KMT STAL®

DRZWI STALOWE

KATALOG WYROBÓW

Marzec 2016

Wejście z klasą

Tradycja

Historia tworzenia przedsiębiorstwa sięga 1967 roku. Podwaliną budowy marki był mały zakład ślusarski, który dzięki pasji, wytrwałości i pracowitości jego twórcy Zenona Szymaniuk oraz synów Dariusza i Artura, osiągnął pozycję lidera na rynku krajowym.

Misja

Naszą misją jest produkowanie, sprzedaż i dystrybucja drzwi stalowych wewnętrznych, zewnętrznych, antywłamaniowych oraz świadczenie kompleksowego doradztwa i serwisu, które pozwalają na zapewnienie pełnej satysfakcji Klienta. Jakość świadczonych usług gwarantowana jest poprzez zaangażowanie każdego pracownika w ciągłe doskonalenie się organizacji, zawsze kierując się przy tym maksymą: „Jak najbliżej Klienta", gdyż produkujemy dzięki jego inspiracjom.

Wizja

Naszą wizją jest zapewnienie najwyższej jakości usług i produktów, poprzez działanie zgodne z najnowszą technologią oraz długofalowy rozwój.

Doświadczenie

Wiele lat pracy poświęconej konstruowaniu, produkcji i sprzedaży elementów dla budownictwa pozwoliło zdobyć doświadczenie, dzięki któremu wyroby marki KMT zyskują aprobatę i zadowolenie nawet najbardziej wymagających Klientów. W chwili obecnej specjalizujemy się w produkcji drzwi stalowych przeznaczonych dla budownictwa wielorodzinnego, jednorodzinnego oraz budynków użyteczności publicznej. Współpracujemy z dostawcami oferującymi tylko najlepsze materiały niezbędne do produkcji drzwi, co w konsekwencji daje produkt najwyższej jakości, który będzie służył Państwu przez wiele długich lat. Nasze wyroby dostępne są w sieci dystrybucji na terenie całego kraju. Współpracujemy z hurtowniami budowlanymi, salonami drzwi i okien oraz firmami monterskimi. Wychodząc naprzeciw potrzebom i wymaganiom odbiorców stworzyliśmy ofertę, w której znajdują się drzwi zarówno we wzorach tradycyjnych jak i nowoczesnych oraz dostosowane cenowo do zasobów Klienta.

Lider rynku stolarki 2015 wg. forum

Lider rynku stolarki 2014 wg. forum

Gepard Biznesu 2010

RZETELNA Firma

PRODUKT POLSKI

Z pozdrowieniami
Zarząd i pracownicy grupy KMT

Fabryka „KRAT-MET" w Kobylnicy

Fabryka „Terma" w Słupsku

SPIS TREŚCI

Drzwi uniwersalne KMT PL, KMT UNI 5

Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne STANDARD 55 6

Drzwi wewnętrzne KMT CLASSIC antywłamaniowe kl.2 8

Drzwi wewnętrzne KMT CLASSIC antywłamaniowe kl.3 9

Drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe $EI_2$30 12

Drzwi zewnętrzne KMT PLUS 54 antywłamaniowe kl.2 i KMT PLUS przeszklone..... 14

Drzwi zewnętrzne KMT PLUS 54 antywłamaniowe kl.3 15

Drzwi zewnętrzne KMT PLUS 75 i KMT PLUS 75 przeszklone.....16

Drzwi zewnętrzne KMT PLUS 75 passive 17

Drzwi zewnętrzne dwukolorowe 35

Drzwi zewnętrzne KMT PLUS 54 DUO COLOR.....36

Drzwi zewnętrzne KMT PLUS PREMIUM.....37

Drzwi zewnętrzne KMT PLUS PERFEKT.....38

Drzwi zewnętrzne KMT PLUS 54 i KMT PLUS 75 dwuskrzydłowe 40

Drzwi zewnętrzne KMT PLUS 54 i KMT PLUS 75 z dostawkami.....44

Naświetla 46

Przeszklenia oraz budowa pakietu szybowego 48

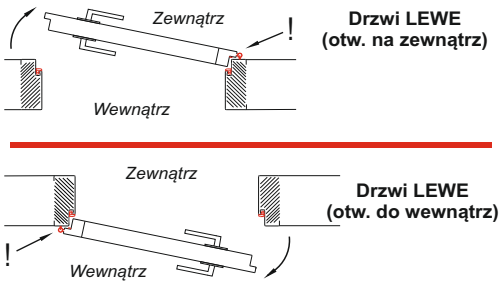
Opcje za dopłatą 49

Ościeżnice i progi.....53

Tabela wymiarów.....55

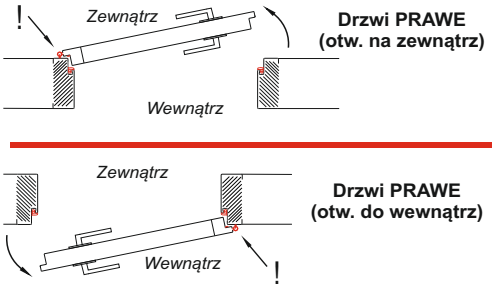
DRZWI LEWE

(jeśli widzimy zawiasy po lewej stronie)



DRZWI PRAWE

(jeśli widzimy zawiasy po prawej stronie)



KMT PLUS PERFEKT
str. 38

Perfekt 1

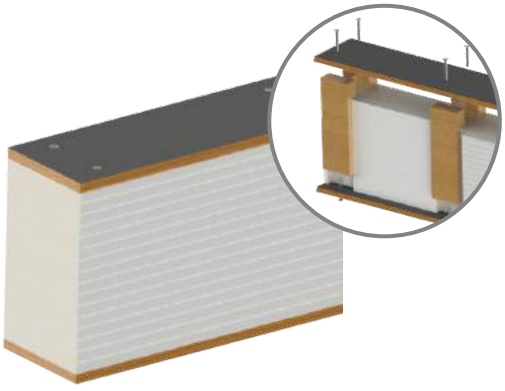
Perfekt 2

POCHWYTY
str. 50

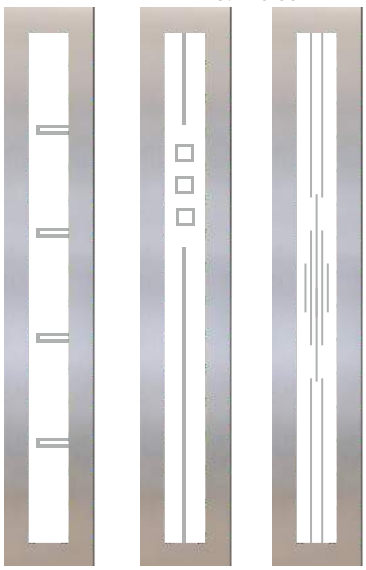
KLAMKA KMT GAMA i POCHWYT KWADRATOWY Z KRYSZTAŁKAMI SWAROVSKI ELEMENTS
str. 49-50

KLAMKA KMT LAMBDA
stal nierdzewna jednostronna stosowana do pochwytu
str. 50

POSZERZENIE PODPROGOWE
do progu PASSIVE
str. 51



PRZESZKLENIA
str. 26-35



Szyba mleczna 02 | Szyba mleczna 03 | Dekor 10

TABLICZKA Z NUMEREM DOMU
str. 52

ODBOJNIK KMT
str. 52

Złoto | Brąz | Satyna | INOX aluminiowa anodowana

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

42 mm

480 zł

„70" „80" „90" „*100"

555 zł

„70" „80" „90" „*100"

Zawias

Klamka + zamek

Tuleja

ZASTOSOWANIE:

Prosta a zarazem solidna konstrukcja skrzydła (blacha stalowa ocynkowana, malowana proszkowo, wypełniona spienionym polistyrenem) idealnie nadaje się do biur, piwnic, magazynów, pomieszczeń socjalnych czy kotłowni.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- grubość skrzydła - **42 mm**
- wypełnienie skrzydła - spieniony polistyren
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- materiał - blacha stalowa ocynkowana (UNI), blacha stalowa ocynkowana malowana proszkowo (PL)
- ościeżnica KMT 7PL wykonana z blachy stalowej o gr. 1,5 mm malowana proszkowo
- ościeżnica wyposażona w uszczelkę
- drzwi odporne na wpływ czynników atmosferycznych

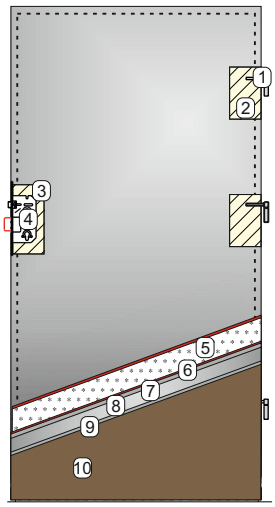
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE ZAWARTE W CENIE:

- skrzydło malowane proszkowo (PL) lub blacha ocynkowana z przetłoczoną strukturą drewna (UNI)
- ościeżnica KMT 7PL malowana proszkowo
- próg ze stali nierdzewnej
- zamek podstawowy na klucz
- zawiasy 3 szt.

OPCJE ZA DOPŁATĄ:	CENA NETTO ZŁ:
• klamka plastikowa (czarna)	15
• Zamek na wkładkę + wkładka (31/36)	24
• Przeszklenie (szkło bezpieczne)	120
• Tuleje wentylacyjne 4 szt.	20
• Wzmocnienie pod samozamykacz	60
• Samozamykacz + wzmocnienie	210
• Element mocujący ramię samozamykacza	80
• Drzwi szerokości „100" - dopłata	50

UWAGA

Drzwi produkowane tylko w wysokości standardowej.
Możliwość skrócenia we własnym zakresie do **200 mm**.



BUDOWA SKRZYDŁA:

1. Zawias dwuczęściowy
2. Kostka drewniana
3. Kieszeń zamka
4. Zamek
5. Płyta spienionego polistyrenu
6. Klej
7. Warstwa cynku
8. Blacha stalowa
9. Warstwa cynku
10. Powłoka PCC

Skrzydło pełne
z tulejami

Skrzydło
z przeszkleniem
400 x 400mm

Skrzydło
z przeszkleniem
150 x 1000mm

Skrzydło
z przeszkleniem
250 x 750mm

Dostępne kolory **PL**

Biały-RAL 9010 | Popiel-RAL 7035 | Brąz - RAL 8017

UNI

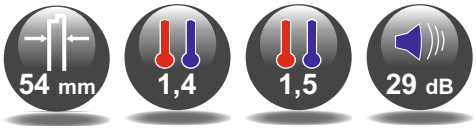
Ocynk

Zamek dodatkowy

Zamek podstawowy

Bolec antywyważeniowy

Głębokie tłoczenie



ZASTOSOWANIE:

Drzwi przeznaczone do zastosowania w budownictwie wielorodzinnym oraz do domów jednorodzinnych. Linia skierowana do klientów, dla których drzwi poza przypisaną im funkcjonalnością stanowią bardzo ważny element dekoracyjny.

PARAMETRY TECHNICZNE:

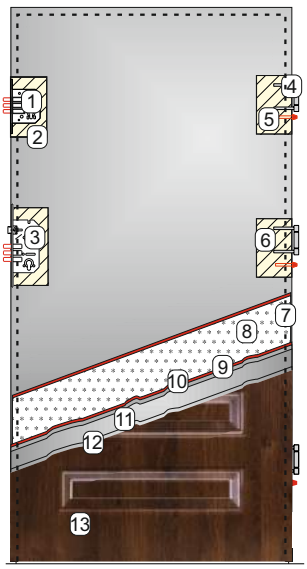
- grubość skrzydła - **54 mm**
- wypełnienie skrzydła - spieniony polistyren
- tłoczenie - głębokie
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- materiał - blacha stalowa ocynkowana, pokryta laminatem drewnopodobnym odpornym na wpływ czynników atmosferycznych
- ościeżnica wykonana z blachy stalowej laminowanej o grubości 1,5 mm
- bezproblemowa wymiana progów
- system podwójnych uszczelek, który powoduje szczelne dociskanie skrzydła do ościeżnicy
- możliwość skrócenia skrzydła do **130 mm**
- do skrzydła płaskiego ze strukturą drewna stosowana jest ościeżnica standardowa (bez struktury)

ZAMKI I BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE:

Skrzydło wyposażone jest w zamek podstawowy klasy 4 oraz zamek dodatkowy klasy 4. Ponadto w wyposażeniu standardowym znajdują się trzy bolce antywyważeniowe, które podczas zamykania drzwi wchodzą w gniazda zamontowane w ościeżnicy uniemożliwiając wypchnięcie skrzydła.

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE:

Wyraziste głębokie tłoczenie (**5 mm**) wpływa na podwyższenie atrakcyjności drzwi oraz dodatkowo usztywnia konstrukcję skrzydła.



BUDOWA SKRZYDŁA:

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - ZAWARTE W CENIE

- skrzydło laminowane
- ościeżnica KMT 10CP, KMT 11CP lub KMT 15CP
- próg ze stali nierdzewnej
- zamek podstawowy klasy 4
- zamek dodatkowy klasy 4
- zawiasy 3 szt.
- bolce antywyważeniowe 3 szt.
- regulacja zamka

OPCJE ZA DOPŁATĄ - DOSTĘPNE NA STR. 49 - 52

- klamki
- wkładki
- wizjer szerokokątny (wys. otworu dopasowana do tłoczenia)
- skrót na wymiar (max 130mm)
- listwa dolna maskująca (dotyczy skracania we własnym zakresie)
- okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
- wzmocnienie pod samozamykacz
- samozamykacz
- element mocujący ramię samozamykacza

Kolory podstawowe

Złoty dąb | Orzech włoski | Mahoń | Wenge | Orzech ciemny | Orzech jasny | Biały laminat

Kolory dodatkowe

Grafit Metalik | Winchester | Antracyt

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Płaskie

944 zł
„80" „90"

*Płaskie struktura drewna

944 zł
„80" „90"

Tłoczenie 1

1049 zł
„80" „90"

Tłoczenie 2

1049 zł
„80" „90"

Tłoczenie 4

1049 zł
„80" „90"

Tłoczenie 5

1049 zł
„80" „90"

*Tłoczenie 5 Struktura drewna

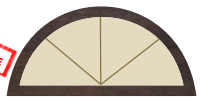
1079 zł
„80" „90"

Tłoczenie 8

1049 zł
„80" „90"

Tłoczenie 2s

1274 zł
„80" „90"


Szpros

Diament

Ornament 01

Dekor 01

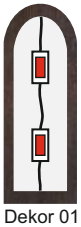
Tłoczenie 5s

1274 zł
„80" „90"

*Tłoczenie 5s Struktura drewna

1304 zł
„80" „90"

Diament


Dekor 01

Ornament 01

Reflex

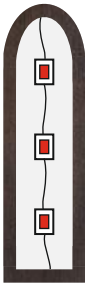
Tłoczenie 5ds

1344 zł
„90"

*Tłoczenie 5ds Struktura drewna

1374 zł
„90"

Diament


Dekor 01

Ornament 01

Reflex

*Przetłoczona struktura drewna nie dotyczy ościeżnicy.

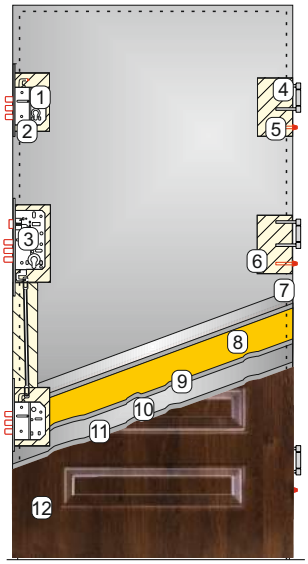
Zamek dodatkowy

Zamek podstawowy

Zabezpieczenie dolne

Bolec antywyważeniowy

Głębokie tłoczenie



BUDOWA SKRZYDŁA:
1. Zamek dodatkowy klasy 4
2. Kieszeń zamka
3. Zamek wielopunktowy klasy 4
4. Zawias trzyczęściowy wzmocniony regulowany
5. Bolec antywyważeniowy
6. Kostka drewniana
7. Uszczelka przylgowa
8. Pianka poliuretanowa
9. Warstwa cynku
10. Blacha stalowa
11. Warstwa cynku
12. Laminat drewnopodobny

Wzory Cennik strona 10-11

54 mm | 2 (B) | 30 dB

ZASTOSOWANIE:
Drzwi przeznaczone do mieszkań w budownictwie wielorodzinnym. Drzwi antywłamaniowe klasy 2 spełniają podwyższone wymagania stawiane drzwiom wejściowych do mieszkań. Produkt wysokiej jakości dostosowany do wymagań najwyższych standardów. Dopuszczone do stosowania w budownictwie na podstawie Aprobaty Technicznej 15-7301/2011.

PARAMETRY TECHNICZNE:
- grubość skrzydła - **54 mm**
- wypełnienie skrzydła - pianka poliuretanowa bezfreonowa
- tłoczenie - głębokie
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- materiał - blacha stalowa ocynkowana, pokryta laminatem drewnopodobnym
- uszczelka w skrzydle, uszczelka w ościeżnicy
- ościeżnica wykonana z blachy stalowej laminowanej grubości 1,5 mm
- możliwość skrócenia skrzydła do **130 mm**
- do skrzydła płaskiego ze strukturą drewna stosowana jest ościeżnica standardowa (bez struktury)
- odporność na włamanie klasy 2 zgodnie z normą PN - ENV - 1627:2006

Klasa 2 - dot. drzwi pełnych z klamką min. klasy 2 oraz z wkładkami min.klasy 4.

ZAMKI I BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE:
Skrzydło posiada system mocnych zamków wielopunktowych. Zamki te posiadają 4 klasę odporności na włamanie (4 klasa zamków do drzwi KMT klasy 2).
W wyposażeniu standardowym znajdują się 3 stałe bolce antywyważeniowe, które podczas zamykania drzwi wchodzą w gniazda zamontowane w ościeżnicy uniemożliwiając wypchnięcie skrzydła.

OŚCIEŻNICE I PROGI:
W ofercie znajduje się kilka typów ościeżnic, które pokryte są identycznym kolorem laminatu jak skrzydła drzwiowe. Różne szerokości profili ościeżnic pozwalają na dopasowanie ich do specyfiki budynku i otworu montażowego. Bezproblemowa wymiana progu.

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE:
Wyraziste głębokie tłoczenie (**5 mm**) wpływa na podwyższenie atrakcyjności drzwi oraz dodatkowo usztywnia konstrukcję skrzydła.

DOSTĘPNE ROZMIARY:
„80" „90" - **rozmiar standardowy**
„80"**N** „90"**N** - **rozmiar węższy** } tabela str. 55
N dostępne tylko z ościeżnicą KMT 10N i KMT 11N

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - ZAWARTE W CENIE
- skrzydło laminowane
- ościeżnica KMT 10CP, KMT 11CP lub KMT 15CP
- próg ze stali nierdzewnej
- zamek podstawowy wielopunktowy klasy 4
- zamek dodatkowy klasy 4
- zawiasy 3 szt.
- bolce antywyważeniowe 3 szt.
- regulacja zamka

OPCJE ZA DOPŁATĄ - DOSTĘPNE NA STR. 49 - 52
- klamki
- wkładki
- wizjer szerokokątny (wys. otworu dopasowana do tłoczenia)
- skrót na wymiar (max 130mm)
- listwa dolna maskująca (dotyczy skracania we własnym zakresie)
- wzmocnienie pod samozamykacz
- samozamykacz
- element mocujący ramię samozamykacza

UWAGA
Uzyskanie podwyższonej odporności na włamanie klasy 2 wymaga zastosowania klamki minimum klasy 2 oraz kompletu wkładek minimum klasy 4 lub klasy B.

Kolory podstawowe: Złoty dąb | Orzech włoski | Mahoń | Wenge | Orzech ciemny | Orzech jasny | Biały laminat

Kolory dodatkowe: Grafit Metalik | Winchester | Antracyt

Zabezpieczenie górne

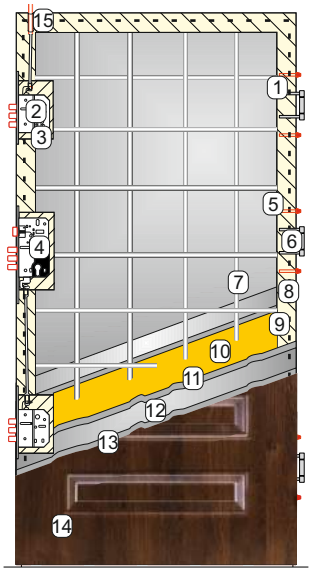
Zamek dodatkowy

Zamek podstawowy

Zabezpieczenie dolne

Bolec antywyważeniowy

Głębokie tłoczenie



54 mm | 3 (C) | 30 dB

ZASTOSOWANIE:
Drzwi przeznaczone do mieszkań w budownictwie wielorodzinnym. Spełniają najwyższe wymogi drzwi wejściowych antywłamaniowych. Dopuszczone do stosowania w budownictwie na podstawie Aprobaty Technicznej oraz potwierdzone wynikami badań ITB dla drzwi klasy 3. Dodatkowo wyrób objęty jest certyfikatem potwierdzającym klasę antywłamaniową.

PARAMETRY TECHNICZNE:
- grubość skrzydła - **54 mm**
- wypełnienie skrzydła - pianka poliuretanowa bezfreonowa
- tłoczenie - głębokie
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- materiał- blacha stalowa ocynkowana, pokryta laminatem drewnopodobnym
- uszczelka w skrzydle, uszczelka w ościeżnicy
- krata stalowa hartowana
- ościeżnica wykonana z blachy stalowej laminowanej o grubości 1,5 mm
- możliwość skrócenia skrzydła do **20 mm**
- do skrzydła płaskiego ze strukturą drewna stosowana jest ościeżnica standardowa (bez struktury)
- odporność na włamanie klasy 3 wg normy PN-ENV 1627:2006 lub klasy C wg normy PN-90/B-92270 oraz klasy 3 zgodnie z normą PN-ENV 1627:2006

Klasa 3 - dot. drzwi z kratą stalową z klamką min. klasy 3 oraz z wkładkami min.klasy 6 lub klasy C.

ZAMKI I BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE:
Skrzydło wyposażono w system mocnych zamków wielopunktowych. Zamki te posiadają 5 klasę odporności na włamanie (5 klasa zamków do drzwi KMT klasy 3). W wyposażeniu standardowym znajduje się 6 stałych bolców antywyważeniowych, które podczas zamykania drzwi wchodzą w gniazda zamontowane w ościeżnicy uniemożliwiając wypchnięcie skrzydła.

OŚCIEŻNICE I PROGI:
W ofercie znajduje się kilka typów ościeżnic, które pokryte są identycznym kolorem laminatu jak skrzydła drzwiowe. Różne szerokości profili ościeżnic pozwalają na dopasowanie ich do specyfiki budynku i otworu montażowego. Bezproblemowa wymiana progu.

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE:
Wyraziste głębokie tłoczenie (**5 mm**) wpływa na podwyższenie atrakcyjności drzwi oraz dodatkowo usztywnia konstrukcję skrzydła.

Wzory Cennik strona 10-11

BUDOWA SKRZYDŁA:
1. Profil stalowy
2. Zamek dodatkowy klasy 5
3. Kieszeń zamka
4. Zamek wielopunktowy klasy 5
5. Bolec antywyważeniowy
6. Zawias trzyczęściowy wzmocniony regulowany
7. Krata stalowa
8. Uszczelka przylgowa
9. Ramiak z drewna klejonego
10. Pianka poliuretanowa
11. Warstwa cynku
12. Blacha stalowa
13. Warstwa cynku
14. Laminat drewnopodobny
15. Zabezpieczenie górne

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - ZAWARTE W CENIE
- skrzydło laminowane
- ościeżnica KMT 10C, KMT 11C lub KMT 15C
- próg ze stali nierdzewnej
- krata stalowa hartowana
- zamek podstawowy wielopunktowy klasy 5
- zamek dodatkowy klasy 5
- zawiasy 3 szt.
- bolce antywyważeniowe 6 szt.
- regulacja zamka

OPCJE ZA DOPŁATĄ - DOSTĘPNE NA STR. 49 - 52
- klamki
- wkładki
- wizjer szerokokątny (wys. otworu dopasowana do tłoczenia)
- skrót na wymiar (max 20mm)
- listwa dolna maskująca (dotyczy skracania we własnym zakresie)

UWAGA
Uzyskanie podwyższonej odporności na włamanie klasy 3 wymaga zastosowania klamki minimum klasy 3 oraz kompletu wkładek klasy 6 lub klasy C.

Kolory podstawowe: Złoty dąb | Orzech włoski | Mahoń | Wenge | Orzech ciemny | Orzech jasny | Biały laminat

Kolory dodatkowe: Grafit Metalik | Winchester | Antracyt

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Płaskie

CLASSIC kl.2	CLASSIC kl.3
953 zł	**1367 zł**
„80" „90"	„80" „90"
„80"N „90"N	

*Płaskie struktura drewna

CLASSIC kl.2	CLASSIC kl.3
953 zł	**1367 zł**
„80" „90"	„80" „90"
„80"N „90"N	

Tłoczenie 1

CLASSIC kl.2	CLASSIC kl.3
1082 zł	**1367 zł**
„80" „90"	„80" „90"
„80"N „90"N	

Tłoczenie 2

CLASSIC kl.2	CLASSIC kl.3
1082 zł	**1367 zł**
„80" „90"	„80" „90"
„80"N „90"N	

Tłoczenie 4

CLASSIC kl.2	CLASSIC kl.3
1082 zł	**1367 zł**
„80" „90"	„80" „90"
„80"N „90"N	

Tłoczenie 5

CLASSIC kl.2	CLASSIC kl.3
1082 zł	**1367 zł**
„80" „90"	„80" „90"
„80"N „90"N	

*Tłoczenie 5 Struktura drewna

CLASSIC kl.2	CLASSIC kl.3
1112 zł	**1397 zł**
„80" „90"	„80" „90"
„80"N „90"N	

Tłoczenie 6

CLASSIC kl.2	CLASSIC kl.3
1082 zł	**1367 zł**
„80" „90"	„80" „90"
„80"N „90"N	

*Przetłoczona struktura drewna nie dotyczy ościeżnicy.

