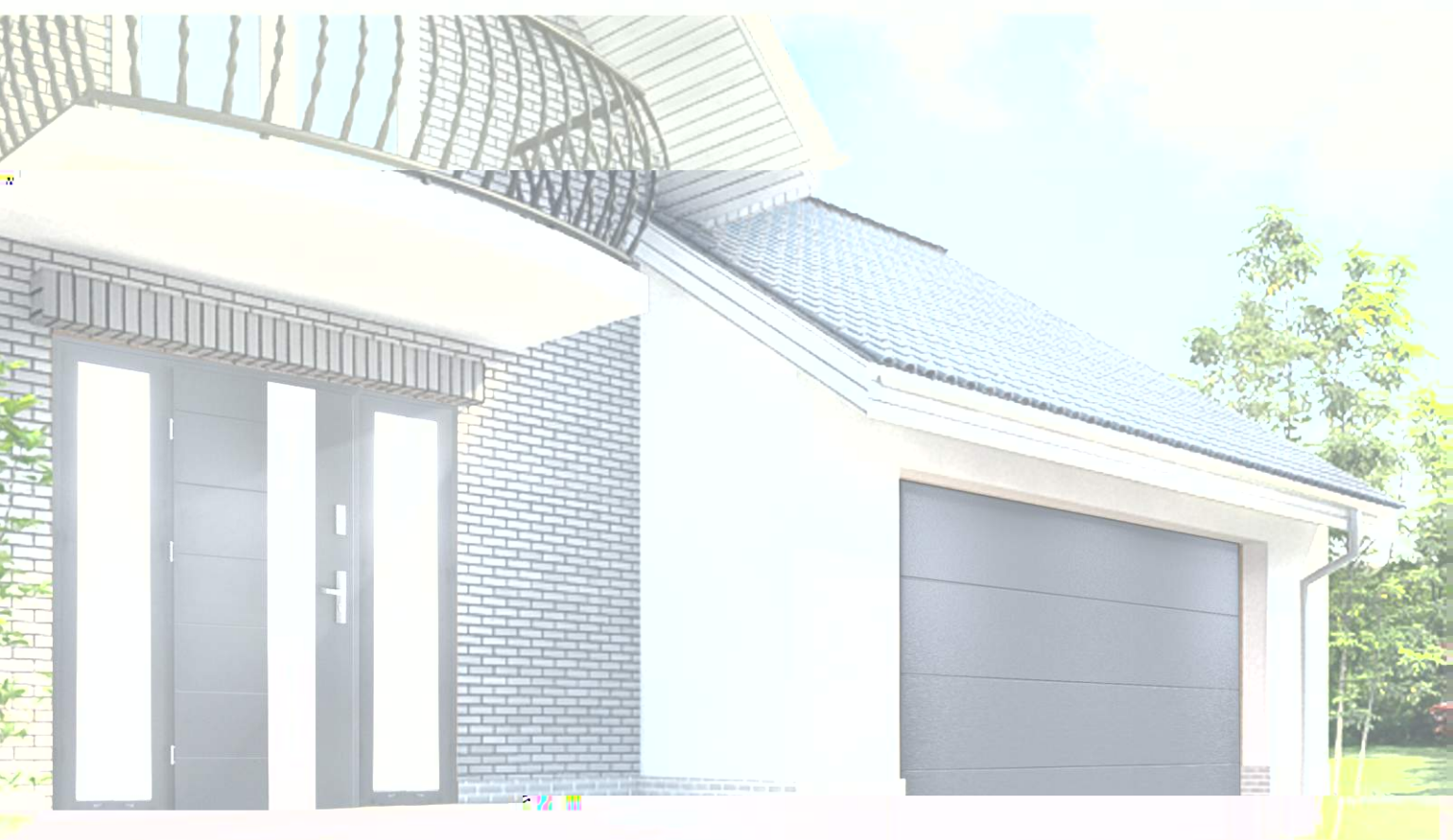


DRZWI STALOWE

KATALOG WYROBÓW



Wejście z klasą



Lider rynku
stolarski
2014



Gepard Biznesu 2010



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.

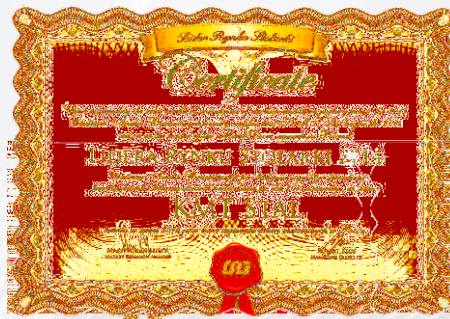
Wizja

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.

Z pozdrowieniami
Zarząd i pracownicy grupy KMT



Fabryka „KRAT-MET” w Kobylnicy

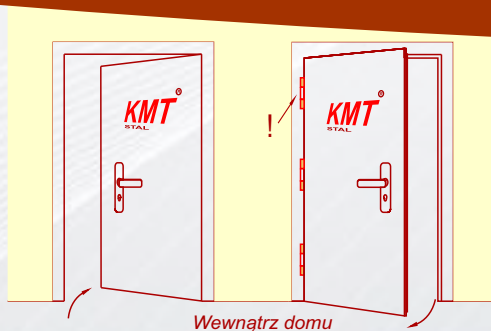


Fabryka „Terma” w Słupsku

Drzwi uniwersalne KMT PL, KMT UNI	5
Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne STANDARD 55	6
Drzwi wewnętrzne KMT CLASSIC antywłamaniowe kl.2	8
Drzwi wewnętrzne KMT CLASSIC antywłamaniowe kl.3	10
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 KMT PLUS 54 DUO COLOR.....	36
Drzwi zewnętrzne KMT PLUS 54 dwuskrzydłowe	38
Drzwi zewnętrzne KMT PLUS 54 z dostawkami	42
Naświetla	44
Drzwi zewnętrzne KMTPLUS PREMIUM	46

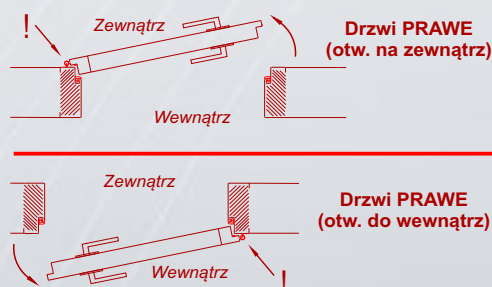
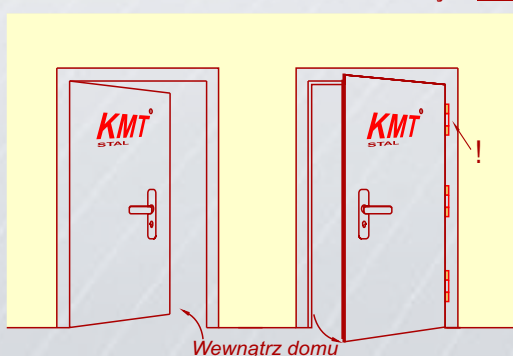
Opcje za dopłatą

Oś



DRZWI PRAWE

(jeśli widzimy zawiasy po prawej stronie)





Drzwi
KMT PLUS 75 *passive*

Drzwi
KMT PLUS 75

Nowe kolory

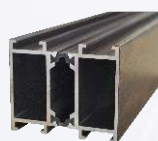
Dąb ciemny

Szary

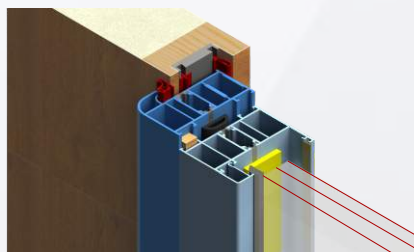
Poszerzenia aluminiowe
do ENERGY 60



Dostawka
d12

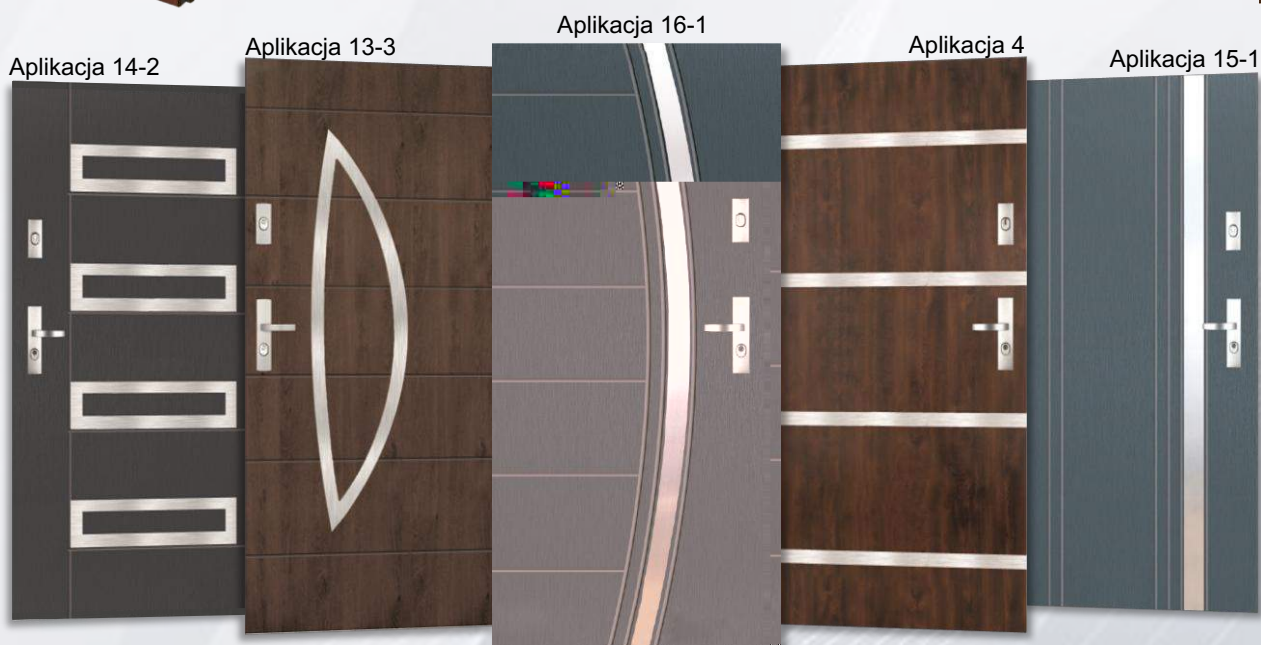


Naświetla do drzwi
KMT PLUS i KMT PLUS 75 *passive*
pakiet 3-szybowy



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

Ościeżnica ENERGY 90
do drzwi KMT PLUS 75 i KMT PLUS 75 *passive*





450 zł



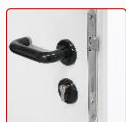
525 zł



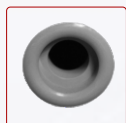
Grubość skrzydła



Zawias



Klamka + zamek



Tuleja

ZASTOWOWANIE:

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 (UNI)
- ościeżnica KMT 7PL malowana proszkowo
- próg ze stali nierdzewnej
- zamek podstawowy na klucz
- zawiasy 3 szt.

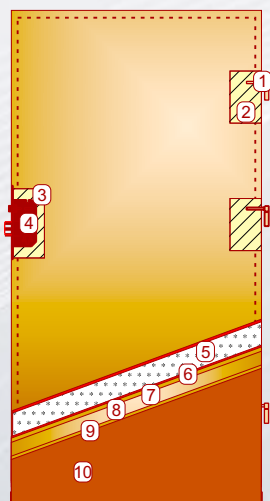
OPCJE ZA DOPŁATĄ:

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 |

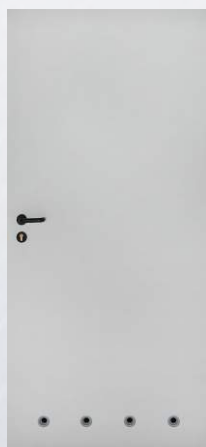
UWAGA

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



BUDOWA SKRZYDŁA:

1. Zawias dwuczęściowy
2. Kostka drewniana
3. Kieszonka 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

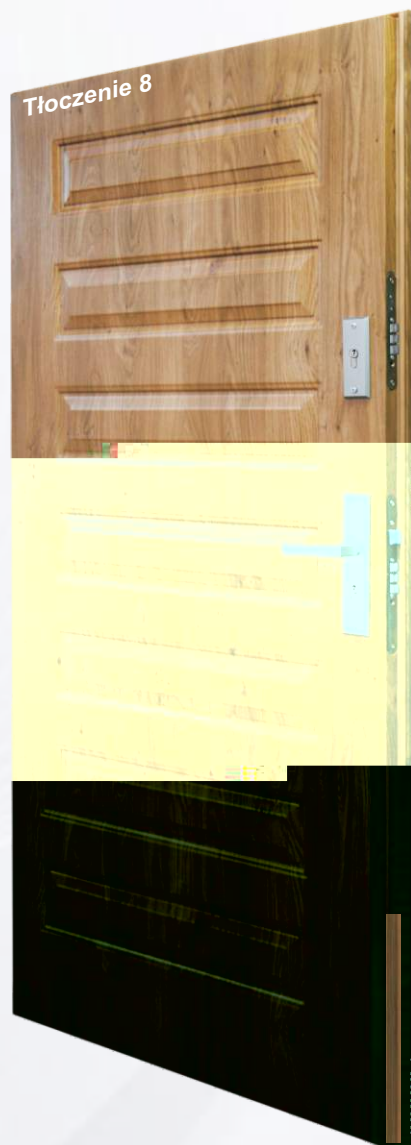
Biały-RAL 9010

Popiel-RAL 7035

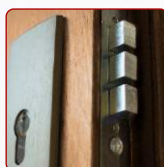
Brąz - RAL 8017

UNI

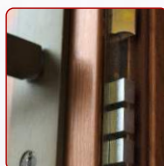
Ocynk



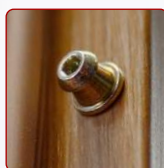
Grubość skrzydła



Zamek dodatkowy



Zamek podstawowy



Bolec antywyważeniowy



Wskaźnik izolacji cieplnej



Wskaźnik izolacji akustycznej

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:

