	620 zł	520 zł	—	—	—
12	RAL - Gama Color naświetle przeszklone	—	—	520 zł	420 zł	—	—	—
13	RAL - Gama Color drzwi jednoskrzydłowe	—	—	1878 zł	1458 zł	—	—	—
14	RAL - Gama Color drzwi dwuskrzydłowe	—	—	1360 zł	980 zł	—	—	—
15	RAL - Gama Color poszerzenia aluminiowe	—	—	200 zł	280 zł	—	—	—
16	Czarne ramki międzyszybowe	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	100 zł	—	—
17	Szyby	250 zł (1) 500 zł (2)	250 zł (1) 500 zł (2)	250 zł (1) 500 zł (2)	250 zł (1) 500 zł (2)	250 zł	—	—
18	Kolory za dopłatą naświetla drzwi jednoskrzydłowe	200 zł (1,2)	200 zł (1,2)	200 zł (1,2)	200 zł (1,2)	200 zł (1)	200 zł (1)	200 zł (1)
19	Kolory za dopłatą drzwi dwuskrzydłowe z dostawkami	—	400 zł (1) 600 zł (2)	400 zł (1) 600 zł (2)	400 zł (1) 600 zł (2)	—	—	—
20	Dopłata do klasy antywłamaniowej	317 zł (1)	366 zł (1)	506 zł (1)	295 zł (1) 200 zł (2)	—	295 zł (1)	295 zł (1)
21	Szerokość „100”	200 zł	200 zł	200 zł	200 zł	200 zł	—	—
22	Ryfla	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł
23	Głębokie tłoczenie „90”	—	30 zł	30 zł	30 zł	30 zł	—	—

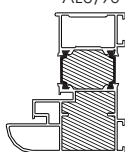
DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE

90 Supertherm

Drewniano-aluminiowa
PASSIVE/90

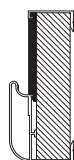


Aluminiowa
ALU/90

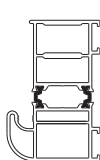


75 Passive

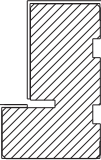
Drewniano-aluminiowa
PASSIVE/75



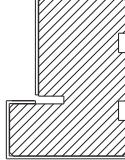
Aluminiowa
ALU/75



Drewniano-stalowa
DS/75



Drewniano-stalowa
DS„L”/75

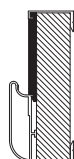


Stalowa
NT/75

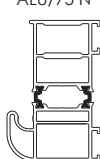


75 Plus

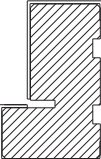
Drewniano-aluminiowa
PASSIVE/75



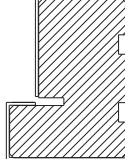
Aluminiowa
ALU/75
ALU/75 N



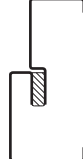
Drewniano-stalowa
DS/75, DS/75 N



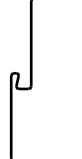
Drewniano-stalowa
DS„L”/75



Stalowa
NT/75

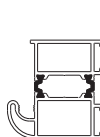


Stalowa
S15/75

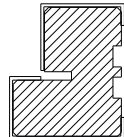


54 Plus

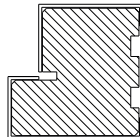
Aluminiowa
ALU/54



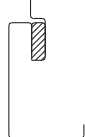
Drewniano-stalowa
DS/54



Drewniano-stalowa
DS„L”/54



Stalowa
NT/54



Stalowa
S15/54



Stalowa
15/54



Stalowa
11/54
11N/54

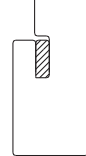


Stalowa
10/54
10N/54



54 Akustyczne

Stalowa
NT/54 AKU



Stalowa
15/54 AKU



Stalowa
11/54 AKU
11N/54 AKU



Stalowa
10/54 AKU
10N/54 AKU



54 Standard

Stalowa
15/54



Stalowa
11/54



Stalowa
10/54



54 Przeciwpożarowe

Stalowa
15 P.POŻ/54



LEGENDA:



Ościeżnica łączona
pod kątem 90°



Ościeżnica łączona
pod kątem 45°



Wyposażenie podstawowe



Możliwość łączenia
z naświetlem



Rozmiar **N**



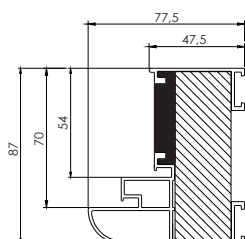
Możliwość dostarczania
kompletu fabrycznie złożonego

Typ ościeżnicy

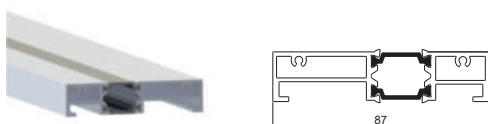
Progi zawarte w cenie

Progi za dopłatą

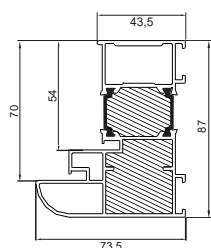
Ościeżnica
drewniano-aluminiowa
PASSIVE/90



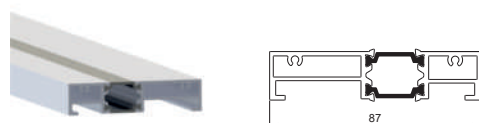
Próg aluminiowy
ALU/90 PASSIVE cztero przylgowy **4P**



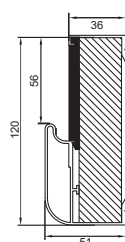
Ościeżnica aluminiowa
ALU/90



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



Ościeżnica
drewniano-aluminiowa
PASSIVE/75



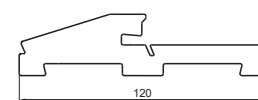
Próg aluminiowy
ALU/75 PASSIVE trzy przylgowy **3P**
ALU/75 N



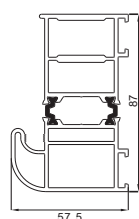
Próg aluminiowy
ALU/75 PASSIVE cztero przylgowy **4P**



Próg WPC PASSIVE/75 **3P**



Ościeżnica aluminiowa
ALU/75



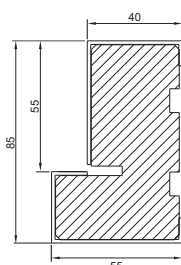
Próg aluminiowy
ALU/75 trzy przylgowy **3P**
ALU/75 N



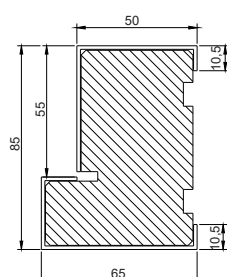
Próg aluminiowy
ALU/75 cztero przylgowy **4P**



Ościeżnica
drewniano-stalowa
DS/75



Ościeżnica
drewniano-stalowa
DS „L”/75



Progi zwarte w cenie

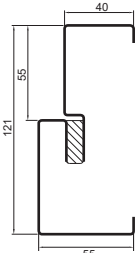
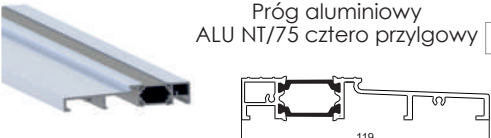
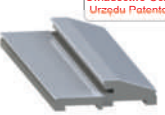
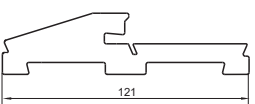
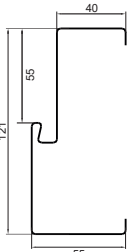
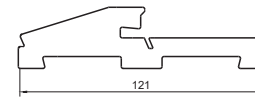
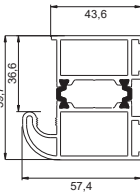
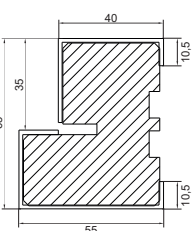
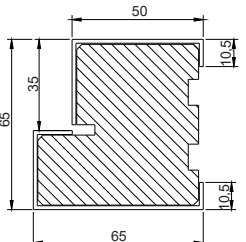
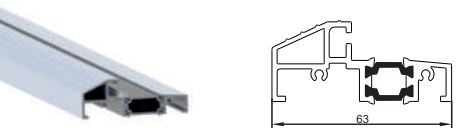
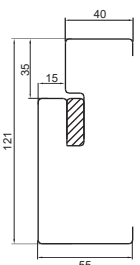
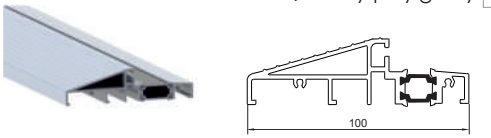
Próg aluminiowy
ALU DS/75 trzy przylgowy **3P**
ALU DS/75 N