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Tłoczenie 7

CLASSIC kl.2	CLASSIC kl.3
1082 zł	**1367 zł**
„90"	„90"
„90"**N**	

Tłoczenie 8

CLASSIC kl.2	CLASSIC kl.3
1082 zł	**1367 zł**
„80" „90"	„80" „90"
„80"**N** „90"**N**	

Tłoczenie 10

CLASSIC kl.2	CLASSIC kl.3
1082 zł	**1367 zł**
„80" „90"	„80" „90"
„80"**N** „90"**N**	

Tłoczenie 13

CLASSIC kl.2	CLASSIC kl.3
1082 zł	**1367 zł**
„80" „90"	„80" „90"
„80"**N** „90"**N**	

Tłoczenie 14

CLASSIC kl.2	CLASSIC kl.3
1082 zł	**1367 zł**
„80" „90"	„80" „90"
„80"**N** „90"**N**	

Tłoczenie 15

CLASSIC kl.2	CLASSIC kl.3
1082 zł	**1367 zł**
„80" „90"	„80" „90"
„80"**N** „90"**N**	

Tłoczenie 16

CLASSIC kl.2	CLASSIC kl.3
1082 zł	**1367 zł**
„80" „90"	„80" „90"
„80"**N** „90"**N**	

TŁOCZENIE GŁĘBOKIE

TŁOCZENIE PŁYTKIE

KMT przeciwpożarowe kl.EI$_2$30

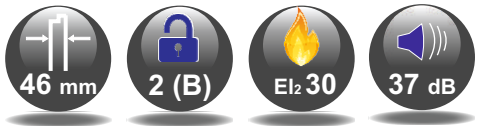
Drzwi stalowe wejściowe wewnętrzne laminowane

Zamek dodatkowy

Zamek podstawowy

Bolec antywyważeniowy

Głębokie tłoczenie



ZASTOSOWANIE:

Drzwi przeznaczone do mieszkań w budownictwie wielorodzinnym. Drzwi antywłamaniowe klasy 2, przeciwpożarowe klasy EI$_2$30 spełniają podwyższone wymagania stawiane drzwiom wejściowym do mieszkań lub z garażu do domu. Produkt wysokiej jakości dostosowany do wymagań najwyższych standardów. Dopuszczone do stosowania w budownictwie na podstawie Aprobaty Technicznej AT - 9261/2014.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- grubość skrzydła - **46 mm**
- wypełnienie skrzydła - płyta ze skalnej wełny FIRE DOORS D150
- tłoczenie - głębokie
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- materiał - blacha stalowa ocynkowana, pokryta laminatem drewnopodobnym
- ościeżnica wykonana z blachy stalowej laminowanej o grubości 1,5 mm, wyposażona w uszczelkę pęczniejącą Kerafix FLEXPAN Z19
- możliwość skrócenia skrzydła do **130 mm**
- do skrzydła płaskiego ze strukturą drewna stosowana jest ościeżnica standardowa (bez struktury)
- odporność na włamanie klasy 2 zgodnie z normą PN-ENV- 1627:2006

Klasa 2 - dot. drzwi pełnych z klamką min. klasy 2 oraz z wkładkami min.klasy 4.

ZAMKI I BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE:

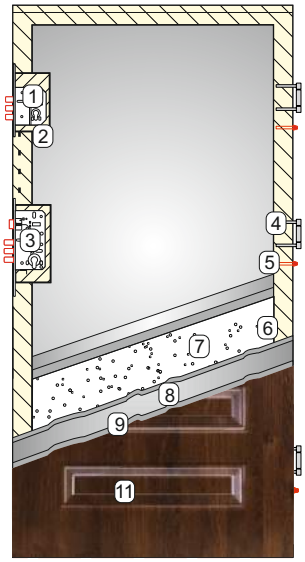
Skrzydło wyposażono w dwa zamki klasy 4.
W wyposażeniu standardowym znajdują się 3 stałe bolce, które podczas zamykania drzwi wchodzą w gniazda zamontowana w ościeżnicy uniemożliwiając wypchnięcie skrzydła.

OŚCIEŻNICE I PROGI:

Ościeżnica KMT 15CP p.poż. wykonana z blachy stalowej pokrytej identycznym kolorem laminatu jak skrzydło drzwiowe. Bezproblemowa wymiana progu.

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE:

Wyraziste głębokie tłoczenie (**5 mm**) wpływa na podwyższenie atrakcyjności drzwi oraz dodatkowo usztywnia konstrukcję skrzydła.



BUDOWA SKRZYDŁA:

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - ZAWARTE W CENIE

- skrzydło laminowane
- ościeżnica KMT 15CP p.poż.
- próg ze stali nierdzewnej
- zamek podstawowy klasy 4
- zamek dodatkowy klasy 4
- zawiasy 3 szt.
- bolce antywyważeniowe 3 szt.
- regulacja zamka

OPCJE ZA DOPŁATĄ - DOSTĘPNE NA STR. 49 - 52

- klamki
- wkładki
- wizjer szerokokątny p.poż. (wys. otworu dopasowana do tłoczenia)
- skrót na wymiar (max 130mm)
- listwa dolna maskująca (dotyczy skracania we własnym zakresie)
- samozamykacz
- element mocujący ramię samozamykacza

UWAGA

W celu spełnienia wymagań odporności ogniowej, drzwi powinny być wyposażone w **samozamykacz**. Uzyskanie podwyższonej odporności na włamanie klasy 2 wymaga zastosowania klamki minimum klasy 2 oraz kompletu wkładek minimum klasy 4 lub klasy B.

Kolory podstawowe

Złoty dąb | Orzech włoski | Mahoń | Wenge | Orzech ciemny | Orzech jasny | Biały laminat

Kolory dodatkowe

Grafit Metalik | Winchester | Antracyt

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Płaskie

1520 zł
„80" „90"

*Płaskie struktura drewna

1520 zł
„80" „90"

Tłoczenie 1

1620 zł
„80" „90"

Tłoczenie 2

1620 zł
„80" „90"

Tłoczenie 4

1620 zł
„80" „90"

Tłoczenie 5

1620 zł
„80" „90"

*Tłoczenie 5 Struktura drewna

1650 zł
„80" „90"

Tłoczenie 6

1620 zł
„80" „90"

Tłoczenie 7

1620 zł
„90"

Tłoczenie 8

1620 zł
„80" „90"

Tłoczenie 10

1620 zł
„80" „90"

Tłoczenie 13

1620 zł
„80" „90"

Tłoczenie 14

1620 zł
„80" „90"

Tłoczenie 15

1620 zł
„80" „90"

Tłoczenie 16

1620 zł
„80" „90"

*Przetłoczona struktura drewna nie dotyczy ościeżnicy.

Zabezpieczenie górne

Zamek dodatkowy

Zamek podstawowy

Zabezpieczenie dolne

Bolec antywyważeniowy

Ud = 1,1 W/m^{2}k - dot. skrzydła pełnego z ościeżnicą TERMA
Ud = 1,2 W/m^{2}k - dot. skrzydła pełnego z ościeżnicą ENERGY
Ud = 1,3 W/m^{2}k - dot. skrzydła pełnego z ościeżnicą KMT10, KMT11 lub KMT15
Ud = 1,4 W/m^{2}k - dot. skrzydła przeszklonego z ościeżnicą KMT10, KMT11 lub KMT15

ZASTOSOWANIE:

Drzwi przeznaczone do stosowania w budownictwie wielorodzinnym oraz jednorodzinnym. Solidna budowa oraz bardzo dobre parametry techniczne gwarantują zadowolenie z użytkowania.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- grubość skrzydła - **54 mm**
- wypełnienie skrzydła - pianka poliuretanowa bezfreonowa
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- materiał - blacha stalowa ocynkowana, pokryta laminatem drewnopodobnym odpornym na wpływ czynników atmosferycznych
- ościeżnica wykonana z blachy stalowej laminowanej o grubości 1,5 mm lub opcjonalnie ościeżnica aluminiowa
- zawiasy wzmocnione regulowane
- system podwójnych uszczelek, który powoduje szczelne dociskanie skrzydła do ościeżnicy
- możliwość skrócenia skrzydła do **130 mm**
- do skrzydła płaskiego ze strukturą drewna stosowana jest ościeżnica standardowa (bez struktury)
- odporność na włamanie klasy 2 (skrzydło pełne) zgodnie z normą PN-ENV 1627:2006

ZAMKI I BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE:

Skrzydło wyposażono w system mocnych zamków wielopunktowych. Zamki posiadają 4 klasę odporności na włamanie.
W wyposażeniu standardowym znajdują się 3 stałe bolce, które podczas zamykania drzwi wchodzą w gniazda zamontowane w ościeżnicy uniemożliwiając wypchnięcie skrzydła.

OŚCIEŻNICE I PROGI:

W ofercie znajduje się kilka typów ościeżnic, które pokryte są identycznym kolorem laminatu jak skrzydła drzwiowe. Różne szerokości profili ościeżnic pozwalają na dopasowanie ich do specyfiki budynku i otworu montażowego. Bezproblemowa wymiana progu.

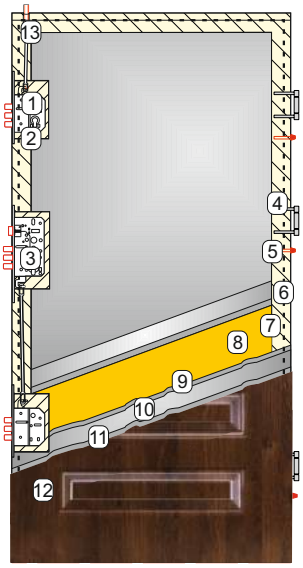
GŁĘBOKIE TŁOCZENIE:

Wyraziste głębokie tłoczenie (**5 mm**) wpływa na podwyższenie atrakcyjności drzwi oraz dodatkowo usztywnia konstrukcję skrzydła.

DOSTĘPNE ROZMIARY:

„80" „90" „100" - **rozmiar standardowy**
„80"**N** „90"**N** - **rozmiar węższy**
} tabela str. 55

N dostępne tylko z ościeżnicą KMT 10N i KMT 11N



BUDOWA SKRZYDŁA:
1. Zamek dodatkowy klasy 4
2. Kieszeń zamka
3. Zamek wielopunktowy klasy 4
4. Zawias trzyczęściowy wzmocniony regulowany
5. Bolec antywyważeniowy
6. Uszczelka przylgowa
7. Ramiak z drewna klejonego
8. Pianka poliuretanowa
9. Warstwa cynku
10. Blacha stalowa
11. Warstwa cynku
12. Laminat drewnopodobny
13. Zabezpieczenie górne

Wzory Cennik strona 18-37

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - ZAWARTE W CENIE

- skrzydło laminowane
- ościeżnica KMT 10CP, KMT 11CP lub KMT 15CP + próg ze stali nierdzewnej
- zamek podstawowy wielopunktowy + zamek dodatkowy klasy 4
- zawiasy wzmocnione regulowane 3 szt.
- bolce antywyważeniowe 3 szt.
- regulacja zamka

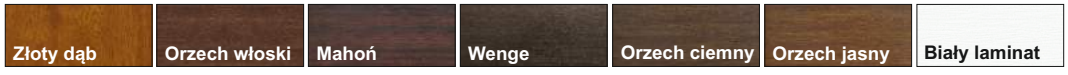
OPCJE ZA DOPŁATĄ - DOSTĘPNE NA STR. 49 - 52

- klamki
- wkładki
- wizjer szerokokątny (wys.otworu dopasowana do tłoczenia)
- skrót na wymiar (max 130mm)
- listwa dolna maskująca (dotyczy skracania we własnym zakresie)
- okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
- listwa odbojnikowa
- wzmocnienie pod samozamykacz
- samozamykacz
- element mocujący ramię samozamykacza
- elektrozaczep + dodatkowy zamek rolkowy
- ościeżnica TERMA (ciepła) + próg
- ościeżnica ENERGY 60 (nieprzemarzająca) + próg
- drzwi pełne szerokości „100" - dopłata 130 zł
- drzwi przeszklone szerokości „100" - dopłata 160 zł

UWAGA

Uzyskanie podwyższonej odporności na włamanie klasy 2 (tylko skrzydło pełne) wymaga zastosowania klamki minimum klasy 2, kompletu wkładek minimum klasy 4 lub klasy B oraz wyłącznie ościeżnicy stalowej pełnej.

Kolory podstawowe



Kolory dodatkowe

KMT PLUS 54 antywłamaniowe kl.3

Drzwi stalowe wejściowe zewnętrzne laminowane

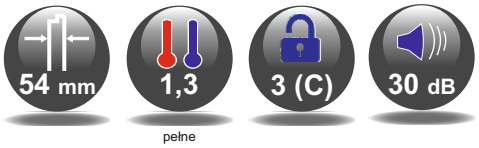
Zabezpieczenie górne

Zamek dodatkowy

Zamek podstawowy

Zabezpieczenie dolne

Bolec antywyważeniowy



pełne

Ud = 1,3 W/m^{2}k - dot. skrzydła pełnego z ościeżnicą KMT10, KMT11 lub KMT15

ZASTOSOWANIE:

Drzwi przeznaczone do stosowania w budownictwie wielorodzinnym oraz jednorodzinnym. Solidna budowa oraz bardzo dobre parametry techniczne gwarantują zadowolenie z użytkowania.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- grubość skrzydła - **54 mm**
- wypełnienie skrzydła - pianka poliuretanowa bezfreonowa
- tłoczenie - głębokie
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- materiał - blacha stalowa ocynkowana, pokryta laminatem drewnopodobnym odpornym na wpływ czynników atmosferycznych
- ościeżnica wykonana z blachy stalowej laminowanej o grubości 1,5 mm
- zawiasy wzmocnione regulowane
- system podwójnych uszczelek, który powoduje szczelne dociskanie skrzydła do ościeżnicy
- możliwość skrócenia skrzydła do **20 mm**
- do skrzydła płaskiego ze strukturą drewna stosowana jest ościeżnica standardowa (bez struktury)
- odporność na włamanie klasy 3 zgodnie z normą PN-ENV 1627:2006

ZAMKI I BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE:

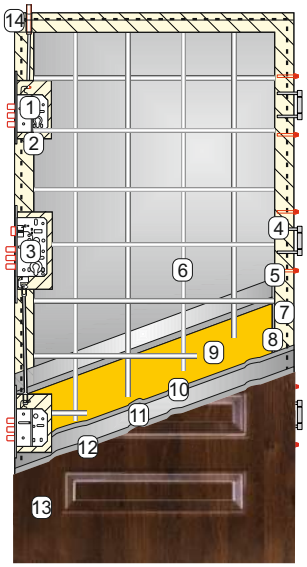
Skrzydło wyposażono w system mocnych zamków wielopunktowych. Zamki posiadają 5 klasę odporności na włamanie.
W wyposażeniu standardowym znajduje się 6 stałych bolców, które podczas zamykania drzwi wchodzą w gniazda zamontowane w ościeżnicy uniemożliwiając wypchnięcie skrzydła.

OŚCIEŻNICE I PROGI:

W ofercie znajduje się kilka typów ościeżnic, które pokryte są identycznym kolorem laminatu jak skrzydła drzwiowe. Różne szerokości profili ościeżnic pozwalają na dopasowanie ich do specyfiki budynku i otworu montażowego. Bezproblemowa wymiana progu.

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE:

Wyraziste głębokie tłoczenie (**5 mm**) wpływa na podwyższenie atrakcyjności drzwi oraz dodatkowo usztywnia konstrukcję skrzydła.



Wzory Cennik strona 18-21

BUDOWA SKRZYDŁA:

1. Zamek dodatkowy klasy 5
2. Kieszeń zamka
3. Zamek wielopunktowy klasy 5
4. Zawias trzyczęściowy wzmocniony regulowany
5. Bolec antywyważeniowy
6. Krata stalowa hartowana
7. Uszczelka przylgowa
8. Ramiak z drewna klejonego
9. Pianka poliuretanowa
10. Warstwa cynku
11. Blacha stalowa
12. Warstwa cynku
13. Laminat drewnopodobny
14. Zabezpieczenie górne

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - ZAWARTE W CENIE

- skrzydło laminowane
- ościeżnica KMT 10C, KMT 11C lub KMT 15C +próg ze stali nierdzewnej
- krata stalowa hartowana
- zamek podstawowy wielopunktowy + zamek dodatkowy klasy 5
- zawiasy wzmocnione regulowane 3 szt.
- bolce antywyważeniowe 6 szt.
- regulacja zamka

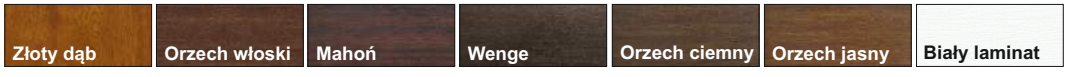
OPCJE ZA DOPŁATĄ - DOSTĘPNE NA STR. 49 - 52

- klamki
- wkładki
- wizjer szerokokątny (wys.otworu dopasowana do tłoczenia)
- skrót na wymiar (max 20mm)
- listwa dolna maskująca (dotyczy skracania we własnym zakresie)
- okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
- listwa odbojnikowa
- drzwi pełne szerokości „100" - dopłata 130 zł

UWAGA

Certyfikat potwierdzający podwyższoną odporność na włamanie klasy 3 wymaga zastosowania klamki minimum klasy 3 oraz kompletu wkładek klasy 6 lub klasy C.

Kolory podstawowe



Kolory dodatkowe

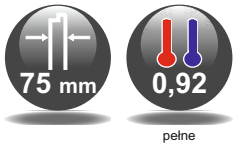
Zamek dodatkowy

Zamek podstawowy

Zabezpieczenie dolne

Bolec antywyważeniowy

Zawias 3D z nasadką



Ud = 0,92 W/m^{2}k - dot. skrzydła pełnego z ościeżnicą TERMA
Ud = 1,0 W/m^{2}k - dot. skrzydła przeszklonego z ościeżnicą TERMA
Ud = 1,1 W/m^{2}k - dot. skrzydła pełnego i przeszklonego z ościeżnicą ENERGY

ZASTOSOWANIE:

Drzwi przeznaczone do stosowania głównie jako drzwi wejściowe w budownictwie jednorodzinnym. Grubość skrzydła 75 mm, wypełnienie pianką poliuretanową oraz ościeżnica z przekładką termiczną pozwala na ograniczenie strat ciepła.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- grubość skrzydła - **75 mm**
- wypełnienie skrzydła - pianka poliuretanowa bezfreonowa
- tłoczenie - głębokie
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- materiał - blacha stalowa ocynkowana, pokryta laminatem drewnopodobnym odpornym na wpływ czynników atmosferycznych
- ościeżnica wykonana z blachy stalowej laminowanej o grubości 1,5 mm lub opcjonalnie ościeżnica aluminiowa
- system podwójnych uszczelek, który powoduje szczelne dociskanie skrzydła do ościeżnicy
- zawiasy 3D regulowane w trzech płaszczyznach
- możliwość skrócenia skrzydła do **130 mm**
- do skrzydła płaskiego ze strukturą drewna stosowana jest ościeżnica standardowa (bez struktury)

BEZPIECZEŃSTWO:

Skrzydło wyposażono w system mocnych zamków wielopunktowych. Zamki posiadają 4 klasę odporności na włamanie. W wyposażeniu standardowym znajdują się 6 stałych bolców, które podczas zamykania drzwi wchodzą w gniazda zamontowane w ościeżnicy uniemożliwiając wypchnięcie skrzydła.

CIEPŁA OŚCIEŻNICA KMT TERMA I PRÓG TERMA:

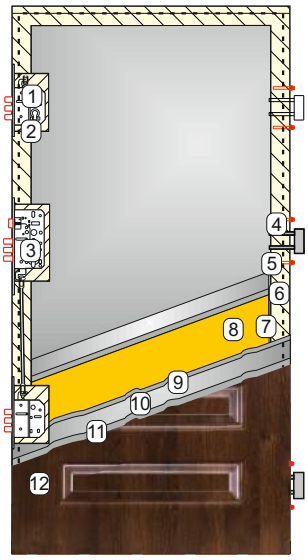
Dedykowana stalowa ościeżnica i próg wyposażone są w przekładkę termiczną, co zapewnia skuteczną izolację i przyczynia się do znacznej poprawy bilansu energetycznego domu. Bezproblemowa wymiana progu w przypadku jego zniszczenia podczas użytkowania.

WYGODNA REGULACJA:

Masywne zawiasy umożliwiają regulację w trzech płaszczyznach co pozwala na lepsze spasowanie skrzydła z ościeżnicą.

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE:

Wyraziste głębokie tłoczenie (**5 mm**) wpływa na podwyższenie atrakcyjności drzwi oraz dodatkowo usztywnia konstrukcję skrzydła.



Wzory
Cennik strona 18 - 35

BUDOWA SKRZYDŁA:
1. Zamek dodatkowy klasy 4
2. Kieszeń zamka
3. Zamek wielopunktowy klasy 4
4. Zawias regulowany w 3 płaszczyznach
5. Bolec antywyważeniowy
6. Uszczelka przylgowa
7. Ramiak z drewna klejonego
8. Pianka poliuretanowa
9. Warstwa cynku
10. Blacha stalowa
11. Warstwa cynku
12. Laminat drewnopodobny

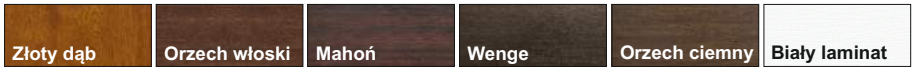
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - ZAWARTE W CENIE

- skrzydło laminowane
- ościeżnica TERMA (ciepła) + próg TERMA (ciepły)
- zamek podstawowy wielopunktowy + zamek dodatkowy klasy 4
- zawiasy 3D z osłonką 3 szt.
- bolce antywyważeniowe 6 szt.
- regulacja zamka

OPCJE ZA DOPŁATĄ - DOSTĘPNE NA STR. 49 - 52

- klamki KMT (tylko podłużne szyldy), pochwyty
- nasadki aluminiowe na zawiasy
- wkładki 50x50
- wizjer szerokokątny (wys.otworu dopasowana do tłoczenia)
- skrót na wymiar (max 130mm)
- listwa dolna maskująca (dotyczy skracania we własnym zakresie)
- okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
- listwa odbojnikowa
- wzmocnienie pod samozamykacz
- samozamykacz
- element mocujący ramię samozamykacza
- elektrozaczep + dodatkowy zamek rolkowy
- ościeżnica ENERGY 90 (nieprzemarzająca) + próg ENERGY 90

Kolory podstawowe



Kolory dodatkowe

Zamek dodatkowy

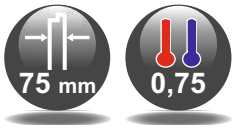
Zamek podstawowy

Zabezpieczenie górne i dolne

Bolec antywyważeniowy

Zawias 3D z nasadką

Uszczelki



pełne

Ud = 0,75 W/m^{2}k - dot. skrzydła pełnego z ościeżnicą TERMA
Ud = 0,88 W/m^{2}k - dot. skrzydła pełnego z ościeżnicą ENERGY
Ud = 0,92 W/m^{2}k - dot. skrzydła przeszklonego z ościeżnicą TERMA
Ud = 0,96 W/m^{2}k - dot. skrzydła przeszklonego z ościeżnicą ENERGY

ZASTOSOWANIE:

Dzięki uzyskanym bardzo dobrym parametrom izolacji cieplnej, drzwi KMT PLUS 75 *passive* pozwalają na znaczne ograniczenie zużycia energii, dlatego doskonale sprawdzają się w domach pasywnych i energooszczędnych.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- grubość skrzydła - **75 mm**
- wypełnienie skrzydła - pianka poliuretanowa bezfreonowa
- tłoczenie - głębokie
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- materiał - blacha stalowa ocynkowana, pokryta laminatem drewnopodobnym odpornym na wpływ czynników atmosferycznych
- zamek listwowy - 12 rygli klasy 4
- ościeżnica wykonana z blachy stalowej laminowanej o grubości 1,5 mm lub opcjonalnie ościeżnica aluminiowa
- zawiasy 3D regulowane w trzech płaszczyznach
- system trzech uszczelek, który powoduje szczelne dociskanie skrzydła do ościeżnicy
- możliwość skrócenia skrzydła do **130 mm**
- do skrzydła płaskiego ze strukturą drewna stosowana jest ościeżnica standardowa (bez struktury)

BEZPIECZEŃSTWO:

Skrzydło wyposażono w zamek listwowy, który stanowi niezawodne, wielopunktowe zabezpieczenie. Zamki posiadają 4 klasę odporności na włamanie. W wyposażeniu standardowym znajduje się 6 stałych bolców antywyważeniowych uniemożliwiających wypchnięcie skrzydła.

CIEPŁA OŚCIEŻNICA KMT TERMA I PRÓG TERMA:

Dedykowana stalowa ościeżnica i próg wyposażone są w przekładkę termiczną, co zapewnia skuteczną izolację i przyczynia się do znacznej poprawy bilansu energetycznego domu. Bezproblemowa wymiana progu w przypadku jego zniszczenia podczas użytkowania.

WYGODNA REGULACJA:

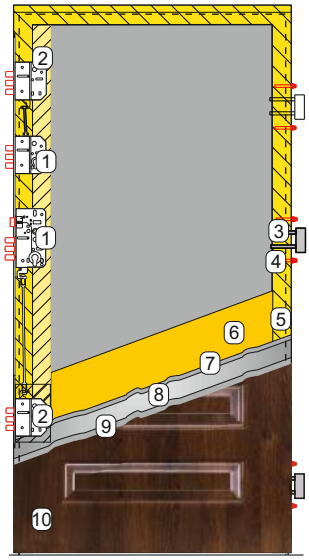
Masywne zawiasy umożliwiają regulację w trzech płaszczyznach co pozwala na lepsze spasowanie skrzydła z ościeżnicą.

USZCZELKI:

System trzech uszczelek powoduje szczelne dociskanie skrzydła do ościeżnicy.

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE:

Wyraziste głębokie tłoczenie (**5 mm**) wpływa na podwyższenie atrakcyjności drzwi oraz dodatkowo usztywnia konstrukcję skrzydła.



