KATALOG PRODUKTÓW

2014

LAUR KLIENTA 2014

LAUR KLIENTA ODKRYCIE 2014

PRODUKT POLSKI

- drzwi zewnętrzne
- drzwi wewnętrzne wejściowe
- drzwi antywłamaniowe
- drzwi akustyczne
- drzwi przeciwpożarowe
- drzwi dymoszczelne
- drzwi energooszczędne

DRZWI METALOWE

MAR-TOM
drzwi metalowe

EDYCJA II

O FIRMIE

ZAKŁAD PRODUKCYJNY „MAR-TOM" W JĘDRZEJOWIE

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe **MAR-TOM Sp. z o.o.** z siedzibą w Jędrzejowie jest jednym z czołowych producentów drzwi metalowych w Polsce.
Spółka powstała w 1999 roku i od roku 2000 zaopatrza w swe produkty zarówno rynek krajowy jak i zagraniczny.

Zarządzanie firmy oparte na systemie Lean Management, kilkunastoletnie doświadczenie oraz nieustanne doskonalenie sprawiają, iż produkowane drzwi są gwarancją jakości i bezpieczeństwa.

Firma MAR-TOM posiada szeroką gamę produktów wykonanych z najwyższej jakości materiałów dostosowanych do gustów i potrzeb klientów.
W ofercie znajdują się m.in. drzwi o grubości 72mm, które charakteryzują się bardzo dobrym współczynnikiem przenikalności ciepła. Jako drzwi energooszczędne szybko zdobyły uznanie wśród klientów. Produkt ten został doceniony w prestiżowym konkursie **LIDER RYNKU** zdobywając tytuł **„Najlepszych w Polsce drzwi metalowych wejściowych grubość 72"**.
Wśród docenionych produktów firmy znajdują się także drzwi antywłamaniowe, które otrzymały godło **ODKRYCIE ROKU 2014** w ogólnopolskim konkursie **LAUR KLIENTA**

Firma MAR-TOM została także uhonorowana przez konsumentów zaszczytnym **BRĄZOWYM LAUREM KLIENTA 2014** w kategorii drzwi zewnętrzne.

SPIS TREŚCI

Spis treści / O firmie....2
Informacjetechniczne....3

Drzwi 72 zewnętrzne energooszczędne....4
Drzwi 72 zewnętrzne energooszczędne z doświetlami bocznymi....9
Drzwi 55/55.2/55-S zewnętrzne pełne lub przeszklone....11
Drzwi 55.2/55-S wejściowe antwłamaniowe RC2....20
Drzwi 55-S S/55-S A wejściowe antywłamaniowe RC3 / antywłamaniowe i akustyczne RC3....23
Drzwi 55.2 AE wewnętrzne antywłamaniowe, przeciwpożarowe i dymoszczelne....26
Drzwi 55 dwuskrzydłowe....28
Drzwi 48 zewnętrzne pełne lub przeszklone....37
Drzwi 42 zewnętrzne pełne lub przeszklone....40
Drzwi 42 techniczne....41

Antaby jednostronne....42
Informacje techniczne....42
Przeszklenia i ramki....42
Tabele wymiarowe....43
Ościeżnice....44
Progi....45
Akcesoria dodatkowe....46
Klamki....47

MAR-TOM
drzwi metalowe

Firma MAR-TOM posiada bogatą ofertę drzwi metalowych przeznaczonych m.in. do domów, mieszkań, budynków gospodarczych czy pomieszczeń technicznych.

W zależności od potrzeb i oczekiwań klienta w asortymencie dostępne są drzwi: zewnętrzne, wejściowe wewnętrzne, antywłamaniowe, akustyczne, energooszczędne, przeciwpożarowe, dymoszczelne, dwuskrzydłowe oraz drzwi z doświetlami bocznymi.

Wszystkie produkty wykonane są z wysokiej jakości blachy stalowej ocynkowanej pokrytej wielowarstwowo laminatem drewnopodobnym, odpornym na warunki atmosferyczne. Zastosowane wypełnienia skrzydeł gwarantują doskonałe parametry izolacji termicznej oraz akustycznej, co potwierdza szereg niezależnych badań.

Drzwi produkowane przez firmę MAR-TOM spełniają szereg wysokich norm, dlatego też wszystkie produkty objęte są **24-miesięczną gwarancją**.

LAUR KLIENTA 2014

LAUR KLIENTA ODKRYCIE 2014

GAZELE BIZNESU 2012

LIDER RYNKU EURO LEADER

Nagroda LIDERA RYNKU dla drzwi 72

GWARANCJA 24 MIESIĄCE

dip TECH

Obecnie wśród produktów firmy znajdują się drzwi z przeszkleniem, w których została wykorzystana technologia ceramicznego druku cyfrowego **DIP-GLASS**. Jest to niepowtarzalne wzornictwo tworzone przy użyciu farb ceramicznych poddanych wypaleniu w piecu hartowniczym. Technologia ta zapewnia doskonałą trwałość grafiki, pozwalającą na zastosowanie w dowolnych warunkach.
Podstawową zaletą technologii DIP-GLASS jest możliwość gry światłem poprzez zmianę transparentności szkła.

W przeszkleniach typu DIP-GLASS połączony został druk ceramiczny ze szkłem typu STOPSOL, łącząc nowoczesne wzornictwo z doskonałymi właściwościami szkła REFLEKSYJNEGO typu STOPSOL. Dzięki odporności na promieniowanie UV drzwi nigdy nie stracą atrakcyjnego i estetycznego wyglądu.

REFLEX - szkło refleksyjne typu STOPSOL - wzmocniona kontrola promieni słonecznych, chroni pomieszczenie przed przegrzaniem i zapewnia większą prywatność.

Dodatkowo wszystkie stosowane przeszklenia, produkowane są z ciepłą ramką dystansową **SUPER SPACER,** dzięki czemu drzwi zachowują bardzo dobry współczynnik przenikalności cieplnej.

Wszystkie modele drzwi z przeszkleniem wykonanym w technologii druku cyfrowego, oznaczone są logiem **DIP-TECH**.

UWAGA !!!

Publikacja ta nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i ma charakter jedynie informacyjny.

- Podane ceny są sugerowanymi przez producenta i nie ustalają cen od sprzedaży w poszczególnych punktach dystrybucji.
- Producent zastrzega sobie prawo do zmian i ulepszeń produktów zawartych w niniejszym katalogu bez uprzedniego powiadomienia oraz zastrzega sobie prawo do błędów w druku.
- Przykładowe kolory wykończenia mogą odbiegać od rzeczywistych.
- Dodatkowe informacje dotyczące przeznaczenia i eksploatacji produktów zawarte są w karcie gwarancyjnej.
- Producent udziela gwarancji na 24 miesiące.
- **Ceny podane w katalogu są cenami netto. Należy doliczyć do nich 23% podatku VAT.**

DRZWI 72

Badania ITT zgodnie z normą PN-EN 14351-1:2006+A1:2010

✳ - dotyczy drzwi z ościeżnicą termiczną

Drzwi 72 uhonorowane nagrodą LIDER RYNKU w kategorii produkt

ZASTOSOWANIE:

Drzwi energooszczędne o bardzo dobrych parametrach izolacji cieplnej przeznaczone do instalowania w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej:

- gładkie lub tłoczone z blachy pokrytej folią dekoracyjną PVC odpornej na promienie UV,
- wypełnienie ekologiczną płytą z polistyrenu spienionego o bardzo dobrych parametrach izolacyjno - akustycznych,
- zabezpieczenie przeciwwyważeniowe: główny zamek trzybolcowy, dodatkowy zamek trzybolcowy oraz trzy stałe bolce antywyważeniowe,
- dwie uszczelki na obwodzie drzwi: uszczelka skrzydła oraz uszczelka ościeżnicy,
- drewniany ramiak wzmacniający na całym obwodzie skrzydła,
- konstrukcja zawiasów dla drzwi otwieranych na zewnątrz jak i do wewnątrz uniemożliwia zdjęcie skrzydła drzwi.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - w cenie drzwi:

- skrzydło drzwi wykonane w systemie 4-stronnej przylgi z uszczelką,
- ościeżnica w kolorze skrzydła z uszczelką
- kpl. zamków
- 3 stałe bolce antywyważeniowe
- 3 zawiasy trójdzielne
- regulacja zamka
- próg nierdzewny
- klamka NIAGARA - AXA
- kpl. wkładek „system jednego klucza" 40x55

DOSTĘPNE RODZAJE OŚCIEŻNIC:

- asymetryczna
- asymetryczna termiczna + próg termiczny (za dodatkową opłatą)

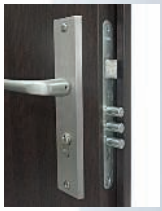
MINIMALNE WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH:

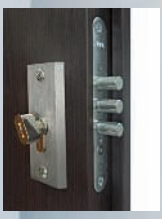
	ościeżnica asymetryczna
90E	*984mm x 2065mm*

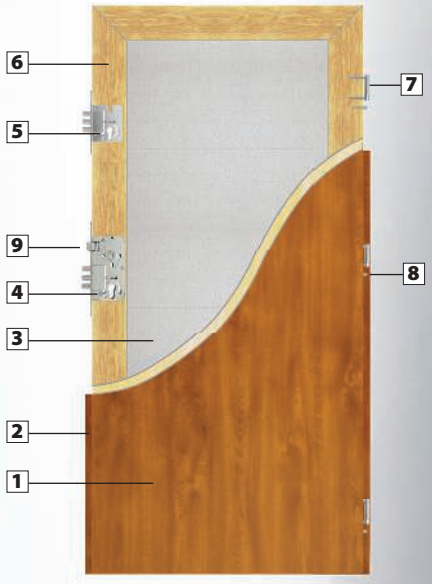
WYPOSAŻENIE DODATKOWE - za dopłatą:

			cena netto zł
kpl. wkładek 40x55	„system jednego klucza"	klasa 6.2.C.	105,00
kpl. wkładek 40x 55	„system jednego klucza"	klasa 6.2.B.	75,00
klamka DIVA - AXA klasa 3			150,00
klamko-pochwyt NIAGARA - AXA			30,00
antaba jednostronna z klamko-zaślepką NIAGARA - AXA			250,00
wizjer			10,00
wizjer cyfrowy			320,00
listwa odbojnikowa			80,00
ościeżnica asymetryczna termiczna + próg termiczny			288,00

Drzwi 72 nie mogą być skracane.