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



Progi za dopłatą

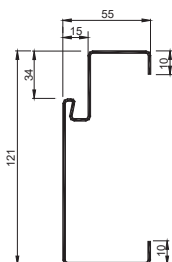
Typ ościeżnicy	Progi zawarte w cenie	Progi za dopłatą	
Ościeżnica stalowa NT/75 	Próg aluminiowy ALU NT/75 trzy przylgowy 3P  Próg aluminiowy ALU NT/75 cztery przylgowy 4P 	 Próg WPC NT/75 3P 	
Ościeżnica stalowa S15/75 	Próg aluminiowy ALU S15/75 trzy przylgowy 3P  Próg aluminiowy ALU S15/75 cztery przylgowy 4P 	 Próg WPC S15/75 3P 	
Ościeżnica aluminiowa ALU/54 	Próg aluminiowy ALU/54 trzy przylgowy 3P 		
Ościeżnica drewniano-stalowa DS/54 	Ościeżnica drewniano-stalowa DS „L”/54 	Progi zawarte w cenie Próg aluminiowy ALU DS/54 3P 	Progi za dopłatą
Ościeżnica stalowa NT/54, NT/54 AKU 	Próg aluminiowy ALU NT/54 trzy przylgowy 3P 		

Typ ościeżnicy

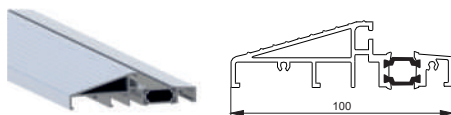
Progi zawarte w cenie

Progi za dopłatą

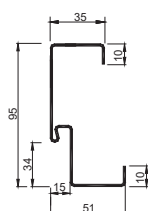
Ościeżnica stalowa
S15/54



Próg aluminiowy ALU S15/54 **3P**



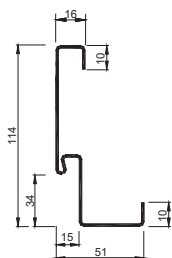
Ościeżnica stalowa
10/54, 10/54 AKU, 10/54 N



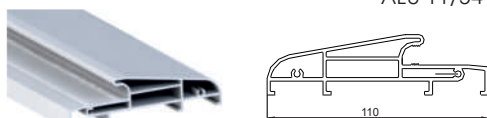
Próg aluminiowy ALU 10/54
ALU 10/54 N **3P**



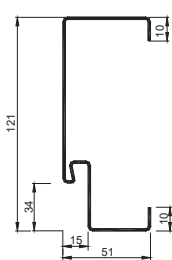
Ościeżnica stalowa
11/54, 11/54 AKU, 11/54 N



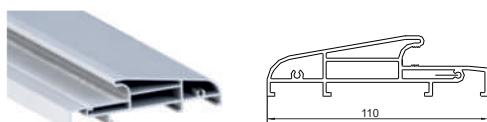
Próg aluminiowy ALU 11/54
ALU 11/54 N **3P**