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

Wzory
Cennik strona 18 - 35

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - ZAWARTE W CENIE

- skrzydło laminowane
- ościeżnica KMT TERMA (ciepła) + próg TERMA (ciepły)
- zamek wielopunktowy listwowy klasy 4 + 2 zamki dodatkowe - 12 rygli
- zawiasy 3D z osłonką 3szt.
- bolce antywyważeniowe 6 szt.
- regulacja zamka

OPCJE ZA DOPŁATĄ - DOSTĘPNE NA STR. 49 - 52

- klamki KMT (tylko podłużne szyldy), pochwyty
- nasadki aluminiowe na zawiasy
- wkładki 50x50
- wizjer szerokokątny (wys.otworu dopasowana do tłoczenia)
- skrót na wymiar (max 130mm)
- listwa dolna maskująca (dotyczy skracania we własnym zakresie)
- okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
- listwa odbojnikowa
- wzmocnienie pod samozamykacz
- samozamykacz
- element mocujący ramię samozamykacza
- elektrozaczep + dodatkowy zamek rolkowy
- ościeżnica ENERGY 90 (nieprzemarzająca) + próg ENERGY 90

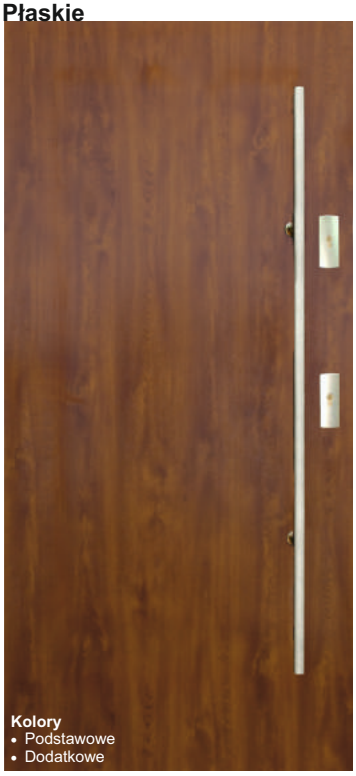
Kolory podstawowe: Złoty dąb | Orzech włoski | Mahoń | Wenge | Orzech ciemny | Orzech jasny | Biały laminat

Kolory dodatkowe: Grafit Metalik | Winchester | Antracyt | Dąb ciemny | Szary

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Płaskie



PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1244 zł	**1529 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	PLUS 75 passive
1735 zł	**2300 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

*Płaskie struktura drewna

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1244 zł	**1529 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	PLUS 75 passive
1735 zł	**2300 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

Tłoczenie 1

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1244 zł	**1529 zł**
„80" „90" „80"**N** „90"**N**	„80" „90"

Tłoczenie 2

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1244 zł	**1529 zł**
„80" „90" „80"**N** „90"**N**	„80" „90"

Tłoczenie 4

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1244 zł	**1529 zł**
„80" „90" „80"**N** „90"**N**	„80" „90"

Tłoczenie 5

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1244 zł	**1529 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	PLUS 75 passive
1735 zł	**2300 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

*Tłoczenie 5 Struktura drewna

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1274 zł	**1559 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	PLUS 75 passive
1765 zł	**2330 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

Tłoczenie 6

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1244 zł	**1529 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	PLUS 75 passive
1735 zł	**2300 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

*Szerokość **„100"** - dopłata **130 zł** netto.

Dostępne kolory w szer. „100" - Złoty dąb, Orzech włoski, Orzech ciemny, Winchester, Biały, Mahoń, Wenge, Antracyt, Grafit metalik, Dąb ciemny, Szary.

Kolorystyka w szerokości „80" i „90" dostępna wg. typów drzwi (str. 14-17)

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Tłoczenie 7

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1244 zł	**1529 zł**
„90" „*100" „90"**N**	„90" „*100"
PLUS 75	PLUS 75 passive
1735 zł	**2300 zł**
„90"	„90" „*100"

Tłoczenie 8

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1244 zł	**1529 zł**
„80" „90" „80"**N** „90"**N**	„80" „90"

Tłoczenie 10

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1244 zł	**1529 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	PLUS 75 passive
1735 zł	**2300 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

Tłoczenie 13

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1244 zł	**1529 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	PLUS 75 passive
1735 zł	**2300 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

Tłoczenie 14

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1244 zł	**1529 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	PLUS 75 passive
1735 zł	**2300 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

Tłoczenie 15

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1244 zł	**1529 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	PLUS 75 passive
1735 zł	**2300 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

Tłoczenie 16

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1244 zł	**1529 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	PLUS 75 passive
1735 zł	**2300 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

TŁOCZENIE GŁĘBOKIE

TŁOCZENIE PŁYTKIE

UWAGA: Dąb ciemny, Szary - dostępne wzory: płaskie, 13, 14, 15, 16 oraz z przeszkleniem 11s..., 13s..., 14s...
*Przetłoczona struktura drewna nie dotyczy ościeżnicy.

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Aplikacja 10-1

Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1494 zł	**1779 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	**PLUS 75 passive**
1985 zł	**2550 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

Aplikacja 10-2

Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1494 zł	**1779 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	**PLUS 75 passive**
1985 zł	**2550 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

Aplikacja 10-3

Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1494 zł	**1779 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	**PLUS 75 passive**
1985 zł	**2550 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

Aplikacja 10-4

Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1494 zł	**1779 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	**PLUS 75 passive**
1985 zł	**2550 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

Aplikacja 10-5

Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1494 zł	**1779 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	**PLUS 75 passive**
1985 zł	**2550 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

Aplikacja 11-5

Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1494 zł	**1779 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	**PLUS 75 passive**
1985 zł	**2550 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

Aplikacja 11-6

Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1494 zł	**1779 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	**PLUS 75 passive**
1985 zł	**2550 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

Aplikacja 13-1

Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1494 zł	**1779 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	**PLUS 75 passive**
1985 zł	**2550 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

*Szerokość **„100"** - dopłata **130 zł** netto.

Dostępne kolory w szer. „100" - Złoty dąb, Orzech włoski, Orzech ciemny, Winchester, Biały, Mahoń, Wenge, Antracyt, Grafit metalik, Dąb ciemny, Szary.

Kolorystyka w szerokości „80" i „90" dostępna wg. typów drzwi (str. 14-17)

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Aplikacja 13-2

Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1494 zł	**1779 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	PLUS 75 passive
1985 zł	**2550 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

Aplikacja 13-3

Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1494 zł	**1779 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	PLUS 75 passive
1985 zł	**2550 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

Aplikacja 14-2

Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1494 zł	**1779 zł**
„90" „*100" „90"**N**	„90" „*100"
PLUS 75	PLUS 75 passive
1985 zł	**2550 zł**
„90"	„90" „*100"

Aplikacja 0

Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1494 zł	**1779 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	PLUS 75 passive
1985 zł	**2550 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

Aplikacja 4

Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1494 zł	**1779 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	PLUS 75 passive
1985 zł	**2550 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

Aplikacja 15-1

Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1494 zł	**1779 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	PLUS 75 passive
1985 zł	**2550 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

Aplikacja 16-1

Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2	PLUS 54 kl.3
1494 zł	**1779 zł**
„80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**	„80" „90" „*100"
PLUS 75	PLUS 75 passive
1985 zł	**2550 zł**
„80" „90"	„80" „90" „*100"

Aplikacja INOX
dwustronna

dopłata 150 zł netto

UWAGA: Dąb ciemny, Szary - dostępne wzory: płaskie, 13, 14, 15, 16 oraz z przeszkleniem 11s..., 13s..., 14s...

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Tłoczenie 1s

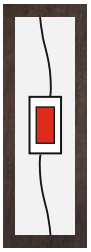
PLUS 54
1524 zł
„80" „90"
„80"**N** „90"**N**

Szyba przezroczysta

Reflex

Diament

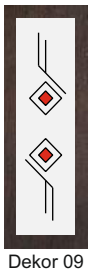
Łezki


Dekor 01

Dekor 02

Dekor 03

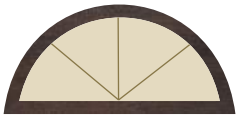
Dekor 08


Dekor 09

Ornament 01

Tłoczenie 2s

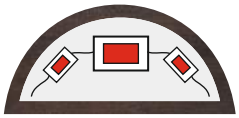
PLUS 54
1524 zł
„80" „90"
„80"**N** „90"**N**


Szpros

Diament

Tulipan

Szyba przezroczysta


Dekor 01

Dekor 02

Dekor 03

Dekor 08

Dekor 09

Ornament 01

Tłoczenie 5s

*Tłoczenie 5s Struktura drewna

Tłoczenie 5s

PLUS 54
1524 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2015 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
2800 zł
„80" „90" „*100"

Tłoczenie 5s Struktura drewna

PLUS 54
1554 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2045 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
2830 zł
„80" „90" „*100"

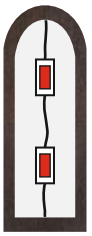
Szyba przezroczysta

Reflex

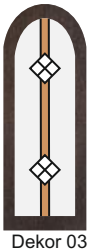
Lustro weneckie

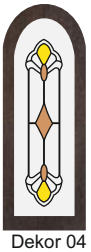
Diament

Łezki

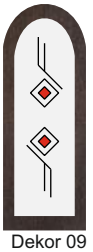

Dekor 01

Dekor 02


Dekor 03


Dekor 04

Dekor 08


Dekor 09

Ornament 01

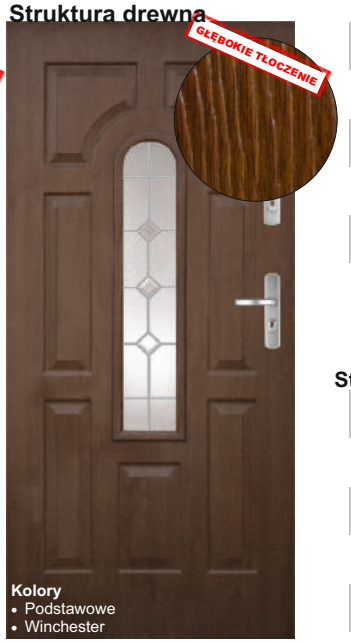
*Szerokość **„100"** - dopłata **160 zł** netto.
Dostępne kolory w szer. „100" - Złoty dąb, Orzech włoski, Orzech ciemny, Winchester, Biały, Mahoń, Wenge, Antracyt, Grafit metalik, Dąb ciemny, Szary.
Kolorystyka w szerokości „80" i „90" dostępna wg. typów drzwi (str. 14-17)

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Tłoczenie 5ds

*Tłoczenie 5ds Struktura drewna



Tłoczenie 5ds

PLUS 54
1594 zł
„90" „*100"
„90"**N**

PLUS 75
2085 zł
„90"

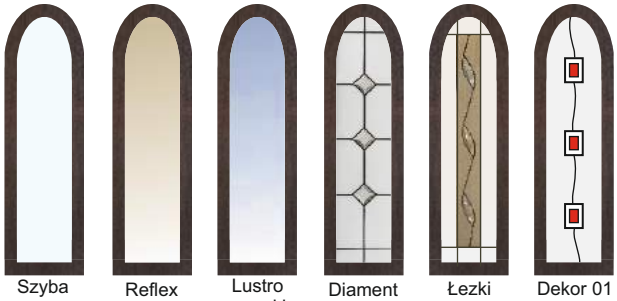
PLUS 75 passive
2870 zł
„90" „*100"

Tłoczenie 5ds Struktura drewna

PLUS 54
1624 zł
„90" „*100"
„90"**N**

PLUS 75
2115 zł
„90"

PLUS 75 passive
2900 zł
„90" „*100"

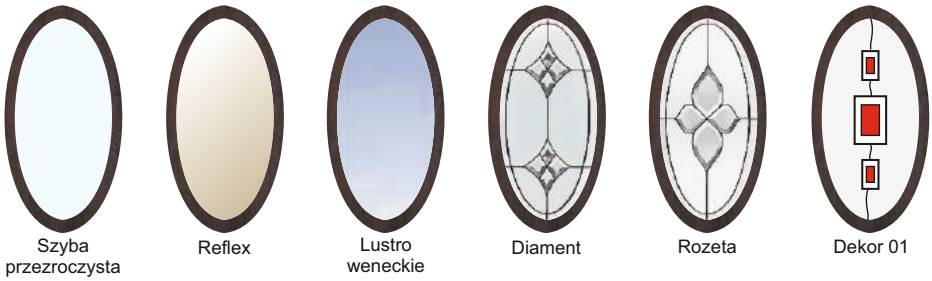


Tłoczenie 6s

PLUS 54
1594 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2085 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
2870 zł
„80" „90" „*100"

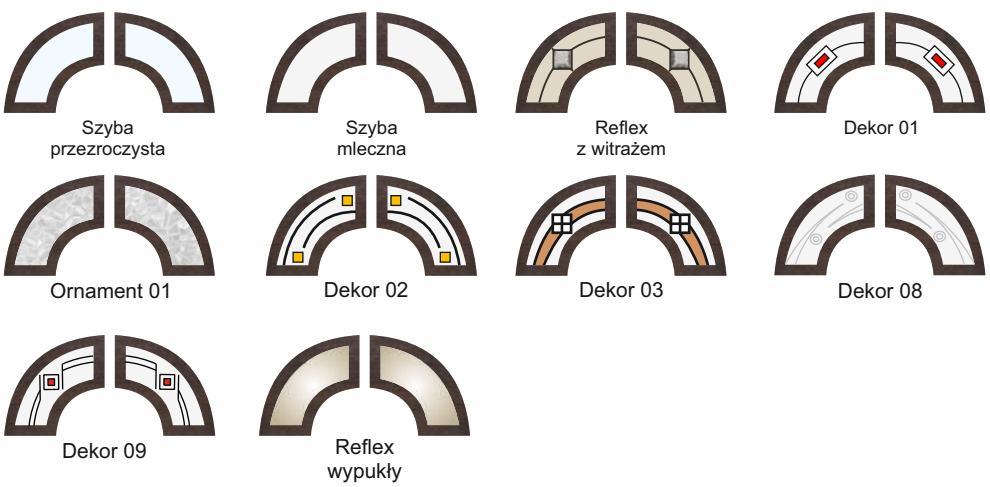


Tłoczenie 7s2

PLUS 54
1544 zł
„90" „*100"
„90"**N**

PLUS 75
2035 zł
„90"

PLUS 75 passive
2820 zł
„90" „*100"



UWAGA: Dąb ciemny, Szary - dostępne wzory: płaskie, 13, 14, 15, 16 oraz z przeszkleniem 11s..., 13s..., 14s...
*Przetłoczona struktura drewna nie dotyczy ościeżnicy.

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

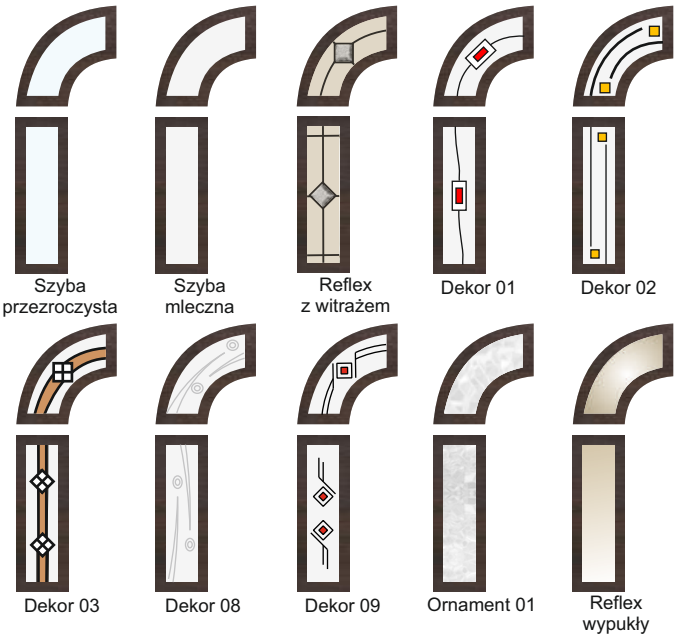
Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Tłoczenie 7s4

PLUS 54
1844 zł
„90" „*100"
„90"**N**

PLUS 75
2335 zł
„90"

PLUS 75 passive
3120 zł
„90" „*100"

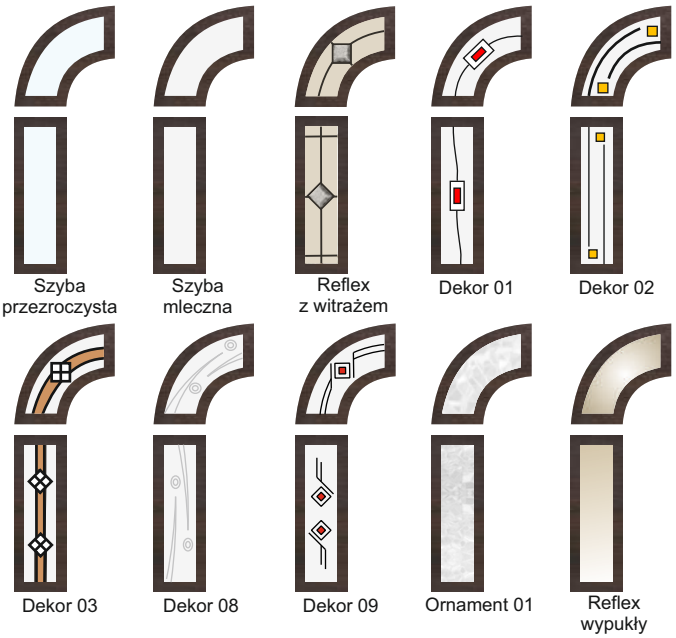


Tłoczenie 7s6

PLUS 54
2144 zł
„90" „*100"
„90"**N**

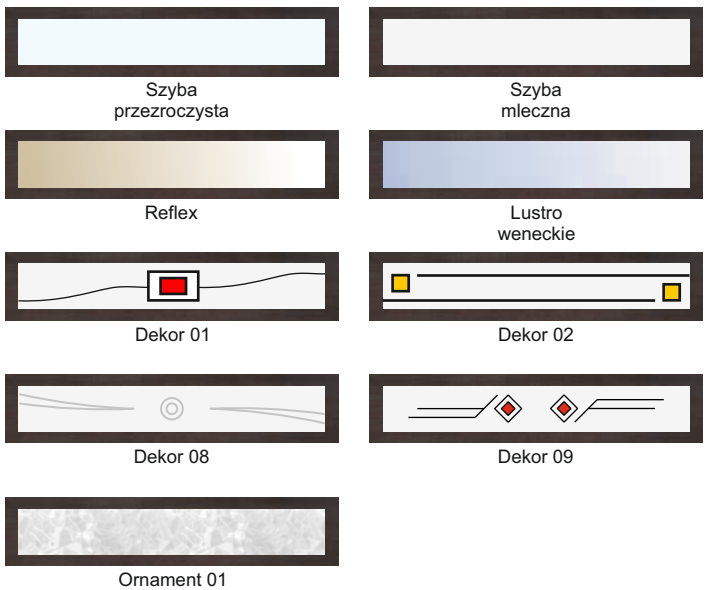
PLUS 75
2635 zł
„90"

PLUS 75 passive
3420 zł
„90" „*100"



Tłoczenie 8s

PLUS 54
1674 zł
„90"
„90"**N**



*Szerokość **„100"** - dopłata **160 zł** netto.

Dostępne kolory w szer. „100" - Złoty dąb, Orzech włoski, Orzech ciemny, Winchester, Biały, Mahoń, Wenge, Antracyt, Grafit metalik, Dąb ciemny, Szary.

Kolorystyka w szerokości „80" i „90" dostępna wg. typów drzwi (str. 14-17)

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

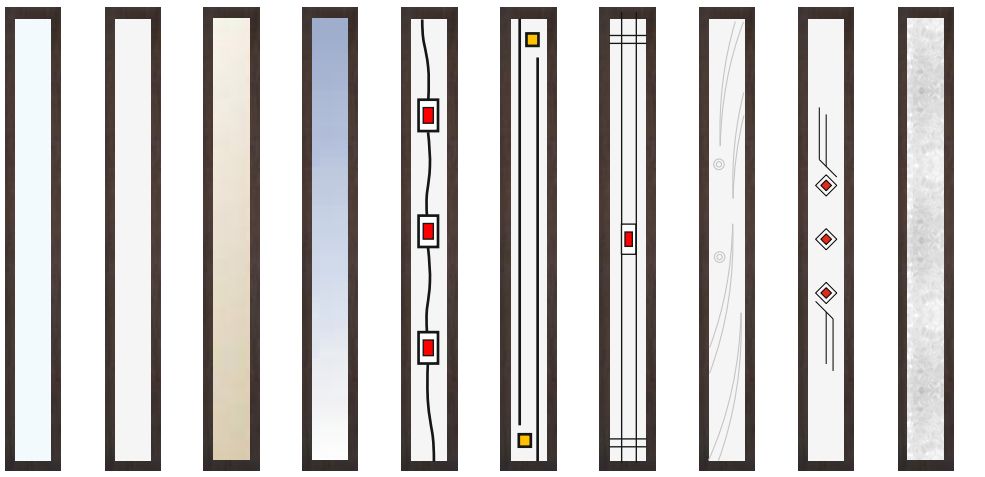
Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Tłoczenie 10s1

PLUS 54
1674 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2165 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
2950 zł
„80" „90" „*100"

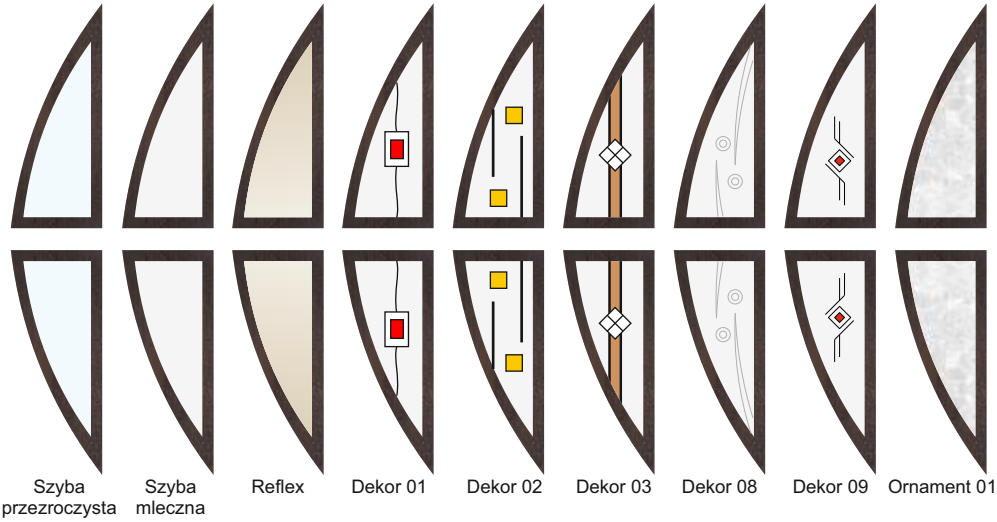


Tłoczenie 10s2

PLUS 54
1674 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2165 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
2950 zł
„80" „90" „*100"

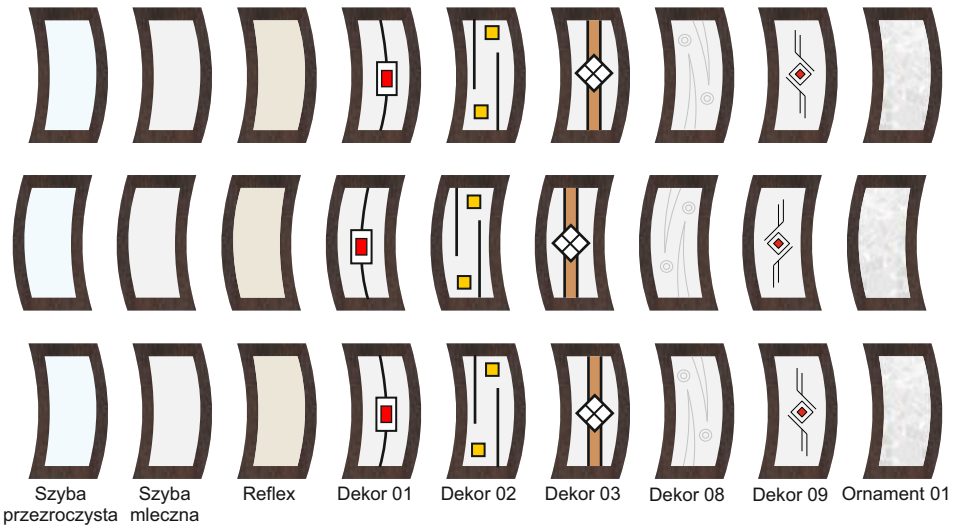


Tłoczenie 10s3

PLUS 54
1674 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2165 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
2950 zł
„80" „90" „*100"



UWAGA: Dąb ciemny, Szary - dostępne wzory: płaskie, 13, 14, 15, 16 oraz z przeszkleniem 11s..., 13s..., 14s...
*Szyba **antywłamaniowa P4** - dopłata **100 zł** netto.

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

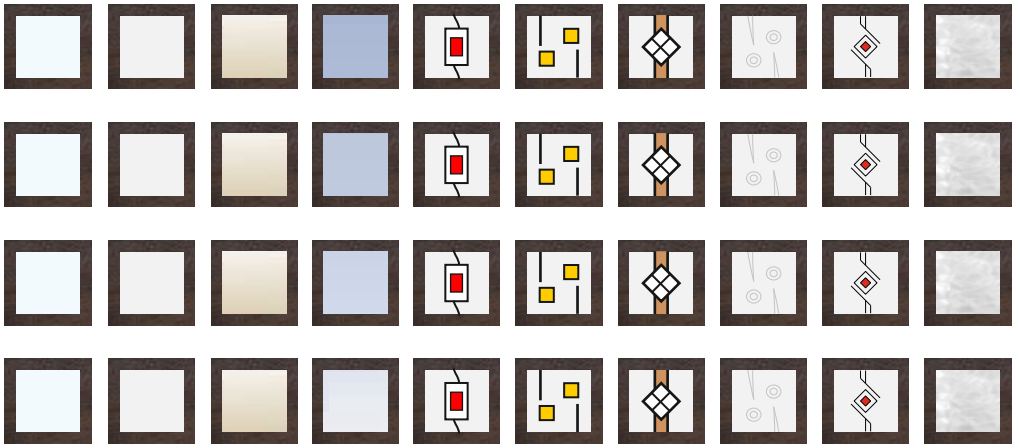
Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Tłoczenie 10s4

PLUS 54
1674 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2165 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
2950 zł
„80" „90" „*100"



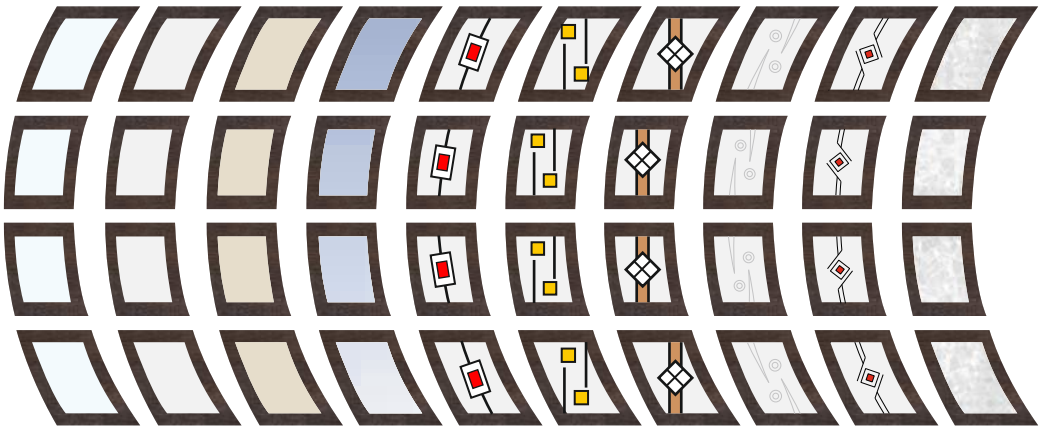
Szyba przezroczysta *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna *dostępna szyba P4 | Reflex | Lustro weneckie | Dekor 01 | Dekor 02 | Dekor 03 | Dekor 08 | Dekor 09 | Ornament 01

Tłoczenie 10s5

PLUS 54
1674 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2165 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
2950 zł
„80" „90" „*100"



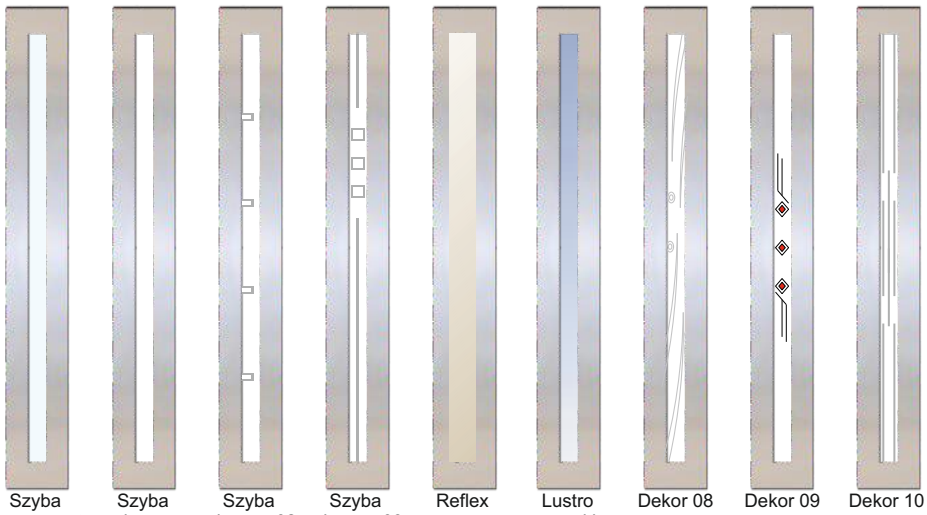
Szyba przezroczysta | Szyba mleczna | Reflex | Lustro weneckie | Dekor 01 | Dekor 02 | Dekor 03 | Dekor 08 | Dekor 09 | Ornament 01

Tłoczenie 10s1

PLUS 54
1799 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„80" „90" „*100"



Szyba przezroczysta *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna 02 | Szyba mleczna 03 | Reflex | Lustro weneckie | Dekor 08 | Dekor 09 | Dekor 10

*Szerokość **„100"** - dopłata **160 zł** netto.