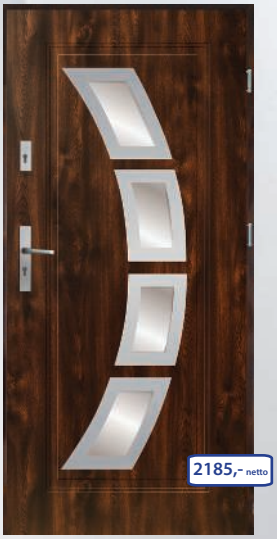


KONSTRUKCJA DRZWI:

1. skrzydło drzwi z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,6 mm pokrytej laminatem PVC z uszczelką
2. ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 1,2 mm pokrytej laminatem PVC w kolorze skrzydła z uszczelką
3. wypełnienie ekologiczną płytą z polistyrenu spienionego EPS o bardzo dobrych parametrach izolacyjno - akustycznych
4. zamek główny trzybolcowy
5. zamek dodatkowy trzybolcowy
6. ramiak drewniany
7. 3 zawiasy Ø18
8. 3 bolce antywyważeniowe
9. regulacja zamka

72 **MODERN**

72 **MODERN SILVER 92-04**



72 **MODERN SILVER 92-05 Reflex**

72 **MODERN SILVER 92-06**

72 **MODERN SILVER 92-17 Reflex**

72 **MODERN SILVER 92-18**

72 **MODERN SILVER 92-20**

72 **MODERN SILVER 92-19**

72 **MODERN SILVER 92-21**

72 **MODERN SILVER 92-22 Reflex**

72 **MODERN SILVER 92-23**

72 **MODERN SILVER 92-24 Reflex**

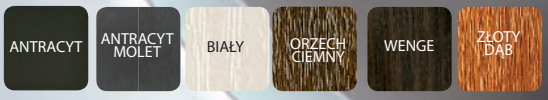
72 **MODERN SILVER 92-25**

72 **GŁADKIE**

72 **GŁADKIE SILVER 92-26**

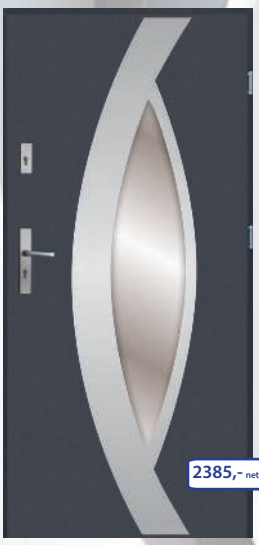
Rozmiar drzwi: ***90E***

DOSTĘPNE KOLORY:



Możliwość zamówienia drzwi z ramkami INOX bez przeszklenia. (INOX dwustronny)

72 **GŁADKIE SILVER** 92-30



72 **GŁADKIE SILVER** 92-31 Reflex

72 **GŁADKIE SILVER** 92-32

72 **GŁADKIE SILVER** 92-33 Reflex

72 **GŁADKIE SILVER** 92-34

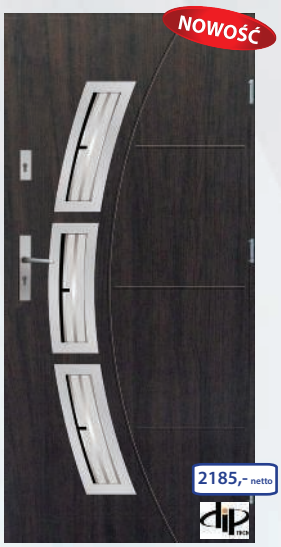
72 **GŁADKIE SILVER** 92-35

72 **MODERN SILVER** 92-38 Reflex

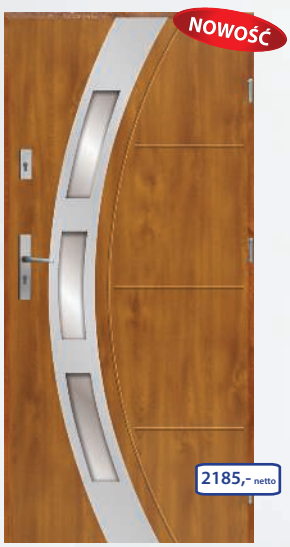
72 **MODERN SILVER** 92-39

72 **MODERN T-01**

72 **MODERN SILVER** 92-40 Reflex



72 **MODERN SILVER** 92-41



72 **MODERN SILVER** 92-42 Reflex

72 **MODERN SILVER** 92-43

72 **MODERN SILVER** 92-44 Reflex

72 **MODERN SILVER** 92-45

Rozmiar drzwi: ***90E***

DOSTĘPNE KOLORY:

ANTRACYT | ANTRACYT MOLET | BIAŁY | ORZECH CIEMNY | WENGE | ZŁOTY DĄB

Możliwość zamówienia drzwi z ramkami INOX bez przeszklenia. (INOX dwustronny)

72 MODERN SILVER 92-46 Reflex

72 MODERN SILVER 92-47

72 MODERN T-02

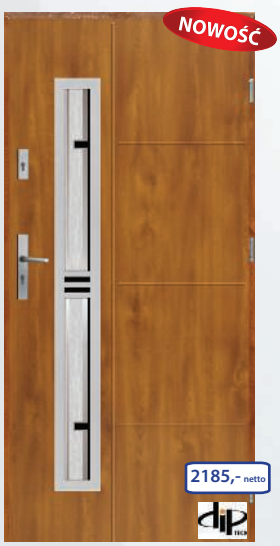
72 MODERN SILVER 92-48 Reflex

72 MODERN SILVER 92-49

72 MODERN SILVER 92-50 Reflex

72 MODERN SILVER 92-51

72 MODERN SILVER 92-52 Reflex



72 MODERN SILVER 92-53

72 MODERN SILVER 92-54 Reflex

72 MODERN SILVER 92-55

72 MODERN SILVER 92-56 Reflex

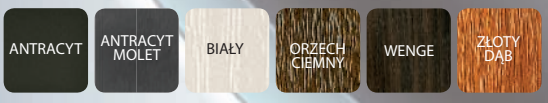
72 MODERN SILVER 92-57

72 MODERN SILVER 92-58 Reflex

72 MODERN SILVER 92-59

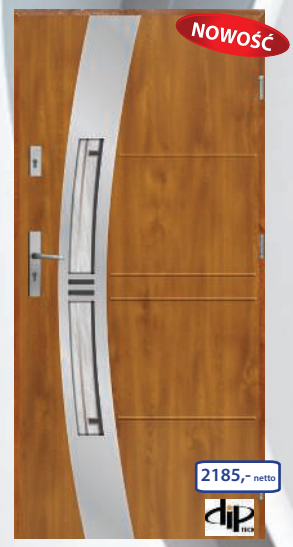
Rozmiar drzwi: ***90E***

DOSTĘPNE KOLORY:



Możliwość zamówienia drzwi z ramkami INOX bez przeszklenia. (INOX dwustronny)

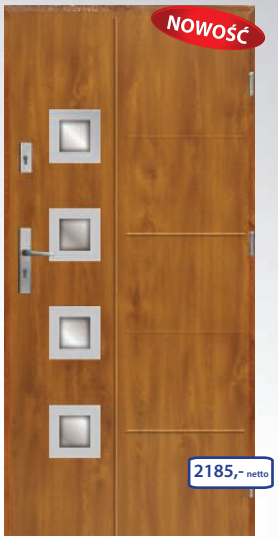
72 **MODERN SILVER** 92-60 Reflex



72 **MODERN SILVER** 92-61

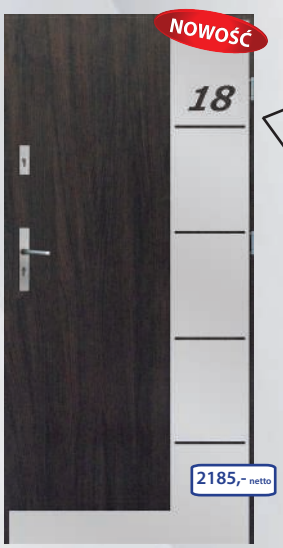
72 **MODERN SILVER** 92-62 Reflex

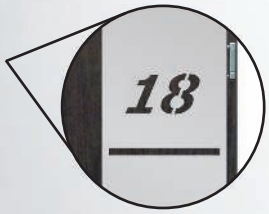
72 **MODERN SILVER** 92-63



72 **MODERN SILVER** 92-64 Reflex

Możliwość zamówienia drzwi z ramkami INOX bez przeszklenia.
(INOX dwustronny)





Możliwość wycięcia nr domu/mieszkania str. 46

Aplikacja INOX jednostronna do drzwi otwieranych na zewnątrz lub do wewnątrz

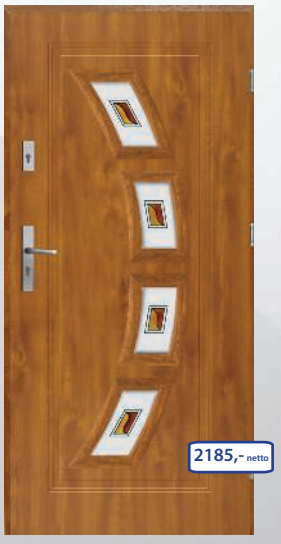
72 **GŁADKIE SILVER** 92-65

DRZWI MODERN SILVER/GŁADKIE SILVER

Rozmiar drzwi: ***90E***

DOSTĘPNE KOLORY:

ANTRACYT | ANTRACYT MOLET | BIAŁY | ORZECH CIEMNY | WENGE | ZŁOTY DĄB



72 **MODERN** 92-04

72 **MODERN** 92-07

72 **MODERN** 92-13

72 **MODERN** 92-16

72 **MODERN** 92-21

72 **MODERN** 92-24-G1

DRZWI MODERN płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***90E***

DOSTĘPNE KOLORY:

BIAŁY | ORZECH CIEMNY | WENGE | ZŁOTY DĄB

DRZWI 72
Z DOŚWIETLAMI BOCZNYMI

NOWOŚĆ

ZASTOSOWANIE:

- Doświetla przeznaczone są do instalowania w budynkach, gdzie wymagana jest zabudowa szerokich otworów drzwiowych lub dodatkowe doświetlenie wnętrzna domu.
- **Doświetla mogą być stosowane wyłącznie z drzwiami o grubości 72mm z ościężnicą symetryczną termiczną oraz z progiem termicznym.**

BUDOWA:

- Profil doświetla wykonany jest z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 1,2 mm pokrytej laminatem PVC w kolorze skrzydła drzwi.
- Zarówno w doświetlu, jak i w ościeżnicy zastosowana została przekładka termiczna, zapewniająca bardzo dobre parametry przenikalności cieplnej.
- Drzwi z doświetlami wyposażone są standardowo w pakiet z szybą antywłamaniową P4, szybą bezpieczną z ciepłą ramką dystansową oraz specjalne uszczelki pomiędzy przeszkleniem a doświetlem.