Ościeżnica stalowa
15/54, 15/54 AKU, 15 P.POŻ/54



Próg aluminiowy ALU 15/54 **3P**
nie dotyczy ościeżnicy 15 P.POŻ/54

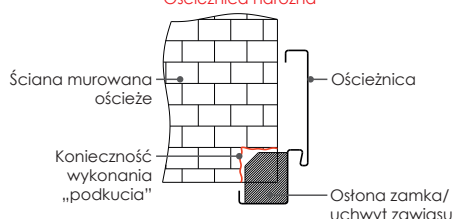


Próg stalowy 15 P.POŻ/54 **3P**
dotyczy ościeżnicy 15 P.POŻ/54



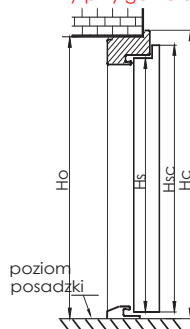
WYMIAROWANIE DRZWI

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 „podkuc” aby zmieścić ościeżnice w podanym wymiarze.

Drzwi trzy przylgowe 3P



Drzwi cztero przylgowe 4P

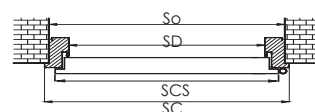
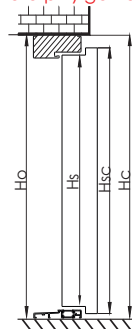


TABELA WYMIARÓW

WYMIAROWANIE DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH

90 SUPER THERM

OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE	90			90		
Parametry	PASSIVE/90			ALU/90		
	„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„100”
Wysokość całkowita Hc	2079	2079	2079	2093	2093	2093
Szerokość w świetle Sd	804	904	1004	800	900	1000
Szerokość całkowita Sc	907	1007	1107	948	1048	1148
Zalecana wys. otworu Ho	luz montażowy ok. 15 mm			luz montażowy ok. 10 mm		
	2095	2095	2095	2110	2110	2110
Zalecana szer. otworu So	940	1040	1140	980	1080	1180

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

75 PASSIVE 75 PLUS

OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE	75 PLUS			75 75			75 PLUS			75 PLUS			75 75 3P			75 PLUS			75 75 4P			75 75		
Parametry	S15/75			NT/75, DS/75			DS" L"/75			DS/75 N			ALU/75			ALU/75 N			ALU/75 I			PASSIVE		
	„80"	„90"	„100"	„80"	„90"	„100"	„80"	„90"	„100"	„80"	„90"	„80"	„90"	„100"	„80"	„90"	„80"	„90"	„100"	„80"	„90"	„100"		
Wysokość całkowita Hc	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2090	2090	2090	2080	2080	I 2075	I 2075	I 2075	2075	2075	2085	2085	2085	2075	2075	2075		
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000	800	900	1000	800	900	1000	755	855	800	900	1000	755	855	800	900	1000	800	900	1000		
Szerokość całkowita Sc	910	1010	1110	910	1010	1110	930	1030	1130	865	965	917	1017	1117	872	972	917	1017	1117	903	1003	1103		
Zalecana wys. otworu Ho	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 15 mm																		luz montażowy ok. 10 mm			luz montażowy 15 mm		
	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2105	2105	2105	2095	2095	I 2090	I 2090	I 2090	2090	2090	2100	2100	2100	2090	2090	2090		
Zalecana szer. otworu So	930	1030	1130	940	1040	1140	960	1060	1160	895	995	940	1040	1140	902	1002	940	1040	1140	925	1025	1125		