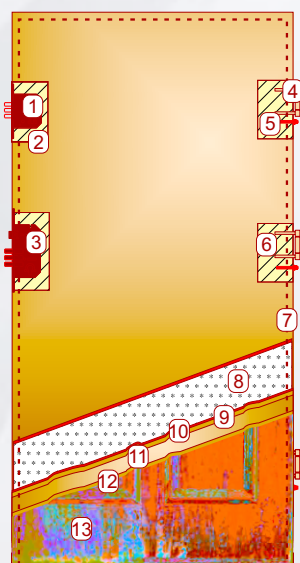
- grubość skrzydła - **54 mm**
- wypełnienie skrzydła - spieniony polistyren
- tłoczenie - głębokie
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- materiał - blacha stalowa ocynkowana, pokryta laminatem drewnopodobnym odpornym na wpływ czynników atmosferycznych
- ościeżnica wykonana z blachy stalowej laminowanej o grubości 1,5 mm
- bezproblemowa wymiana progów
- system podwójnych uszczelnień, 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. Kieszka 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. 47 - 49

- klamki
- wkładki
- wizjer szerokokątny (wys. otworu dopasowana do tłoczenia)
- skróty 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

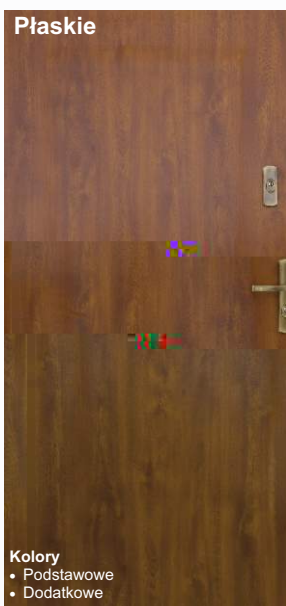
Kolory podstawowe



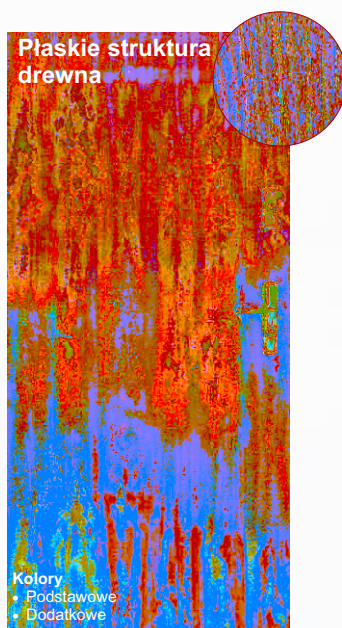
Kolory dodatkowe



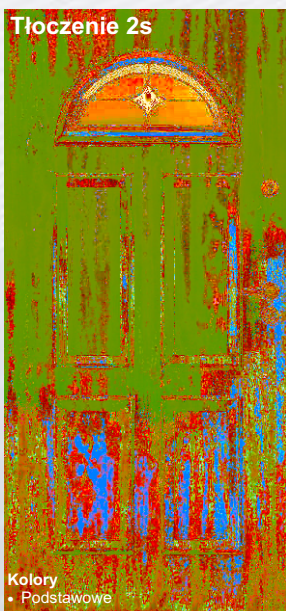
Płaskie



Płaskie struktura
drewna



Tłoczenie 2s



Tłoczenie 5ds





Klasa odporności
na włamanie



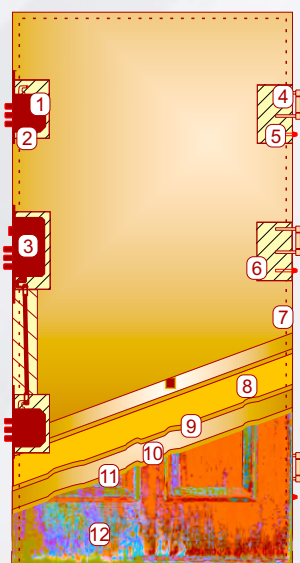
Wskaźnik izolacji
akustycznej

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.



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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - ZAWARTE W CENIE

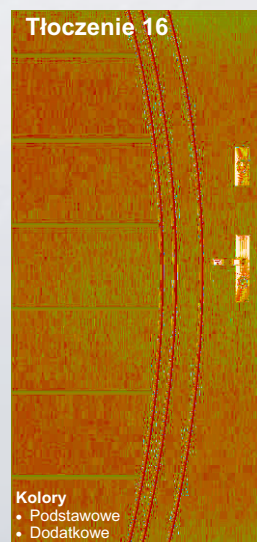
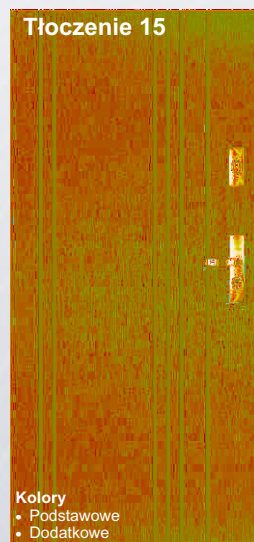
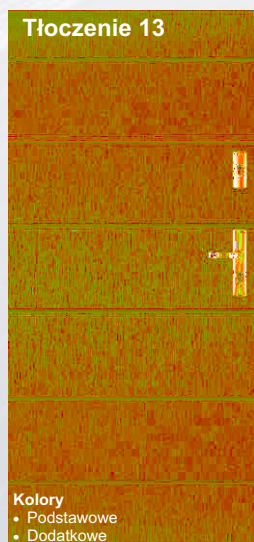
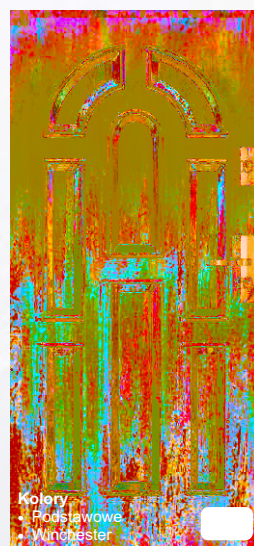
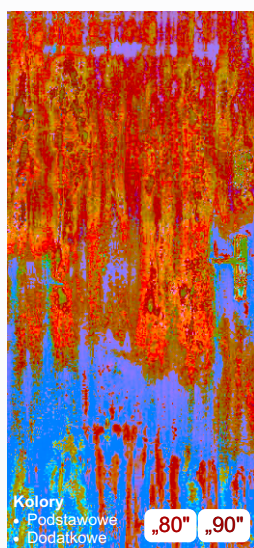
- skrzydło laminowane
- ościeżnica KMT 10CP, KMT 11CP lub KMT 15CP
- próg ze stali nierdzewnej
- zamek podstawowy wielopunktowy klasy 4
- zamek dodatkowy klasy 4
- zawiasy 3 szt.
- bolce antywyważeniowe 3 szt.
- regulacja zamka

OPCJE ZA DOPLATĄ - DOSTĘPNE NA STR. 47 - 49

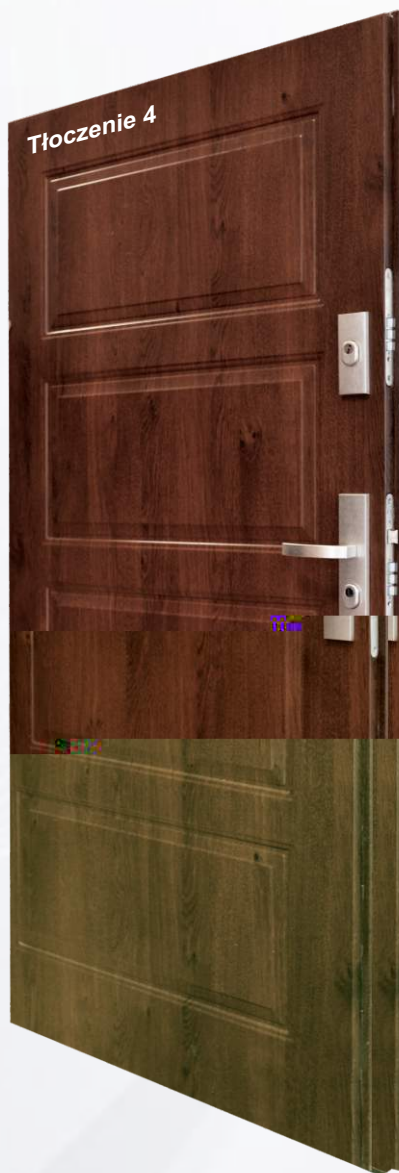
- klamki
- wkładki
- wizjer szerokokątny (wys. otworu dopasowana do tłoczenia)
- skrót na wymiar (max 130mm)
- listwa dolna maskująca (dotyczy skracania we własnym zakresie)
- wzmocnienie pod samozamykacz
- samozamykacz
- element mocujący ramię samozamykacza

UWAGA

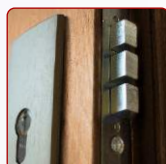
Uzyskanie podwyższonej odporności na włamanie klasy 2 wymaga zastosowania klamki minimum klasy 2 oraz kompletu wkładek minimum klasy 4 lub klasy B.



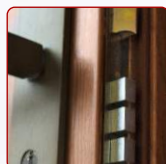




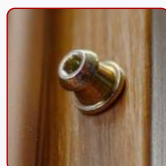
Grubość skrzydła



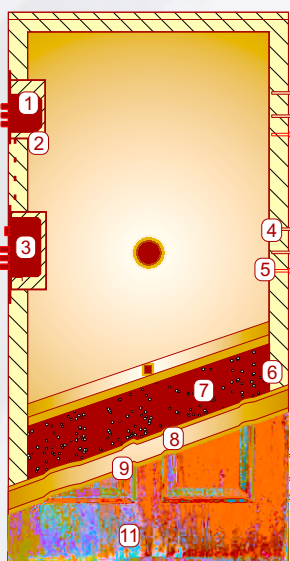
Zamek dodatkowy



Zamek podstawowy



Bolec antywyważeniowy



BUDOWA SKRZYDŁA:

1. Zamek dodatkowy klasy 4
2. Kieszka 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



Klasa odporności
ogniowej



Klasa odporności
na włamanie



Wskaźnik izolacji
akustycznej

ZASTOSOWANIE:

Drzwi przeznaczone do mieszkań w budownictwie wielorodzinnym. Drzwi antywłamaniowe klasy 2, przeciwpożarowe klasy EI₂30 spełniają podwyższone wymagania stawiane drzwiom wejściowym do mieszkań. Produkt wysokiej jakości dostosowany do wymagań najwyższych standardów. Dopuszczalne do stosowania w budownictwie na podstawie Aprobataj 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 pęczniącą 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 zamontowane 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.



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. 47 - 49

- 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

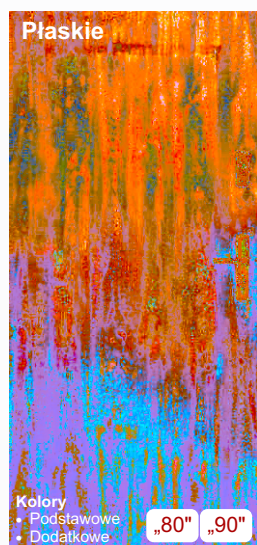
W celu spełnienia wymagań odporności ogniowej, drzwi powinny być wyposażone w **samozamykacz**. Uzyskanie podwyższonej odporności na włamanie klasy 2 wymaga zastosowania klamki minimum klasy 2 oraz kompletu wkładek minimum klasy 4 lub klasy B.

Kolory
podstawowe

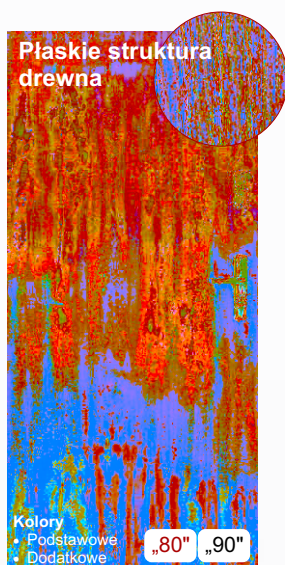


Kolory
dodatkowe





1520 zł



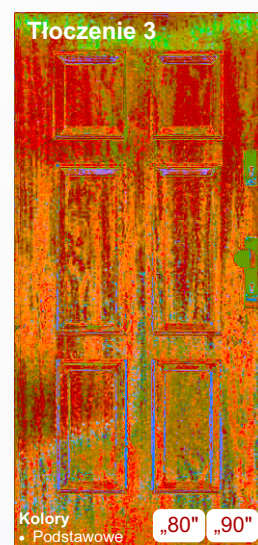
1520 zł



1620 zł



1620 zł



1620 zł



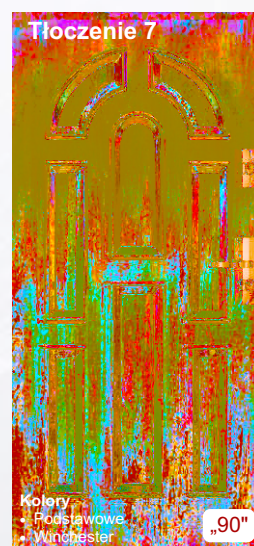
1620 zł



1620 zł



1620 zł



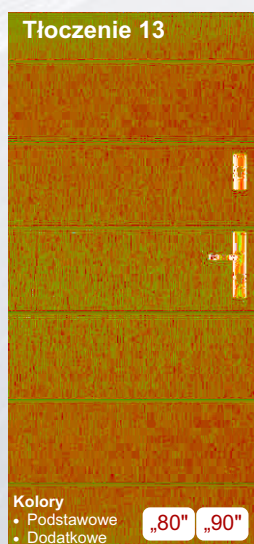
1620 zł



1620 zł



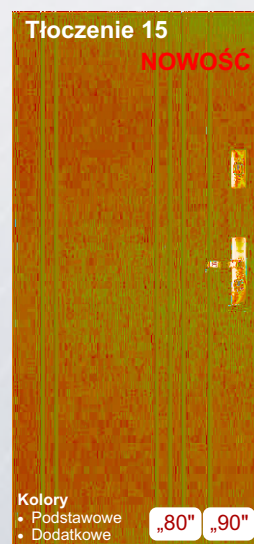
1620 zł



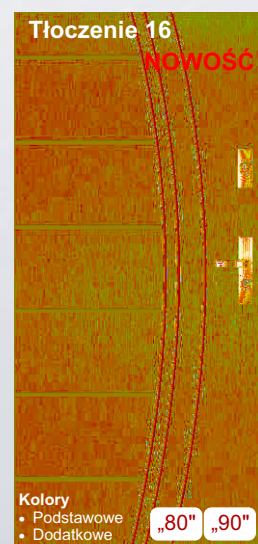
1620 zł



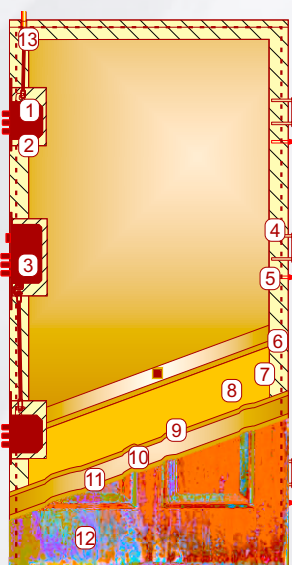
1620 zł



1620 zł



1620 zł



Wzory
Cennik strona 18-35

BUDOWA SKRZYDŁA:

1. Zamek dodatkowy klasy 4
2. Kieszka 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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - Z

- skrzydło laminowane
- ościeżnica KMT 10CP, KMT 11CP lub KM
- zamek podstawowy wielopunktowy + zam
- zawiasy wzmocnione regulowane 3 szt.
- bolce antywyważeniowe 3 szt.
- regulacja zamka

OPCJE ZA DOPŁATĄ - DOSTĘPNE

- klamki
- wkładki
- wizjer szerokokątny (wys.otworu dopa
- skrót na wymiar (max 130mm)
- listwa dolna maskująca (dotyczy skł
- okapnik do drzwi zewnętrznych o
- listwa odbojnikowa
- wzmocnienie pod samozamykacz
- samozamykacz
- element mocujący ramię samozamykacza
- elektrozaczep + dodatkowy zamek rolkow
- ościeżnica TERMA (ciepła) + próg
- ościeżnica ENERGY 60 (nieprzemarzają
- drzwi pełne szerokości „100” - dopłata 13
- drzwi przeszklone szerokości „100” - dop

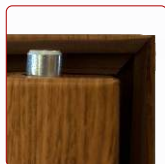
UWAGA

Uzyskanie podwyższonej odporności na włamanie wymaga zastosowania klamki minimum klasy 4 lub klasy B oraz wyłącznie ościeżnicy sta

Aplikacja 11-6



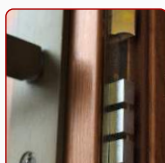
Grubość skrzydła



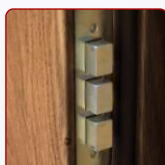
Zabezpieczenie górne



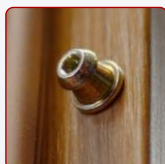
Zamek dodatkowy



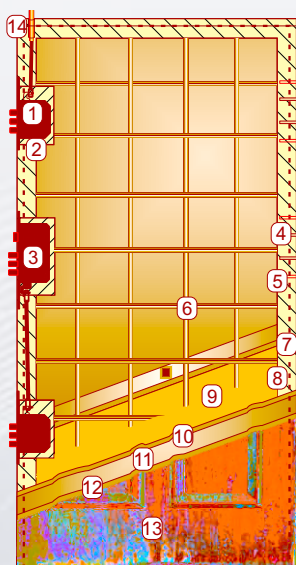
Zamek podstawowy



Zabezpieczenie dolne



Bolec antywyważeniowy



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



Wskaźnik izolacji
cieplnej



Klasa odporności
na włamanie



Wskaźnik izolacji
akustycznej

Ud = 1,3 W/m²K - dot. skrzydła pełnego z ościeżnicą KMT10, KMT11 lub KMT15

ZASTOSOWANIE:

Drzwi przeznaczone do stosowania w budownictwie wielorodzinnym oraz jednorodzinym. 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 uszczelk, 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 wchodzi 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 progów.

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE:

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



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 DOPLATĄ - DOSTĘPNE NA STR. 47 - 49

- 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

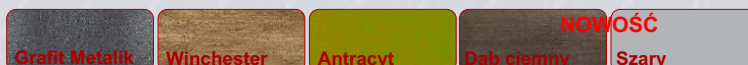
UWAGA

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

Kolory
podstawowe



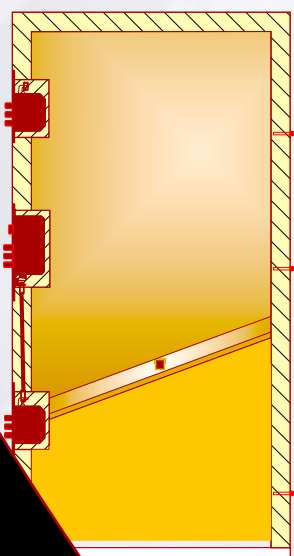
Kolory
dodatkowe



NOWOŚĆ

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 wchodzi w gniazda zamontowane w ościeżnicy uniemożliwiając wypchnięcie skrzydła.



Wzory
Cennik strona 18 - 35

BUDOWA SKRZYDŁA:

1. Zamek dodatkowy klasy 4
2. Kieszka 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
- zamek podstawowy wielopunktowy + zamek dodatkowy klasy 4
- zawiasy 3D z osłonką 3 szt.
- bolce antywyważeniowe 3 szt.
- regulacja zamka

**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.

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.

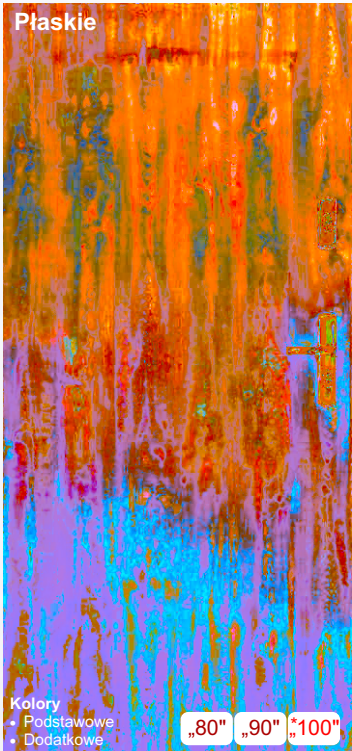
USZCZELKI:

System trzech uszczelek powoduje szczelne dociskanie skrzydła do ościeżnicy.

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

Płaskie

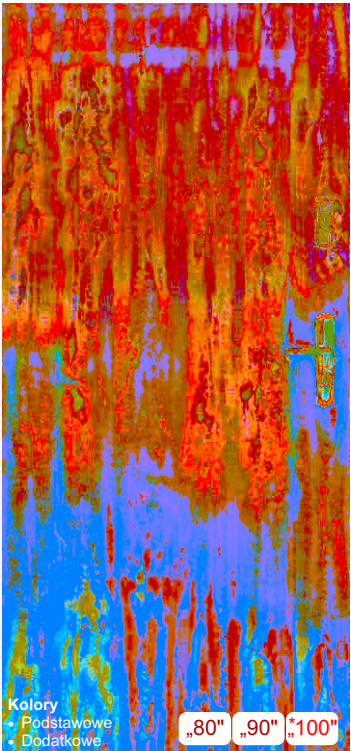


PLUS 54 kl.2
1244 zł

PLUS 54 kl.3
1529 zł

PLUS 75
1685 zł
„80” „90”

PLUS 75 *passive*
2300 zł
„80” „90”



1244 zł

1529 zł

Tłoczenie 3



„80” „90”

„80” „90”

„80” „905



1244 zł

1529 zł

PLUS 75 passive



1244 zł

1529 zł

1529 zł

PLUS 75 passive

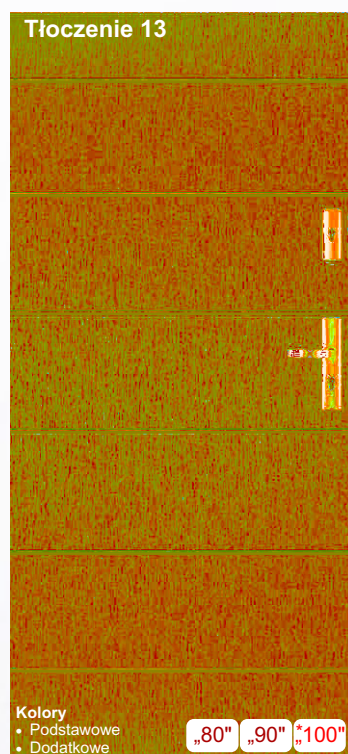
1244 zł

PLUS 75
1685 zł
„80” „90”

1529 zł

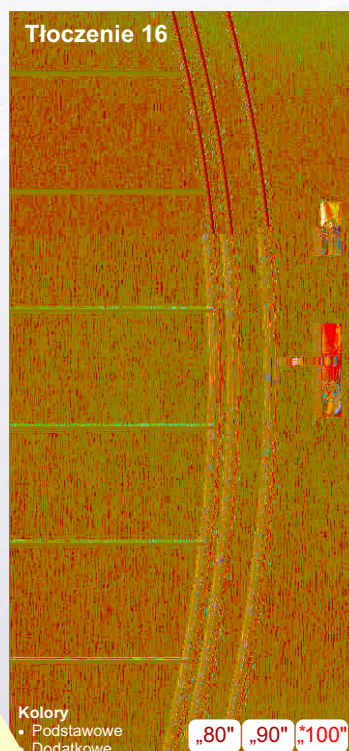
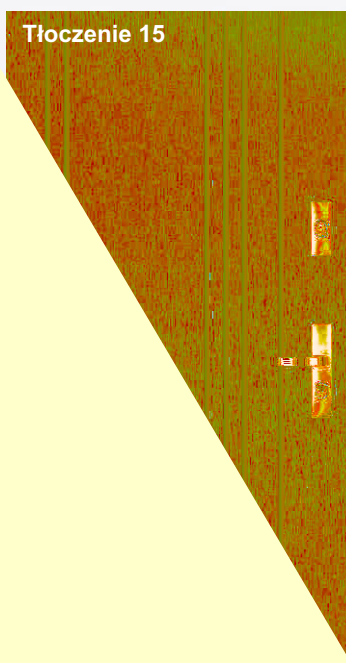
PLUS 75 passive

„80” „90”



PLUS 75
1685 zł
„80” „90”

PLUS 75 passive
„80” „90”



KMT PLUS 54 antywłamaniowe kl.2 i kl.3

KMT PLUS 75, KMT PLUS 75 *passive*



Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)



Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2 1494 zł PLUS 54 kl.3 1779 zł

PLUS 75 1935 zł PLUS 75 passive 2550 zł
„80” „90” „80” „90”



Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2 1494 zł PLUS 54 kl.3 1779 zł

PLUS 75 1935 zł PLUS 75 passive 2550 zł
„80” „90” „80” „90”



Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2 1494 zł PLUS 54 kl.3 1779 zł

PLUS 75 1935 zł PLUS 75 passive 2550 zł
„80” „90” „80” „90”



Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2 1494 zł PLUS 54 kl.3 1779 zł

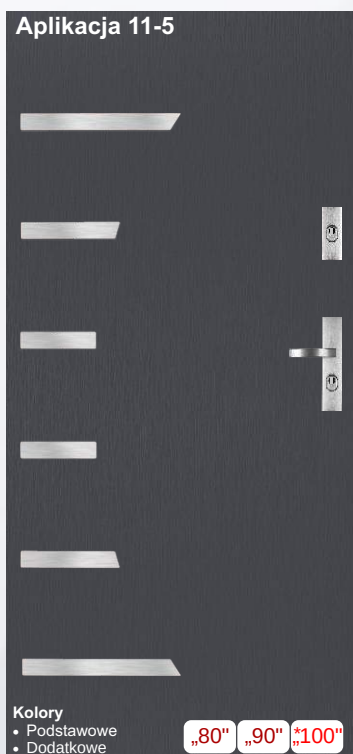
PLUS 75 1935 zł PLUS 75 passive 2550 zł
„80” „90” „80” „90”



Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2 1494 zł PLUS 54 kl.3 1779 zł

PLUS 75 1935 zł PLUS 75 passive 2550 zł
„80” „90” „80” „90”



Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2 1494 zł PLUS 54 kl.3 1779 zł

PLUS 75 1935 zł PLUS 75 passive 2550 zł
„80” „90” „80” „90”



Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2 1494 zł PLUS 54 kl.3 1779 zł

PLUS 75 1935 zł PLUS 75 passive 2550 zł
„80” „90” „80” „90”



Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2 1494 zł PLUS 54 kl.3 1779 zł

PLUS 75 1935 zł PLUS 75 passive 2550 zł
„80” „90” „80” „90”

*Szerokość „100” - dopłata 130 zł netto.