SPOSÓB WYLICZANIA CENY DRZWI Z DOŚWIETLEM

cena doświetla + cena drzwi 72 (str. 5-8) + cena ościeżnicy termicznej (str. 4) = **CENA ZESTAWU**

MINIMALNE WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH:

	ościeżnica symetryczna termiczna
drzwi 72 + doświetle „30”	*1300mm x 2090mm*
drzwi 72 + doświetle „40”	*1400mm x 2090mm*
drzwi 72 + doświetle „50”	*1500mm x 2090mm*
drzwi 72 + doświetle „30”+doświetle „30”	*1600mm x 2090mm*
drzwi 72 + doświetle „40”+doświetle „40”	*1800mm x 2090mm*
drzwi 72 + doświetle „50”+doświetle „50”	*2000mm x 2090mm*

DOSTĘPNE WARIANTY:

DOŚWITLE	WYMIARY ZEWNĘTRZNE	SZYBA P4
doświetle boczne „30”	286mm x 2083mm	reflex, mleczna, panel pełny
doświetle boczne „40”	386mm x 2083mm	reflex, mleczna, panel pełny
doświetle boczne „50”	486mm x 2083mm	reflex, mleczna, panel pełny

	SZYBA P4 cena netto zł
doświetle boczne „30” Reflex	950,00
doświetle boczne „30” Mleczna	950,00
doświetle boczne „30” Panel pełny	950,00
doświetle boczne „40” Reflex	1050,00
doświetle boczne „40” Mleczna	1050,00
doświetle boczne „40” Panel pełny	1050,00
doświetle boczne „50” Reflex	1150,00
doświetle boczne „50” Mleczna	1150,00
doświetle boczne „50” Panel pełny	1150,00

STRONA ZEWNĘTRZNA DOŚWIETLA

STRONA WEWNĘTRZNA DOŚWIETLA

ZAŚLEPKA ŚRUBY MONTAŻOWEJ

ŁĄCZENIE DOŚWIETLA Z OŚCIEŻNICĄ

DOSTĘPNE KOLORY:

PRZYKŁADOWE ZESTAWIENIA DRZWI 72 Z DOŚWIETLAMI

72 MODERN SILVER 92-48 Reflex
+ doświetle boczne „30" Reflex

72 GŁADKIE SILVER 92-34
+ doświetle boczne „30" Panel pełny

72 MODERN SILVER 92-04
+ doświetle boczne „30" Mleczna

72 GŁADKIE SILVER 92-65
+ doświetle boczne „40" Reflex

72 MODERN 92-24-G1
+ doświetle boczne „40" Mleczna

72 GŁADKIE SILVER 92-31 Reflex
+ doświetle boczne „40" Reflex

72 MODERN SILVER 92-52 Reflex
+ doświetle boczne „30" Panel pełny
+ doświetle boczne „30" Panel pełny

72 MODERN SILVER 92-06
+ doświetle boczne „40" Mleczna
+ doświetle boczne „40" Mleczna

72 MODERN SILVER 92-17 Reflex
+ doświetle boczne „50" Reflex
+ doświetle boczne „50" Reflex

DRZWI *55, 55.2, 55-S*

55 | 30dB | Ud 1,2-1,3 PEŁNE | Ud 1,5-1,7 PRZESZKLONE | CE UE

Badania ITT zgodnie z normą PN-EN 14351-1:2006+A1:2010

ZASTOSOWANIE:

Drzwi o grubości 55mm i o różnej konstrukcji w zależności od potrzeb i oczekiwań kilentów, przeznaczone do instalowania jako drzwi wejściowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej.

DOSTĘPNE RODZAJE OŚCIEŻNIC:

- asymetryczna
- narożna
- symetryczna
- asymetryczna termiczna (za dodatkową opłatą)

MINIMALNE WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH:

	ościeżnica asymetryczna	ościeżnica narożna	ościeżnica symetryczna
80E	*884mm x 2065mm*	*847mm x 2046mm*	*915mm x 2080mm*
90E	*984mm x 2065mm*	*947mm x 2046mm*	*1015mm x 2080mm*
100E	*1084mm x 2065mm*	*1047mm x 2046mm*	*1115mm x 2080mm*

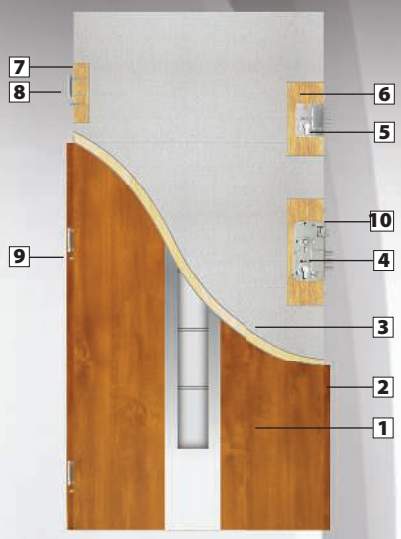
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - w cenie drzwi:

- skrzydło drzwi z uszczelką
- ościeżnica w kolorze skrzydła z uszczelką
- kpl. zamków
- 3 stałe bolce antywyważeniowe
- 3 zawiasy trójdzielne
- regulacja zamka
- próg nierdzewny
- klamka NIAGARA - AXA
- kpl. wkładek „system jednego klucza" 30x50

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - za dopłatą:

			cena netto zł
kpl. wkładek 30x50	„system jednego klucza"	klasa 6.2.C.	100,00
kpl. wkładek 30x50	„system jednego klucza"	klasa 6.2.B.	70,00
klamka DIVA - AXA klasa 3			150,00
klamko-pochwyt NIAGARA - AXA			30,00
antaba jednostronna z klamko-zaślepką NIAGARA - AXA			250,00
próg ciepły			34,00
wizjer			10,00
wizjer cyfrowy			320,00
elektrozaczep (tylko do drzwi 55 oraz 55-S)			130,00
wzmocnienie pod samozamykacz (tylko do drzwi 55 oraz 55.2)			60,00
skrót drzwi (55/55.2 - max 170mm; 55-S - max 150mm)			70,00
listwa odbojnikowa			80,00
ościeżnica asymetryczna termiczna			200,00

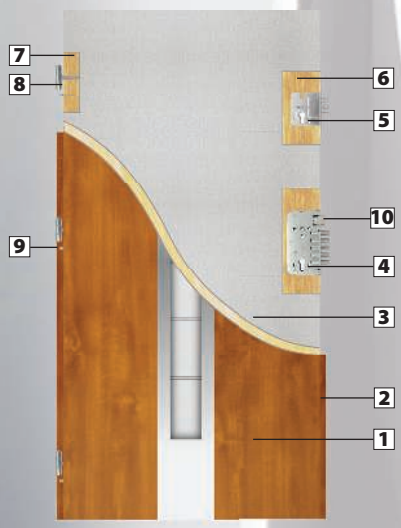
DRZWI 55



KONSTRUKCJA DRZWI:

1. skrzydło drzwi z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,6 mm pokrytej laminatem PVC z uszczelką
2. ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 1,2 mm pokrytej laminatem PVC w kolorze skrzydła z uszczelką
3. wypełnienie ekologiczną płytą z polistyrenu spienionego o bardzo dobrych parametrach izolacyjno - akustycznych
4. zamek główny trzybolcowy
5. zamek dodatkowy trzybolcowy
6. kieszeń zamka
7. wzmocnienie zawiasu
8. 3 zawiasy Ø16
9. 3 bolce antywyważeniowe
10. regulacja zamka lub elektrozaczep

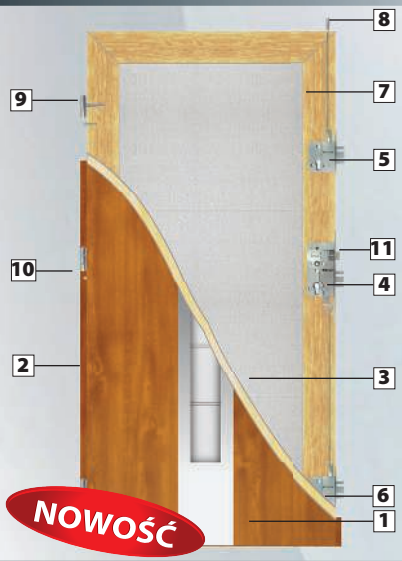
DRZWI 55.2



KONSTRUKCJA DRZWI:

1. skrzydło drzwi z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,6 mm pokrytej laminatem PVC z uszczelką
2. ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 1,2 mm pokrytej laminatem PVC w kolorze skrzydła z uszczelką
3. wypełnienie ekologiczną płytą z polistyrenu spienionego o bardzo dobrych parametrach izolacyjno - akustycznych
4. zamek główny pięciobolcowy
5. zamek dodatkowy trzybolcowy
6. kieszeń zamka
7. wzmocnienie zawiasów
8. 3 zawiasy Ø18
9. 3 bolce antywyważeniowe
10. regulacja zamka

DRZWI 55-S



KONSTRUKCJA DRZWI:

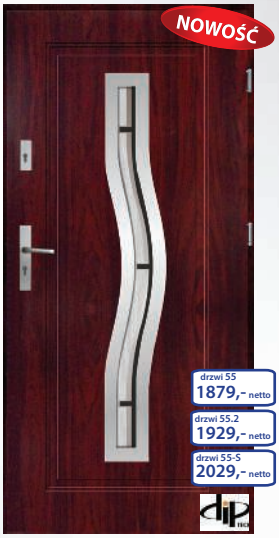
1. skrzydło drzwi z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,6 mm pokrytej laminatem PVC z uszczelką
2. ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 1,2 mm pokrytej laminatem PVC w kolorze skrzydła z uszczelką
3. wypełnienie ekologiczną płytą z polistyrenu spienionego o bardzo dobrych parametrach izolacyjno - akustycznych
4. zamek główny wielopunktowy
5. zamek dodatkowy górny
6. zamek pomocniczy dolny
7. ramiak drewniany
8. rygiel górny
9. 3 zawiasy Ø18
10. 3 bolce antywyważeniowe
11. regulacja zamka lub elektrozaczep

DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE LUB PRZESZKLONE

55 MODERN SILVER 91-04
55.2 MODERN SILVER 91-04
55-S MODERN SILVER 91-04

55 MODERN SILVER 91-05 Reflex
55.2 MODERN SILVER 91-05 Reflex
55-S MODERN SILVER 91-05 Reflex

55 MODERN SILVER 91-06
55.2 MODERN SILVER 91-06
55-S MODERN SILVER 91-06



55 MODERN SILVER 91-14
55.2 MODERN SILVER 91-14
55-S MODERN SILVER 91-14

55 MODERN SILVER 91-15 Reflex
55.2 MODERN SILVER 91-15 Reflex
55-S MODERN SILVER 91-15 Reflex

55 MODERN SILVER 91-16
55.2 MODERN SILVER 91-16
55-S MODERN SILVER 91-16

55 MODERN SILVER 91-17 Reflex
55.2 MODERN SILVER 91-17 Reflex
55-S MODERN SILVER 91-17 Reflex

55 MODERN SILVER 91-18
55.2 MODERN SILVER 91-18
55-S MODERN SILVER 91-18

55 MODERN SILVER 91-20
55.2 MODERN SILVER 91-20
55-S MODERN SILVER 91-20

55 MODERN SILVER 91-19
55.2 MODERN SILVER 91-19
55-S MODERN SILVER 91-19

55 MODERN SILVER 91-21
55.2 MODERN SILVER 91-21
55-S MODERN SILVER 91-21

55 MODERN SILVER 91-22 Reflex
55.2 MODERN SILVER 91-22 Reflex
55-S MODERN SILVER 91-22 Reflex

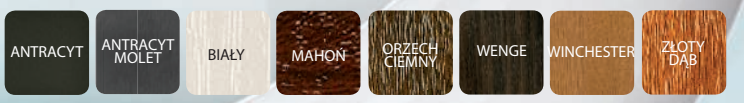
55 MODERN SILVER 91-23
55.2 MODERN SILVER 91-23
55-S MODERN SILVER 91-23

55 GŁADKIE SILVER 91-24
55.2 GŁADKIE SILVER 91-24
55-S GŁADKIE SILVER 91-24

55 GŁADKIE SILVER 91-25
55.2 GŁADKIE SILVER 91-25
55-S GŁADKIE SILVER 91-25

Rozmiar drzwi: ***80E , 90E***

DOSTĘPNE KOLORY:



Możliwość zamówienia drzwi z ramkami INOX bez przeszklenia. (INOX dwustronny)

Rozmiar drzwi: ***100E***

DOSTĘPNE KOLORY:

dopłata 160 zł netto

DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE LUB PRZESZKLONE

55 GŁADKIE SILVER 91-26
55.2 GŁADKIE SILVER 91-26
55-S GŁADKIE SILVER 91-26

55 GŁADKIE SILVER 91-30
55.2 GŁADKIE SILVER 91-30
55-S GŁADKIE SILVER 91-30

55 GŁADKIE SILVER 91-31 Reflex
55.2 GŁADKIE SILVER 91-31 Reflex
55-S GŁADKIE SILVER 91-31 Reflex

55 GŁADKIE SILVER 91-32
55.2 GŁADKIE SILVER 91-32
55-S GŁADKIE SILVER 91-32

55 GŁADKIE SILVER 91-33 Reflex
55.2 GŁADKIE SILVER 91-33 Reflex
55-S GŁADKIE SILVER 91-33 Reflex

Możliwość zamówienia drzwi z ramkami INOX bez przeszklenia.
(INOX dwustronny)

MOŻLIWOŚĆ KONFIGURACJI DRZWI DWU LUB TRZY KOLOROWYCH

55 GŁADKIE SILVER 91-34
55.2 GŁADKIE SILVER 91-34
55-S GŁADKIE SILVER 91-34

55 GŁADKIE SILVER 91-35
55.2 GŁADKIE SILVER 91-35
55-S GŁADKIE SILVER 91-35

DOSTĘPNE KOLORY APLIKACJI

APLIKACJA 1

APLIKACJA 2

55 GŁADKIE SILVER 91-36 Reflex
55.2 GŁADKIE SILVER 91-36 Reflex
55-S GŁADKIE SILVER 91-36 Reflex

55 GŁADKIE SILVER 91-37 Reflex
55.2 GŁADKIE SILVER 91-37 Reflex
55-S GŁADKIE SILVER 91-37 Reflex

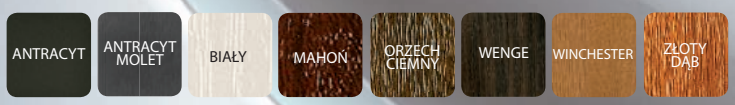
APLIKACJA 1

APLIKACJA 2

Drzwi z aplikacjami HPL nie mogą być skracane.

Rozmiar drzwi: ***90E***

DOSTĘPNE KOLORY:



Rozmiar drzwi: ***100E***

DOSTĘPNE KOLORY:

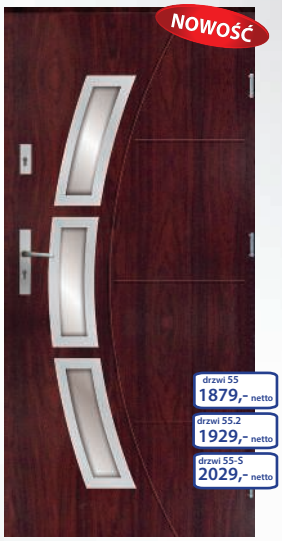
dopłata 160 zł netto

DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE LUB PRZESZKLONE

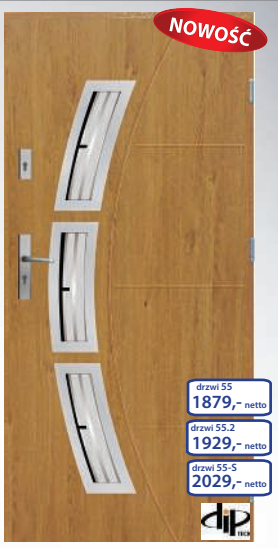
55 MODERN SILVER 91-38 Reflex
55.2 MODERN SILVER 91-38 Reflex
55-S MODERN SILVER 91-38 Reflex

55 MODERN SILVER 91-39
55.2 MODERN SILVER 91-39
55-S MODERN SILVER 91-39

55 MODERN T-01
55.2 MODERN T-01
55-s MODERN T-01



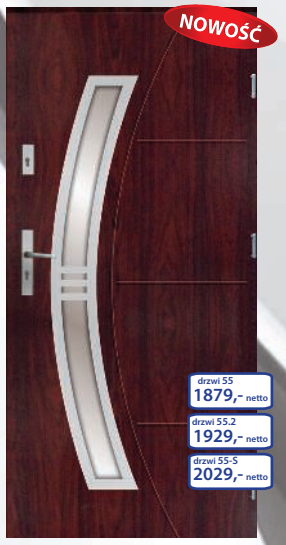
55 MODERN SILVER 91-40 Reflex
55.2 MODERN SILVER 91-40 Reflex
55-S MODERN SILVER 91-40 Reflex



55 MODERN SILVER 91-41
55.2 MODERN SILVER 91-41
55-S MODERN SILVER 91-41

55 MODERN SILVER 91-42 Reflex
55.2 MODERN SILVER 91-42 Reflex
55-S MODERN SILVER 91-42 Reflex

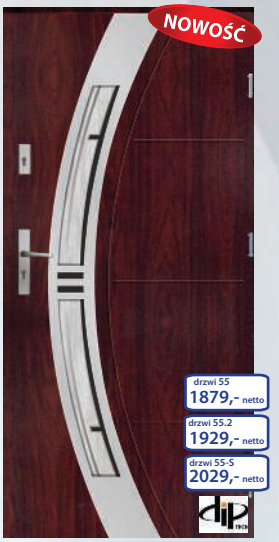
55 MODERN SILVER 91-43
55.2 MODERN SILVER 91-43
55-S MODERN SILVER 91-43



55 MODERN SILVER 91-44 Reflex
55.2 MODERN SILVER 91-44 Reflex
55-S MODERN SILVER 91-44 Reflex

55 MODERN SILVER 91-45
55.2 MODERN SILVER 91-45
55-S MODERN SILVER 91-45

55 MODERN SILVER 91-46 Reflex
55.2 MODERN SILVER 91-46 Reflex
55-S MODERN SILVER 91-46 Reflex



55 MODERN SILVER 91-47
55.2 MODERN SILVER 91-47
55-S MODERN SILVER 91-47

55 MODERN T-02
55.2 MODERN T-02
55-s MODERN T-02

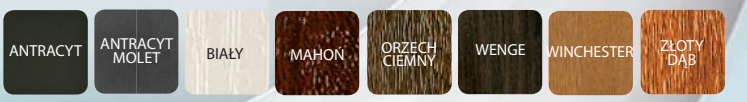
55 MODERN SILVER 91-48 Reflex
55.2 MODERN SILVER 91-48 Reflex
55-S MODERN SILVER 91-48 Reflex

55 MODERN SILVER 91-49
55.2 MODERN SILVER 91-49
55-S MODERN SILVER 91-49

55 MODERN SILVER 91-50 Reflex
55.2 MODERN SILVER 91-50 Reflex
55-S MODERN SILVER 91-50 Reflex

Rozmiar drzwi: ***80E , 90E***

DOSTĘPNE KOLORY:



Rozmiar drzwi: ***100E***

DOSTĘPNE KOLORY:

dopłata 160 zł netto

Możliwość zamówienia drzwi z ramkami INOX bez przeszklenia.
(INOX dwustronny)

DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE LUB PRZESZKLONE

55 MODERN SILVER 91-51
55.2 MODERN SILVER 91-51
55-S MODERN SILVER 91-51

55 MODERN SILVER 91-52 Reflex
55.2 MODERN SILVER 91-52 Reflex
55-S MODERN SILVER 91-52 Reflex

55 MODERN SILVER 91-53
55.2 MODERN SILVER 91-53
55-S MODERN SILVER 91-53

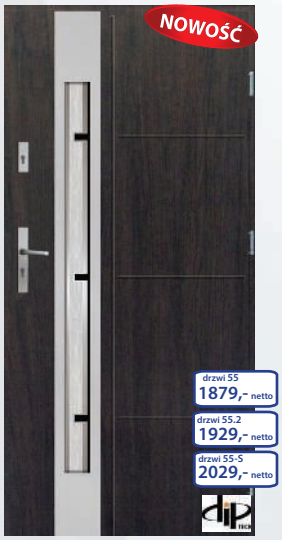
55 MODERN SILVER 91-54 Reflex
55.2 MODERN SILVER 91-54 Reflex
55-S MODERN SILVER 91-54 Reflex

55 MODERN SILVER 91-55
55.2 MODERN SILVER 91-55
55-S MODERN SILVER 91-55

55 MODERN SILVER 91-56 Reflex
55.2 MODERN SILVER 91-56 Reflex
55-S MODERN SILVER 91-56 Reflex

55 MODERN SILVER 91-57
55.2 MODERN SILVER 91-57
55-S MODERN SILVER 91-57

55 MODERN SILVER 91-58 Reflex
55.2 MODERN SILVER 91-58 Reflex
55-S MODERN SILVER 91-58 Reflex

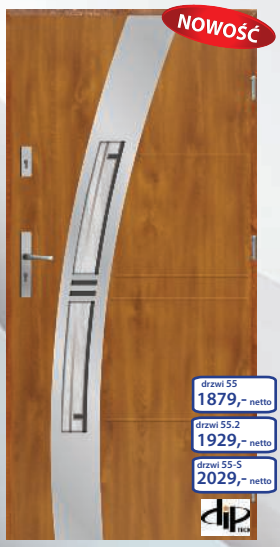


55 MODERN SILVER 91-59
55.2 MODERN SILVER 91-59
55-S MODERN SILVER 91-59

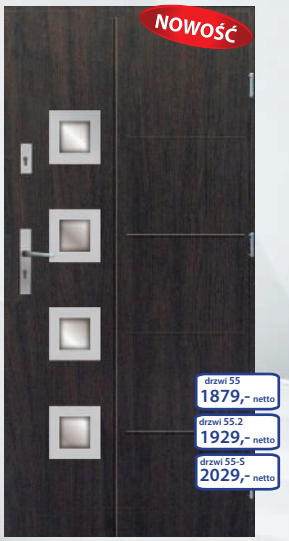
55 MODERN SILVER 91-60 Reflex
55.2 MODERN SILVER 91-60 Reflex
55-S MODERN SILVER 91-60 Reflex

55 MODERN SILVER 91-61
55.2 MODERN SILVER 91-61
55-S MODERN SILVER 91-61

55 MODERN SILVER 91-62 Reflex
55.2 MODERN SILVER 91-62 Reflex
55-S MODERN SILVER 91-62 Reflex



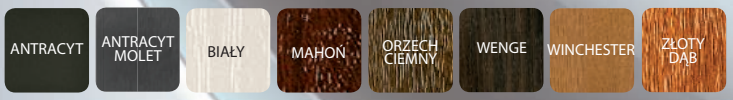
55 MODERN SILVER 91-63
55.2 MODERN SILVER 91-63
55-S MODERN SILVER 91-63



55 MODERN SILVER 91-64 Reflex
55.2 MODERN SILVER 91-64 Reflex
55-S MODERN SILVER 91-64 Reflex

Rozmiar drzwi: ***80E , 90E***

DOSTĘPNE KOLORY:



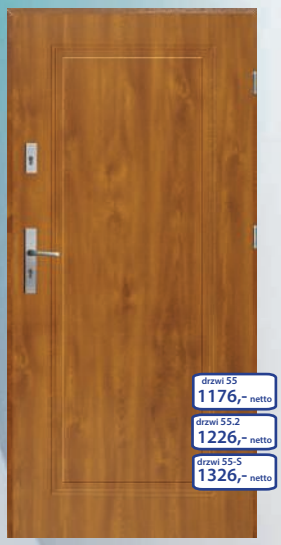
Możliwość zamówienia drzwi z ramkami INOX bez przeszklenia.
(INOX dwustronny)

Rozmiar drzwi: ***100E***

DOSTĘPNE KOLORY:

dopłata 160 zł netto

DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE LUB PRZESZKLONE



55 MODERN
55.2 MODERN
55-S MODERN

55 MODERN 90-04
55.2 MODERN 90-04
55-S MODERN 90-04

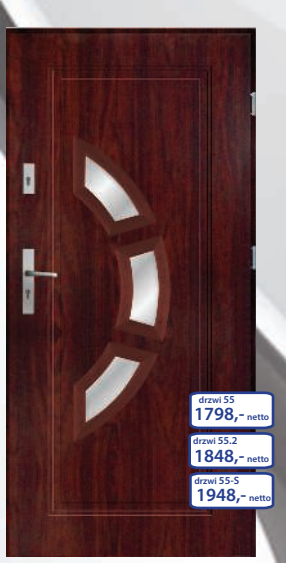
55 MODERN 90-05 Reflex
55.2 MODERN 90-05 Reflex
55-S MODERN 90-05 Reflex

55 MODERN 90-06 Reflex
55.2 MODERN 90-06 Reflex
55-S MODERN 90-06 Reflex

55 MODERN 90-07
55.2 MODERN 90-07
55-S MODERN 90-07

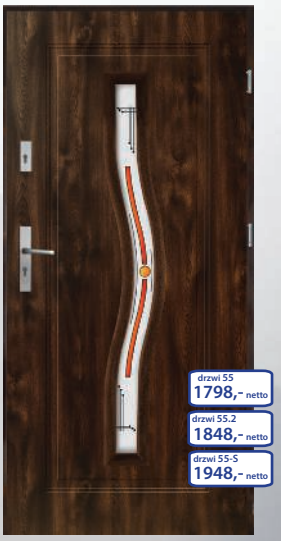
55 MODERN 90-11
55.2 MODERN 90-11
55-S MODERN 90-11

55 MODERN 90-13
55.2 MODERN 90-13
55-S MODERN 90-13

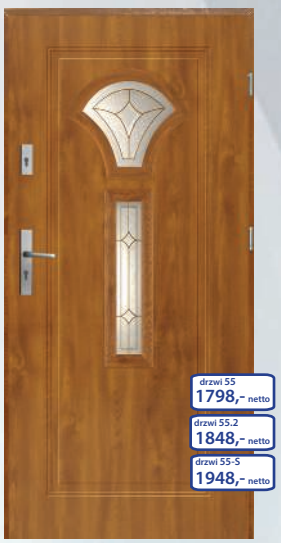


55 MODERN 90-14 Reflex
55.2 MODERN 90-14 Reflex
55-S MODERN 90-14 Reflex

55 MODERN 90-15 Reflex
55.2 MODERN 90-15 Reflex
55-S MODERN 90-15 Reflex



55 MODERN 90-16
55.2 MODERN 90-16
55-S MODERN 90-16



55 MODERN 90-18
55.2 MODERN 90-18
55-S MODERN 90-18

55 MODERN 90-20 Reflex
55.2 MODERN 90-20 Reflex
55-S MODERN 90-20 Reflex

55 MODERN 90-21
55.2 MODERN 90-21
55-S MODERN 90-21

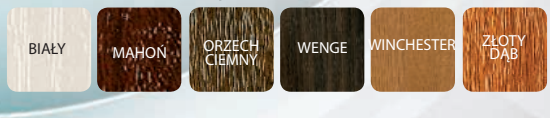
55 MODERN 90-22 Reflex
55.2 MODERN 90-22 Reflex
55-S MODERN 90-22 Reflex

55 MODERN 90-23 Reflex
55.2 MODERN 90-23 Reflex
55-S MODERN 90-23 Reflex

DRZWI MODERN płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***80E , 90E***

DOSTĘPNE KOLORY:



Rozmiar drzwi: ***100E***

DOSTĘPNE KOLORY:

dopłata 160 zł netto

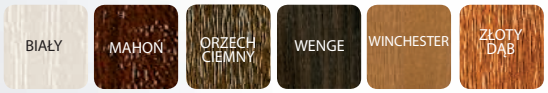
55 MODERN 90-24-G1
55.2 MODERN 90-24-G1
55-S MODERN 90-24-G1

55 MODERN 90-26-G3
55.2 MODERN 90-26-G3
55-S MODERN 90-26-G3

DRZWI MODERN płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***80E , 90E***

DOSTĘPNE KOLORY:

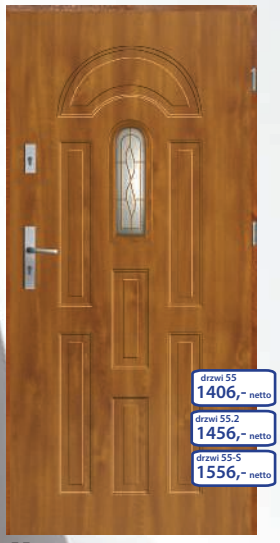


Rozmiar drzwi: ***100E***

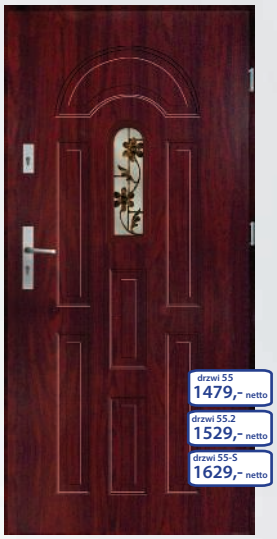
DOSTĘPNE KOLORY:

dopłata 160 zł netto

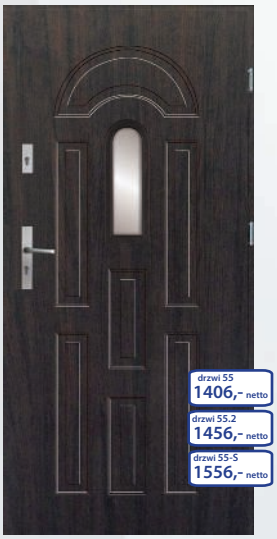
55 WENUS
55.2 WENUS
55-S WENUS



55 WENUS Roco 1 2Łezki
55.2 WENUS Roco 1 2Łezki
55-S WENUS Roco 1 2Łezki



55 WENUS Roco 1 Stokrotka kuta
55.2 WENUS Roco 1 Stokrotka kuta
55-S WENUS Roco 1 Stokrotka kuta

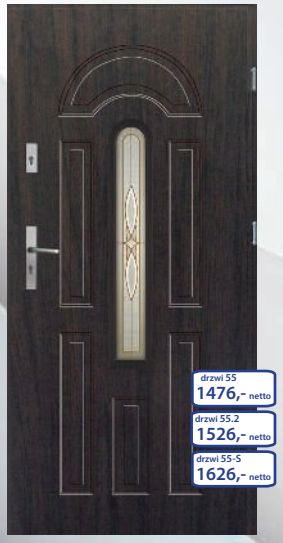


55 WENUS Roco 1 Reflex
55.2 WENUS Roco 1 Reflex
55-S WENUS Roco 1 Reflex

55 WENUS Roco 2 2Łezki
55.2 WENUS Roco 2 2Łezki
55-S WENUS Roco 2 2Łezki

55 WENUS Roco 2 Stokrotka kuta
55.2 WENUS Roco 2 Stokrotka kuta
55-S WENUS Roco 2 Stokrotka kuta

55 WENUS Roco 2 Reflex
55.2 WENUS Roco 2 Reflex
55-S WENUS Roco 2 Reflex



55 WENUS Roco 2 Megres
55.2 WENUS Roco 2 Megres
55-S WENUS Roco 2 Megres

55 WENUS Roco Czarny diament
55.2 WENUS Roco Czarny diament
55-S WENUS Roco Czarny diament

55 WENUS Roco P1 Czarny diament
55.2 WENUS Roco P1 Czarny diament
55-S WENUS Roco P1 Czarny diament

DRZWI WENUS głębokie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***80E, 90E***

DOSTĘPNE KOLORY:

DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE LUB PRZESZKLONE

55 **WENUS** Roco P2 Czarny diament
55.2 **WENUS** Roco P2 Czarny diament
55-S **WENUS** Roco P2 Czarny diament

55 **WENUS** Roco Reflex
55.2 **WENUS** Roco Reflex
55-S **WENUS** Roco Reflex

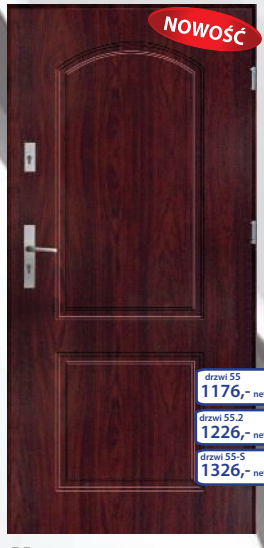
55 **WENUS** Roco P1 Reflex
55.2 **WENUS** Roco P1 Reflex
55-S **WENUS** Roco P1 Reflex

55 **WENUS** Roco P2 Reflex
55.2 **WENUS** Roco P2 Reflex
55-S **WENUS** Roco P2 Reflex

55 **WENUS** Roco Stokrotka kuta
55.2 **WENUS** Roco Stokrotka kuta
55-S **WENUS** Roco Stokrotka kuta

55 **WENUS** Roco P1 Stokrotka kuta
55.2 **WENUS** Roco P1 Stokrotka kuta
55-S **WENUS** Roco P1 Stokrotka kuta

55 **WENUS** Roco P2 Stokrotka kuta
55.2 **WENUS** Roco P2 Stokrotka kuta
55-S **WENUS** Roco P2 Stokrotka kuta



55 **SATURN**
55.2 **SATURN**
55-S **SATURN**

55 **SATURN** Roco 1 2Łezki
55.2 **SATURN** Roco 1 2Łezki
55-S **SATURN** Roco 1 2Łezki

55 **SATURN** Roco 1 Reflex
55.2 **SATURN** Roco 1 Reflex
55-S **SATURN** Roco 1 Reflex

55 **TYTAN**
55.2 **TYTAN**
55-S **TYTAN**

55 **TYTAN** Roco Czarny diament
55.2 **TYTAN** Roco Czarny diament
55-S **TYTAN** Roco Czarny diament

55 **TYTAN** Roco Reflex
55.2 **TYTAN** Roco Reflex
55-S **TYTAN** Roco Reflex

55 **TYTAN** Roco P1 Reflex
55.2 **TYTAN** Roco P1 Reflex
55-S **TYTAN** Roco P1 Reflex

55 **TYTAN** Roco Stokrotka kuta
55.2 **TYTAN** Roco Stokrotka kuta
55-S **TYTAN** Roco Stokrotka kuta

DRZWI TYTAN głębokie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***80E, 90E***

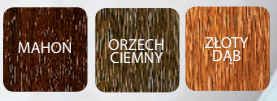
DRZWI SATURN głębokie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***80E, 90E***

DRZWI WENUS głębokie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***80E, 90E***

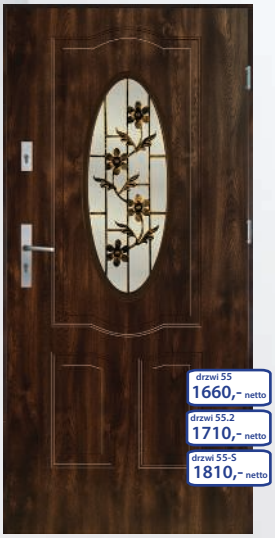
DOSTĘPNE KOLORY:



DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE LUB PRZESZKLONE

55 ELIPSA
55.2 ELIPSA
55-S ELIPSA

55 ELIPSA Matelux
55.2 ELIPSA Matelux
55-S ELIPSA Matelux



55 ELIPSA Stokrotka kuta
55.2 ELIPSA Stokrotka kuta
55-S ELIPSA Stokrotka kuta

55 ELIPSA Megres
55.2 ELIPSA Megres
55-S ELIPSA Megres

DRZWI ELIPSA płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: **80E, 90E**

DOSTĘPNE KOLORY: BIAŁY, ORZECH CIEMNY, MAHOŃ, ZŁOTY DĄB

Rozmiar drzwi: **100E**

DOSTĘPNE KOLORY: ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

dopłata 160 zł netto

55 PANDORA
55.2 PANDORA
55-S PANDORA

55 PANDORA P1 Reflex wypukły
55.2 PANDORA P1 Reflex wypukły
55-S PANDORA P1 Reflex wypukły

55 PANDORA P2 Reflex wypukły
55.2 PANDORA P2 Reflex wypukły
55-S PANDORA P2 Reflex wypukły

55 PANDORA P3 Reflex wypukły
55.2 PANDORA P3 Reflex wypukły
55-S PANDORA P3 Reflex wypukły

DRZWI PANDORA płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: **80E, 90E**

DOSTĘPNE KOLORY: BIAŁY, MAHOŃ, ORZECH BRAZYLIJSKI, ORZECH CIEMNY, WENGE, ZŁOTY DĄB

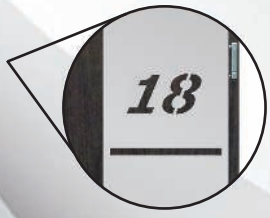
Rozmiar drzwi: **100E**

DOSTĘPNE KOLORY: ORZECH CIEMNY, WENGE, ZŁOTY DĄB

dopłata 160 zł netto

55 GŁADKIE
55.2 GŁADKIE
55-S GŁADKIE

55 GŁADKIE SILVER 91-65
55.2 GŁADKIE SILVER 91-65
55-S GŁADKIE SILVER 91-65



Możliwość wycięcia nr domu/mieszkania
str. 46

Aplikacja INOX jednostronna do drzwi otwieranych na zewnątrz lub do wewnątrz

DRZWI GŁADKIE

Rozmiar drzwi: **80E, 90E**

DOSTĘPNE KOLORY: ANTRACYT, ANTRACYT MOLET, BIAŁY, MAHOŃ, ORZECH BRAZYLIJSKI, ORZECH CIEMNY, WENGE, WINCHESTER, ZŁOTY DĄB

Rozmiar drzwi: **100E**

DOSTĘPNE KOLORY: ANTRACYT, ORZECH CIEMNY, WENGE, ZŁOTY DĄB

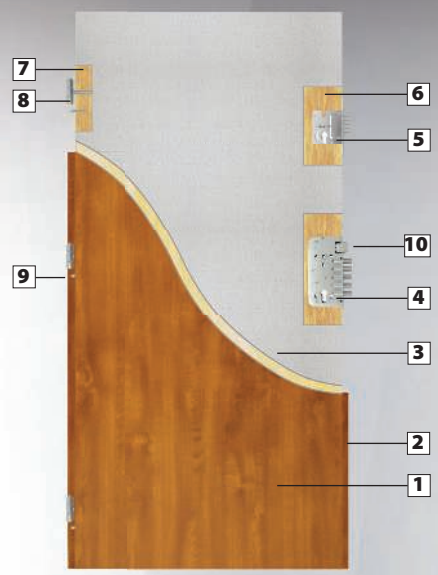
dopłata 160 zł netto

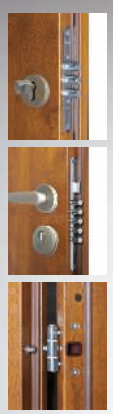
DRZWI 55.2, 55-S

Badania ITT zgodnie z normami PN-EN 14351-1:2006+A1:2010
PN-EN 1627:2011

55 | RC 2 | 30dB | Ud 1,2-1,3 | CE UE

DRZWI 55.2

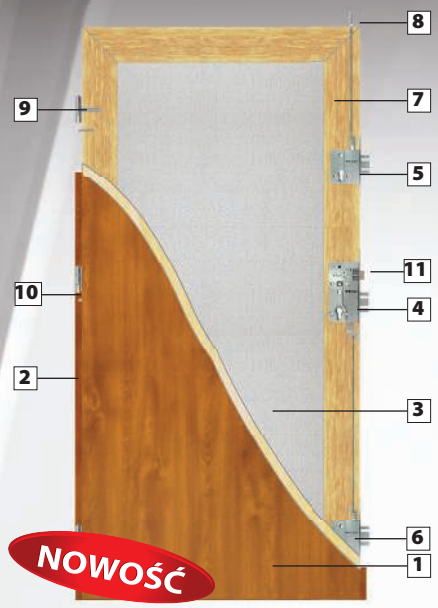


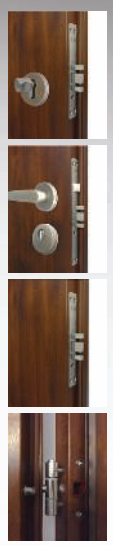


KONSTRUKCJA DRZWI:

1. skrzydło drzwi z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,6 mm pokrytej laminatem PVC z uszczelką
2. ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 1,2 mm pokrytej laminatem PVC w kolorze skrzydła z uszczelką
3. wypełnienie ekologiczną płytą z polistyrenu spienionego o bardzo dobrych parametrach izolacyjno - akustycznych
4. zamek główny pięciobolcowy
5. zamek dodatkowy trzybolcowy
6. kieszeń zamka
7. wzmocnienie zawiasów
8. 3 zawiasy Ø18
9. 3 bolce antywyważeniowe
10. regulacja zamka

DRZWI 55-S





KONSTRUKCJA DRZWI:

1. skrzydło drzwi z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,6 mm pokrytej laminatem PVC z uszczelką
2. ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 1,2 mm pokrytej laminatem PVC w kolorze skrzydła z uszczelką
3. wypełnienie ekologiczną płytą z polistyrenu spienionego o bardzo dobrych parametrach izolacyjno - akustycznych
4. zamek główny wielopunktowy
5. zamek dodatkowy górny
6. zamek pomocniczy dolny
7. ramiak drewniany
8. rygiel górny
9. 3 zawiasy Ø18
10. 3 bolce antywyważeniowe
11. regulacja zamka

ZASTOSOWANIE:

Drzwi antywłamaniowe w klasie RC 2 o grubości 55mm i o różnej konstrukcji w zależności od potrzeb i oczekiwań kienta, przeznaczone do instalowania jako drzwi wejściowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, gdzie wymagana jest ochrona przed włamaniem.

DOSTĘPNE RODZAJE OŚCIEŻNIC:

- asymetryczna
- narożna
- symetryczna
- asymetryczna termiczna (za dodatkową opłatą)

MINIMALNE WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH:

	ościeżnica asymetryczna	ościeżnica narożna	ościeżnica symetryczna
80E	*884mm x 2065mm*	*847mm x 2046mm*	*915mm x 2080mm*
90E	*984mm x 2065mm*	*947mm x 2046mm*	*1015mm x 2080mm*
100E	*1084mm x 2065mm*	*1047mm x 2046mm*	*1115mm x 2080mm*

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - w cenie drzwi:

- skrzydło drzwi z uszczelką
- ościeżnica w kolorze skrzydła z uszczelką
- kpl. zamków
- 3 stałe bolce antywyważeniowe
- 3 zawiasy trójdzielne
- regulacja zamka
- próg nierdzewny
- kpl. klamek antywłamaniowych MALTA w klasie 4
- kpl. wkładek antywłamaniowych „system jednego klucza" 30x50 w klasie 5.2. (5 kluczy + 1 klucz serwisowy)

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - za dopłatą:

	cena netto zł
próg ciepły	34,00
wizjer	10,00
wizjer cyfrowy	320,00
wzmocnienie pod samozamykacz (tylko do drzwi 55.2)	60,00
skrót drzwi (55.2 - max 170mm; 55-S - max 150mm)	70,00
listwa odbojnikowa	80,00
ościeżnica asymetryczna termiczna	200,00

55.2 MODERN
55-S MODERN

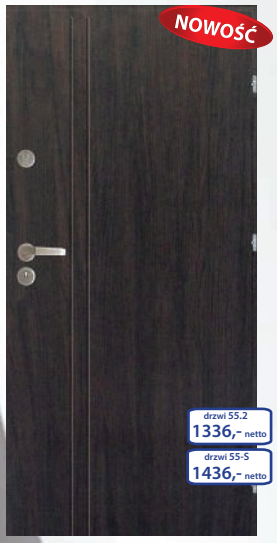
55.2 MODERN T-01
55-S MODERN T-01

55.2 MODERN TI-01
55-S MODERN TI-01

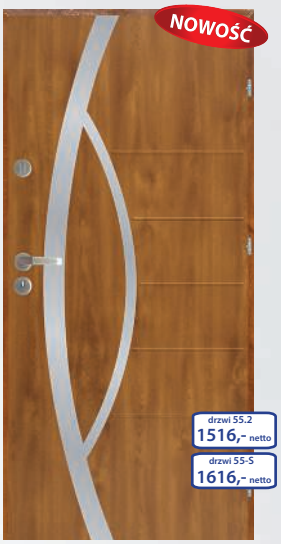
55.2 MODERN T-02
55-S MODERN T-02

55.2 MODERN TI-02
55-S MODERN TI-02

55.2 MODERN T-03
55-S MODERN T-03

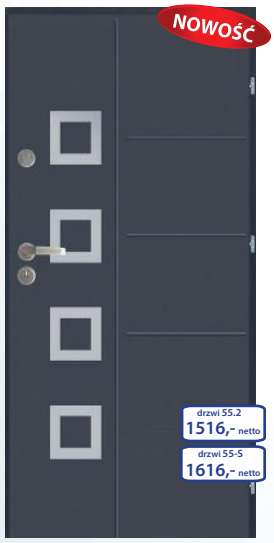


55.2 MODERN T-04
55-S MODERN T-04



55.2 MODERN TI-05
55-S MODERN TI-05

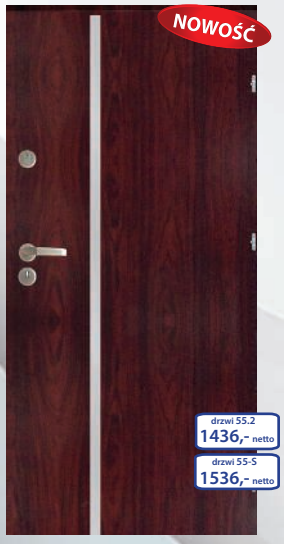
55.2 MODERN TI-06
55-S MODERN TI-06



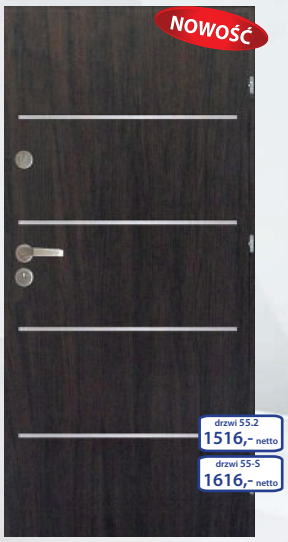
55.2 MODERN TI-07
55-S MODERN TI-07

55.2 GŁADKIE
55-S GŁADKIE

55.2 GŁADKIE I-01
55-S GŁADKIE I-01



55.2 GŁADKIE I-02
55-S GŁADKIE I-02



55.2 GŁADKIE I-03
55-S GŁADKIE I-03

55.2 GŁADKIE SILVER 91-65
55-S GŁADKIE SILVER 91-65

Aplikacje INOX w drzwiach GŁADKICH oraz MODERN występują z jednej strony zarówno przy drzwich otwieranych na zewnątrz jak i do wewnątrz

DRZWI MODERN / GŁADKIE

Rozmiar drzwi: ***80E, 90E***

DOSTĘPNE KOLORY:

Rozmiar drzwi: ***100E***

DOSTĘPNE KOLORY:

dopłata 160 zł netto

55.2 WENUS
55-S WENUS

DRZWI WENUS głębokie tłoczenie

Rozmiar drzwi: **80E, 90E**

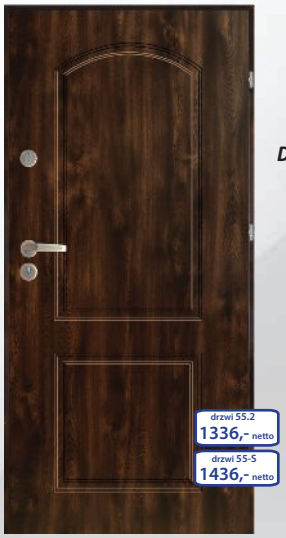
DOSTĘPNE KOLORY: BIAŁY, ORZECH CIEMNY, MAHOŃ, WENGE, ORZECH BRAZYLIJSKI, ZŁOTY DĄB

55.2 TYTAN
55-S TYTAN

DRZWI TYTAN głębokie tłoczenie

Rozmiar drzwi: **80E, 90E**

DOSTĘPNE KOLORY: MAHOŃ, ORZECH CIEMNY, WENGE, ZŁOTY DĄB



55.2 SATURN
55-S SATURN

DRZWI SATURN głębokie tłoczenie

Rozmiar drzwi: **80E, 90E**

DOSTĘPNE KOLORY: MAHOŃ, ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

55.2 ELIPSA
55-S ELIPSA

DRZWI ELIPSA płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: **80E, 90E**

DOSTĘPNE KOLORY: BIAŁY, ORZECH CIEMNY, MAHOŃ, ZŁOTY DĄB

Rozmiar drzwi: **100E**

DOSTĘPNE KOLORY: ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

dopłata 160 zł netto

55.2 PANDORA
55-S PANDORA

DRZWI PANDORA płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: **80E, 90E**

DOSTĘPNE KOLORY: BIAŁY, MAHOŃ, ORZECH BRAZYLIJSKI, ORZECH CIEMNY, WENGE, ZŁOTY DĄB

Rozmiar drzwi: **100E**

DOSTĘPNE KOLORY: ORZECH CIEMNY, WENGE, ZŁOTY DĄB

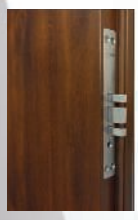
dopłata 160 zł netto

DRZWI 55-S 3A S 55-S 3A A

55 | RC 3 | 30dB | 42dB* | Ud 1,2-1,3 | UE

Badania ITT zgodnie z normami PN-EN 14351-1:2006+A1:2010 PN-EN 1627:2011

NOWOŚĆ



* - dotyczy drzwi akustycznych

ZASTOSOWANIE:

Drzwi antywłamaniowe lub antywłamaniowe i akustyczne w klasie RC 3 o grubości 55mm, przeznaczone do instalowania jako drzwi wejściowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, gdzie wymagana jest ochrona przed włamaniem lub przed nadmiernym hałasem.