Dostępne kolory w szer. „100" - Złoty dąb, Orzech włoski, Orzech ciemny, Winchester, Biały, Mahoń, Wenge, Antracyt, Grafit metalik, Dąb ciemny, Szary.

Kolorystyka w szerokości „80" i „90" dostępna wg. typów drzwi (str. 14-17)

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

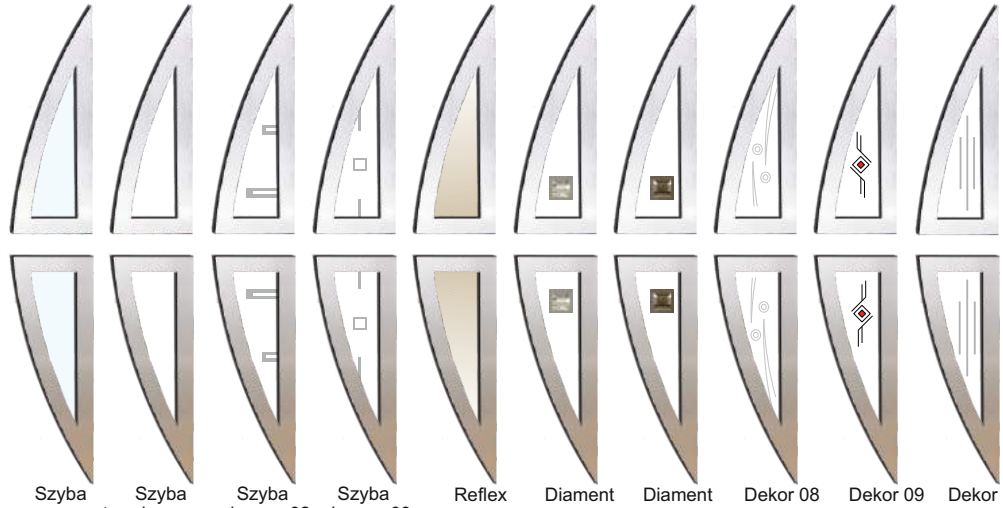
Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Tłoczenie 10s2

PLUS 54
1799 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„80" „90" „*100"



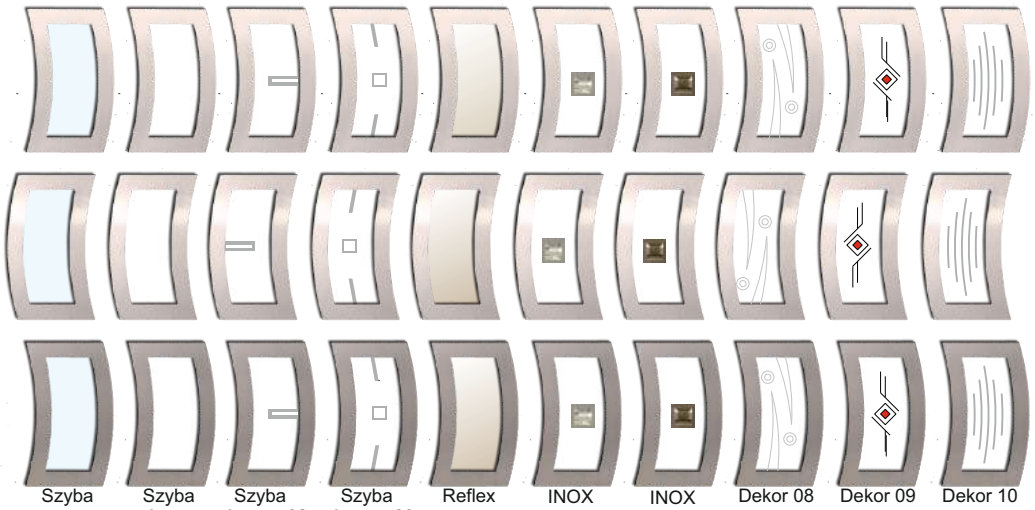
Szyba przezroczysta | Szyba mleczna | Szyba mleczna 02 | Szyba mleczna 03 | Reflex | Diament biały | Diament czarny | Dekor 08 | Dekor 09 | Dekor 10

Tłoczenie 10s3

PLUS 54
1799 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2290zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„80" „90" „*100"



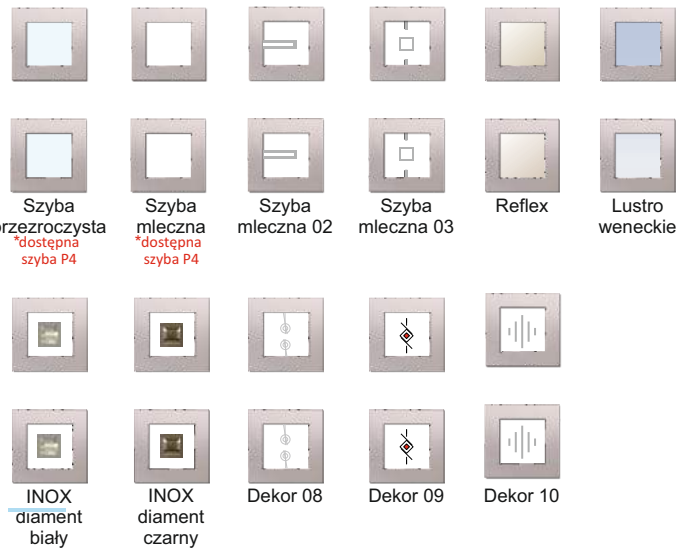
Szyba przezroczysta | Szyba mleczna | Szyba mleczna 02 | Szyba mleczna 03 | Reflex | INOX diament biały | INOX diament czarny | Dekor 08 | Dekor 09 | Dekor 10

Tłoczenie 10s4

PLUS 54
1799 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„80" „90" „*100"



Szyba przezroczysta *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna 02 | Szyba mleczna 03 | Reflex | Lustro weneckie

INOX diament biały | INOX diament czarny | Dekor 08 | Dekor 09 | Dekor 10

UWAGA: Dąb ciemny, Szary - dostępne wzory: płaskie, 13, 14, 15, 16 oraz z przeszkleniem 11s..., 13s..., 14s...
*Szyba **antywłamaniowa P4** - dopłata **100 zł** netto.

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

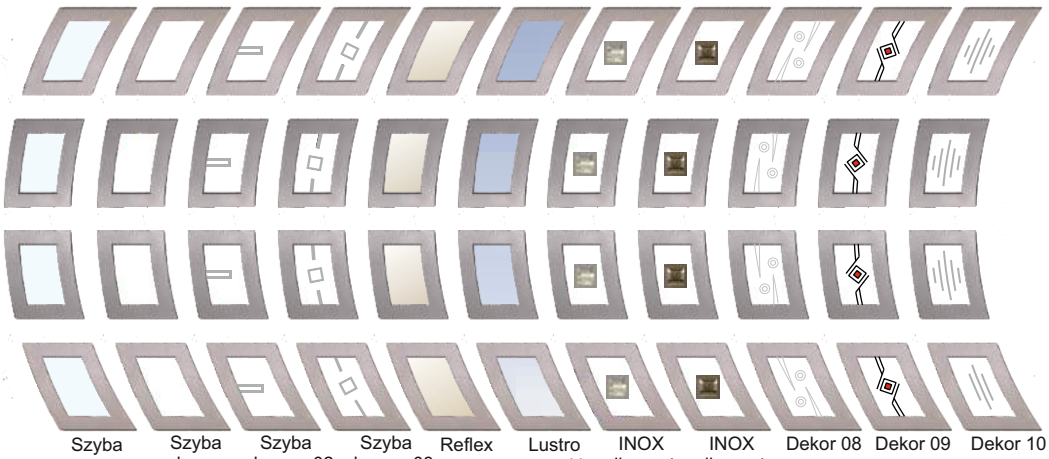
Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Tłoczenie 10s5

PLUS 54 **1799 zł** „80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**

PLUS 75 **2290 zł** „80" „90"

PLUS 75 passive **3075 zł** „80" „90" „*100"

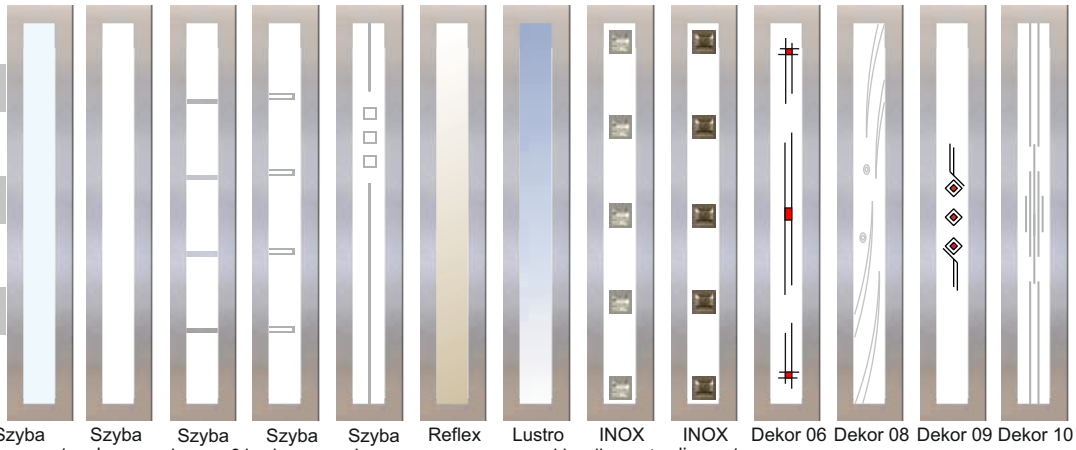


Tłoczenie 11s1

PLUS 54 **1799 zł** „80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**

PLUS 75 **2290 zł** „80" „90"

PLUS 75 passive **3075 zł** „80" „90" „*100"

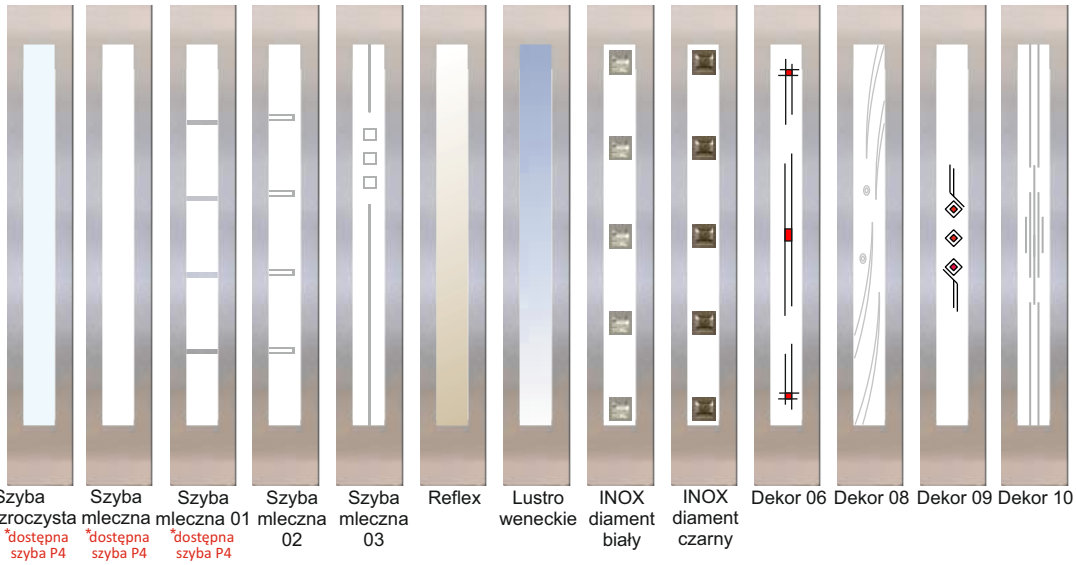


Tłoczenie 11s2

PLUS 54 **1799 zł** „80" „90" „*100" „80"**N** „90"**N**

PLUS 75 **2290 zł** „80" „90"

PLUS 75 passive **3075 zł** „80" „90" „*100"



*Szerokość **„100"** - dopłata **160 zł** netto.

Dostępne kolory w szer. „100" - Złoty dąb, Orzech włoski, Orzech ciemny, Winchester, Biały, Mahoń, Wenge, Antracyt, Grafit metalik, Dąb ciemny, Szary.

Kolorystyka w szerokości „80" i „90" dostępna wg. typów drzwi (str. 14-17)

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

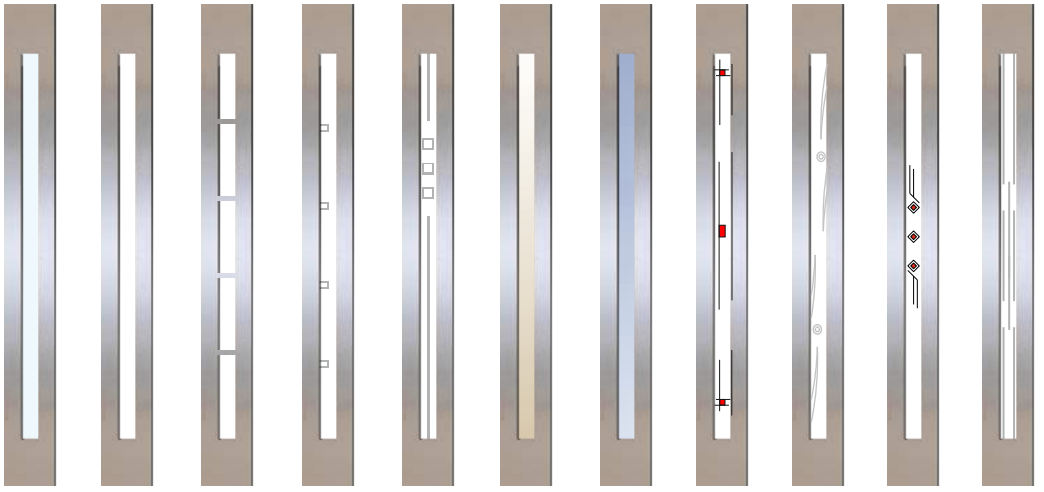
Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Tłoczenie 11s3

PLUS 54
1799 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„80" „90" „*100"



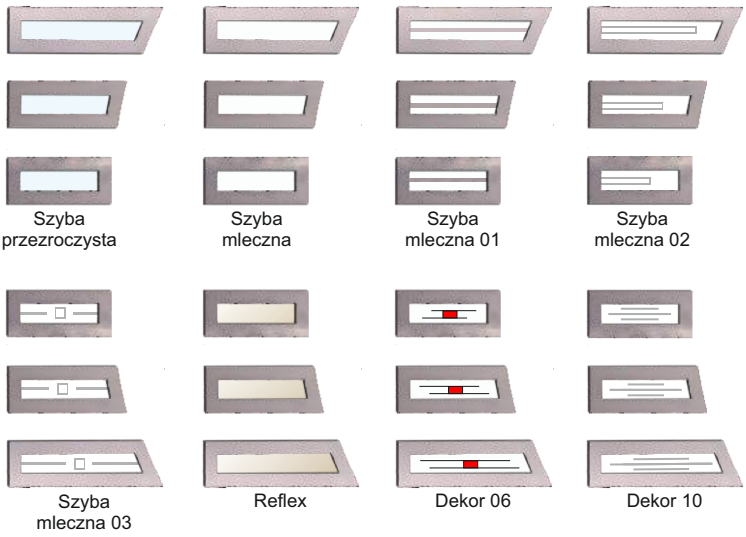
Szyba przezroczysta *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna 01 *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna 02 | Szyba mleczna 03 | Reflex | Lustro weneckie | Dekor 06 | Dekor 08 | Dekor 09 | Dekor 10

Tłoczenie 11s4

PLUS 54
1799 zł
„90" „*100"
„90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„90" „100"



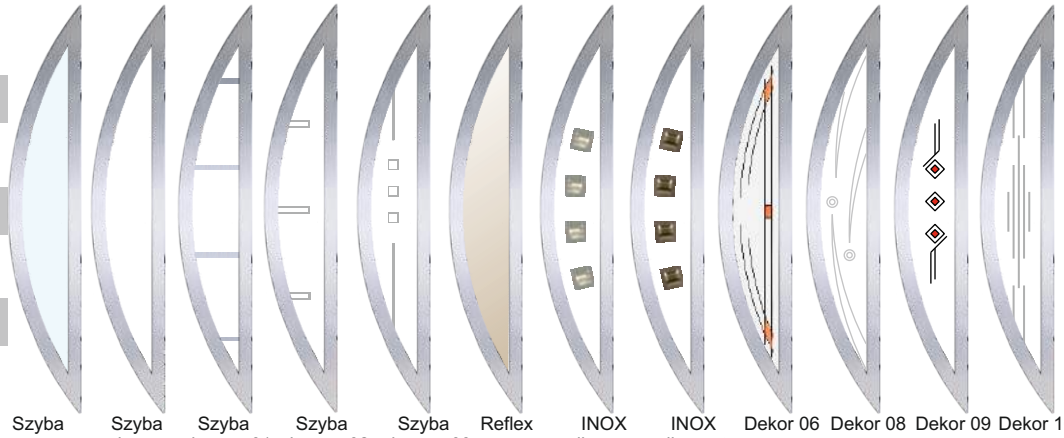
Szyba przezroczysta | Szyba mleczna | Szyba mleczna 01 | Szyba mleczna 02 | Szyba mleczna 03 | Reflex | Dekor 06 | Dekor 10

Tłoczenie 11s5

PLUS 54
1799 zł
„90" „*100"
„90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„90" „100"



Szyba przezroczysta | Szyba mleczna | Szyba mleczna 01 | Szyba mleczna 02 | Szyba mleczna 03 | Reflex | INOX diament biały | INOX diament czarny | Dekor 06 | Dekor 08 | Dekor 09 | Dekor 10

UWAGA: Dąb ciemny, Szary - dostępne wzory: płaskie, 13, 14, 15, 16 oraz z przeszkleniem 11s..., 13s..., 14s...
*Szyba **antywłamaniowa P4** - dopłata **100 zł** netto.

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

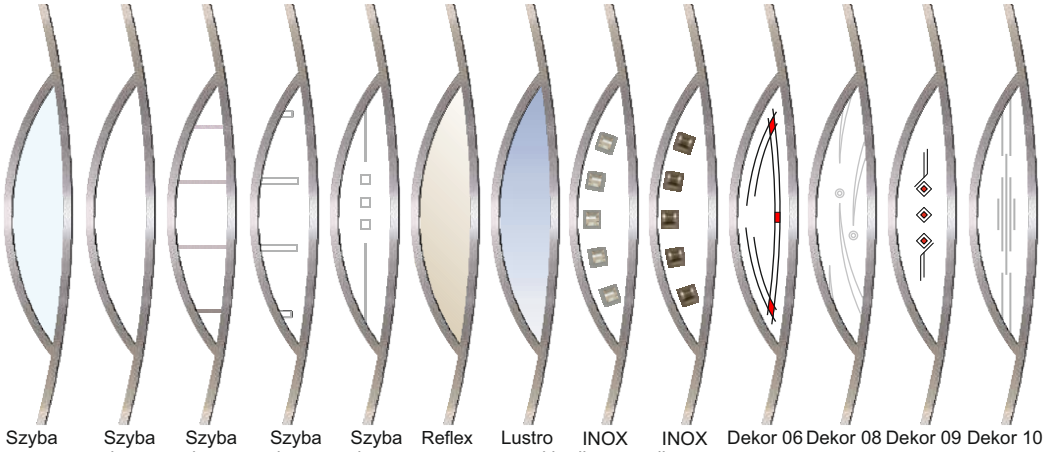
Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Tłoczenie 11s6

PLUS 54
1799 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„80" „90" „*100"



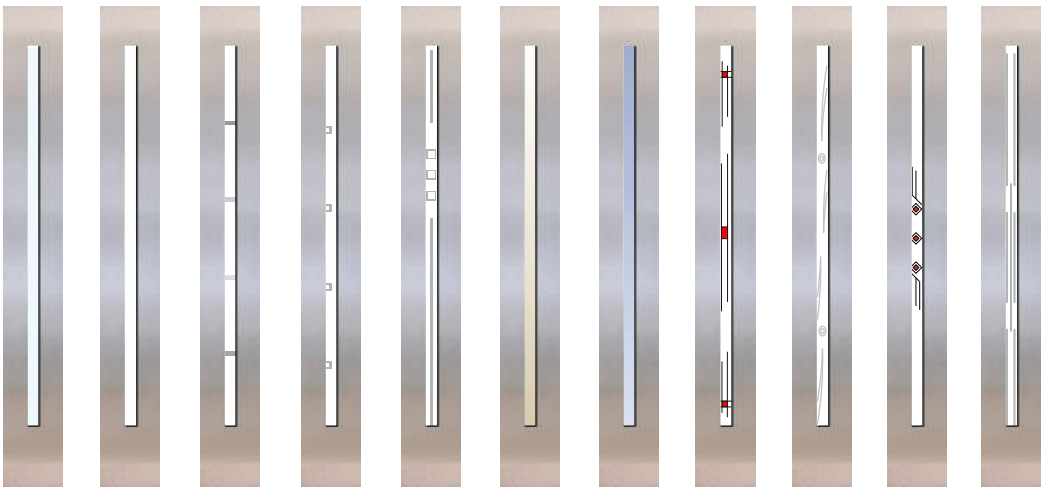
Szyba przezroczysta | Szyba mleczna | Szyba mleczna 01 | Szyba mleczna 02 | Szyba mleczna 03 | Reflex | Lustro weneckie | INOX diament biały | INOX diament czarny | Dekor 06 | Dekor 08 | Dekor 09 | Dekor 10

Tłoczenie 11s7

PLUS 54
1799 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„80" „90" „*100"



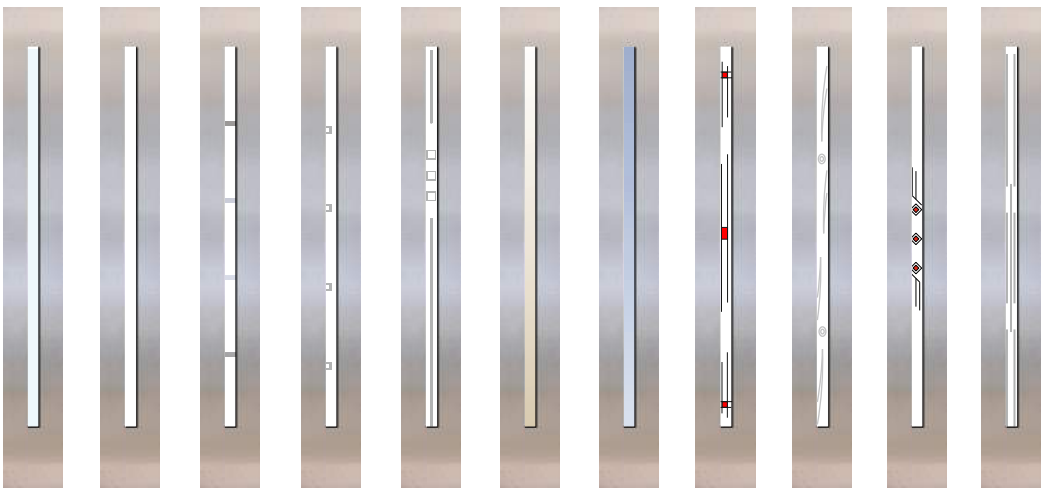
Szyba przezroczysta *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna 01 *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna 02 | Szyba mleczna 03 | Reflex | Lustro weneckie | Dekor 06 | Dekor 08 | Dekor 09 | Dekor 10

Tłoczenie 11s8

PLUS 54
1799 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„80" „90" „*100"



Szyba przezroczysta *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna 01 *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna 02 | Szyba mleczna 03 | Reflex | Lustro weneckie | Dekor 06 | Dekor 08 | Dekor 09 | Dekor 10

*Szerokość **„100"** - dopłata **160 zł** netto.
Dostępne kolory w szer. „100" - Złoty dąb, Orzech włoski, Orzech ciemny, Winchester, Biały, Mahoń, Wenge, Antracyt, Grafit metalik, Dąb ciemny, Szary.
Kolorystyka w szerokości „80" i „90" dostępna wg. typów drzwi (str. 14-17)