Dostępne kolory w szer. „100” - Złoty dąb, Orzech włoski, Orzech ciemny, Winchester, Białe, Mahoń, Wenge, Antracyt, Grafit metalik

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)



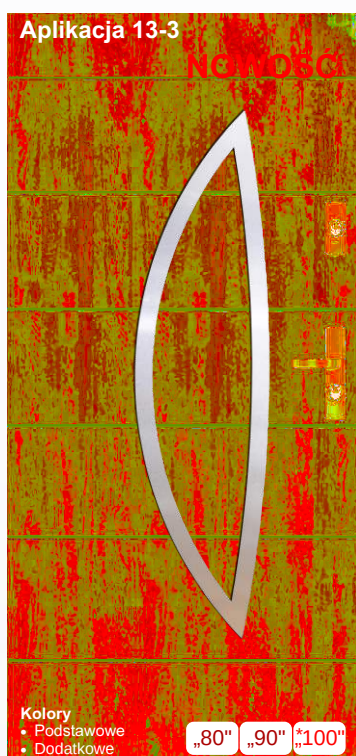
Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2
1494 zł

PLUS 54 kl.3
1779 zł

PLUS 75
1935 zł
„80” „90”

PLUS 75 passive
2550 zł
„80” „90”



Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2
1494 zł

PLUS 54 kl.3
1779 zł

PLUS 75
1935 zł
„80” „90”

PLUS 75 passive
2550 zł
„80” „90”



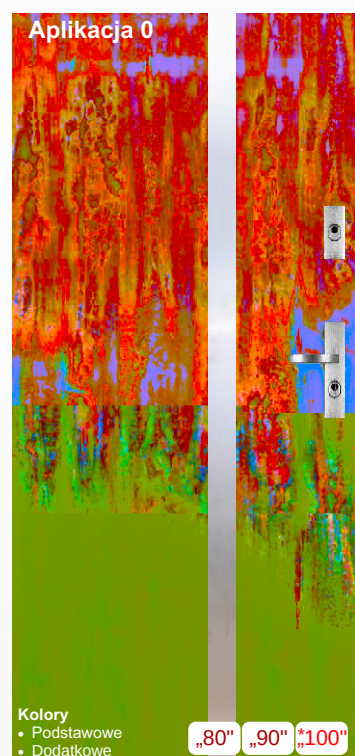
Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2
1494 zł

PLUS 54 kl.3
1779 zł

PLUS 75
1935 zł
„80” „90”

PLUS 75 passive
2550 zł
„80” „90”



Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2
1494 zł

PLUS 54 kl.3
1779 zł

PLUS 75
1935 zł
„80” „90”

PLUS 75 passive
2550 zł
„80” „90”



Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2
1494 zł

PLUS 54 kl.3
1779 zł

PLUS 75
1935 zł
„80” „90”

PLUS 75 passive
2550 zł
„80” „90”



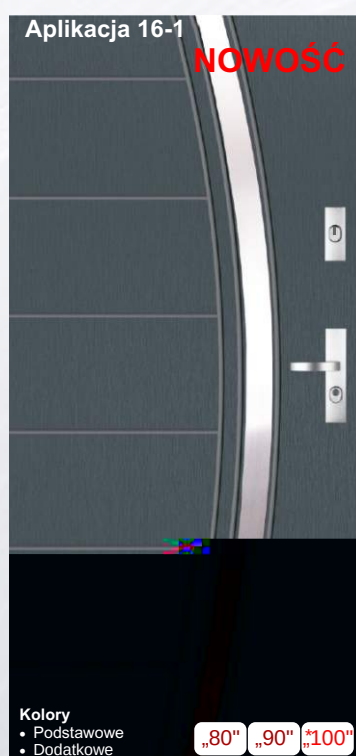
Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2
1494 zł

PLUS 54 kl.3
1779 zł

PLUS 75
1935 zł
„80” „90”

PLUS 75 passive
2550 zł
„80” „90”



Cena z aplikacją jednostronną

PLUS 54 kl.2
1494 zł

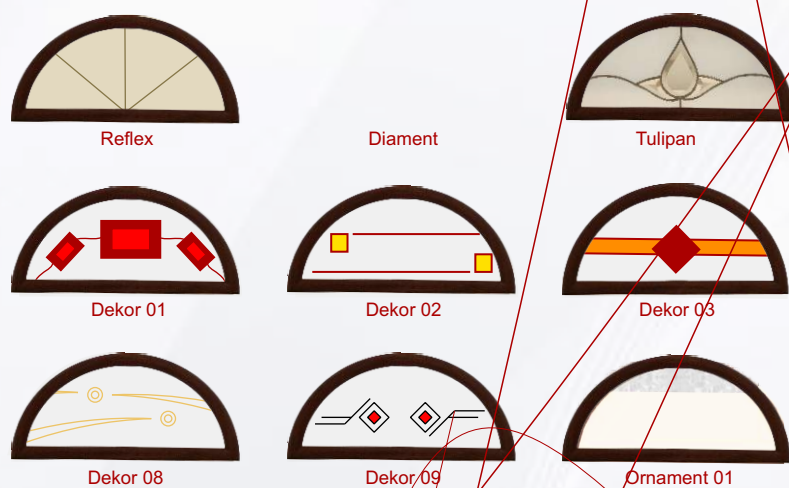
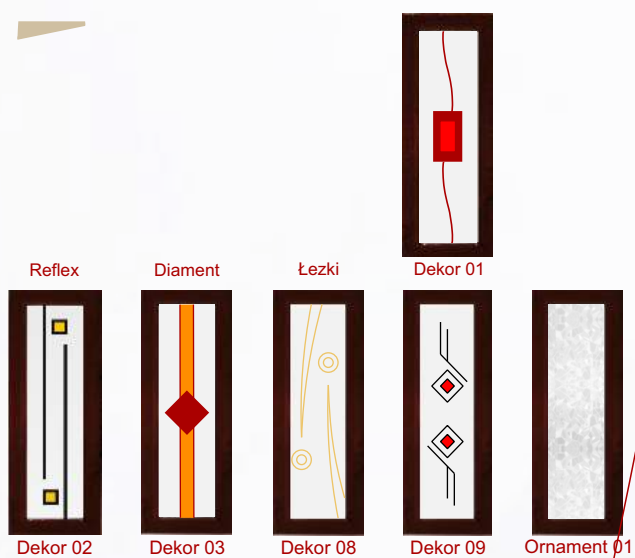
PLUS 54 kl.3
1779 zł

PLUS 75
1935 zł
„80” „90”

PLUS 75 passive
2550 zł
„80” „90”

**Aplikacja INOX dwustronna
dopłata 150 zł netto**

UWAGA: Dąb ciemny, Szary - występują wyłącznie w KMT PLUS 54 i KMT PLUS 75 passive w szerokości „90” w tłoczeniach: 13, 14, 15, 16 oraz płaskich



Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

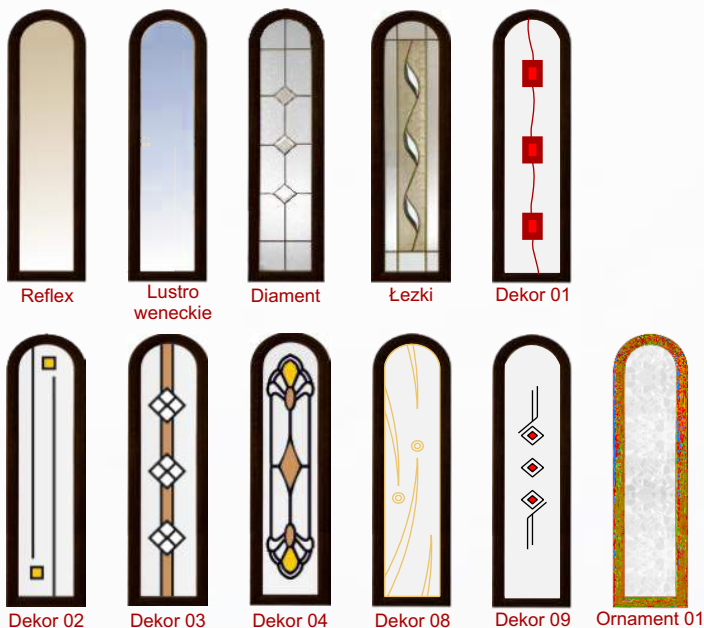
Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)



PLUS 54
1594 zł

PLUS 75
2035 zł
„90”

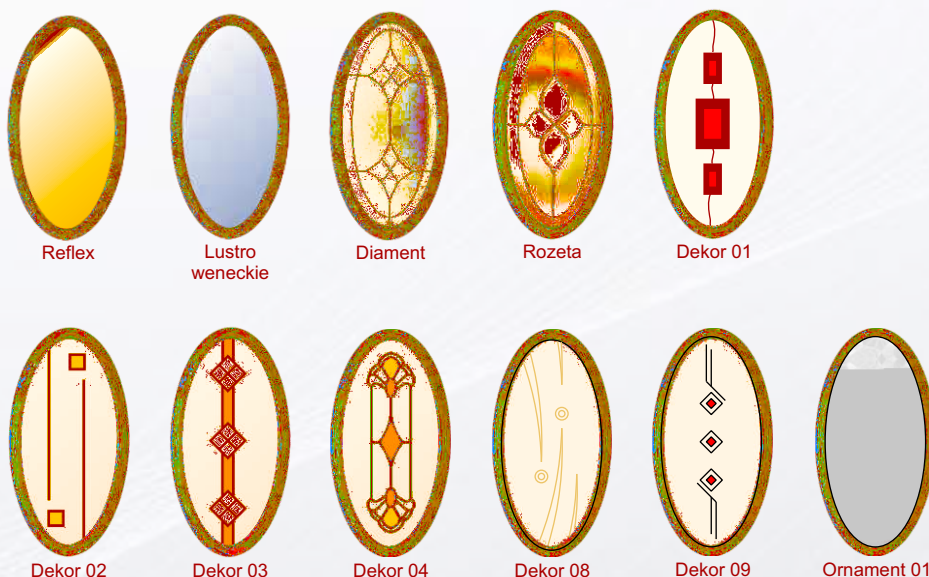
PLUS 75 passive
2870 zł
„90”



PLUS 54
1594 zł

PLUS 75
2035 zł
„80” „90”

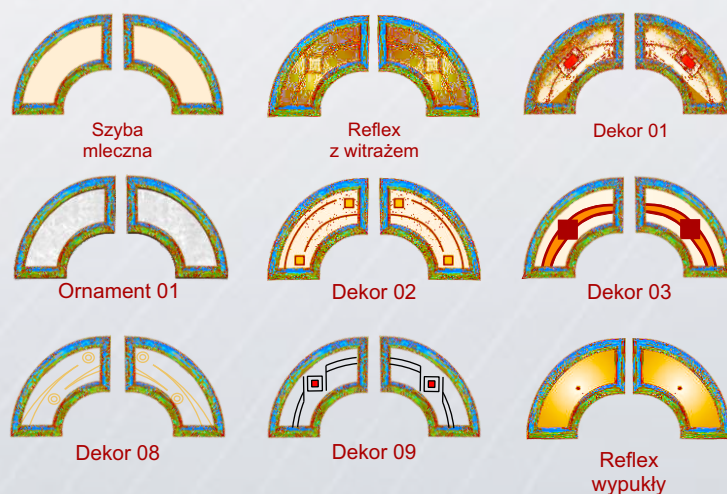
PLUS 75 passive
2870 zł
„80” „90”



PLUS 54
1544 zł

PLUS 75
1985 zł
„90”

PLUS 75 passive
2820 zł
„90”



KMT PLUS 54, KMT PLUS 75, KMT PLUS 75 *passive* przeszklone

Drzwi stalowe wejściowe zewnętrzne laminowane

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

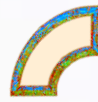
Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)



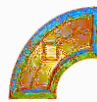
PLUS 54
1844 zł

PLUS 75
2285 zł
„90”

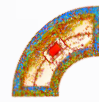
PLUS 75 *passive*
3120 zł
„90”



Szyba
mleczna



Reflex
z witrażem



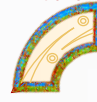
Dekor 01



Dekor 02



Dekor 03



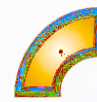
Dekor 08



Dekor 09



Ornament 01



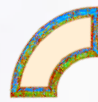
Reflex
wypukły



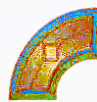
PLUS 54
2144 zł

PLUS 75
2585 zł
„90”

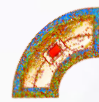
PLUS 75 *passive*
3420 zł
„90”



Szyba
mleczna



Reflex
z witrażem



Dekor 01



Dekor 02



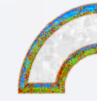
Dekor 03



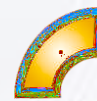
Dekor 08



Dekor 09



Ornament 01



Reflex
wypukły



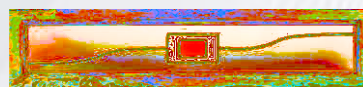
PLUS 54
1674 zł



Szyba
mleczna



Reflex



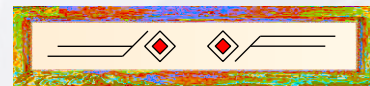
Dekor 01



Dekor 02



Dekor 08



Dekor 09

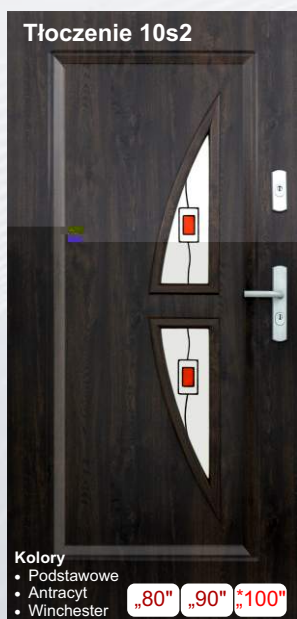


Ornament 01

*Szerokość „100” - dopłata 160 zł netto.

Dostępne kolory w szer. „100” - Złoty dąb, Orzech włoski, Orzech ciemny, Winchester, Białły, Mahoń, Wenge, Antracyt.