54 PLUS 54 AKUSTYCZNE 54 STANDARD

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

54 PLUS 54 AKUSTYCZNE 54 STANDARD 54 PRZECIWPOŻAROWE

OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE	54 54			54			54			54			54			54			54					
Parametry	15/54,15C/54			15/AKU			15 P.poż/54			S15/54			NT/54 AKU			NT/54, DS/54			DS"L"/54			ALU/54		
	„80"	„90"	„100"	„80"	„90"	„80"	„90"	„80"	„90"	„100"	„80"	„90"	„80"	„90"	„80"	„90"	„100"	„80"	„90"	„100"	„80"	„90"	„100"	
Wysokość całkowita Hc	2075	2075	2075	2085	2085	2085	2085	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2090	2090	2090	2072	2072	2072	
Szerokość w świetle Sd	800	900	1000	800	900	800	900	800	900	1000	800	900	800	900	800	900	1000	800	900	1000	800	900	1000	
Szerokość całkowita Sc	900	1000	1100	900	1000	900	1000	910	1010	1110	910	1010	910	1010	910	1010	1110	930	1030	1130	917	1017	1117	
Zalecana wys. otworu Ho	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 15 mm																							
	2090	2090	2090	2100	2100	2100	2100	2095	2095	2095	2100	2100	2095	2095	2095	2105	2105	2105	2105	2105	2090	2090	2090	
Zalecana szer. otworu So	920	1020	1120	920	1020	920	1020	930	1030	1130	940	1040	940	1040	940	1040	1140	960	1060	1160	940	1040	1140	

WYMIAROWANIE DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH

75 PLUS 54 PLUS

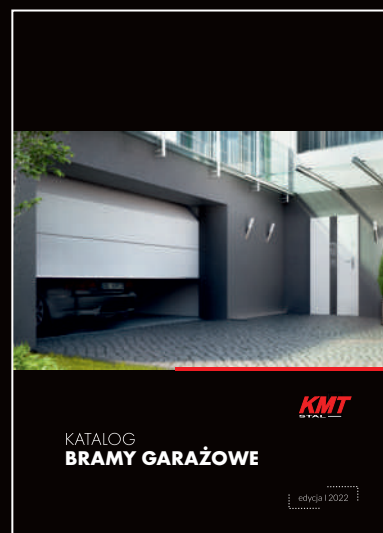
OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE	75 PLUS						54						54		
Parametry	ALU/75						ALU/54						DS/54		
	„110” 80+30	„120” 80+40	„120” 90+30	„130” 90+40	„130” 100+30	„140” 100+40	„110” 80+30	„120” 80+40	„120” 90+30	„130” 90+40	„130” 100+30	„140” 100+40	„110” 80+30	„120” 80+40	„130” 80+40, 90+30
Wysokość całkowita Hc	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2080	2080	2080
Szerokość w świetle Sd	1100	1200	1200	1300	1300	1400	1100	1200	1200	1300	1300	1400	1100	1200	1300
Szerokość całkowita Sc	1222	1322	1322	1422	1422	1522	1217	1317	1317	1417	1417	1517	1210	1310	1410
Zalecana wys. otworu Ho	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy 15 mm														
	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2095	2095	2095
Zalecana szer. otworu So	1240	1340	1340	1440	1440	1540	1240	1340	1340	1440	1440	1540	1240	1340	1440

WYMIAROWANIE DRZWI Z JEDNĄ I DWIEMA DOSTAWKAMI UWAGA: NIE DOTYCZY NAŚWIETLI (wymiarowanie drzwi z naświetlami strona 76)

75 PASSIVE 75 PLUS 54 PLUS

OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE	75 75 54						75 75 54					
Parametry	ALU/54, ALU/75 z jedną dostawką						ALU/54, ALU/75 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
	Na gotową posadzkę przewidziano luz montażowy ok. 10 mm											
Zalecana wys. otworu Ho	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

Poznaj naszą szeroką ofertę!



Katalog nie jest ofertą handlową w rozumieniu art. 66 §1 Kodeksu Cywilnego i ma charakter wyłącznie informacyjny. Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych, zmian cen, błędów w druku oraz zmian, bez podania wcześniejszej informacji. Prezentowane produkty niejednokrotnie posiadają wyposażenie dodatkowe i nie zawsze są zgodne z wyposażeniem podstawowym.

Ceny podane w katalogu są cenami sugerowanymi przez producenta i nie są wiążącymi w punktach dystrybucji. Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 8% VAT lub 23% VAT.