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

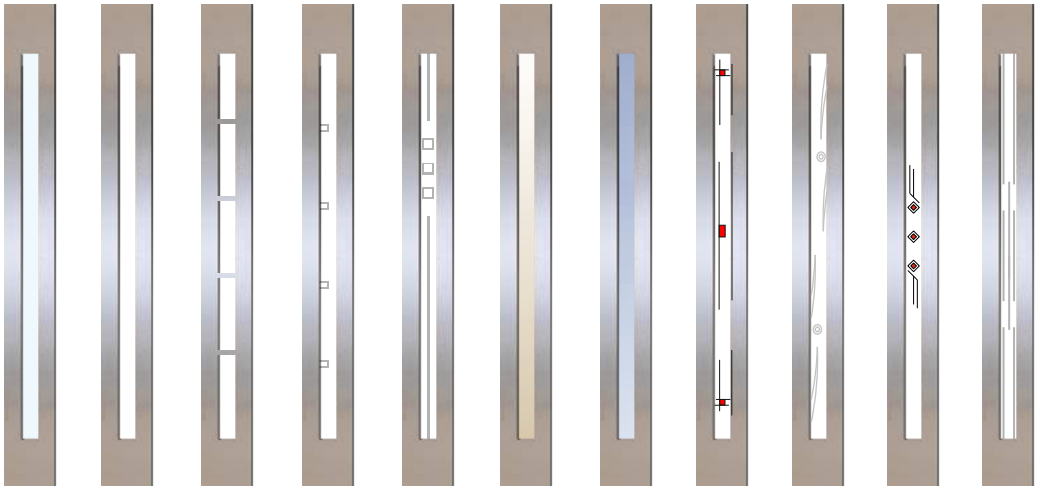
Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Tłoczenie 11s9

PLUS 54
1799 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„80" „90" „*100"



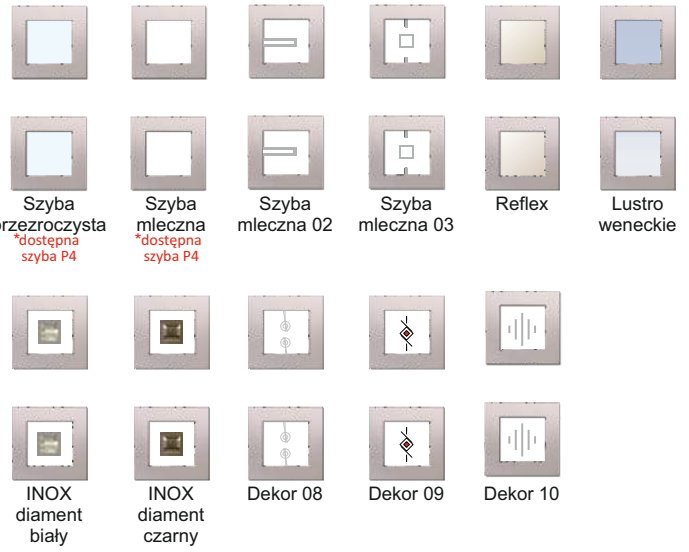
Szyba przezroczysta *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna 01 *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna 02 | Szyba mleczna 03 | Reflex | Lustro weneckie | Dekor 06 | Dekor 08 | Dekor 09 | Dekor 10

Tłoczenie 11s10

PLUS 54
1799 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„80" „90" „*100"



Szyba przezroczysta *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna 02 | Szyba mleczna 03 | Reflex | Lustro weneckie

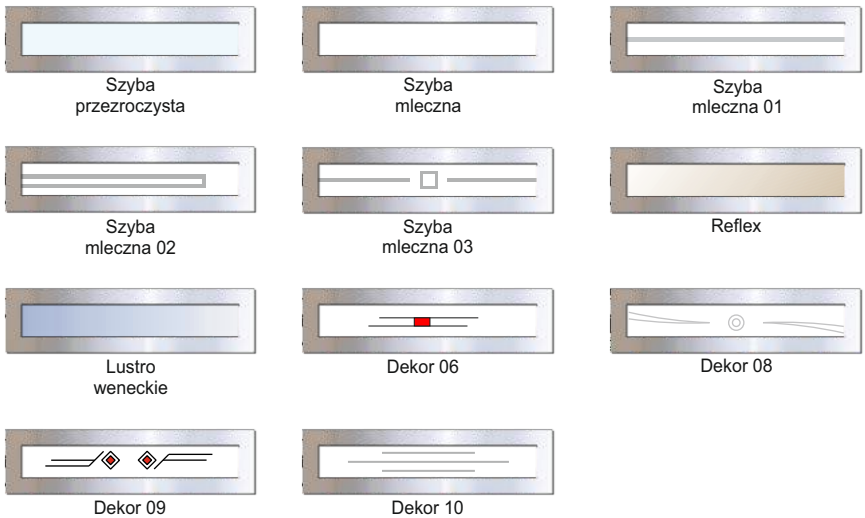
INOX diament biały | INOX diament czarny | Dekor 08 | Dekor 09 | Dekor 10

Tłoczenie 11s11

PLUS 54
1799 zł
„90" „*100"
„90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„90" „100"



Szyba przezroczysta | Szyba mleczna | Szyba mleczna 01 | Szyba mleczna 02 | Szyba mleczna 03 | Reflex | Lustro weneckie | Dekor 06 | Dekor 08 | Dekor 09 | Dekor 10

UWAGA: Dąb ciemny, Szary - dostępne wzory: płaskie, 13, 14, 15, 16 oraz z przeszkleniem 11s..., 13s..., 14s...
*Szyba **antywłamaniowa P4** - dopłata **100 zł** netto.

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Tłoczenie 11s12

PLUS 54
1799 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„80" „90" „*100"

Szyba przezroczysta
*dostępna szyba P4

Szyba mleczna
*dostępna szyba P4

Reflex

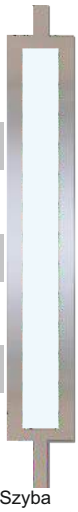
Lustro weneckie

Tłoczenie 11s13

PLUS 54
1799 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„80" „90" „*100"


Szyba przezroczysta
*dostępna szyba P4

Szyba mleczna
*dostępna szyba P4

Szyba mleczna 01
*dostępna szyba P4

Szyba mleczna 02

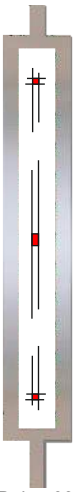
Szyba mleczna 03

Reflex

Lustro weneckie

INOX diament biały

INOX diament czarny

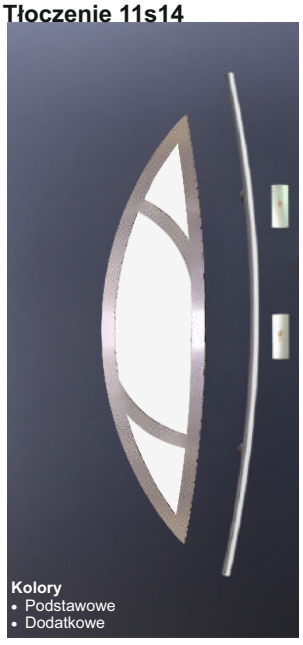

Dekor 06

Dekor 08

Dekor 09

Dekor 10

Tłoczenie 11s14



PLUS 54
1799 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„80" „90" „*100"

Szyba przezroczysta

Szyba mleczna

Reflex

Lustro weneckie

*Szerokość **„100"** - dopłata **160 zł** netto.

Dostępne kolory w szer. „100" - Złoty dąb, Orzech włoski, Orzech ciemny, Winchester, Biały, Mahoń, Wenge, Antracyt, Grafit metalik, Dąb ciemny, Szary.

Tłoczenie 11s11, 11s15 - brak możliwości montażu pochwytu.

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Tłoczenie 11s15

PLUS 54
1999 zł
„80" „90" „*100"
„90"**N**

PLUS 75
2490 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
3275 zł
„80" „90" „*100"

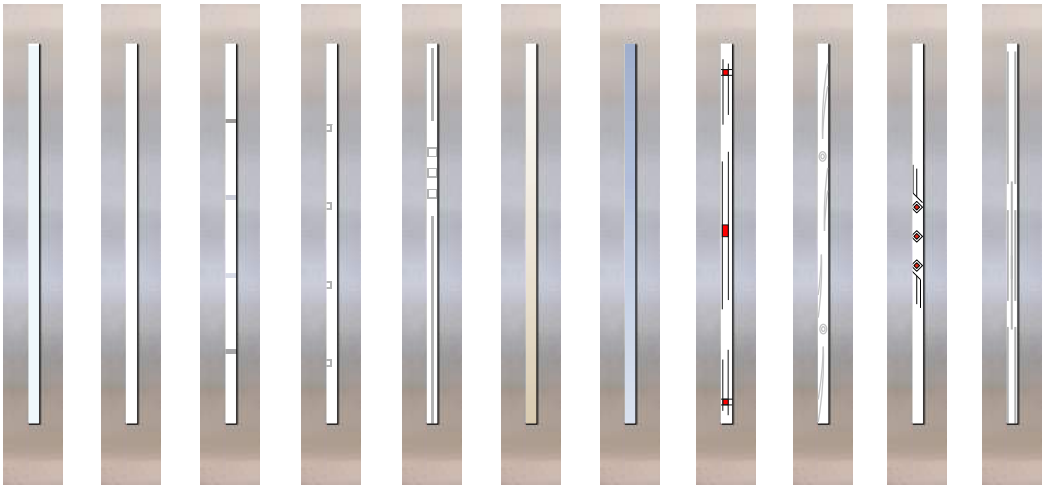
Szyba przezroczysta | Szyba mleczna | Szyba mleczna 01 | Reflex | Lustro weneckie

Tłoczenie 13s1

PLUS 54
1799 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„80" „90" „*100"



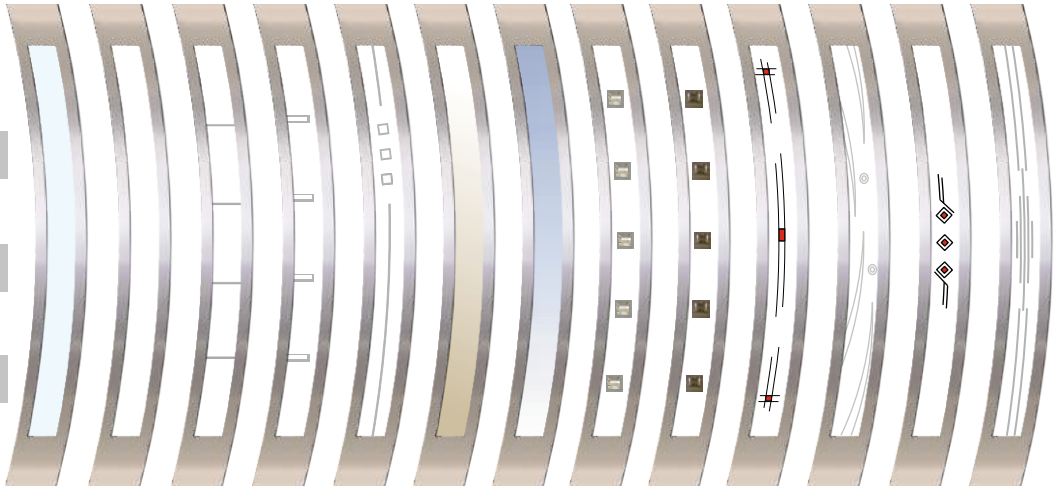
Szyba przezroczysta *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna 01 *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna 02 | Szyba mleczna 03 | Reflex | Lustro weneckie | Dekor 06 | Dekor 08 | Dekor 09 | Dekor 10

Tłoczenie 13s2

PLUS 54
1799 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„80" „90" „*100"



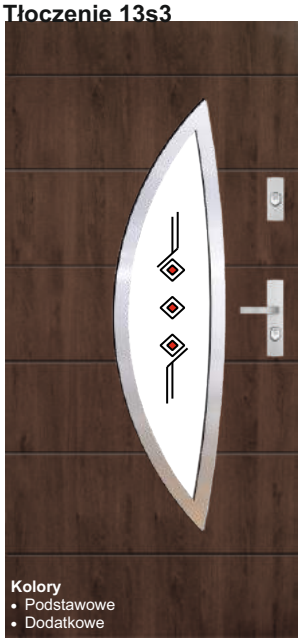
Szyba przezroczysta | Szyba mleczna | Szyba mleczna 01 | Szyba mleczna 02 | Szyba mleczna 03 | Reflex | Lustro weneckie | INOX diament biały | INOX diament czarny | Dekor 06 | Dekor 08 | Dekor 09 | Dekor 10

UWAGA: Dąb ciemny, Szary - dostępne wzory: płaskie, 13, 14, 15, 16 oraz z przeszkleniem 11s..., 13s..., 14s...
*Szyba **antywłamaniowa P4** - dopłata **100 zł** netto.

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

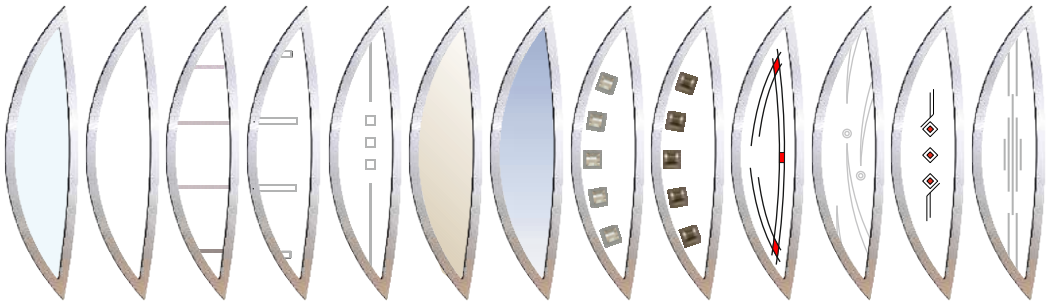
Tłoczenie 13s3



PLUS 54
1799 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„80" „90" „*100"



Szyba przezroczysta | Szyba mleczna | Szyba mleczna 01 | Szyba mleczna 02 | Szyba mleczna 03 | Reflex | Lustro weneckie | INOX diament biały | INOX diament czarny | Dekor 06 | Dekor 08 | Dekor 09 | Dekor 10

Tłoczenie 13s4

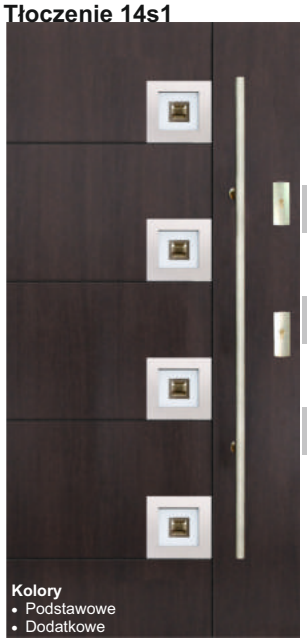
PLUS 54
1799 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„80" „90" „*100"

Szyba przezroczysta | Szyba mleczna | Szyba mleczna 01 | Szyba mleczna 02 | Szyba mleczna 03 | Reflex | Lustro weneckie | Dekor 10

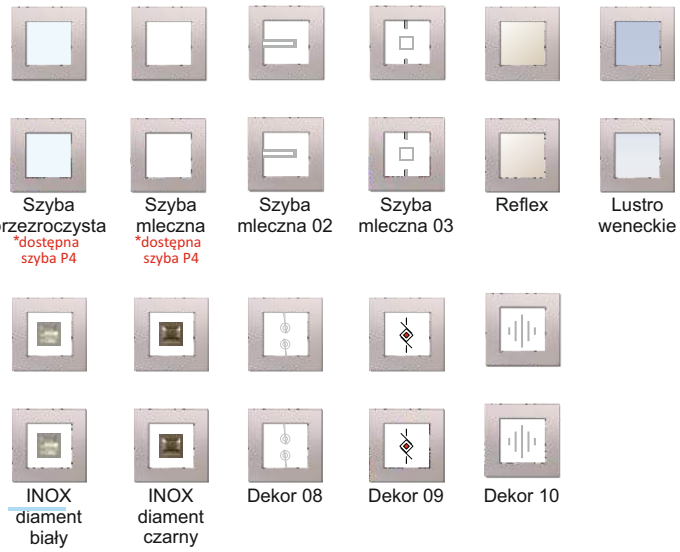
Tłoczenie 14s1



PLUS 54
1799 zł
„80" „90" „*100"
„80"**N** „90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„80" „90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„80" „90" „*100"



Szyba przezroczysta *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna *dostępna szyba P4 | Szyba mleczna 02 | Szyba mleczna 03 | Reflex | Lustro weneckie | INOX diament biały | INOX diament czarny | Dekor 08 | Dekor 09 | Dekor 10

*Szerokość **„100"** - dopłata **160 zł** netto.
Dostępne kolory w szer. „100" - Złoty dąb, Orzech włoski, Orzech ciemny, Winchester, Biały, Mahoń, Wenge, Antracyt, Grafit metalik, Dąb ciemny, Szary.
Kolorystyka w szerokości „80" i „90" dostępna wg. typów drzwi (str. 14-17)

SERIA INOX

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Tłoczenie 14s2

PLUS 54
1799 zł
„90" „*100"
„90"**N**

PLUS 75
2290 zł
„90"

PLUS 75 passive
3075 zł
„90" „*100"

Szyba przezroczysta

Szyba mleczna

Szyba mleczna 01

Szyba mleczna 02

Szyba mleczna 03

Reflex

Lustro weneckie

Dekor 06

Dekor 08

Dekor 09

Dekor 10

UWAGA: Dąb ciemny, Szary - dostępne wzory: płaskie, 13, 14, 15, 16 oraz z przeszkleniem 11s..., 13s..., 14s...
*Szyba **antywłamaniowa P4** - dopłata **100 zł** netto.

DRZWI DWUKOLOROWE

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

DWUKOLOR

Dostępny w drzwiach:

- KMT CLASSIC kl.2
- KMT CLASSIC kl.3
- KMT PLUS 54 kl.2
- KMT PLUS 54 kl.3
- KMT PLUS 54 przeszklone
- KMT PLUS 75 pełne
- KMT PLUS 75 przeszklone
- KMT PLUS 75 *passive* pełne
- KMT PLUS 75 *passive* przeszklone

Wykonanie:

- dwa różne kolory od zewnątrz i od wewnątrz
- możliwość wykonania w drzwiach pełnych i przeszklonych
- tłoczenie jednakowe z dwóch stron
- możliwość wykonania w szerokości „80" „90" „100" (wg. oferty danego modelu)
- zestawienia kolorystyczne dostępne wg. oferty danego modelu
- możliwość wykonania ościeżnicy w dwóch kolorach (TERMA) lub w jednym kolorze (wg. oferty ościeżnic dostępnych w danym modelu)

200 zł
dopłata do ceny drzwi jednoskrzydłowych wg. oferty standardowej

- skrzydło w dwukolorze
- ościeżnica jeden kolor (wg. oferty ościeżnic dostępnych w danym modelu)

600 zł
dopłata do ceny drzwi jednoskrzydłowych wg. oferty standardowej

- skrzydło w dwukolorze
- ościeżnica w kolorze dwustronnym (tylko TERMA)
- do drzwi KMT CLASSIC, KMT PLUS 54 należy dodatkowo doliczyć dopłatę 241 zł za zmianę ościeżnicy standardowej na TERMA
- ościeżnica TERMA nie jest dostępna do drzwi KMT CLASSIC kl.3, KMT PLUS kl.3

OŚCIEŻNICA TERMA - kolor dwustronny

KMT PLUS 54 DUO COLOR (grubość 54 mm)

Drzwi stalowe wejściowe zewnętrzne laminowane

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

DUO tłoczenie 11s2

PLUS 54
2149 zł
„80" „90" „*100"

DUO tłoczenie 11s6

PLUS 54
2149 zł
„80" „90" „*100"

DUO tłoczenie 11s13

PLUS 54
2149 zł
„80" „90" „*100"

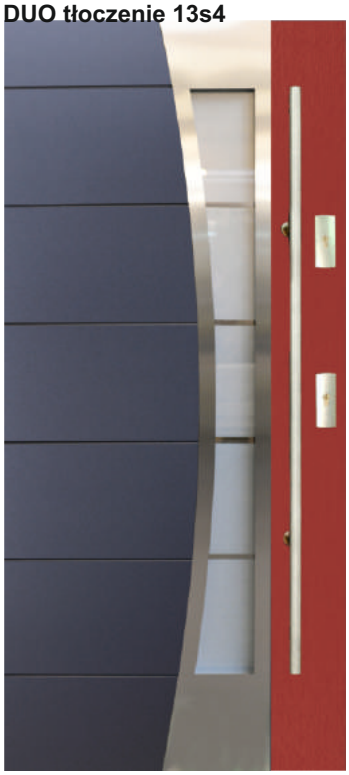
DUO tłoczenie 13s1

PLUS 54
2149 zł
„80" „90" „*100"

DUO tłoczenie 13s2

PLUS 54
2149 zł
„80" „90" „*100"

DUO tłoczenie 13s4



PLUS 54
2149 zł
„80" „90" „*100"

DUO aplikacja 13-1

PLUS 54
1849 zł
„80" „90" „*100"

DUO płaskie aplikacja 0

PLUS 54
1849 zł
„80" „90" „*100"

Rodzaje przeszkleń dostępne wg. oferty danego tłoczenia w standardowym wykonaniu.

Dostępne kolory

*Szerokość **„100"** - dopłata **160 zł** netto. *Szyba **antywłamaniowa P4** - dopłata **100 zł** netto.

KMT PLUS 54 PREMIUM
Drzwi stalowe wejściowe zewnętrzne laminowane

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Ud = 1,1 W/m^{2}k - dot. skrzydła pełnego z ościeżnicą TERMA
Ud = 1,2 W/m^{2}k - dot. skrzydła pełnego z ościeżnicą ENERGY
Ud = 1,3 W/m^{2}k - dot. skrzydła pełnego z ościeżnicą KMT10, KMT11 lub KMT15
Ud = 1,4 W/m^{2}k - dot. skrzydła przeszklonego z ościeżnicą KMT10, KMT11 lub KMT15

Tłoczenie 12

1490 zł
„90"

Tłoczenie 12s

1890 zł
„90"

Tłoczenie 12s + dostawka d8

2850 zł pełne
„130" („90"+„40")

3650 zł przeszklone
„130" („90"+„40")

Tłoczenie 12s + dostawki d8

4571 zł pełne
„170" („40"+„90"+„40")

5771 zł przeszklone
„170" („40"+„90"+„40")

ZASTOSOWANIE:

Drzwi KMT PLUS PREMIUM przeznaczone jako drzwi wejściowe w budownictwie jednorodzinnym.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- grubość skrzydła - **54 mm**
- wypełnienie skrzydła - pianka poliuretanowa bezfreonowa
- tłoczenie - głębokie przestrzenne
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- materiał - blacha stalowa ocynkowana, pokryta laminatem drewnopodobnym ze strukturą drewna (ryfla) odpornym na wpływ czynników atmosferycznych
- ościeżnica wykonana z blachy stalowej laminowanej o grubości 1,5 mm
- system podwójnych uszczelek
- możliwość skrócenia skrzydła do **130 mm** (dotyczy drzwi jednoskrzydłowych)
- możliwość skrócenia skrzydła do **100 mm** (dotyczy drzwi dwuskrzydłowych)
- brak możliwości skrócenia drzwi z dostawkami
- przeszklenie tylko ze złotymi szprosami

BEZPIECZEŃSTWO:

Skrzydło wyposażono w system mocnych zamków wielopunktowych. Zamki posiadają 4 klasę odporności na włamanie. W wyposażeniu standardowym znajdują się 3 stałe bolce, które podczas zamykania drzwi wchodzą w gniazda zamontowane w ościeżnicy uniemożliwiając wypchnięcie skrzydła.

OŚCIEŻNICE I PROGI:

Różne szerokości profili ościeżnic pozwalają na dopasowanie ich do specyfiki budynku i otworu montażowego. Bezproblemowa wymiana progu.

USZCZELKI:

System podwójnych uszczelek powoduje szczelne dociskanie skrzydła do ościeżnicy.

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE:

Wyraziste głębokie tłoczenie przestrzenne **(5 mm)** wpływa na podwyższenie atrakcyjności drzwi oraz dodatkowo usztywnia konstrukcję skrzydła.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - ZAWARTE W CENIE

- skrzydło laminowane pełne lub przeszklone (złote szprosy)
- drzwi jednoskrzydłowe - ościeżnica KMT 10CP, KMT 11CP lub KMT 15CP + próg ze stali nierdzewnej
- drzwi dwuskrzydłowe - dostawka czynna „40", ościeżnica KMT 10CP lub KMT 15CP + próg ze stali nierdzewnej
- drzwi z dostawkami - dwie dostawki stałe „40", ościeżnica KMT 15CP + próg ze stali nierdzewnej
- zamek podstawowy wielopunktowy + zamek dodatkowy klasy 4
- zawiasy 3 szt.
- bolce antywyważeniowe 3 szt.
- regulacja zamka

OPCJE ZA DOPŁATĄ - DOSTĘPNE NA STR. 49 - 52

- klamki
- wkładki
- wizjer szerokokątny (wys.otworu dopasowana do tłoczenia)
- skrót na wymiar - 130mm - dotyczy drzwi jednoskrzydłowych
- skrót na wymiar - 100mm - dotyczy drzwi dwuskrzydłowych
- brak możliwości skrócenia drzwi z dostawkami
- listwa dolna maskująca (dotyczy skracania we własnym zakresie)
- okapnik do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz
- listwa odbojnikowa
- wzmocnienie pod samozamykacz
- samozamykacz
- element mocujący ramię samozamykacza
- elektrozaczep + dodatkowy zamek rolkowy
- ościeżnica aluminiowa ENERGY 60 + próg ENERGY 60
- ościeżnica TERMA + próg TERMA (drzwi jednoskrzydłowe)

Kolory podstawowe

Złoty dąb	Orzech włoski	Mahoń	Wenge	Orzech ciemny	Biały laminat

Strona zewnętrzna skrzydła

Strona wewnętrzna skrzydła

NAJNOWSZE TRENDY
W DRZWIACH ZEWNĘTRZNYCH

Skrzydło wykonane w nowatorskiej technologii tłoczenia polegającej na mocowaniu szyby bezpośrednio na płaszcz skrzydła w przetłoczeniu, dzięki czemu płaszczyzna szyby jest równa z płaszczyzną skrzydła.

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

Od zewnętrznej strony zastosowano szybę hartowaną, barwioną w masie z czarną ramką, bez ramki przyszybowej.

Od wewnętrznej strony zastosowano szybę hartowaną z ramką ze stali nierdzewnej na obwodzie.