*dostępna szyba P4
(tylko mleczna)

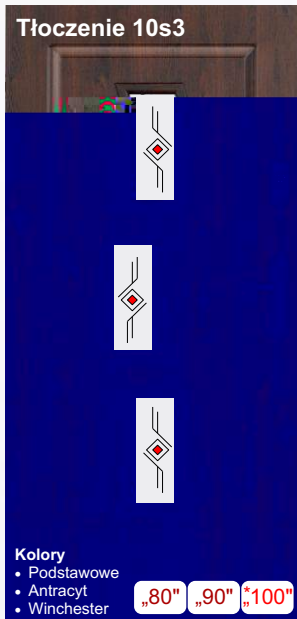


KMT PLUS 54, KMT PLUS 75, KMT PLUS 75 *passive* przeszklone

Drzwi stalowe wejściowe zewnętrzne laminowane

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

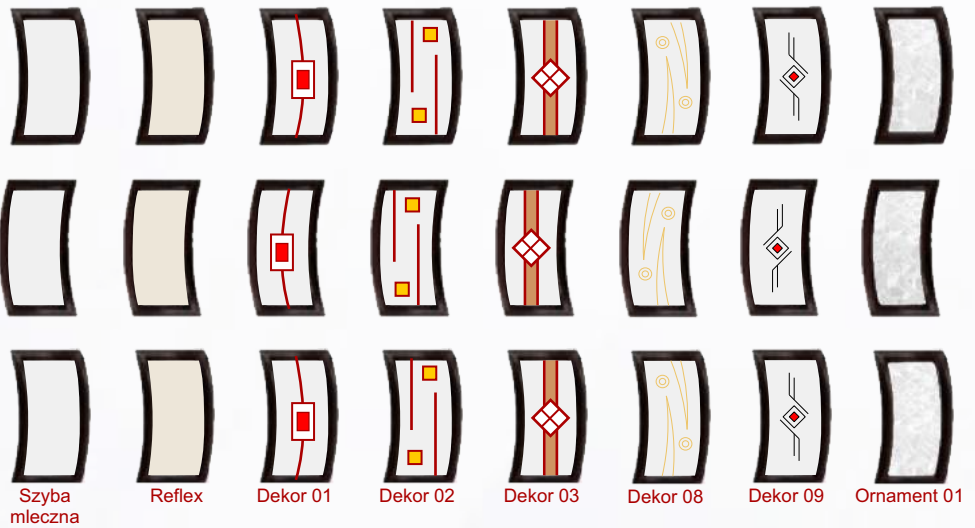
Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)



PLUS 54
1674 zł

PLUS 75
2115 zł
„80” „90”

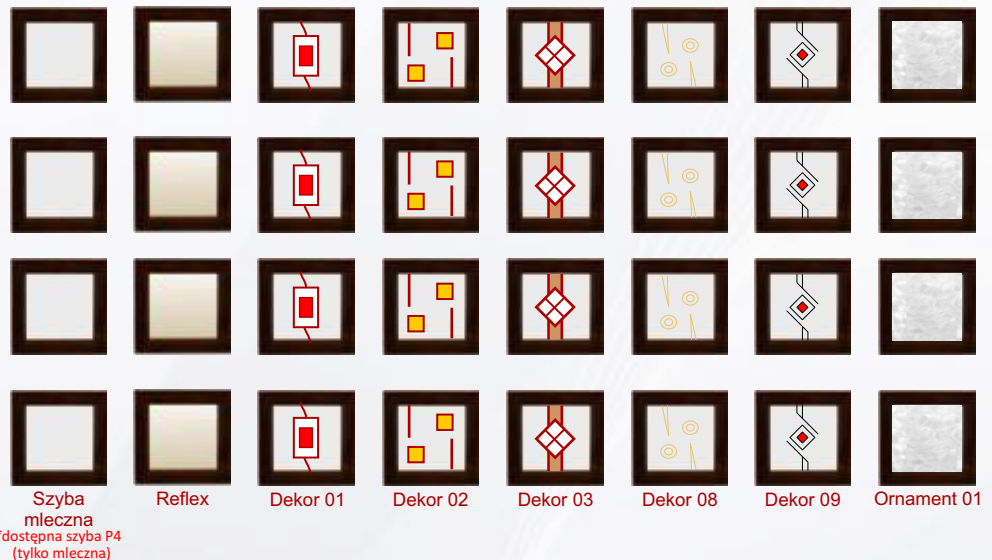
PLUS 75 passive
2950 zł
„80” „90”



PLUS 54
1674 zł

PLUS 75
2115 zł
„80” „90”

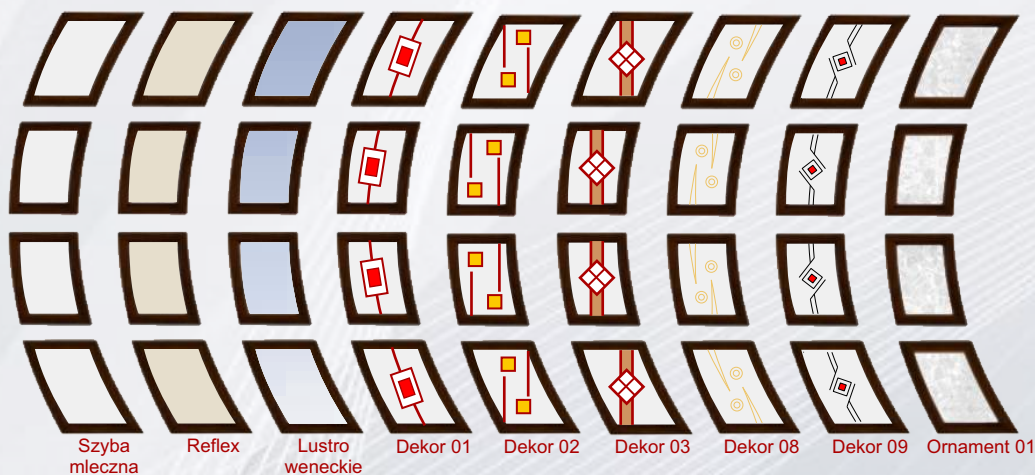
PLUS 75 passive
2950 zł
„80” „90”



PLUS 54
1674 zł

PLUS 75
2115 zł
„80” „90”

PLUS 75 passive
2950 zł
„80” „90”

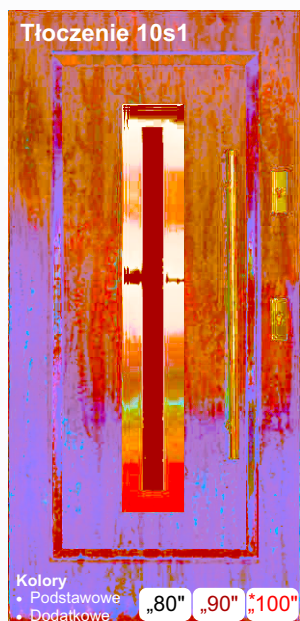


*Szerokość „100” - dopłata 160 zł netto.

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

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

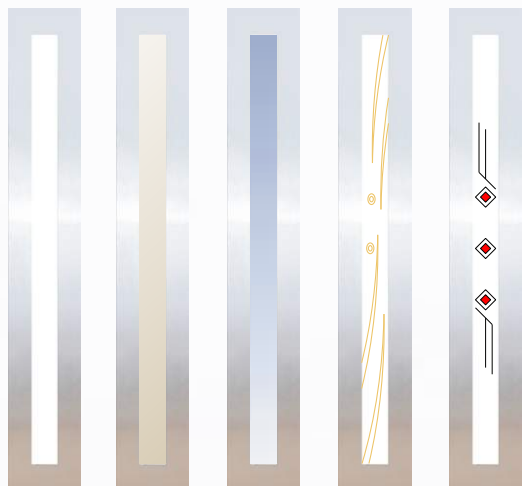
Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)



PLUS 54
1799 zł

PLUS 75
2240 zł
„80” „90”

PLUS 75 passive
3075 zł
„80” „90”



Szyba
mleczna
*dostępna szyba P4
(tylko mleczna)

Reflex

Lustro
weneckie

Dekor 08

Dekor 09



PLUS 54
1799 zł

PLUS 75
2240 zł
„80” „90”

PLUS 75 passive
3075 zł
„80” „90”



Szyba
mleczna

Reflex

Diamant
biały

Diamant
czarny

Dekor 08

Dekor 09



PLUS 54
1799 zł

PLUS 75
2240zł
„80” „90”

PLUS 75 passive
3075 zł
„80” „90”



Szyba
mleczna

Reflex

INOX
diant
biały

INOX
diant
czarny

Dekor 08

Dekor 09

*Szyba antywłamaniowa P4 - dopłata 100 zł netto.

UWAGA: Dąb ciemny, Szary nie występuje w tłoczeniu 10s... INOX.

KMT PLUS 54, KMT PLUS 75, KMT PLUS 75 *passive* przeszklone

Drzwi stalowe wejściowe zewnętrzne laminowane

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

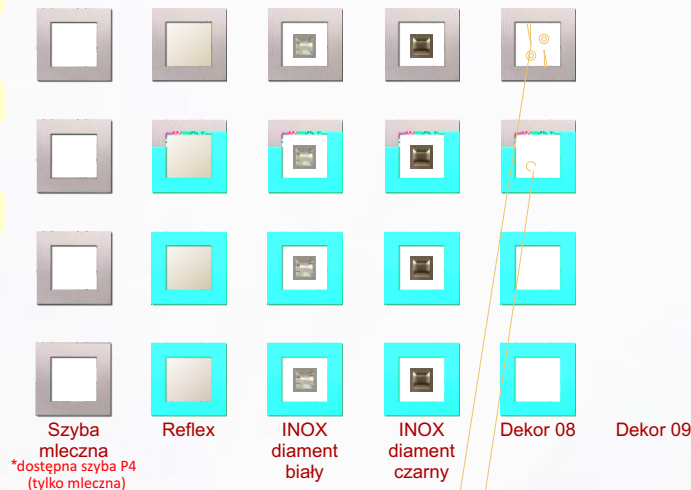
Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)



PLUS 54
1799 zł

PLUS 75
2240 zł
„80” „90”

PLUS 75 *passive*
3075 zł
„80” „90”



PLUS 54
1799 zł

PLUS 75
2240 zł
„80” „90”

PLUS 75 *passive*
3075 zł
„80” „90”

Szyba mleczna

Reflex

Lustro weneckie

INOX diament biały

INOX diament czarny

Dekor 08

Dekor 09



PLUS 54
1799 zł

PLUS 75
2240 zł
„80” „90”

PLUS 75 *passive*
3075 zł
„80” „90”

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

Szyba mleczna

Reflex

Lustro weneckie

INOX diament biały

INOX diament czarny

Dekor 06

Dekor 08

Dekor 09

*Szerokość „100” - dopłata 160 zł netto.

Dostępne kolory w szer. „100” - Złoty dąb, Orzech włoski, Orzech ciemny, Winchester, Białe, Mahoń, Wenge, Antracyt, Grafit metalik.

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

PLUS 54
1799 zł

PLUS 75
2240 zł
„80” „90”

PLUS 75 passive
3075 zł
„80” „90”

*

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

Reflex

Lustro
weneckie

INOX
diament
biały

INOX
diament
czarny

Dekor 06

Dekor 08

Dekor 09

Tłoczenie 11s3

PLUS 54
1799 zł

PLUS 75
2240 zł
„80” „90”

PLUS 75 passive
3075 zł
„80” „90”

Kolory
• Podstawowe
• Dodatkowe

„80” „90” *100”

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

Reflex

Lustro
weneckie

Dekor 06

Dekor 08

Dekor 09

PLUS 54
1799 zł

PLUS 75
2240 zł
„90”

PLUS 75 passive
3075 zł
„90”

Szyba
mleczna 01

Szyba
mleczna

Reflex

Dekor 06

Tłoczenie 11s2, 11s3 - brak możliwości montażu okapnika. *Szyba **antywłamaniowa P4** - dopłata **100 zł netto**.

UWAGA: Dąb ciemny, Szary - nie występuje w tłoczeniach 10s... INOX,

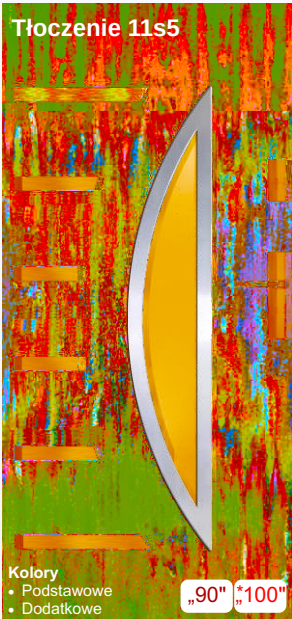
- dostępne w KMT PLUS 54 i KMT PLUS 75 passive w tłoczeniach 11s... w szerokości „90”

KMT PLUS 54, KMT PLUS 75, KMT PLUS 75 *passive* przeszklone

Drzwi stalowe wejściowe zewnętrzne laminowane

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

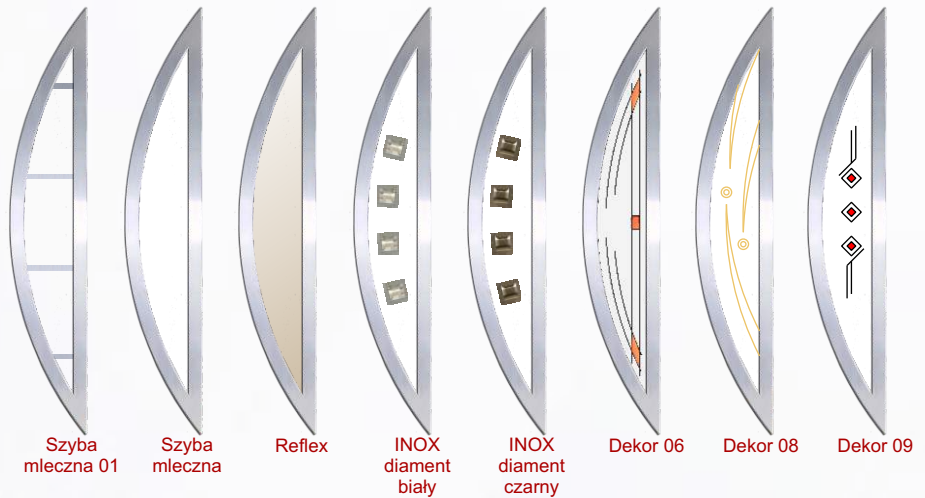
Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)



PLUS 54
1799 zł

PLUS 75
2240 zł
„90”

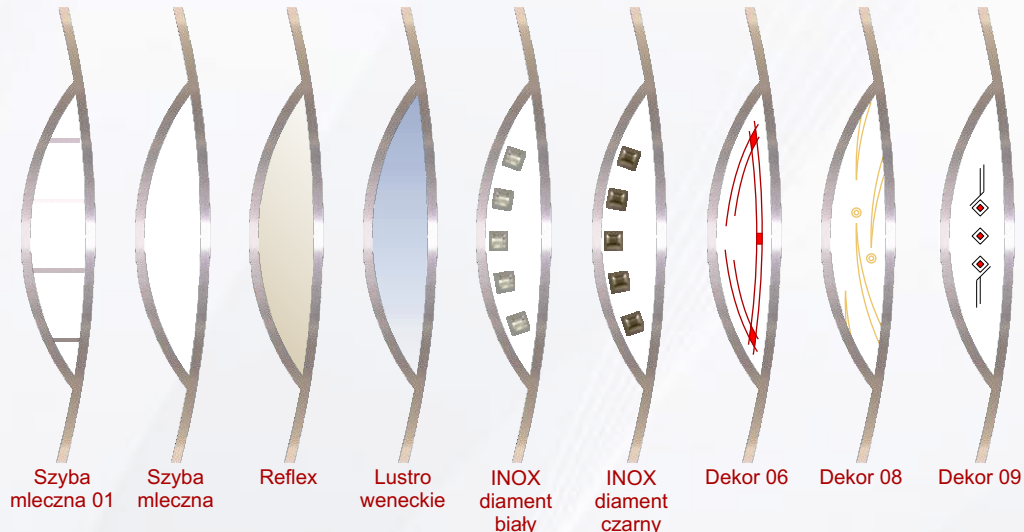
PLUS 75 *passive*
3075 zł
„90”



PLUS 54
1799 zł

PLUS 75
2240 zł
„80” „90”

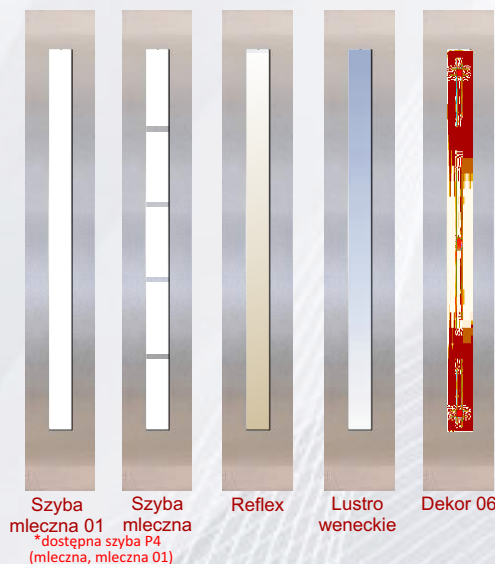
PLUS 75 *passive*
3075 zł
„80” „90”



PLUS 54
1799 zł

PLUS 75
2240 zł
„80” „90”

PLUS 75 *passive*
3075 zł
„80” „90”

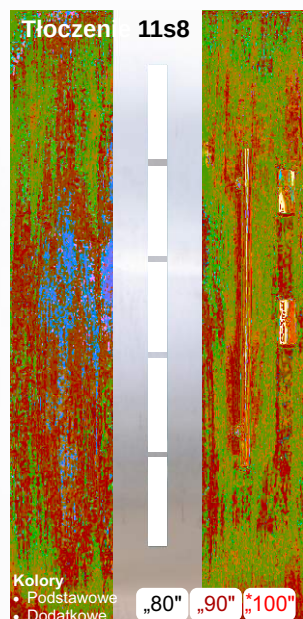


*Szerokość „100” - dopłata 160 zł netto.