LINIA KMT PLUS PERFEKT
dostępna w typach drzwi:
- KMT PLUS 54
- KMT PLUS 75
- KMT PLUS 75 *passive*

Zlicowanie szyby

Zlicowanie aplikacji INOX

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

Perfekt 1

WZÓR ZASTRZEŻONY

PLUS 54
1999 zł
„90" „*100"

PLUS 75
2490 zł
„90"

PLUS 75 passive
3275 zł
„90" „*100"

Perfekt 2

WZÓR ZASTRZEŻONY

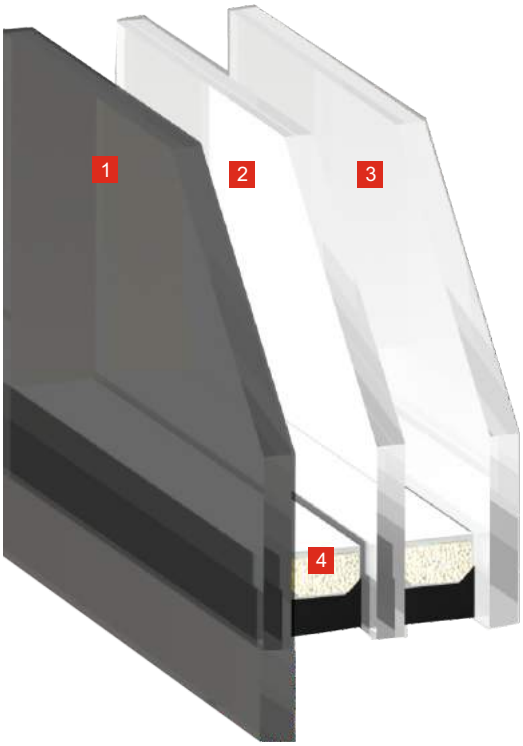
PLUS 54
1999 zł
„90" „*100"

PLUS 75
2490 zł
„90"

PLUS 75 passive
3275 zł
„90" „*100"

BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO:

1. Szyba hartowana barwiona w masie z czarną ramką
2. Szyba standard dzieląca komory
3. Szyba hartowana lub bezpieczna
4. Ramka dystansowa



Dostępne kolory

*Szerokość **„100"** - dopłata **160 zł** netto.

Tłoczenie 14s1 + dostawka d0

Zabezpieczenie górne (dot.KMT PLUS 54)

Zamek dodatkowy

Zamek podstawowy

Zabezpieczenie dolne

Bolec antywyważeniowy

Głębokie tłoczenie

KMT PLUS 54

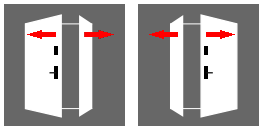
„110”	„120”	„120”	„130”	„130”	„140”
(„80”+„30”)	(„80”+„40”)	(„90”+„30”)	(„90”+„40”)	(„100”+„30”)	(„100”+„40”)

Dostępne tylko z ościeżnicą ENERGY 60

KMT PLUS 75

„110”	„120”	„120”	„130”
(„80”+„30”)	(„80”+„40”)	(„90”+„30”)	(„90”+„40”)

Drzwi z dostawką stałą - nie otwieraną dostępne z ościeżnicą aluminiową KMT ENERGY 60 (KMT PLUS 54), KMT ENERGY 90 (KMT PLUS 75)



Drzwi dwuskrzydłowe z dostawką bierną - otwieraną dostępne z ościeżnicą stalową KMT 10CP, KMT 15 CP lub aluminiową KMT ENERGY 60 (KMT PLUS 54)

pełne

Ud = 1,6 W/m^{2}k - dot. skrzydeł pełnych KMT PLUS 54 z ościeżnicą KMT 10CP lub KMT 15CP

ZASTOSOWANIE:

Drzwi przeznaczone do stosowania w budownictwie jednorodzinnym, gdzie wymagana jest zabudowa szerokich otworów drzwiowych. Po całkowitym otwarciu obu skrzydeł uzyskuje się światło przejścia umożliwiające przenoszenie dużych przedmiotów.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- grubość skrzydła - KMT PLUS 54 - **54 mm**, KMT PLUS 75 - **75 mm**
- wypełnienie skrzydła - pianka poliuretanowa bezfreonowa
- tłoczenie - głębokie
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- KMT PLUS 54 - dwa skrzydła otwierane, opcjonalnie dostawka stała
- KMT PLUS 75 - dostawka stała
- materiał - blacha stalowa ocynkowana, pokryta laminatem drewnopodobnym odpornym na działanie czynników atmosferycznych
- ościeżnica wykonana z blachy stalowej laminowanej o grubości 1,5 mm, ościeżnica aluminiowa ENERGY 60, ościeżnica aluminiowa ENERGY 90
- zawiasy 3D regulowane w trzech płaszczyznach
- system podwójnych uszczelek
- możliwość skrócenia drzwi do **100 mm** (dostawka otwierana), do **130 mm (**dostawka nie otwierana)
- kolor grafit metalik - dostawka tylko w wersji pełnej lub z ramką INOX

ZAMKI I BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE:

Skrzydło wyposażono w system mocnych zamków wielopunktowych. Zamki posiadają 4 odporności na włamanie .
W wyposażeniu standardowym znajdują się stałe bolce antywyważeniowych, które podczas zamykania drzwi wchodzą w gniazda zamontowane w ościeżnicy uniemożliwiając wypchnięcie skrzydła.

WYGODNA REGULACJA:

Masywne zawiasy umożliwiają regulację w trzech płaszczyznach.

OŚCIEŻNICE I PROGI:

W ofercie znajduje się kilka typów ościeżnic, które pokryte są identycznym kolorem laminatu jak skrzydła drzwiowe. Różne szerokości profili ościeżnic pozwalają na dopasowanie ich do specyfiki budynku i otworu montażowego. Bezproblemowa wymiana progu w KMT PLUS 54.

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE:

Wyraziste głębokie tłoczenie (**5 mm**) wpływa na podwyższenie atrakcyjności drzwi oraz dodatkowo usztywnia konstrukcję skrzydła.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - ZAWARTE W CENIE

- skrzydło laminowane „80" lub „90"
- dostawka „30” lub „40”
- KMT PLUS 54 - ościeżnica KMT 10CP lub KMT 15CP, próg ze stali nierdzewnej
- KMT PLUS 75 - ościeżnica ENERGY 90, próg aluminiowy
- zamek podstawowy wielopunktowy klasy 4
- zamek dodatkowy klasy 4
- zawiasy 3D regulowane w trzech płaszczyznach
- bolce antywyważeniowe
- regulacja zamka

OPCJE ZA DOPŁATĄ - DOSTĘPNE NA STR. 49 - 52

- klamki
- wkładki
- wizjer szerokokątny
- skrót na wymiar (max 100mm - dostawka otwierana, max 130mm - dostawka nie otwierana)
- wzmocnienie pod samozamykacz
- samozamykacz
- element mocujący ramię samozamykacza
- elektrozaczep + dodatkowy zamek rolkowy
- ościeżnica ENERGY 60 (nieprzemarzająca) + próg (dot. KMT PLUS 54)
- naświetle górne lub boczne (str. 47)

Kolory podstawowe

Złoty dąb | Mahoń | Wenge | Orzech ciemny | Biały laminat

Orzech włoski

Orzech włoski nie występuje z ościeżnicą aluminiową ENERGY 60 oraz ENERGY 90

Kolory dodatkowe

Grafit Metalik | Winchester | Antracyt | Dąb ciemny | Szary

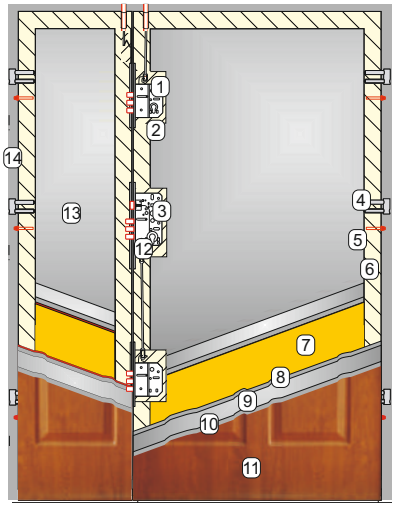
KMT PLUS 54 dwuskrzydłowe
(dostawka otwierana i nie otwierana)

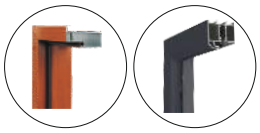
Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

SKRZYDŁO KMT PLUS 54	DOSTAWKA		
Wzór tłoczenia	**Pełna płaska lub tłoczona**	**Płaska z aplikacją d12**	**Przeszklona z ramką laminowaną lub INOX**
Płaskie	2314 zł	2714 zł	2869 zł
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	2314 zł		2869 zł
10, 13, 14, 15, 16	2314 zł	2714 zł	2869 zł
1s, 2s, 5s ramka laminowana	2594 zł		3149 zł
5ds, 6s ramka laminowana	2664 zł		3219 zł
7s2 ramka laminowana	2614 zł		3169 zł
7s4 ramka laminowana	2914 zł		3469 zł
7s6 ramka laminowana	3214 zł		3769 zł
8s, 9s, 10s... ramka laminowana	2744 zł		3299 zł
10s..., 11s..., 13s..., 14s... INOX	2869 zł	3269 zł	3424 zł
11s15 INOX	3069 zł	3469 zł	3624 zł
płaskie, 10, 13, 14, 15, 16 z aplikacją INOX od zewnątrz	2564 zł	2814 zł	3119 zł
płaskie, 10, 13, 14, 15, 16 z aplikacją INOX dwustronnie	2714 zł	3114 zł	3269 zł
Duo płaskie aplikacja 0, 13-4	2919 zł	3319 zł	3474 zł
Duo z przeszkleniem	3219 zł	3619 zł	3774 zł

Wyposażenie standardowe dla KMT PLUS 54 zawarte w cenie: skrzydło, dostawka otwierana, ościeżnica KMT 10CP lub KMT 15CP, próg

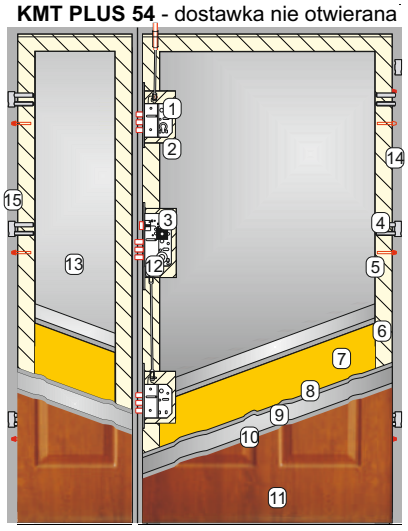
KMT PLUS 54 - dostawka otwierana





1. Zamek dodatkowy klasy 4
2. Kieszeń zamka
3. Zamek podstawowy klasy 4
4. Zawias 3D
5. Bolec antywyważeniowy
6. Ramiak z drewna klejonego na obwodzie skrzydła oraz uszczelka
7. Pianka poliuretanowa
8. Warstwa cynku
9. Wysokiej klasy blacha stalowa
10. Warstwa cynku
11. Laminat drewnopodobny odporny na warunki atmosferyczne
12. Regulacja zamka
13. Skrzydło dostawki otwierane-bierne
14. Ościeżnica stalowa 10CP, 15CP lub aluminiowa ENERGY 60

KMT PLUS 54 - dostawka nie otwierana



1. Zamek dodatkowy klasy 4
2. Kieszeń zamka
3. Zamek podstawowy klasy 4
4. Zawias 3D
5. Bolec antywyważeniowy
6. Ramiak z drewna klejonego na obwodzie skrzydła oraz uszczelka
7. Pianka poliuretanowa
8. Warstwa cynku
9. Wysokiej klasy blacha stalowa
10. Warstwa cynku
11. Laminat drewnopodobny odporny na warunki atmosferyczne
12. Regulacja zamka
13. Skrzydło dostawki stałe lewe lub prawe
14. Ościeżnica aluminiowa ENERGY 60 do skrzydła
15. Ościeżnica aluminiowa ENERGY 60 do dostawki

DOPŁATY DO OŚCIEŻNICY ALUMINIOWEJ ENERGY 60:

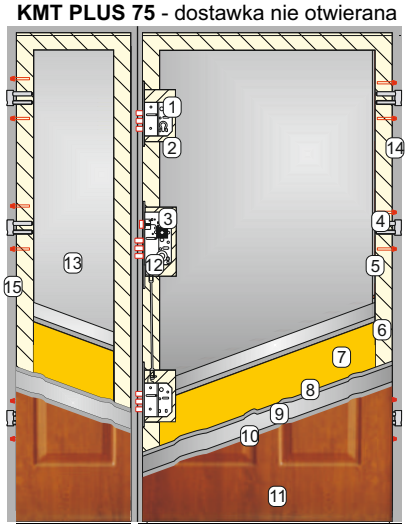
„110" (80+30) „120" (90+30) „120" (80+40) „130" (90+40)	**+ 750 zł** - dostawka otwierana **+ 1000 zł** - dostawka nie otwierana
„130" (100+30) „140" (100+40) Dotyczy skrzydła **„100"** pełnego	**+ 880 zł** - dostawka otwierana **+ 1130 zł** - dostawka nie otwierana
„130" (100+30) „140" (100+40) Dotyczy skrzydła **„100"** przeszklonego	**+ 910 zł** - dostawka otwierana **+ 1160 zł** - dostawka nie otwierana

KMT PLUS 75 z dostawką (dostawka nie otwierana)

SKRZYDŁO KMT PLUS 75	DOSTAWKA		
Wzór tłoczenia	**Pełna płaska lub tłoczona**	**Płaska z aplikacją d12**	**Przeszklona z ramką laminowaną lub INOX**
Płaskie	4244 zł	4644 zł	4799 zł
5, 6, 7	4244 zł		4799 zł
10, 13, 14, 15, 16	4244 zł	4644 zł	4799 zł
5s ramka laminowana	4524 zł		5079 zł
5ds, 6s ramka laminowana	4594 zł		5149 zł
7s2 ramka laminowana	4544 zł		5099 zł
7s4 ramka laminowana	4844 zł		5399 zł
7s6 ramka laminowana	5144 zł		5699 zł
10s... ramka laminowana	4674 zł		5229 zł
10s..., 11s..., 13s..., 14s... INOX	4799 zł	5199 zł	5354 zł
11s15 INOX	4999 zł	5399 zł	5554 zł
płaskie, 10, 13, 14, 15, 16 z aplikacją INOX od zewnątrz	4494 zł	4744 zł	5049 zł
płaskie, 10, 13, 14, 15, 16 z aplikacją INOX dwustronnie	4644 zł	5044 zł	5199 zł

Wyposażenie standardowe dla KMT PLUS 75 zawarte w cenie: skrzydło, dostawka nie otwierana, ościeżnica ENERGY 90, próg ENERGY

KMT PLUS 75 - dostawka nie otwierana



1. Zamek dodatkowy klasy 4
2. Kieszeń zamka
3. Zamek podstawowy klasy 4
4. Zawias 3D
5. Bolec antywyważeniowy
6. Ramiak z drewna klejonego na obwodzie skrzydła oraz uszczelka
7. Pianka poliuretanowa
8. Warstwa cynku
9. Wysokiej klasy blacha stalowa
10. Warstwa cynku
11. Laminat drewnopodobny odporny na warunki atmosferyczne
12. Regulacja zamka
13. Skrzydło dostawki stałe lewe lub prawe
14. Ościeżnica aluminiowa ENERGY 90 do skrzydła
15. Ościeżnica aluminiowa ENERGY 90 do dostawki

W drzwiach dwuskrzydłowych z ENERGY 60 lub **ENERGY 90 można zastosować naświetla górne lub boczne (str.47)**
Dostępność wzorów, kolorów według oferty skrzydeł pojedynczych (str. 18 - 37).

PRZYKŁADOWE WZORY DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH

Tłoczenie 6s + dostawka d1

Tłoczenie 7s4 + dostawka d2

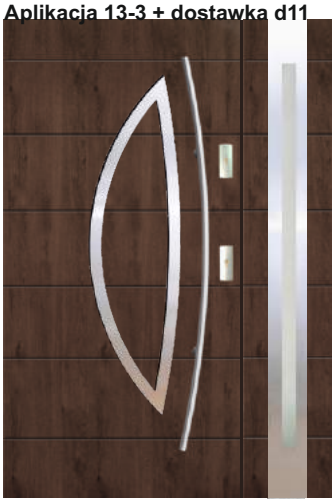
Aplikacja 10-2 + dostawka d4

Aplikacja 4 + dostawka d12

Tłoczenie 11s14+dostawka d7

Tłoczenie 11s6 + dostawka d9

Aplikacja 13-3 + dostawka d11



Tłoczenie 13s4+dostawka d10

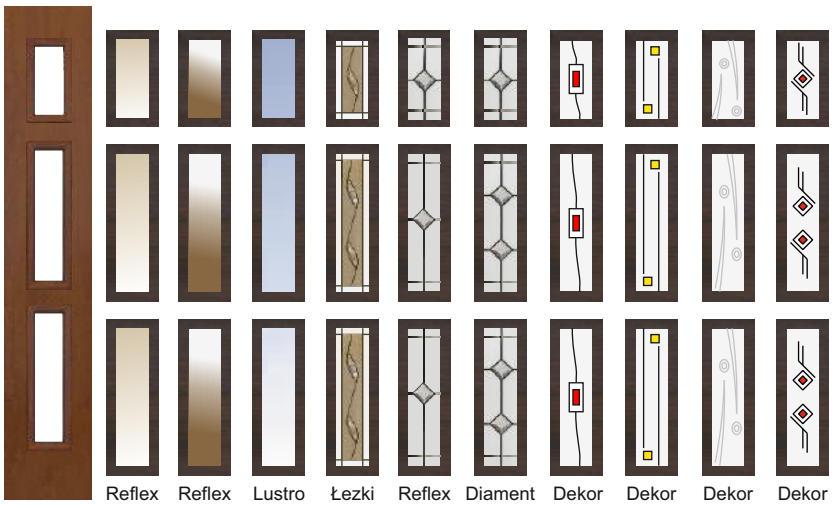
DOSTAWKI PEŁNE

Dostawka d0 „30" i „40"	Dostawka d1 „30" i „40"	Dostawka d10 „30" i „40"	Dostawka d12 „30" i „40"	Dostawka d13 „30" i „40"
Dostawka płaska	Dostawka tłoczona	Dostawka tłoczona	Dostawka płaska	Dostawka tłoczona

Dostawka tłoczona d1 oraz dostawka przeszklona z ramką laminowaną nie jest dostępna w **kolorze Grafit metalik, Dąb ciemny, Szary.**

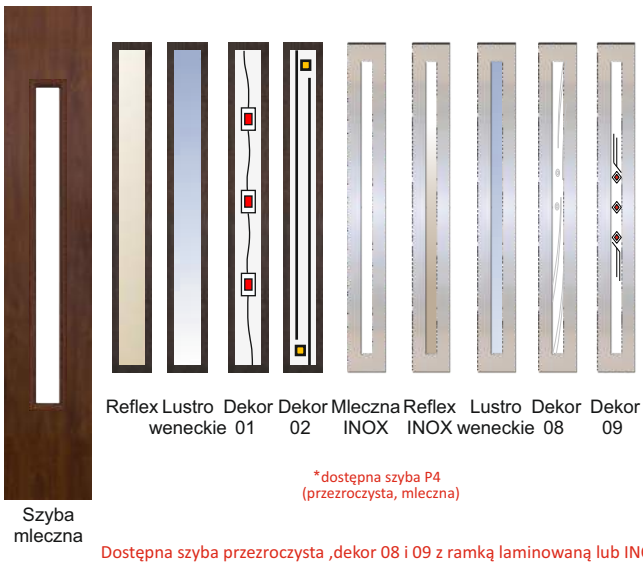
DOSTAWKI PRZESZKLONE

Dostawka d2
„30" i „40"



Dostępna szyba przezroczysta

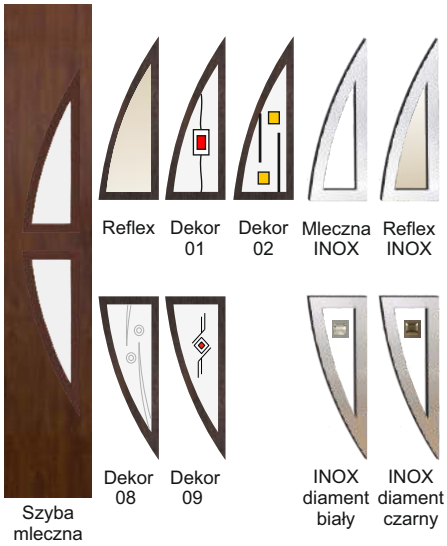
Dostawka d3
„30" i „40"



*dostępna szyba P4 (przezroczysta, mleczna)

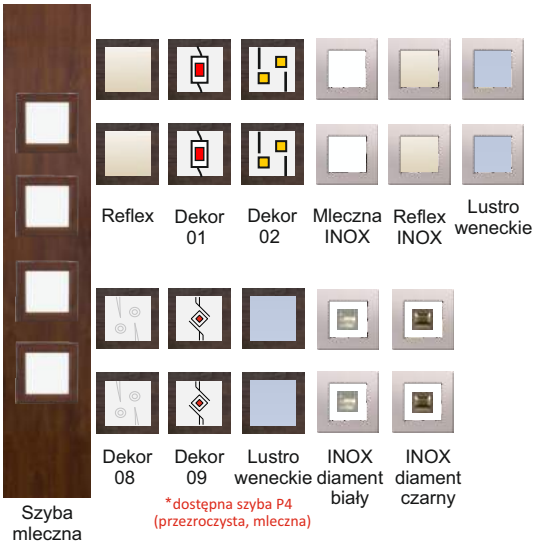
Dostępna szyba przezroczysta ,dekor 08 i 09 z ramką laminowaną lub INOX

Dostawka d4
„40"



Dostępna szyba przezroczysta, dekor 08 i 09 z ramką laminowaną lub INOX

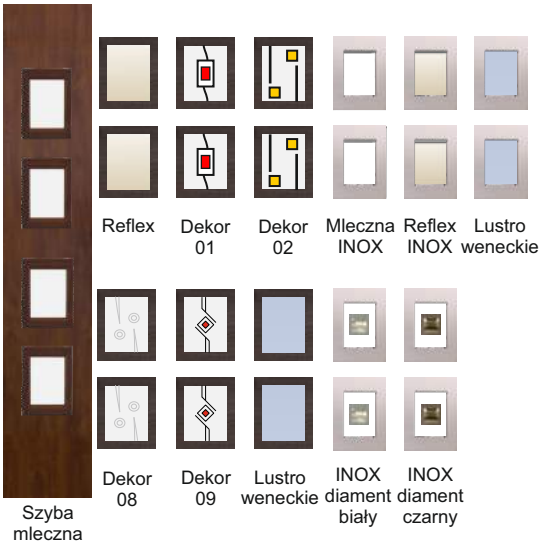
Dostawka d5
„40"



*dostępna szyba P4 (przezroczysta, mleczna)

Dostępna szyba przezroczysta, dekor 08 i 09 z ramką laminowaną lub INOX

Dostawka d6
„30" i „40"

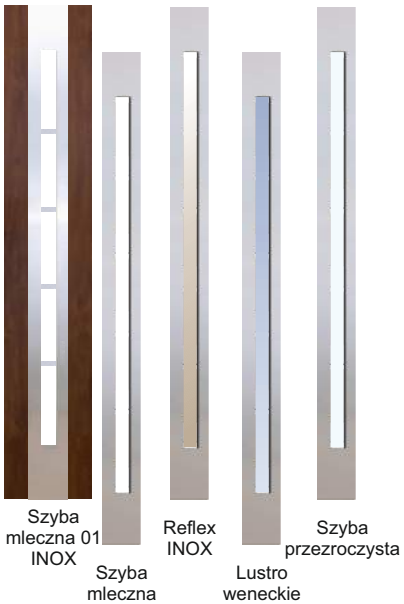


Dostępna szyba przezroczysta, dekor 08 i 09 z ramką laminowaną lub INOX

Dostawka d7
„30" i „40"

*dostępna szyba P4 (przezroczysta, mleczna, mleczna 01)

Dostawka d9
„30" i „40"



*dostępna szyba P4 (przezroczysta, mleczna, mleczna 01)

Dostawka d11
„30" i „40"

*dostępna szyba P4 (przezroczysta, mleczna, mleczna 01)

Dostawka d14
„30" i „40"

*dostępna szyba P4 (przezroczysta, mleczna)

Tłoczenie 11s6 + dostawki d9

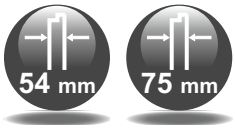
Zabezpieczenie górne KMT PLUS 54

Zamek dodatkowy

Zamek podstawowy

Zamek dodatkowy

Bolec antywyważeniowy



ZASTOSOWANIE:

Drzwi przeznaczone do stosowania w budownictwie jednorodzinnym, gdzie wymagana jest zabudowa szerokich otworów drzwiowych.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- grubość skrzydła - KMT PLUS 54 - **54 mm**, KMT PLUS 75 - **75 mm**
- wypełnienie skrzydła - pianka poliuretanowa bezfreonowa
- tłoczenie - głębokie
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- skrzydło czynne, dwie dostawki nie otwierane o szerokości „40" lub „30"
- materiał - blacha stalowa ocynkowana, pokryta laminatem drewnopodobnym odpornych na wpływ czynników atmosferycznych
- ościeżnica wykonana z blachy stalowej laminowanej o grubości 1,5 mm, ościeżnica aluminiowa ENERGY 60, ościeżnica aluminiowa ENERGY 90
- system podwójnych uszczelek
- brak możliwości skracania drzwi z ościeżnicą stalową
- drzwi z ościeżnicą stalową tylko w wersji otwieranej **na zewnątrz**

BEZPIECZEŃSTWO:

Skrzydło wyposażono w system mocnych zamków wielopunktowych. Zamki posiadają 4 klasę odporności na włamanie. W wyposażeniu standardowym znajdują się 3 stałe bolce, które podczas zamykania drzwi wchodzą w gniazda zamontowane w ościeżnicy uniemożliwiając wypchnięcie skrzydła.

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE:

Wyraziste głębokie tłoczenie (**5 mm**) wpływa na podwyższenie atrakcyjności drzwi oraz dodatkowo usztywnia konstrukcję skrzydła.