Dostępne kolory w szer. „100” - Złoty dąb, Orzech włoski, Orzech ciemny, Winchester, Białe, Mahoń, Wenge, Antracyt, Grafit metalik.

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

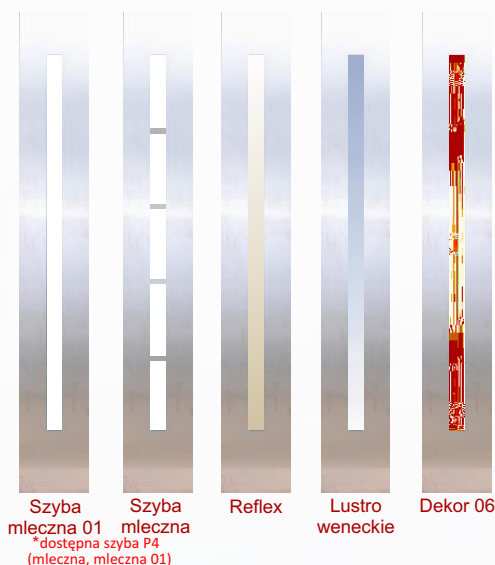
Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)



PLUS 54
1799 zł

PLUS 75
2240 zł
„80” „90”

PLUS 75 passive
3075 zł
„80” „90”



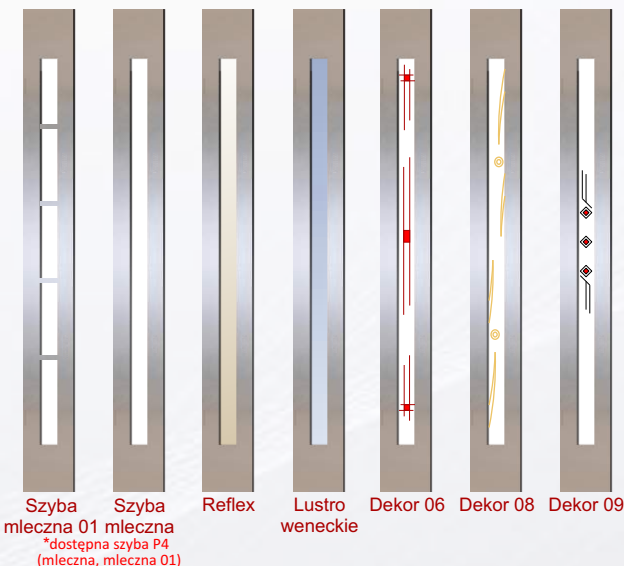
Szyba mleczna 01 Szyba mleczna Reflex Lustro weneckie Dekor 06
*dostępna szyba P4 (mleczna, mleczna 01)



PLUS 54
1799 zł

PLUS 75
2240 zł
„80” „90”

PLUS 75 passive
3075 zł
„80” „90”



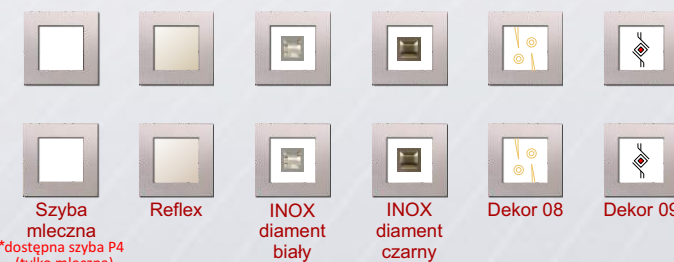
Szyba mleczna 01 Szyba mleczna Reflex Lustro weneckie Dekor 06 Dekor 08 Dekor 09
*dostępna szyba P4 (mleczna, mleczna 01)



PLUS 54
1799 zł

PLUS 75
2240 zł
„80” „90”

PLUS 75 passive
3075 zł
„80” „90”



Szyba mleczna Reflex INOX diament biały INOX diament czarny Dekor 08 Dekor 09
*dostępna szyba P4 (tylko mleczna)

Tłoczenie 11s6, 11s7, 11s8, 11s9, 11s10 - brak możliwości montażu okapnika. *Szyba antywłamaniowa P4 - dopłata 100 zł netto.

UWAGA: Dąb ciemny, Szary - dostępny wyłącznie w KMT PLUS 54 i KMT PLUS 75 passive w szerokości „90”.

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)



PLUS 54
1799 zł

PLUS 75
2240 zł
„80” „90”

PLUS 75 passive
3075 zł
„80” „90”



PLUS 54
1999 zł

PLUS 75
2440 zł
„80” „90”

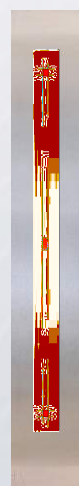
PLUS 75 passive
3275 zł
„80” „90”



PLUS 54
1799 zł

PLUS 75
2240 zł
„80” „90”

PLUS 75 passive
3075 zł
„80” „90”



Tłoczenie 11s12, 11s13, 11s1 - brak możliwości montażu okapnika, 11s11 - brak możliwości montażu pochwyty.

*Szyba antywłamaniowa P4 - dopłata 100 zł netto.

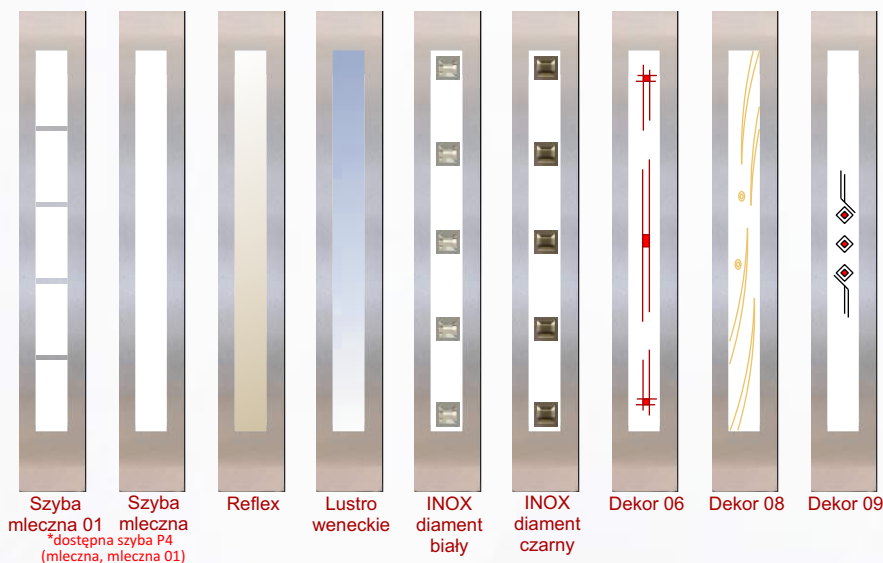
UWAGA: Dąb ciemny, Szary - dostępny wyłącznie w KMT PLUS 54 i KMT PLUS 75 passive w szerokości „90”.

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

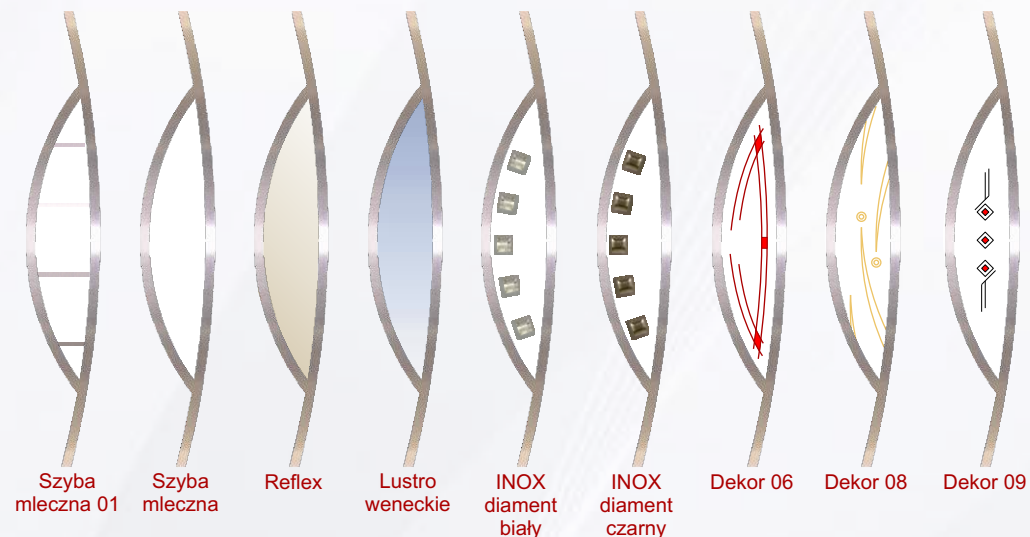




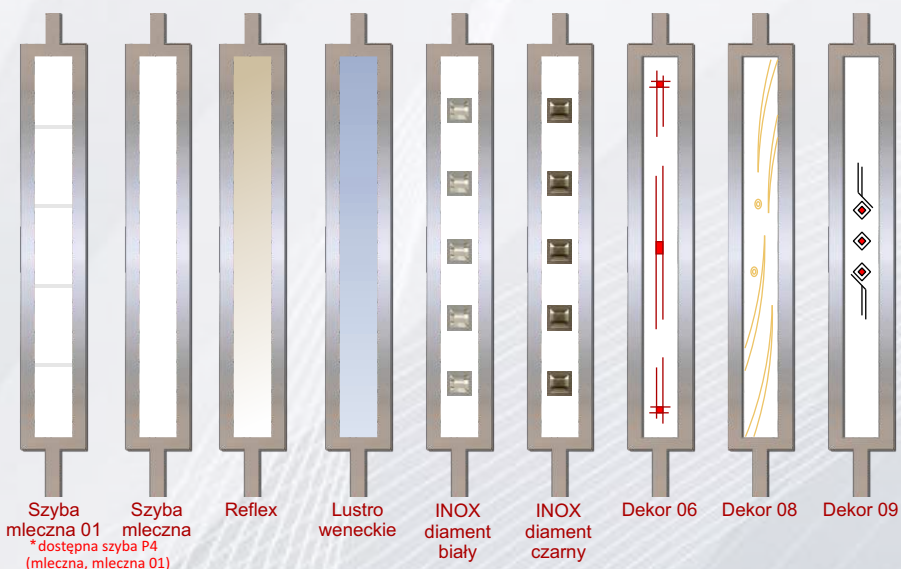
PLUS 54
2149 zł



PLUS 54
2149 zł



PLUS 54
2149 zł



Wyj



W drzwiach KMT DUO COLOR brak możliwości montażu okapnika.