KMT PLUS 54 z ościeżnicą stalową KMT 15CP

„170"
(„40"+„90"+„40")

KMT PLUS 54 z ościeżnicą aluminiową ENERGY 60 (opcja za dopłatą)

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

KMT PLUS 75 z ościeżnicą aluminiową ENERGY 90

„140"	„150"	„160"	„170"
(„30"+„80"+„30")	(„30"+„90"+„30")	(„40"+„80"+„40")	(„40"+„90"+„40")

Kolory dla ościeżnicy ENERGY 60, ENERGY 90

Podstawowe: Złoty dąb | Mahoń | Wenge | Orzech ciemny | Biały laminat

Dodatkowe: Grafit Metalik | Winchester | Antracyt | Dąb ciemny | Szary

Kolory dla ościeżnicy KMT 15CP

Złoty dąb | Orzech ciemny

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - ZAWARTE W CENIE

KMT PLUS 54 - skrzydło laminowane „90"
- dwie dostawki stałe „40"
- ościeżnica KMT 15CP
- próg ze stali nierdzewnej

KMT PLUS 75 - skrzydło laminowane „80" lub „90"
- dwie dostawki stałe „30" lub „40"
- ościeżnica aluminiowa ENERGY 90
- próg aluminiowy ENERGY 90

- zamek podstawowy wielopunktowy, 6 rygli klasy 4
- zamek dodatkowy wielopunktowy 3 rygle klasy 4
- zawiasy 3D regulowane w trzech płaszczyznach
- bolce antywyważeniowe
- regulacja zamka

OPCJE ZA DOPŁATĄ - DOSTĘPNE NA STR. 49 - 52

- klamki
- wkładki
- wizjer szerokokątny (wys. otworu dopasowana do tłoczenia)
- skrót na wymiar (max 130mm) - dotyczy ościeżnicy ENERGY 60 oraz ENERGY 90
- wzmocnienie pod samozamykacz
- samozamykacz
- element mocujący ramię samozamykacza
- elektrozaczep + dodatkowy zamek rolkowy
- ościeżnica aluminiowa ENERGY 60 + próg (dot. KMT PLUS 54)
- naświetle górne lub boczne (str. 47)

Tłoczenie 10s4 + dwie dostawki d5

Tłoczenie 11s9 + dostawki d9

Tłoczenie 6s + dostawki d2

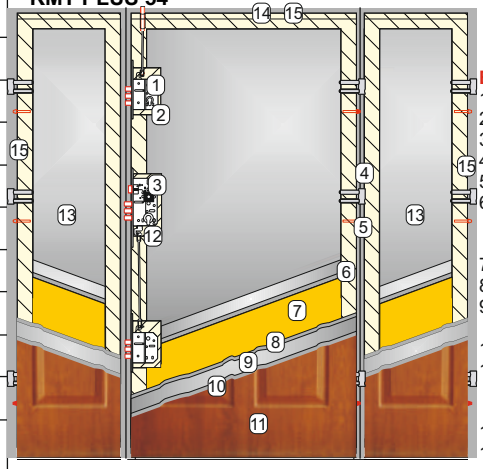
KMT PLUS 54 z dostawkami

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

SKRZYDŁO KMT PLUS 54		DOSTAWKA	
Wzór tłoczenia	Pełna płaska lub tłoczona	Płaska z aplikacją d12	Przeszklona z ramką laminowaną lub INOX
Płaskie	3745 zł	4145 zł	4855 zł
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	3745 zł		4855 zł
10, 13, 14, 15, 16	3745 zł	4145 zł	4855 zł
1s, 2s, 5s ramka laminowana	4025 zł		5135 zł
5ds, 6s ramka laminowana	4095 zł		5205 zł
7s2 ramka laminowana	4045 zł		5155 zł
7s4 ramka laminowana	4345 zł		5455 zł
7s6 ramka laminowana	4645 zł		5755 zł
8s, 9s, 10s... ramka laminowana	4175 zł		5285 zł
10s..., 11s..., 13s..., 14s... INOX	4300 zł	4700 zł	5410 zł
11s15 INOX	4500 zł	4900 zł	5610 zł
płaskie, 10, 13, 14, 15, 16 z aplikacją INOX od zewnątrz	4020 zł	4270 zł	4975 zł
płaskie, 10, 13, 14, 15, 16 z aplikacją INOX dwustronnie	4145 zł	4545zł	5255 zł
Duo płaskie aplikacja 0, 13-4	4350 zł	4750 zł	5460 zł
Duo z przeszkleniem	4700 zł	5100 zł	5810 zł

Wyposażenie standardowe dla KMT PLUS 54 zawarte w cenie: skrzydło, dostawki nie otwierane, ościeżnica KMT 15CP, próg

KMT PLUS 54



BUDOWA SKRZYDŁA:
1. Zamek dodatkowy klasy 4
2. Kieszeń zamka
3. Zamek podstawowy klasy 4
4. Zawias 3D
5. Bolec antywyważeniowy
6. Ramiak z drewna klejonego na obwodzie skrzydła oraz uszczelka
7. Pianka poliuretanowa
8. Warstwa cynku
9. Wysokiej klasy blacha stalowa
10. Warstwa cynku
11. Laminat drewnopodobny odporny na warunki atmosferyczne
12. Regulacja zamka
13. Skrzydło dostawki stałej

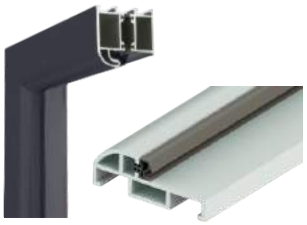
14. Ościeżnica stalowa KMT 15 CP (konstrukcja zawiera jedną ościeżnicę stalową oraz dwie listwy łączące skrzydło z dostawkami)

Opcjonalnie:

15. Ościeżnice aluminiowe ENERGY 60 (konstrukcja zawiera trzy osobne ościeżnice - dwie do dostawki i jedną do skrzydła)

Ościeżnica stalowa (KMT PLUS 54) KMT 15CP + próg P15

Ościeżnica aluminiowa (KMT PLUS 54) ENERGY 60 + próg ENERGY 60



DOPŁATY DO OŚCIEŻNICY ALUMINIOWEJ ENERGY 60:

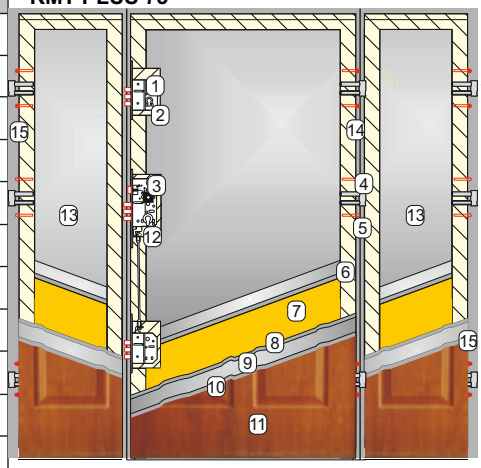
„140" (30+80+30) „160" (40+80+40) „150" (30+90+30) „170" (40+90+40)	**+ 1040 zł**
„160" (30+100+30) „180" (40+100+40) Dotyczy skrzydła **„100"** pełnego	**+ 1170 zł**
„160" (30+100+30) „180" (40+100+40) Dotyczy skrzydła **„100"** przeszklonego	**+ 1200 zł**

KMT PLUS 75 z dostawkami (dostawki nie otwierane)

SKRZYDŁO KMT PLUS 75	DOSTAWKA		
Wzór tłoczenia	Pełna płaska lub tłoczona	Płaska z aplikacją d12	Przeszklona z ramką laminowaną lub INOX
Płaskie	6145 zł	6945 zł	7255 zł
5, 6, 7, 8	6145 zł		7255 zł
10, 13, 14, 15, 16	6145 zł	6945 zł	7255 zł
5s ramka laminowana	6425 zł		7535 zł
5ds, 6s ramka laminowana	6495 zł		7605 zł
7s2 ramka laminowana	6445 zł		7555 zł
7s4 ramka laminowana	6745 zł		7855 zł
7s6 ramka laminowana	7045 zł		8155 zł
10s... ramka laminowana	6575 zł		7685 zł
10s..., 11s..., 13s..., 14s... INOX	6700 zł	7100 zł	7810 zł
11s15 INOX	6900 zł	7700 zł	8010 zł
płaskie, 10, 13, 14, 15, 16 z aplikacją INOX od zewnątrz	6395 zł	6895 zł	7505 zł
płaskie, 10, 13, 14, 15, 16 z aplikacją INOX dwustronnie	6545 zł	7345 zł	7655 zł

Wyposażenie standardowe dla KMT PLUS 75 zawarte w cenie: skrzydło, dostawki nie otwierane, ościeżnica ENERGY 90, próg ENERGY

KMT PLUS 75



BUDOWA SKRZYDŁA:
1. Zamek dodatkowy klasy 4
2. Kieszeń zamka
3. Zamek podstawowy klasy 4
4. Zawias 3D
5. Bolec antywyważeniowy
6. Ramiak z drewna klejonego na obwodzie skrzydła oraz uszczelka
7. Pianka poliuretanowa
8. Warstwa cynku
9. Wysokiej klasy blacha stalowa
10. Warstwa cynku
11. Laminat drewnopodobny odporny na warunki atmosferyczne
12. Regulacja zamka
13. Skrzydło dostawki stałe
14. Ościeżnica aluminiowa ENERGY 90 do skrzydła
15. Dwie ościeżnice aluminiowe ENERGY 90 do dostawek

Ościeżnica aluminiowa (KMT PLUS 75) ENERGY 90 + próg

W drzwiach z dostawkami z ENERGY 60 lub **ENERGY 90 można zastosować naświetla górne lub boczne (str.47)**

Dostępność wzorów, kolorów według oferty skrzydeł pojedynczych (str. 18 - 37).

Tłoczenie 13s1 + naświetla 300mm

ZASTOSOWANIE:

Produkt przeznaczony do stosowania w budynkach, które posiadają niestandardowe otwory oraz wymagają dodatkowego nasłonecznienia wnętrza. Naświetla górne i boczne, to produkt dedykowany do drzwi KMT PLUS wyposażonych w ościeżnicę KMT ENERGY 60 lub ENERGY 90.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- profil aluminiowy
- pokrycie: podkład fosforyzowanie, pasywacja, farba poliestrowa proszkowa
- pokrycie zewnętrzne: laminat drewnopodobny
- naroża naświetli nitowane oraz skręcane
- uszczelka gumowa z dodatkiem elastomeru dostarczana w kartonie
- stosowane z drzwiami KMT PLUS 54 jednoskrzydłowymi, dwuskrzydłowymi, dostawkami oraz z drzwiami KMT PLUS 75 i KMT PLUS 75 passive
- panel wykonany z przeszkleniem lub w wersji pełnej w kolorze laminatu drzwi
- panel z przeszkleniem jednokomorowym - do drzwi KMT PLUS 54
- panel z przeszkleniem dwukomorowym - do drzwi KMT PLUS 75 oraz KMT PLUS 75 passive

WYGODNY MONTAŻ:

Montaż naświetla z ościeżnicą ENERGY 60 lub ENERGY 90 nie wymaga rozkompletowania naświetla i demontażu szyby.

SZCZELNA IZOLACJA:

Konstrukcja naświetli oparta na izolowanej ramie wykonanej z aluminium, która stanowi szczelne i stabilne połączenie z ościeżnicą.

SZKŁO BEZPIECZNE VSG:

Przeszklenie wykonane ze szkła bezpiecznego, które posiada zwiększoną odporność mechaniczną.

PROFIL NIEPRZEMARZAJĄCY:

Profil naświetla oraz ościeżnicy wyposażony jest w przekładki z PVC zapobiegające zjawisku przemarzania.

Tłoczenie 10s5 naświetla 300mm

Tłoczenie 10s1 naświetle 200mm

Tłoczenie 11s4 naświetle 500mm

Tłoczenie 7s4 naświetle 200mm

Tłoczenie 11s1 naświetla 400mm

PRZESZKLENIA NAŚWIETLI GÓRNYCH I BOCZNYCH

Panel pełny

Reflex

Lustro weneckie*

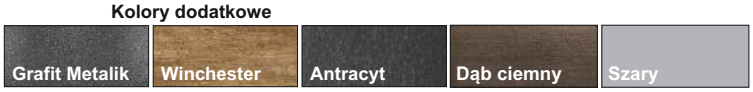
Szyba mleczna

Szyba przezroczysta

*Lustro weneckie - dopłata **100 zł** netto

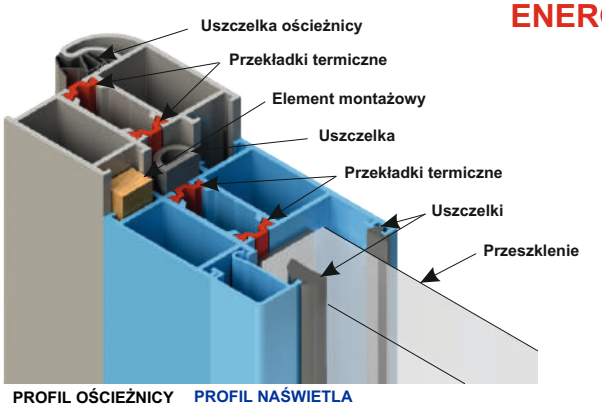
Kolory podstawowe

Kolory dodatkowe



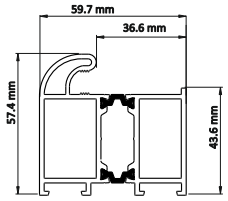
Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

ENERGY 60

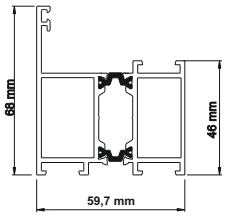


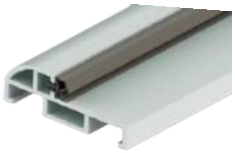
PROFIL OŚCIEŻNICY ENERGY 60 | PROFIL NAŚWIETLA

Profil ościeżnicy KMT ENERGY 60

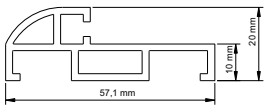


Profil naświetla





Profil progu ENERGY 60



NAŚWIETLA GÓRNE DO KMT PLUS 54

Szerokość (mm) / Wysokość (mm)	917 „80"	1017 „90"	1117 „100"	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117
200	540 zł	560 zł	580 zł	600 zł	620 zł	640 zł	660 zł	680 zł	700 zł	720 zł	740 zł	760 zł	780 zł
300	580 zł	600 zł	620 zł	660 zł	680 zł	700 zł	720 zł	750 zł	780 zł	800 zł	820 zł	840 zł	860 zł
400	620 zł	640 zł	660 zł	720 zł	740 zł	760 zł	780 zł	820 zł	860 zł	880 zł	900 zł	920 zł	940 zł
500	660 zł	680 zł	700 zł	780 zł	800 zł	820 zł	840 zł	890 zł	940 zł	960 zł	980 zł	1000 zł	1020 zł

NAŚWIETLA BOCZNE DO KMT PLUS 54

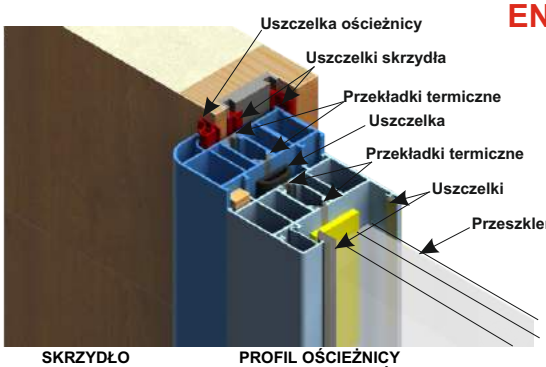
Szerokość (mm) / Wysokość (mm)	200	300	400	500
2072	760 zł	840 zł	920 zł	1000 zł

NAŚWIETLE POSIADA PAKIET 2-SZYBOWY (27 mm)

SPOSÓB WYLICZANIA CENY ZESTAWU DRZWI Z NAŚWIETLEM

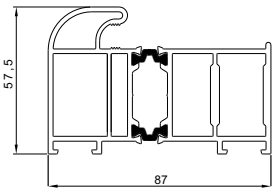
Naświetla + drzwi KMT PLUS 54 jednoskrzydłowe lub dwuskrzydłowe + ościeżnica KMT ENERGY 60 + opcje za dopłatą (str. 49-52) = **Cena zestawu**

ENERGY 90 (5-cio komorowe)

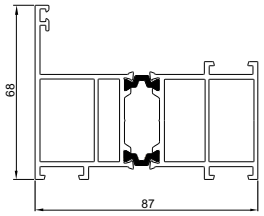


SKRZYDŁO KMT PLUS 75 *passive* | PROFIL OŚCIEŻNICY ENERGY 90 + PROFIL NAŚWIETLA

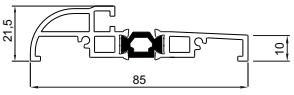
Profil ościeżnicy KMT ENERGY 90



Profil naświetla



Profil progu ENERGY 90



NAŚWIETLA GÓRNE DO KMT PLUS 75 ORAZ KMT PLUS 75 *passive*

Szerokość (mm) / Wysokość (mm)	917 „80"	1017 „90"	1117 „100"	1217	1317	1417	1517	1617	1717	1817	1917	2017	2117
200	740 zł	760 zł	780 zł	800 zł	820 zł	840 zł	860 zł	880 zł	900 zł	920 zł	940 zł	960 zł	980 zł
300	780 zł	800 zł	820 zł	860 zł	880 zł	900 zł	920 zł	950 zł	980 zł	1000 zł	1020 zł	1040 zł	1040 zł
400	820 zł	840 zł	860 zł	920 zł	940 zł	960 zł	980 zł	1020 zł	1060 zł	1080 zł	1100 zł	1120 zł	1140 zł
500	860 zł	880 zł	900 zł	980 zł	1000 zł	1020 zł	1040 zł	1090 zł	1140 zł	1160 zł	1180 zł	1200 zł	1220 zł

NAŚWIETLA BOCZNE DO KMT PLUS 75 ORAZ KMT PLUS 75 *passive*

Szerokość (mm) / Wysokość (mm)	200	300	400	500
2075	960 zł	1040 zł	1120 zł	1200 zł

NAŚWIETLE POSIADA PAKIET 3-SZYBOWY (55 mm)

SPOSÓB WYLICZANIA CENY ZESTAWU DRZWI Z NAŚWIETLEM

Naświetla + drzwi KMT PLUS 75 KMT PLUS 75 *passive* + dopłata do ościeżnicy KMT ENERGY 90 **608 zł** (jednoskrzydłowe) + opcje za dopłatą (str. 49-52) = **Cena zestawu**

Możliwość zamówienia niestandardowego wymiaru po konsultacji z doradcą.
*Lustro weneckie - dopłata **100 zł** netto

Szyba przezroczysta

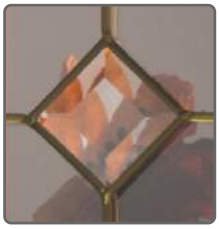
Szyba mleczna

Szyba mleczna 01

Szyba mleczna 02

Szyba mleczna 03

Reflex


Reflex z witrażem 7s

Lustro weneckie

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

Diament srebrny 2s

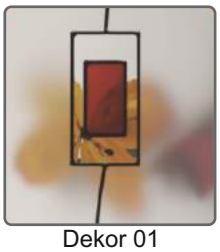
Diament złoty 2s

Tulipan 2s

Rozeta 6s

Łezki srebrne
1s, 5s, 5ds

Łezki złote
1s, 5s, 5ds

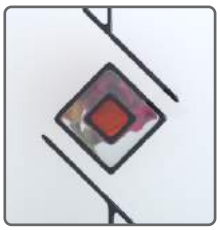

Dekor 01

Dekor 02

Dekor 03

Dekor 04

Dekor 08


Dekor 09

Dekor 10

INOX
diament czarny

INOX
diament biały

Ornament 01

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

BUDOWA PAKIETU SZYBY

BUDOWA PAKIETU SZYBY STANDARD

Pakiet przeszklenia składa się z trzech szyb, z czego dwie zewnętrzne, to szyby hartowane zapewniające bezpieczeństwo użytkowania. Na szybie wewnętrznej umieszczona jest dekoracja przeszklenia.

BUDOWA PAKIETU SZYBY P4

Pakiet przeszklenia zbudowany jest z dwóch szyb, z czego zewnętrzna to szyba P4. Szyba klasy P4 składa się z dwóch tafli szkła o grubości 4mm, połączonych ze sobą czterema foliami, dzięki czemu ma podwyższoną odporność na przebicie i rozbicie tępym lub ostrym narzędziem.

OPCJE ZA DOPŁATĄ

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

KLAMKA KMT GAMA antywłamaniowa
z zabezpieczeniem antyrozwierceniowym
(wspomaganie sprężyny)

Złota Brązowa

Satyna INOX aluminiowa anodowana Stare złoto

195 zł **205 zł**

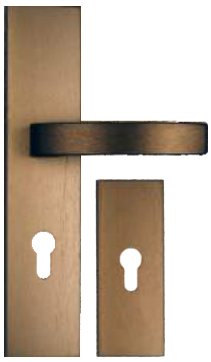
klamka standardowa

245 zł **255 zł**

klamka z kryształkami SWAROVSKI ELEMENTS
(kryształki od zewnątrz i od wewnątrz)

KLAMKA KMT GAMA
Z KRYSZTAŁKAMI
SWAROVSKI ELEMENTS

KLAMKA KMT GAMA
bez zabezpieczenia antyrozwierceniowego
(wspomaganie sprężyny)



Złota Brązowa

Satyna INOX aluminiowa anodowana Stare złoto

165 zł **175 zł**

klamka standardowa

215 zł **225 zł**

klamka z kryształkami SWAROVSKI ELEMENTS
(kryształki od zewnątrz i od wewnątrz)

KLAMKA KMT ALFA
z zabezpieczeniem antyrozwierceniowym
(wspomaganie sprężyny)

Złota Brązowa

Satyna INOX aluminiowa anodowana Stare złoto

160 zł **170 zł**

KLAMKA KMT BETA

Złota Brązowa

Satyna INOX aluminiowa anodowana Stare złoto

80 zł **90 zł**

KLAMKA KMT SIGMA

Złota Brązowa

Satyna INOX aluminiowa anodowana Stare złoto

120 zł **130 zł**

KLAMKO-GAŁKA KMT SIGMA

Złota Brązowa

Satyna INOX aluminiowa anodowana Stare złoto

140 zł **150 zł**

KLAMKA AXA DIVA antywł. klasy 3
z zabezpieczeniem antyrozwierceniowym

Tytan

Stare złoto

270 zł

bez zabezpieczenia antyrozwierceniowego

Tytan

Złota

225 zł

NASADKA OZDOBNA ALUMINIOWA NA ZAWIAS
do drzwi KMT PLUS 75 i KMT PLUS 75 *passive*
(komplet 3 sztuki)

Nasadka ozdobna tłoczona

Nasadka ozdobna płaska

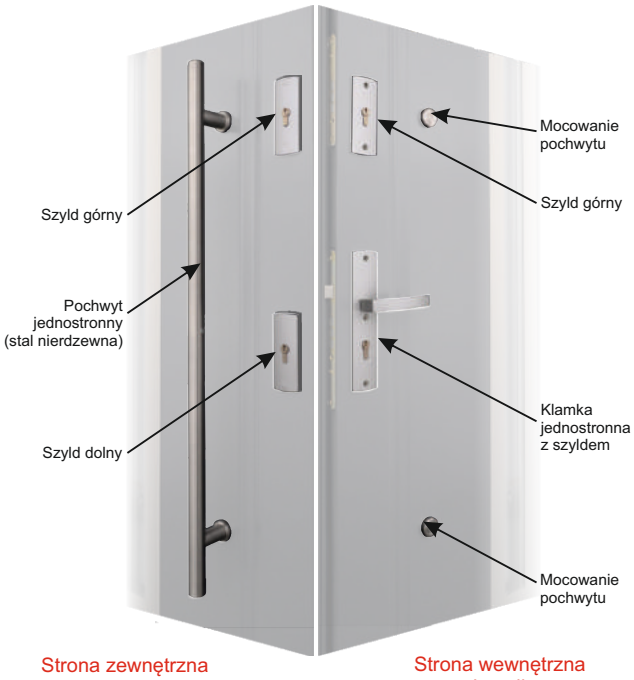
Złota Stare złoto Brązowa

Satyna INOX

54 zł

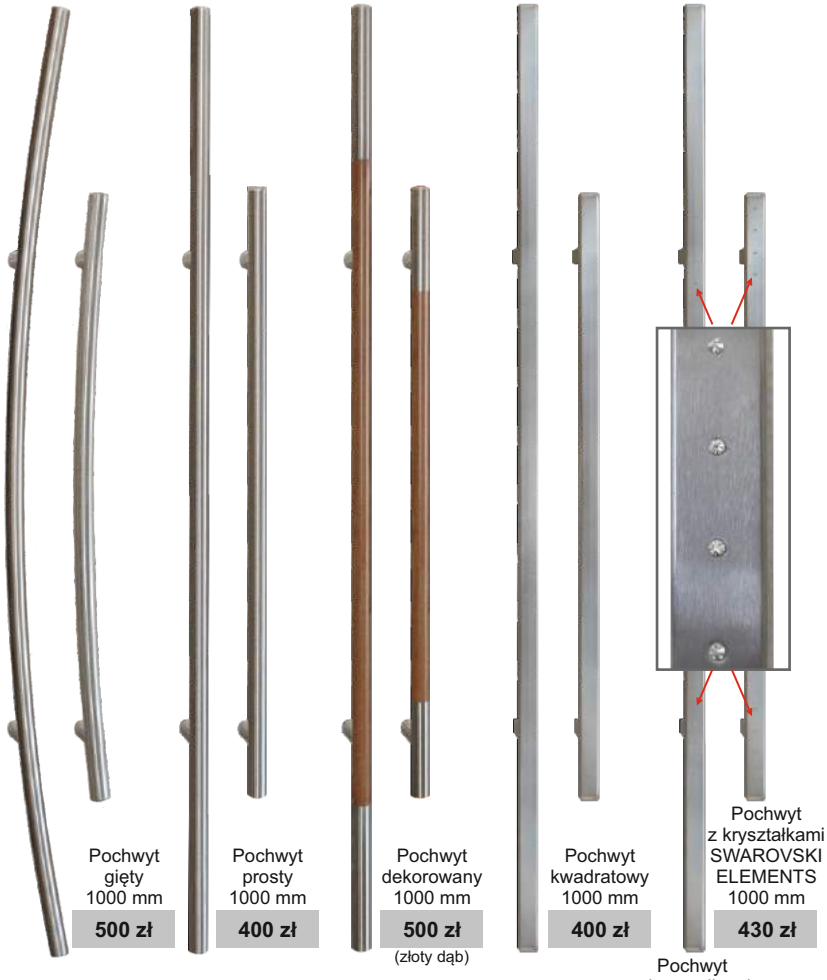
OPCJE ZA DOPŁATĄ

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)



POCHWYT JEDNOSTRONNY PROSTY LUB GIĘTY

Cena zawiera:
pochwyt, klamka GAMA bez zabezpieczenia jednostronna
z szyldem kolor INOX, szyld górny



Pochwyt gięty 1000 mm	Pochwyt prosty 1000 mm	Pochwyt dekorowany 1000 mm	Pochwyt kwadratowy 1000 mm	Pochwyt z kryształkami SWAROVSKI ELEMENTS 1000 mm
500 zł	**400 zł**	**500 zł** (złoty dąb)	**400 zł**	**430 zł**

Pochwyt gięty 1600 mm	Pochwyt prosty 1600 mm	Pochwyt dekorowany 1600 mm	Pochwyt kwadratowy 1600 mm	Pochwyt z kryształkami SWAROVSKI ELEMENTS 1600 mm
570 zł	**470 zł**	**570 zł** (złoty dąb)	**470 zł**	**500 zł**

KLAMKA KMT LAMBDA

jednostronna stosowana do pochwytu
(pełna stal nierdzewna)

dopłata 70 zł do ceny pochwytu
dotyczy zmiany z klamki
KMT GAMA jednostronnej

Zaleca się stosowanie pochwytu
z elektrozaczepem (funkcja klamki)

Wykonanie pochwytu
- Wykonany ze stali nierdzewnej
- Długość pochwytu: 1000 mm, 1600 mm
- Stosowany wyłącznie w drzwiach zewnętrznych wzór: 10, 11, 13, 14, 15,16, płaskie
- Rozstaw mocowań 800 mm

ELEKTROZACZEP + ZAMEK ROLKOWY

Do drzwi KMT PLUS jednoskrzydłowych
klasy 2 lub przeszklonych
180 zł

Do drzwi KMT Dwuskrzydłowych
220 zł

- Stosowany do ościeżnicy KMT 10CP, KMT 11CP i KMT 15CP, KMT TERMA, KMT ENERGY 60, KMT ENERGY 90
- Stosowany do drzwi KMT PLUS
- Dostosowany do podłączenia zasilania 12/24 V
- Zamek rolkowy zabezpiecza drzwi przed samoczynnym otwarciem, z możliwością regulacji siły docisku
- Zamek rolkowy znajduje się pomiędzy zamkiem podstawowym a zamkiem dodatkowym
- Funkcja „dzień - noc”
- Przy zastosowaniu pochwytu umożliwia otwieranie drzwi z zewnątrz bez użycia klucza.

OPCJE ZA DOPŁATĄ

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

DOPŁATA PRZY ZMIANIE STANDARDOWEGO WYPOSAŻENIA

OŚCIEŻNICA ENERGY 90 + PRÓG (aluminiowa)

do drzwi KMT PLUS 75
i KMT PLUS 75 *passive*

608 zł

OŚCIEŻNICA ENERGY 60 + PRÓG (aluminiowa)

do drzwi jednoskrzydłowych
KMT PLUS 54 pełnych lub przeszklonych

599 zł

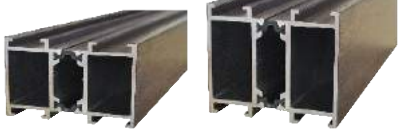
OŚCIEŻNICA TERMA + PRÓG (stalowa)

do drzwi jednoskrzydłowych
KMT PLUS 54 pełnych lub przeszklonych

241 zł

POSZERZENIE ALUMINIOWE BOCZNE I GÓRNE

do ościeżnicy ENERGY 60



35 mm

120 zł mb

50 mm

160 zł mb

POSZERZENIE PODPROGOWE PCV

do ościeżnicy ENERGY 90

15 mm

25 zł mb
standardowe

30 mm

35 zł mb
standardowe

43 zł mb
ze wzmocnieniem stalowym

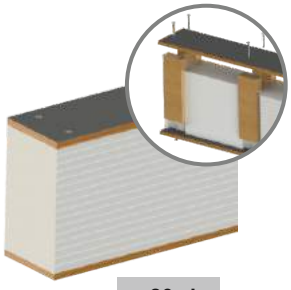
100 mm

100 zł mb
standardowe

116 zł mb
ze wzmocnieniem stalowym

POSZERZENIE PODPROGOWE

do progu PASSIVE

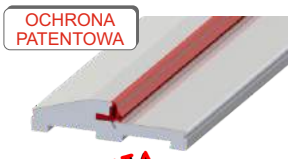


80 zł

do drzwi „80" „90" „100"
wys. od 50 mm do 500 mm

PRÓG PASSIVE

do skrzydła KMT PLUS 75,
KMT PLUS 75 *passive*
z ościeżnicą TERMA



PROMOCJA

100 zł

Próg pełny wykonany z WPC
pokryty stalą nierdzewną

Istnieje możliwość łączenia poszerzeń.

LISTWA ODBOJNIKOWA

- montowana od zewnątrz
- wysokość 150 mm

80 zł
jednoskrzydłowe

160 zł
dwuskrzydłowe

SKRÓCENIE DRZWI

- jednoskrzydłowe **70 zł**
- dwuskrzydłowe **140 zł**
- KMT PLUS z dostawkami **210 zł**

LISTWA DOLNA MASKUJĄCA

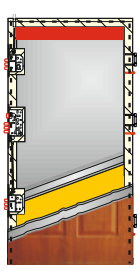
(tylko do drzwi jednoskrzydłowych)

15 zł

OKAPNIK KMT

Stosowany do drzwi zewnętrznych otwieranych do wewnątrz. Dostępny w szerokościach: ”80”,”90”,”100”.

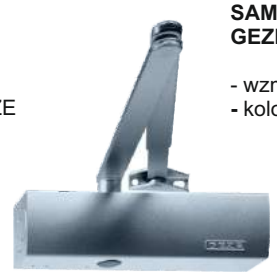
25 zł



WZMOCNIENIE POD SAMOZAMYKACZ

Dotyczy wykonania wzmocnienia
bez zakupu samozamykacza GEZE

60 zł



SAMOZAMYKACZ GEZE TS 2000

- wzmocnienie zawarte w cenie
- kolor srebrny

210 zł
bez blokady

360 zł
z blokadą ramienia

ELEMENT MOCUJĄCY RAMIĘ SAMOZAMYKACZA

- kolor srebrny
- element umożliwiający zamontowanie samozamykacza od strony wewnętrznej dla drzwi otwieranych na zewnątrz

80 zł

OPCJE ZA DOPŁATĄ

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

WKŁADKI DO SKRZYDEŁ KMT PL (31/36), KMT UNI (31/36), KMT STANDARD 55 (30/45, 31/46), KMT CLASSIC (30/45, 31/46), KMT P.POŻ (30/40, 31/41), KMT PLUS 54 (30/45, 31/46)

WKŁADKA

złota / srebrna

27 zł

WKŁADKO-GAŁKA

złota / srebrna

32 zł

WKŁADKA
WKŁADKO-GAŁKA
system jednego klucza

złota / srebrna

60 zł

WKŁADKA
WKŁADKO-GAŁKA
komplet klasy 6 / klasy C
system jednego klucza

złota / srebrna

125 zł

WKŁADKI DO SKRZYDEŁ KMT PLUS 75 (50/50) i KMT PLUS 75 *passive* (50/50)

WKŁADKA 50x50

złota / srebrna

36 zł

WKŁADKO-GAŁKA 50x50

złota / srebrna

43 zł

WKŁADKA 50x50
klasy 6 / klasy C

złota / srebrna

80 zł

WKŁADKO-GAŁKA 50x50
klasy 6 / klasy C

złota / srebrna

85 zł

WKŁADKA
WKŁADKO-GAŁKA 50x50
system jednego klucza

złota / srebrna

70 zł

WKŁADKA
WKŁADKO-GAŁKA 50x50
komplet klasy 6 / klasy C
system jednego klucza

złota / srebrna

150 zł

WIZJER 3.2 LCD

czarno-srebrny
Pamięć wewnętrzna 50 zdjęć

300 zł

WIZJER

szerokokątny
złoty / srebrny

25 zł

p.poż.
złoty / srebrny

30 zł

TABLICZKA Z NUMEREM DOMU - stal nierdzewna

1	2A	33B	456C
25 zł	**25 zł**	**35 zł**	**45 zł**
15x15 cm	15x15 cm	15x22 cm	15x30 cm

ODBOJNIK KMT

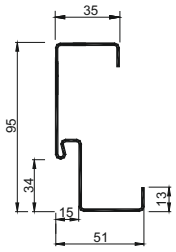
Złoto

Brąz

Satyna

INOX
aluminiowa
anodowana

60 zł

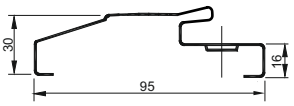


Ościeżnica KMT 10CP

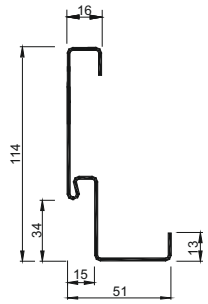
Wykonanie:
- szerokość - "80","90","100"
- blacha stalowa gr. 1,5 mm
- pokrycie: laminat drewnopodobny
- naroża ościeżnicy zaciskane
- trzy zawiasy płytkowe klasy B15
- trzy otwory na bolce
- 9 uchwytów do mocowania
- uszczelka gumowa z dodatkiem elastomeru dostarczona w kartonie
- inne dodatki - śruby, zaślepki, klucz imbusowy.
- regulacja zamka

KMT 10CP - 279 zł netto
KMT 10C wzm. - 314 zł netto
- złoty dąb
- mahoń
- orzech jasny
- orzech ciemny
- orzech włoski
- wenge
- biały
- winchester
- antracyt
- grafit metalik
- dąb ciemny
- szary

Próg ze stali nierdzewnej P10 do ościeżnic KMT 10CP



60 zł netto/73,80 zł brutto
- blacha nierdzewna
- uszczelka gumowa z dod. elastomeru
- inne dodatki - śruby, zaślepki, podkładka pod próg.

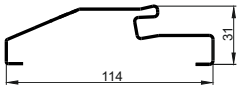


Ościeżnica KMT 11CP

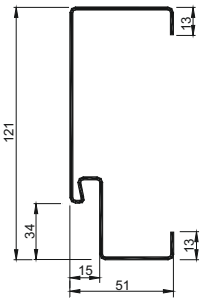
Wykonanie:
- szerokość - "80","90","100"
- blacha stalowa gr. 1,5 mm
- pokrycie laminat drewnopodobny
- naroża ościeżnicy zaciskane
- trzy zawiasy płytkowe klasy B15
- trzy otwory na bolce
- 9 uchwytów do mocowania
- uszczelka gumowa z dodatkiem elastomeru - dostarczona w kartonie
- inne dodatki - śruby, klucz imbusowy
- regulacja zamka

KMT 11CP - 279 zł netto
KMT 11C wzm. - 314 zł netto
- złoty dąb
- mahoń
- orzech jasny
- orzech ciemny
- orzech włoski
- wenge
- biały
- winchester
- antracyt
- grafit metalik
- dąb ciemny
- szary

Próg ze stali nierdzewnej P11 do ościeżnic KMT 11CP



60 zł netto/73,80 zł brutto
- blacha nierdzewna
- uszczelka gumowa z dodatkiem elastomeru
- inne dodatki - śruby, zaślepki, podkładka pod próg

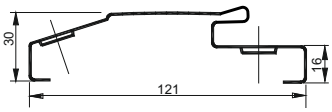


Ościeżnica KMT 15CP

Wykonanie:
- szerokość - "80","90","100"
- blacha stalowa gr. 1,5 mm
- pokrycie: laminat drewnopodobny
- naroża ościeżnicy zaciskane
- trzy zawiasy płytkowe klasy B15
- trzy otwory na bolce
- 9 uchwytów do mocowania
- uszczelka gumowa z dodatkiem elastomeru dostarczona w kartonie
- inne dodatki - śruby, zaślepki,
- dodatkowe wzmocnienia
- regulacja zamka

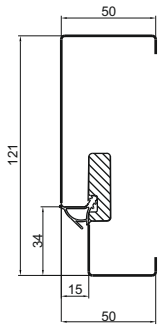
KMT 15CP - 279 zł netto
KMT 15C wzm. - 314 zł netto
- złoty dąb
- mahoń
- orzech jasny
- orzech ciemny
- orzech włoski
- wenge
- biały
- winchester
- antracyt
- grafit metalik
- dąb ciemny
- szary

Próg ze stali nierdzewnej P15 do ościeżnic KMT 15CP

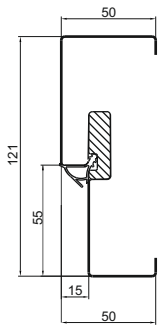


60 zł netto/73,80 zł brutto
- blacha nierdzewna
- uszczelka gumowa z dod. elastomeru
- inne dodatki - śruby, zaślepki, podkładka pod próg.

KMT TERMA 54



KMT TERMA 75

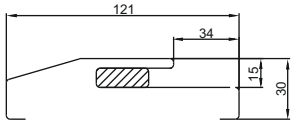


Ościeżnica KMT TERMA 54
Ościeżnica KMT TERMA 75

Wykonanie:
- szerokość - "80","90","100"
- blacha stalowa gr. 1,5 mm
- przekładka termiczna
- pokrycie: laminat drewnopodobny
- naroża ościeżnicy zaciskane
- trzy zawiasy płytkowe klasy B15
- trzy otwory na bolce
- 6 uchwytów do mocowania
- uszczelka gumowa z dodatkiem elastomeru dostarczona w kartonie
- inne dodatki - śruby, zaślepki, klucz imbusowy.
- regulacja zamka

KMT TERMA
- złoty dąb
- mahoń
- orzech jasny
- orzech ciemny
- orzech włoski
- wenge
- biały
- winchester
- antracyt
- grafit metalik
- dąb ciemny
- szary

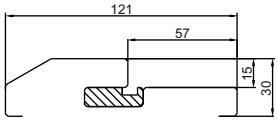
Próg ze stali nierdzewnej TERMA 54 do ościeżnicy KMT TERMA 54



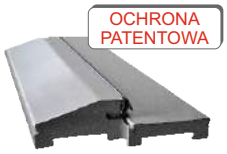
- blacha nierdzewna
- przekładka termiczna
- uszczelka gumowa z dod. elastomeru
- inne dodatki - śruby, zaślepki, podkładka pod próg.

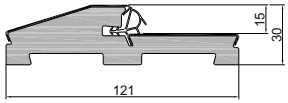
Próg ze stali nierdzewnej TERMA 75 do ościeżnicy KMT TERMA 75

Próg TERMA 75

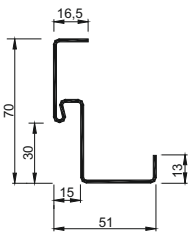


Próg PASSIVE





- blacha nierdzewna
- pełny profil WPC
- niewidoczne otwory montażowe
- montaż bez listwy progowej
- inne dodatki - śruby, uszczelka.

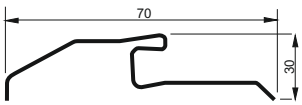


Ościeżnica KMT 7PL

Wykonanie:
- szerokość - "70","80","90","100"
- blacha stalowa gr. 1,5 mm
- pokrycie: fosforanowanie, pasywacja farba poliestrowa proszkowa
- naroża ościeżnicy skręcane
- trzy zawiasy wkręcane
- 12 uchwytów do mocowania
- uszczelka gumowa z dodatkiem elastomeru dostarczona w kartonie
- inne dodatki - śruby, zaślepki
- wysokość do zalania w posadzce

KMT 7PL
160 zł netto
- brąz
- popiel
- biała

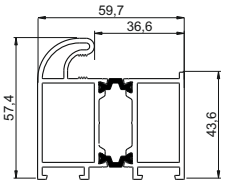
Próg ze stali nierdzewnej uniwersalny do ościeżnic KMT 7PL



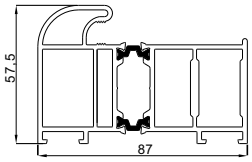
50 zł netto/61,50 zł brutto
- blacha nierdzewna
- uszczelka gumowa z dod. elastomeru
- inne dodatki - kołki rozporowe, podkładka pod próg.

OŚCIEŻNICE I PROGI

KMT ENERGY 60



KMT ENERGY 90

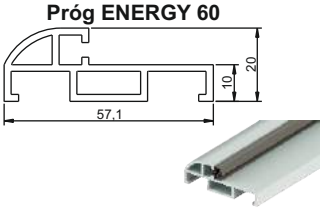


Ościeżnica KMT ENERGY 60
KMT ENERGY 90

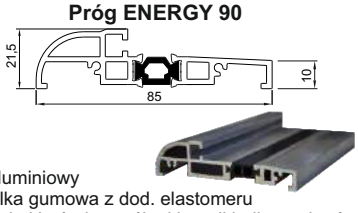
Wykonanie:
- szerokość - „80","90","100" (ENERGY 60)
- szerokość - „80","90",„100" (ENERGY 90)
- profil aluminiowy
- pokrycie: podkład fosforyzowanie, pasywacja, farba poliestrowa proszkowa
- pokrycie zewnętrzne: laminat drewnopodobny
- naroża ościeżnicy nitowane oraz skręcane
- trzy zawiasy płytkowe klasy B15
- trzy otwory na bolce antywyważeniowe
- uszczelka gumowa z dodatkiem elastomeru dostarczana w kartonie
- inne dodatki: śruby, zaślepki, klucz nimbusowy
- regulacja zamka

KMT ENERGY 60
KMT ENERGY 90
- złoty dąb
- mahoń
- orzech ciemny
- wenge
- biały
- winchester
- antracyt
- grafit metalik
- dąb ciemny
- szary

Próg ENERGY 60



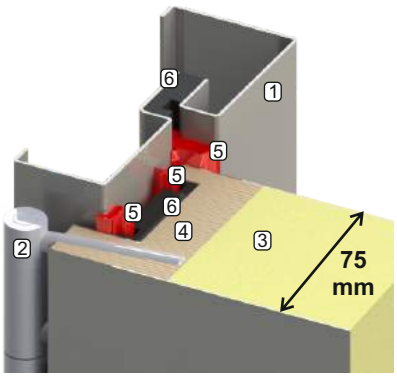
Próg ENERGY 90



- profil aluminiowy
- uszczelka gumowa z dod. elastomeru
- inne dodatki - śruby, zaślepki, podkładka pod próg.

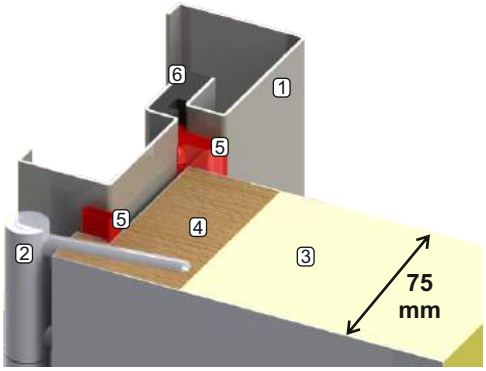
PRZEKROJE SKRZYDEŁ

KMT PLUS 75 *passive*



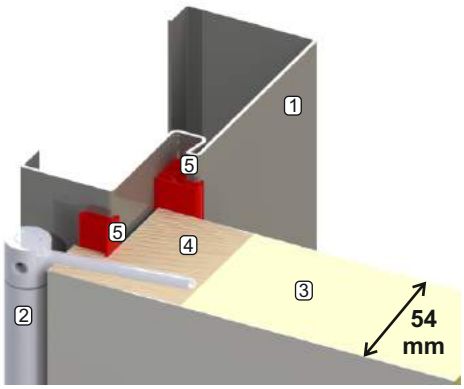
1. Ościeżnica
2. Zawias
3. Wypełnienie pianka poliuretanowa
4. Elementy z drewna klejonego
5. Uszczelka
6. Przekładka z PCW

KMT PLUS 75



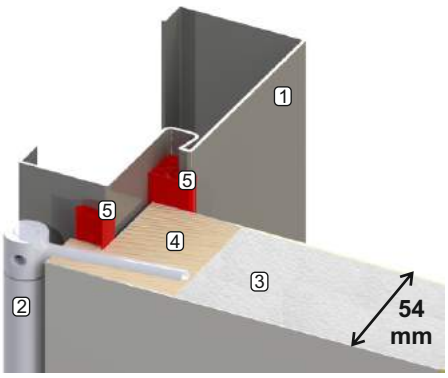
1. Ościeżnica
2. Zawias
3. Wypełnienie pianka poliuretanowa
4. Elementy z drewna klejonego
5. Uszczelka
6. Przekładka z PCW

KMT PLUS 54, KMT CLASSIC



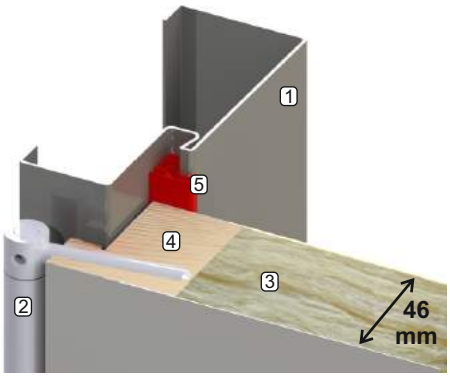
1. Ościeżnica
2. Zawias
3. Wypełnienie pianka poliuretanowa
4. Elementy z drewna klejonego
5. Uszczelka

KMT STANDARD 55



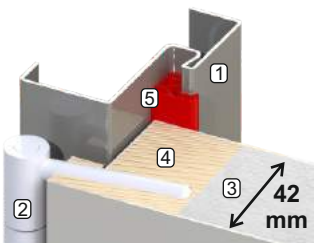
1. Ościeżnica
2. Zawias
3. Wypełnienie spieniony polistyren
4. Elementy z drewna klejonego
5. Uszczelka

KMT P.poż. EI$_2$30

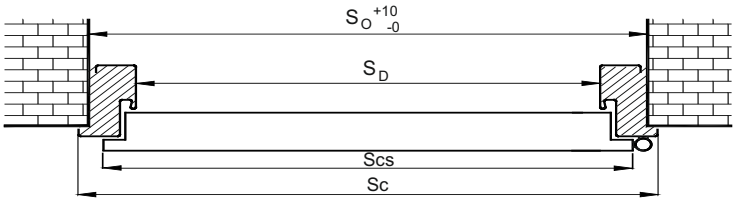


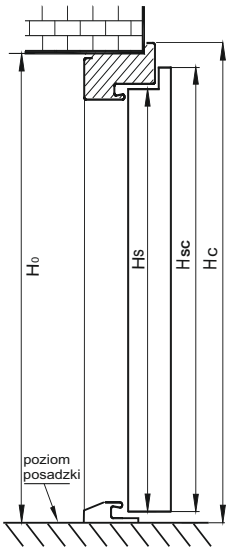
1. Ościeżnica
2. Zawias
3. Wypełnienie płyta skalnej wełny mineralnej
4. Elementy z drewna klejonego
5. Uszczelka pęczniejąca

KMT PL, UNI



1. Ościeżnica
2. Zawias
3. Wypełnienie spieniony polistyren
4. Elementy z drewna klejonego
5. Uszczelka





Skrzydła KMT (za wyjątkiem p.poż.)					N (dostępne w KMT Classic KMT Plus 54)		p.poż.	
parametry	"70"	"80"	"90"	"100"	"80"N	"90"N	"80"	"90"
wysokość w przyldze Hs	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2020	2020
wysokość całkowita Hsc	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2035	2035
szerokość całkowita Scs	750	850	950	1050	805	905	850	950

OŚCIEŻNICE NAROŻNE

parametry	KMT 7 PL				KMT 10CP, KMT 10C			KMT 10N		KMT 10CP			KMT 11CP, KMT 11C			KMT 11N	
	"70"	"80"	"90"	"100"	"80"	"90"	"100"	"80"N	"90"N	"110"	"120"	"130"	"80"	"90"	"100"	"80"N	"90"N
wysokość całkowita Hc	2090	2090	2090	2090	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075
szerokość w świetle Sd	700	800	900	1000	800	900	1000	755	855	1100	1200	1300	800	900	1000	755	855
szerokość całkowita Sc	800	900	1000	1100	900	1000	1100	855	955	1200	1300	1400	900	1000	1100	855	955
zalecana wys. otworu Ho	do zalania w posadzce 30mm				na gotową posadzkę przewidziano luz 5mm												
	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2045	2045	2045	2045	2045
zalecana szer. otworu So	745	845	945	1045	880	980	1080	825	925	1180	1280	1380	850	950	1050	790	890

OŚCIEŻNICE SYMETRYCZNE

parametry	KMT 15CP, KMT 15C			KMT 15CP				KMT 15 p.poż.		TERMA do PLUS 54			TERMA PLUS 75, PLUS 75 passive		TERMA PLUS 75 passive
	"80"	"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"170"	"80"	"90"	"80"	"90"	"100"	"80"	"90"	"100"
wysokość całkowita Hc	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2075	2085	2085	2075	2075	2075	2075	2075	2075
szerokość w świetle Sd	800	900	1000	1100	1200	1300	900	800	900	800	900	1000	800	900	1000
szerokość całkowita Sc	900	1000	1100	1200	1300	1400	1860	900	1000	900	1000	1100	900	1000	1100
zalecana wys. otworu Ho	na gotową-posadzkę przewidziano luz 5mm														
	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2090	2090	2080	2080	2080	2080	2080	2080
zalecana szer. otworu So	910	1010	1110	1210	1310	1410	1870	910	1010	910	1010	1110	910	1010	1110

OŚCIEŻNICE ALUMINIOWE

parametry	ENERGY 90 PLUS 75, PLUS 75 passive "80"	ENERGY 90 PLUS 75, PLUS 75 passive "90"	ENERGY 90 PLUS 75 passive "100"	ENERGY 60 "80"	ENERGY 60 "90"	ENERGY 60 "100"	ENERGY 60 do drzwi z dostawką otwieraną "110" 80+30	"120" 80+40	"120" 90+30	"130" 90+40	"130" 100+30	"140" 100+40
wysokość całkowita Hc	2075	2075	2075	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072	2072
szerokość w świetle Sd	800	900	1000	800	900	1000	1100	1200	1200	1300	1300	1400
szerokość całkowita Sc	917	1017	1117	917	1017	1117	1217	1317	1317	1417	1417	1517
zalecana wys. otworu Ho	na gotową posadzkę przewidziano luz: ENERGY 90 - 5mm; ENERGY 60 – 8mm											
	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080
zalecana szer. otworu So	930	1030	1130	930	1030	1130	1230	1330	1330	1430	1430	1530

OŚCIEŻNICE ALUMINIOWE

parametry	ENERGY 60, ENERGY 90 do drzwi z dostawką stałą "110" 80+30	"120" 80+40	"120" 90+30	"130" 90+40	"130" 100+30	"140" 100+40	ENERGY 60, ENERGY 90 do drzwi z 2 dostawkami stałymi "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	ENERGY 60: 2072 ENERGY 90: 2075 tylko ENERGY 60 tylko ENERGY 60						ENERGY 60: 2072 ENERGY 90: 2075 tylko ENERGY 60 tylko ENERGY 60					
szerokość w świetle Sd	800	800	900	900	1000	1000	800	900	800	1000	900	1000
szerokość całkowita Sc	1277	1377	1377	1477	1477	1577	1637	1737	1837	1837	1937	2037
zalecana wys. otworu Ho	na gotową posadzkę przewidziano luz: ENERGY 90 - 5mm; ENERGY 60 – 8mm											
	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080	2080
zalecana szer. otworu So	1300	1400	1400	1500	1500	1600	1660	1760	1860	1860	1960	2060

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

ZŁOTY MEDAL 2016

ZŁOTY MEDAL 2015

Lider rynku stolarki 2015 wg forum

Lider rynku stolarki 2014 wg forum

25-LECIA III RP

LAUR KLIENTA 2011

GAZELE BIZNESU 2015

GAZELE BIZNESU 2011

Gepard Biznesu 2010

RZETELNA Firma

CE

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

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