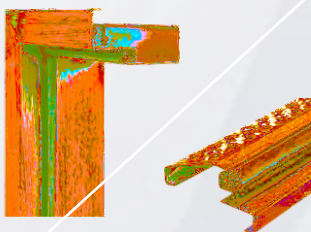
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - ZAWARTE W CENIE

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

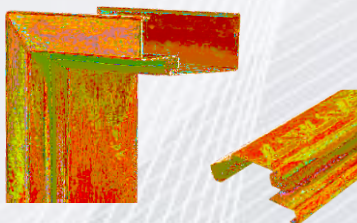
OPCJE ZA DOPŁATĄ - DOSTĘPNE NA STR. 47 - 49

- klamki
- wkładki
- wizjer szerokokątny
- skrót na wymiar (max 100mm)
- wzmocnienie pod samozamykacz
- samozamykacz
- element mocujący ramię samozamykacza
- elektrozaczep + dodatkowy zamek rolkowy
- ościeżnica ENERGY 60 (nieprzemarzająca) + próg
- zmiana dostawki otwieranej na stałą (str. 40)
- naświetle górne lub boczne (str. 44)

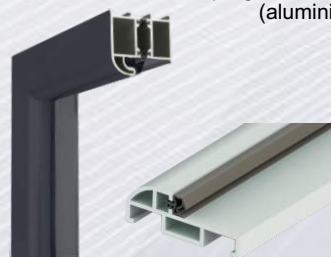
Ościeżnica KMT 10CP + próg P10



Ościeżnica KMT 15CP + próg P15



Ościeżnica ENERGY 60 + próg ENERGY 60 (aluminiowa)



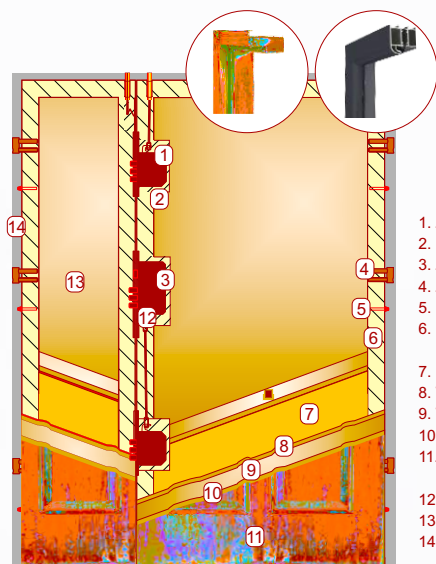
Kolory podstawowe



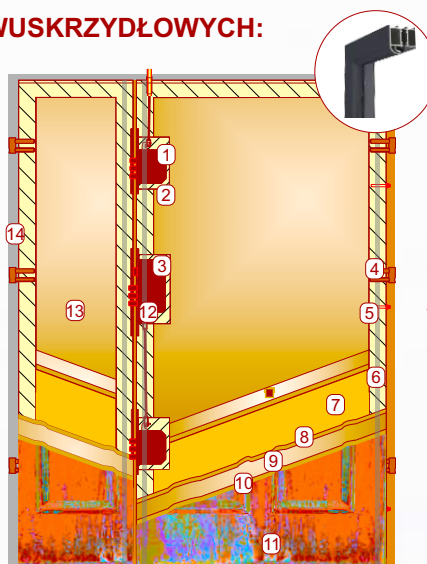
Kolory dodatkowe



Orzech włoski nie występuje z ościeżnicą aluminiową ENERGY 60

BUDOWA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH:


1. Zamek dodatkowy klasy 4
2. Kieszka zameka
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 zameka
13. Skrzydło dostawki stałe lewe lub prawe
14. Ościeżnica stalowa 10CP, 15CP lub aluminiowa ENERGY 60



1. Zamek dodatkowy klasy 4
2. Kieszka zameka
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 zameka
13. Skrzydło dostawki stałe lewe lub prawe
14. Ościeżnica aluminiowa ENERGY 60

Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, dostawka, ościeżnica KMT 10CP lub KMT 15CP, próg
 Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

SKRZYDŁO	DOSTAWKA		
Wzór tłoczenia	- Pełna płaska d0 - Pełna tłoczona d1 - Pełna tłoczona d10	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
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	2919 zł	3319 zł	3474 zł
Duo z przeszklaniem	3219 zł	3619 zł	3774 zł

DOPLATY:

„110” (80+30) „120” (90+30) „120” (80+40) „130” (90+40)	Ościeżnica aluminiowa ENERGY 60	+ 750 zł - dostawka otwierana + 1000 zł - dostawka nie otwierana
„130” (100+30) „140” (100+40)	Ościeżnica aluminiowa ENERGY 60	Dotyczy skrzydła „100” pełnego + 880 zł - dostawka otwierana + 1130 zł - dostawka nie otwierana
„130” (100+30) „140” (100+40)	Ościeżnica aluminiowa ENERGY 60	Dotyczy skrzydła „100” przeszklonego + 910 zł - dostawka otwierana + 1160 zł - dostawka nie otwierana

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

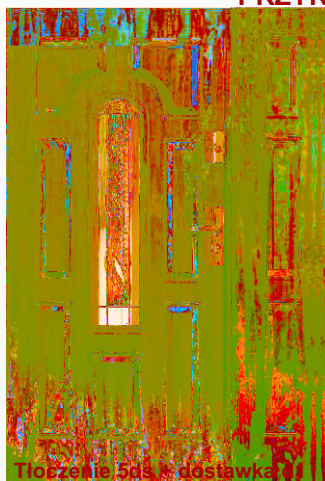
Ościeżnica aluminiowa ENERGY 60 nie jest dostępna w kolorze **orzech włoski**.

Drzwi dwuskrzydłowe ze skrzydłem „100” dostępne wyłącznie z ościeżnicą **ENERGY 60**.

Naświetla - wymiary oraz cennik str. 44.

Naświetla tylko z ościeżnicą **ENERGY 60**.

PRZYKŁADOWE WZORY DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH:



Tłoczenie 5ds + dostawka d1



Tłoczenie 10s5 + dostawka d6



Tłoczenie 7s4 + dostawka d2



Tłoczenie 6 + dostawka d1



Tłoczenie 11s2 + dostawka d0



Aplikacja 4 + dostawka d12



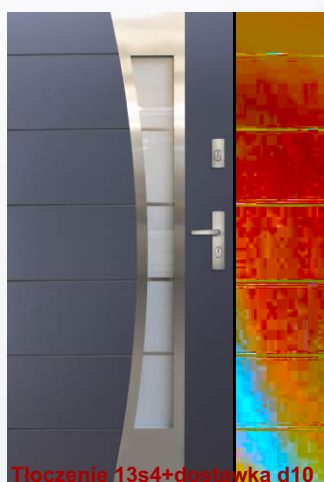
Aplikacja 13-1 + dostawka



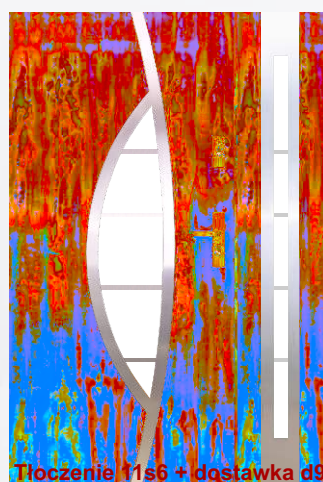
Aplikacja 13-3 + dostawka d9



Tłoczenie 14s2 + dostawka d7



Tłoczenie 13s4 + dostawka d10



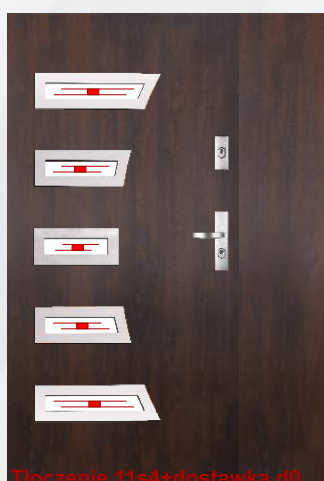
Tłoczenie 11s6 + dostawka d9



Tłoczenie 11s10 + dostawka d9



Aplikacja 10-2 + dostawka d4



Tłoczenie 11s4 + dostawka d0



Tłoczenie 11s14 + dostawka d7



Tłoczenie 11s2 + dostawka d9



Dostawka
płaska



Dostawka
tłoczona

Dostawka
tłoczona



Szyba
mleczna



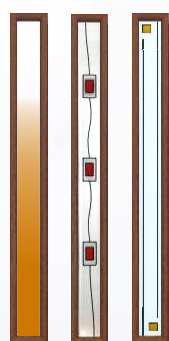
Reflex
Reflex
wypukły



Łezki
Reflex
z witrażem
Diament
Dekor
01
Dekor
02
Dekor
08
Dekor
09



Szyba
mleczna



Reflex
Dekor
01
Dekor
02
Szyba
mleczna
INOX

Dekor 08 i 09 dostępny z ramką laminowaną lub INOX



Reflex
Dekor
01
Dekor
02
Szyba
mleczna
INOX

Dekor 08 i 09 dostępny z ramką laminowaną lub INOX

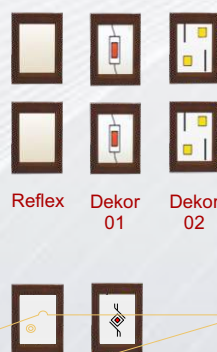


Szyba
mleczna

Dekor 08 i 09 dostępny z ramką laminowaną lub INOX



Szyba
mleczna



Reflex
Dekor
01
Dekor
02
Szyba
mleczna
INOX



INOX
diament
biały
INOX
diament
czarny

Szyba
mleczna 01
INOX

Mleczna
INOX
Reflex
INOX

Szyba
mleczna 01
INOX

Mleczna
INOX
Reflex
INOX

Szyba
mleczna 01
INOX

Mleczna
INOX
Reflex
INOX

Dostawka tłoczona d1 oraz dostawka przeszklona z ramką laminowaną nie jest dostępna w kolorze grafit metalik.

Tłoczenie 11s6 + dostawki d9



ZASTOSOWANIE:

Drzwi przeznaczone do stosowania w budownictwie jednorodzinnym, gdzie wymagana jest zabudowa szerokich otworów drzwiowych. Całkowita szerokość wraz z ościeżnicą wynosi 1860 mm. W skład zestawu wchodzi skrzydło czynne o szerokości „90” i dwie dostawki bierne (nie otwierane) o szerokości „40”.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- grubość skrzydła - 54 mm
- wypełnienie skrzydła - pianka poliuretanowa bezfreonowa
- tłoczenie - głębokie
- skrzydło wykonane w wersji przylgowej
- skrzydło czynne o szerokości „90”, dwie dostawki bierne (nieotwierane) o szerokości „40” lub „30”
- materiał - blacha stalowa ocynkowana, pokryta laminatem drewnopodobnym odpornym na wpływ czynników atmosferycznych
- ościeżnica wykonana z blachy stalowej laminowanej o grubości 1,5 mm lub ościeżnica aluminiowa
- system podwójnych uszczelek
- brak możliwości skracania 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.



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI Z OŚCIEŻNICĄ STALOWĄ KMT 15CP

„170”
(„40” + „90” + „40”)

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI Z OŚCIEŻNICĄ ALUMINIOWĄ ENERGY 60 (opcja za dopłatą)

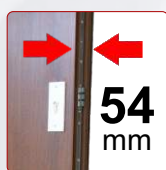
„140” („30” + „80” + „30”)	„150” („30” + „90” + „30”)	„160” („40” + „80” + „40”)
„160” („30” + „100” + „30”)	„170” („40” + „90” + „40”)	„180” („40” + „100” + „40”)

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - ZAWARTE W CENIE

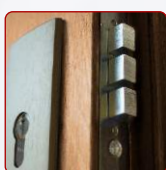
- skrzydło laminowane „90”
- dwie dostawki stałe „40”
- ościeżnica KMT 15CP o całkowitej szerokości 1860 mm
- próg ze stali nierdzewnej
- zamek podstawowy wielopunktowy, 6 rygli klasy 4
- zamek dodatkowy wielopunktowy 4 rygle klasy 4
- zawiasy trzyczęściowe wzmocnione
- bolce antywyważeniowe 3 szt.
- regulacja zamka

OPCJE ZA DOPLATĄ - DOSTĘPNE NA STR. 47 - 49

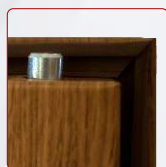
- klamki
- wkładki
- wizjer szerokokątny (wys. otworu dopasowana do tłoczenia)
- skróć na wymiar (max 130mm) - dotyczy ościeżnicy ENERGY 60
- wzmocnienie pod samozamykacz
- samozamykacz
- element mocujący ramię samozamykacza
- ościeżnica aluminiowa ENERGY 60 + próg



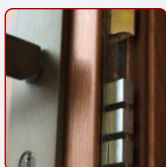
Grubość skrzydła



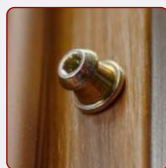
Zamek dodatkowy



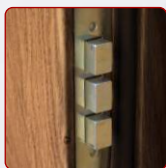
Zabezpieczenie górne



Zamek podstawowy

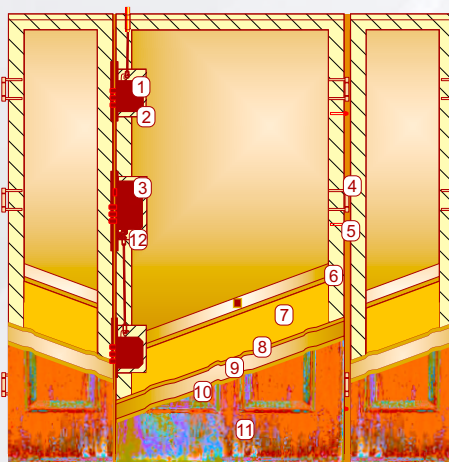


Bolce antywyważeniowy



Zamek dodatkowy

Wzory
skrzydeł strona 18 - 37



BUDOWA SKRZYDŁA:

1. Zamek dodatkowy klasy 4
2. Kieszka zamka
3. Zamek podstawowy klasy 4
4. Zawias trzyczęściowy wzmocniony regulowany
5. Bolec antywyważeniowy
6. Ramię 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

Podstawowe



Dodatkowe



Kolory dla ościeżnicy KMT 15CP



Kolory dla ościeżnicy ENERGY 60

Wypożyczenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, dostawki, ościeżnica KMT 15CP, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)

SKRZYDŁO	DOSTAWKA		
Wzór tłoczenia	- Pełna płaska d0 - Pełna tłoczona d1 - Pełna tłoczona d10	Płaska z aplikacją d12	Przeszklona z ramką laminowaną lub INOX
Płaskie	3725 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
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	4350 zł	4750 zł	5460 zł
Duo z przeszklaniem	4700 zł	5100 zł	5810 zł

DOPLATY:

„140" (30+80+30) „150" (30+90+30)	„160" (40+80+40) „170" (40+90+40)	Ościeżnica aluminiowa ENERGY 60	+ 1280 zł
„160" (30+100+30) „180" (40+100+40)		Ościeżnica aluminiowa ENERGY 60	+ 1410 zł (dotyczy skrzydła „100" pełnego)
„160" (30+100+30) „180" (40+100+40)		Ościeżnica aluminiowa ENERGY 60	+ 1440 zł (dotyczy skrzydła „100" przeszklonego)

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

Drzwi z dostawkami ze skrzydłem „100" dostępne wyłącznie z ościeżnicą **ENERGY 60**.

Naświetla - wymiary oraz cennik str. 44.

Naświetla tylko z ościeżnicą **ENERGY 60**.

PRZYKŁADOWE WZORY DRZWI Z DOSTAWKAMI:



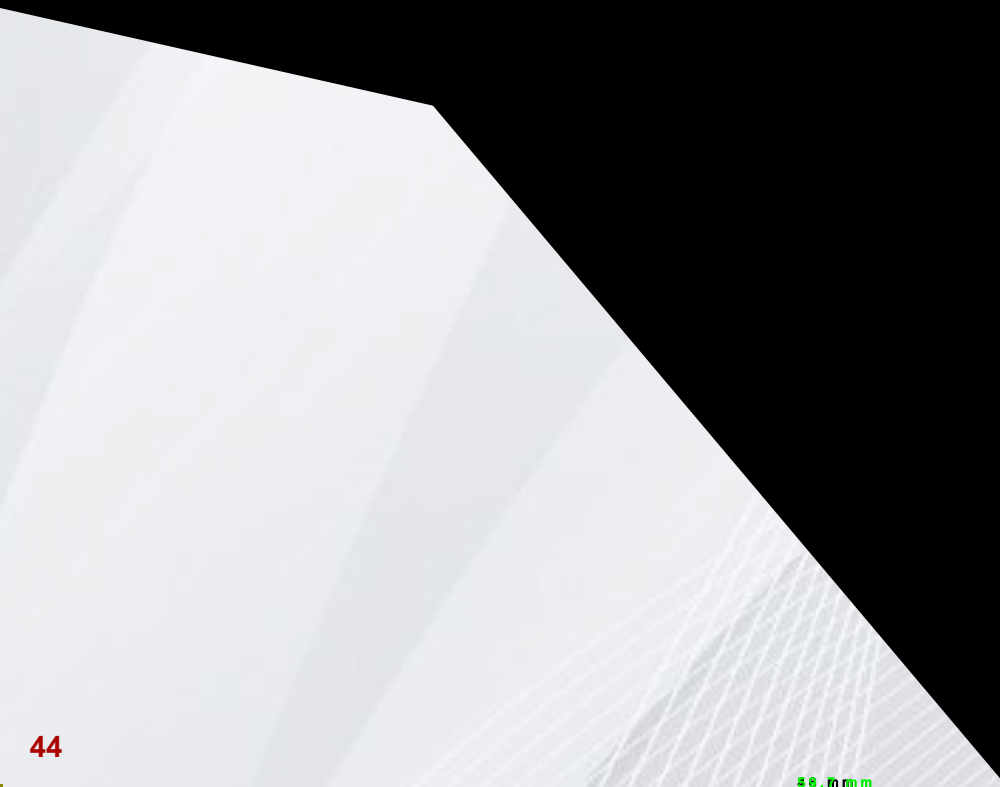
Tłoczenie 10s4 + dwie dostawki d5



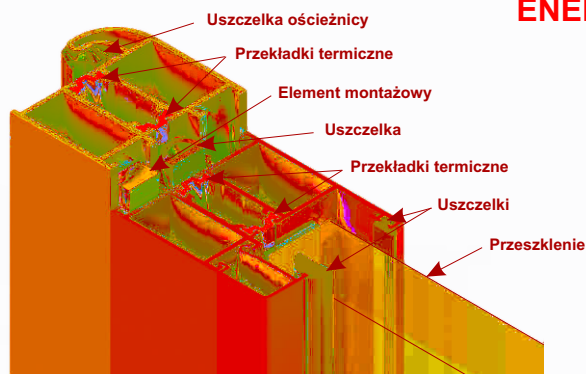
Tłoczenie 11s5 + dostawki d7



Tłoczenie 6s + dostawki d2



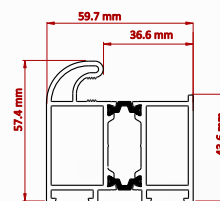
ENERGY 60



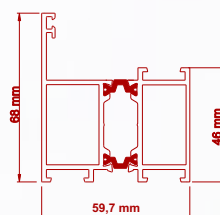
PROFIL OŚCIEŻNICY ENERGY 60
PROFIL NAŚWIELTA



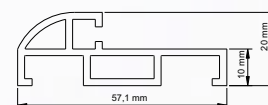
Profil ościeżnicy
KMT ENERGY 60



Profil naświetla



Profil progów
ENERGY 60



NAŚWIELTA 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

NAŚWIELTA BOCZNE DO KMT PLUS 54

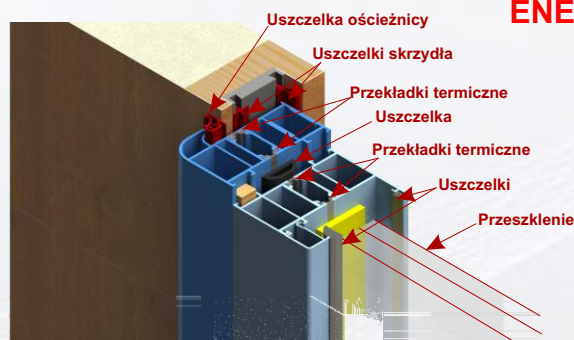
Szerokość (mm) Wysokość (mm)	200	300	400	500
2075	760 zł	840 zł	920 zł	1000 zł

NAŚWIELTLE POSIADA PAKIET 2-SZYBOWY (27 mm)

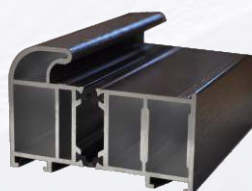
SPOSÓB WYLICZANIA CENY ZESTAWU DRZWI Z NAŚWIELTLEM

Naświetla + drzwi KMT PLUS 54 jednoskrzydłowe lub dwuskrzydłowe + ościeżnica KMT ENERGY 60 + opcje za dopłatą = **Cena zestawu** (str. 48-50)

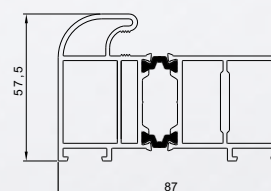
ENERGY 90



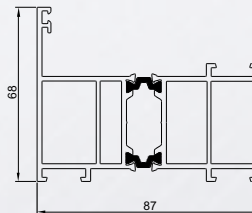
SKRZYDŁO KMT PLUS 75 *passive*
PROFIL OŚCIEŻNICY ENERGY 90 + PROFIL NAŚWIELTA



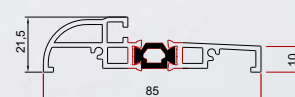
Profil ościeżnicy
KMT ENERGY 90



Profil naświetla



Profil progów
ENERGY 90



NAŚWIELTA 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
200	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960
300	780	800	820	860	880	900	920	950	980	1000	1020	1040
400	820	840	860	920	940	960	980	1020	1060	1080	1100	1120
500	860	880	900	980	1000	1020	1040	1090	1140	1160	1180	1200

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

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

NAŚWIELTLE POSIADA PAKIET 3-SZYBOWY (55 mm)

SPOSÓB WYLICZANIA CENY ZESTAWU DRZWI Z NAŚWIELTLEM

Naświetla + drzwi KMT PLUS 75 KMT PLUS 75 *passive* + dopłata do ościeżnicy KMT ENERGY 90 608 zł + opcje za dopłatą = **Cena zestawu** (str. 48-50)

KMT PLUS 54 PREMIUM

Drzwi stalowe wejściowe zewnętrzne laminowane



Wyposażenie standardowe zawarte w cenie: skrzydło, ościeżnica, próg

Podane ceny są cenami netto (+23% VAT)



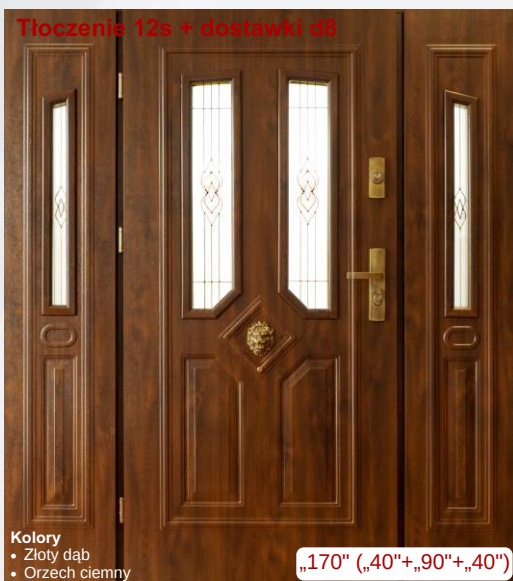
1490 zł



1890 zł



2850 zł pełne 3650 zł przeszklone



4571 zł pełne 5771 zł przeszklone



Wskaźnik izolacji cieplnej



Wskaźnik izolacji cieplnej



Wskaźnik izolacji akustycznej



Grubość skrzydła

Ud = 1,1 W/m²K - dot. skrzydła pełnego z ościeżnicą TERMA
Ud = 1,2 W/m²K - dot. skrzydła pełnego z ościeżnicą ENERGY
Ud = 1,3 W/m²K - dot. skrzydła pełnego z ościeżnicą KMT10, KMT11 lub KMT15
Ud = 1,4 W/m²K - dot. skrzydła przeszklonego z ościeżnicą KMT10, KMT11 lub KMT15

ZASTOSOWANIE:

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

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 uszczeliek
- 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 uszczeliek powoduje szczelne dociskanie skrzydła do ościeżnicy.

GŁĘBOKIE TŁOCZENIE:

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - ZAWARTE W CENIE

- skrzydło laminowane pełne lub przeszklone (złote szpros)
- 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 czynne „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. 47 - 49

- 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
- ościeżnica TERMA + próg

Kolory podstawowe

Złoty dąb

Orzech włoski

Mahoni

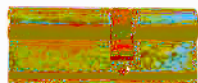
Plango

Orzech ciemny

Biały laminat







WKŁADKA
złota / srebrna

27 zł



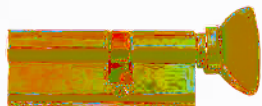
**WKŁADKA
WKŁADKO-GAŁKA**
system jednego klucza
złota / srebrna

60 zł



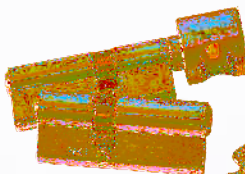
**WIZJER
szerokokątny**
złoty / srebrny

20 zł



WKŁADKO-GAŁKA
złota / srebrna

32 zł



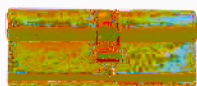
**WKŁADKA
WKŁADKO-GAŁKA**
komplet klasy 6 / klasy C
system jednego klucza
złota / srebrna

125 zł

**WIZJER
p.poż.**
złoty / srebrny

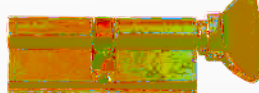
30 zł

WKŁADKI DO SKRZYDEŁ KMT PLUS 75 i KMT PLUS 75 *passive*



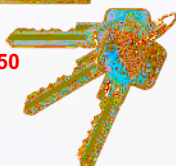
WKŁADKA 50x50
złota / srebrna

36 zł



WKŁADKO-GAŁKA 50x50
złota / srebrna

43 zł



**WKŁADKA
WKŁADKO-GAŁKA 50x50**
system jednego klucza
złota / srebrna

70 zł



WKŁADKA 50x50
klasy 6 / klasy C
złota / srebrna

80 zł

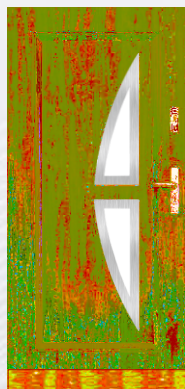


WKŁADKO-GAŁKA 50x50
klasy 6 / klasy C
złota / srebrna

85 zł

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

150 zł



**Listwa
odbojnikowa**

- montowana od zewnątrz
- wysokość 150 mm

80 zł



Skrócenie drzwi

- jednoskrzydłowe

70 zł

- dwuskrzydłowe

140 zł

- KMT PLUS z dostawkami

210 zł

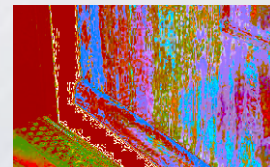
Listwa dolna maskująca

(tylko do drzwi jednoskrzydłowych)

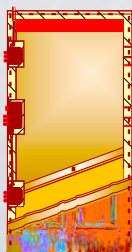
15 zł

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
- bez blokady ramienia

210 zł

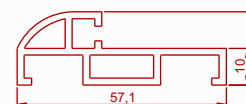
Element mocujący ramię samozamykacza

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



80 zł

KMT ENERGY 60

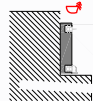


KMT ENERGY 90

**PRZEKRÓJ SKRZYDŁA -
Plus 75 *passive* (gr. 75 mm)**

Wypełnienie
pianka poliuretanowa

Uszczelki
w skrzydle

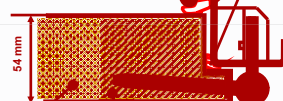


Listwa PCV

Skrzydło
blacha 0,6

**PRZEKRÓJ SKRZYDŁA -
PLUS, STANDARD 55,
CLASSIC, PREMIUM
(gr. 54mm)**

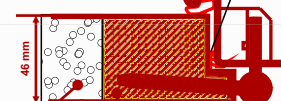
Uszczelka



Elementy z drewna
klejonego Zawias

**PRZEKRÓJ SKRZYDŁA -
P.poż. EI,30 (gr. 46 mm)**

Uszczelka

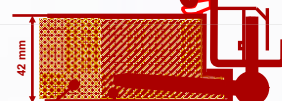


Wypełnienie
płyta skalnej
wełny mineralnej

Elementy z drewna
klejonego Zawias

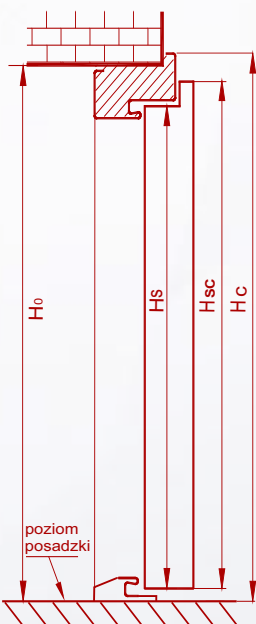
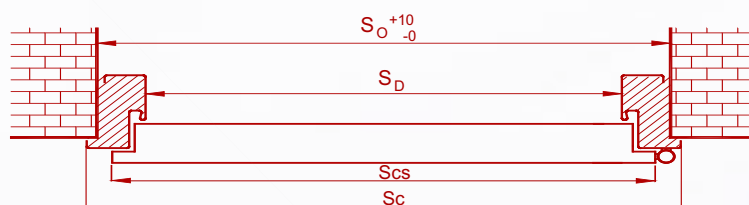
**PRZEKRÓJ SKRZYDŁA -
PL (gr. 42 mm)**

Uszczelka



Wypełnienie
termoizolacyjne

Elementy z drewna
klejonego Zawias





G % pp` ' @ ' • § arP 0 1