- gładkie lub tłoczone z blachy pokrytej folią dekoracyjną PVC odpornej na promienie UV,
- wypełnione ekologiczną płytą z polistyrenu spienionego EPS - ***55-S 3A S***
- wypełnione specjalnym wkładem akustycznym - ***55-S 3A A***
- zabezpieczenie przeciwwyważeniowe: główny zamek wielopunktowy, dodatkowy zamek górny, pomocniczy zamek dolny oraz sześć stałych bolcy antywyważeniowych,
- dwie uszczelki na obwodzie drzwi: uszczelka skrzydła oraz uszczelka ościeżnicy,
- drewniany ramiak wzmacniający na całym obwodzie skrzydła
- konstrukcja zawiasów dla drzwi otwieranych na zewnątrz jak i do wewnątrz uniemożliwia zdjęcie skrzydła drzwi.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - w cenie drzwi:

- skrzydło drzwi z uszczelką
- ościeżnica w kolorze skrzydła z uszczelką
- kpl. zamków
- 6 stałych bolcy antywyważeniowych
- 3 zawiasy trójdzielne
- 4 pręty stalowe hartowane
- regulacja zamka
- próg nierdzewny
- kpl. klamek antywłamaniowych MALTA w klasie 4
- kpl. wkładek antywłamaniowych „system jednego klucza" 30x50 w klasie 5.2. (5 kluczy+1 klucz serwisowy)

DOSTĘPNE RODZAJE OŚCIEŻNIC:

- asymetryczna
- narożna
- symetryczna

MINIMALNE WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH:

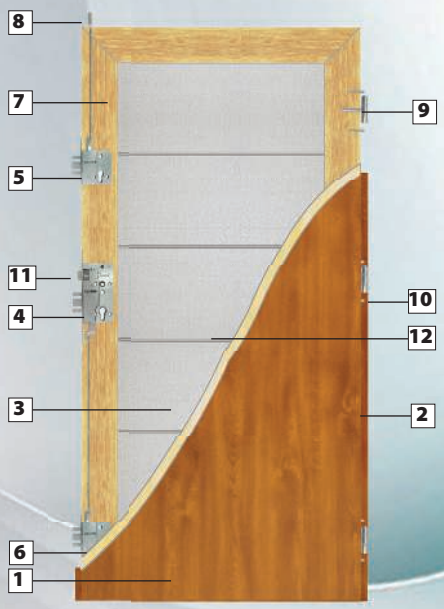
	ościeżnica asymetryczna	ościeżnica narożna	ościeżnica symetryczna
80E	*884mm x 2065mm*	*847mm x 2046mm*	*915mm x 2080mm*
90E	*984mm x 2065mm*	*947mm x 2046mm*	*1015mm x 2080mm*
100E	*1084mm x 2065mm*	*1047mm x 2046mm*	*1115mm x 2080mm*

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - za dopłatą:

	cena netto zł
próg ciepły	34,00
wizjer	10,00
wizjer cyfrowy	320,00
skrót drzwi (max 150mm)	70,00
listwa odbojnikowa	80,00

KONSTRUKCJA DRZWI:

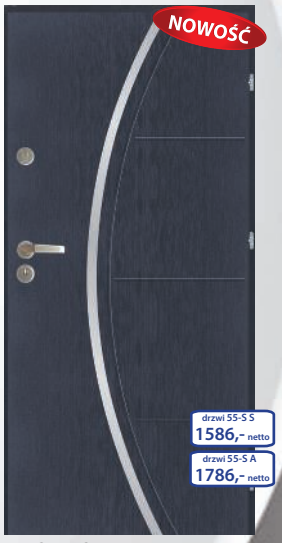
1. skrzydło drzwi z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,6 mm pokrytej laminatem PVC z uszczelką
2. ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 1,2 mm pokrytej laminatem PVC kolorze skrzydła z uszczelką
3. wypełnienie ekologiczną płytą z polistyrenu spienionego / wypełnienie wkładem akustycznym
4. zamek główny wielopunktowy
5. zamek dodatkowy górny
6. zamek pomocniczy dolny
7. ramiak drewniany
8. rygiel górny
9. 3 zawiasy Ø18
10. 6 bolcy antywyważeniowych
11. regulacja zamka
12. 4 pręty stalowe hartowane



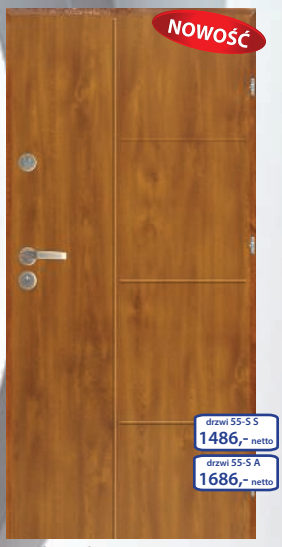
DRZWI WEJŚCIOWE ANTYWŁAMANIOWE RC3
DRZWI WEJŚCIOWE ANTYWŁAMANIOWE I AKUSTYCZNE RC3

55-S 3A S **MODERN**
55-S 3A A **MODERN**

55-S 3A S **MODERN T-01**
55-S 3A A **MODERN T-01**

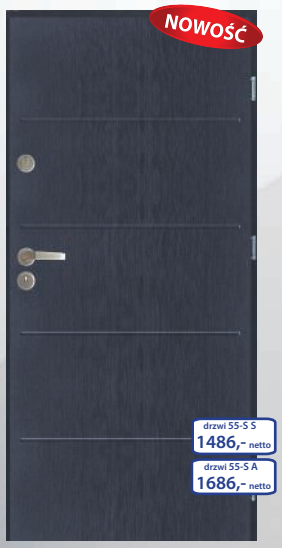


55-S 3A S **MODERN TI-01**
55-S 3A A **MODERN TI-01**

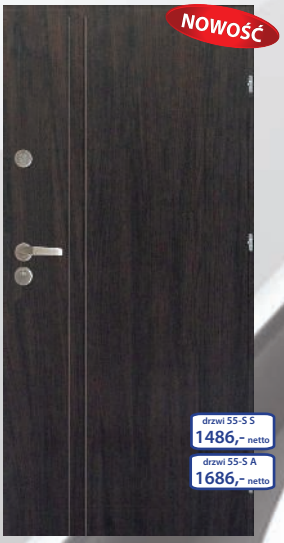


55-S 3A S **MODERN T-02**
55-S 3A A **MODERN T-02**

55-S 3A S **MODERN TI-02**
55-S 3A A **MODERN TI-02**



55-S 3A S **MODERN T-03**
55-S 3A A **MODERN T-03**



55-S 3A S **MODERN T-04**
55-S 3A A **MODERN T-04**

55-S 3A S **MODERN TI-05**
55-S 3A A **MODERN TI-05**

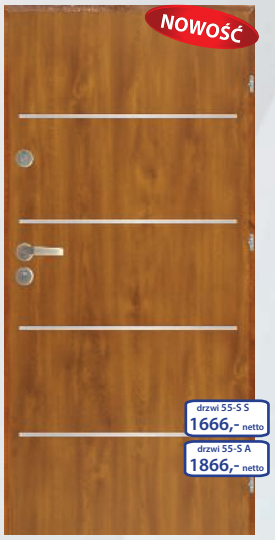
55-S 3A S **MODERN TI-06**
55-S 3A A **MODERN TI-06**

55-S 3A S **MODERN TI-07**
55-S 3A A **MODERN TI-07**

55-S 3A S **GŁADKIE**
55-S 3A A **GŁADKIE**

55-S 3A S **GŁADKIE I-01**
55-S 3A A **GŁADKIE I-01**

55-S 3A S **GŁADKIE I-02**
55-S 3A A **GŁADKIE I-02**



55-S 3A S **GŁADKIE I-03**
55-S 3A A **GŁADKIE I-03**

55-S 3A S **GŁADKIE SILVER 91-65**
55-S 3A A **GŁADKIE SILVER 91-65**

Aplikacje INOX w drzwiach GŁADKICH oraz MODERN występują z jednej strony zarówno przy drzwich otwieranych na zewnątrz jak i do wewnątrz

DRZWI MODERN / GŁADKIE

Rozmiar drzwi: ***80E, 90E***

DOSTĘPNE KOLORY:

Rozmiar drzwi: ***100E***

DOSTĘPNE KOLORY:

dopłata 160 zł netto

55-S 3A S **WENUS**
55-S 3A A **WENUS**

DRZWI WENUS głębokie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***80E , 90E***

DOSTĘPNE KOLORY:

55-S 3A S **TYTAN**
55-S 3A A **TYTAN**

DRZWI TYTAN głębokie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***80E , 90E***

DOSTĘPNE KOLORY:

55-S 3A S **SATURN**
55-S 3A A **SATURN**

DRZWI SATURN głębokie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***80E , 90E***

DOSTĘPNE KOLORY:

55-S 3A S **ELIPSA**
55-S 3A A **ELIPSA**

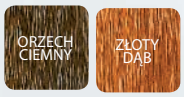
DRZWI ELIPSA płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***80E , 90E***

DOSTĘPNE KOLORY:

Rozmiar drzwi: ***100E***

DOSTĘPNE KOLORY:



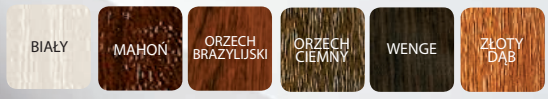
dopłata 160 zł netto

55-S 3A S **PANDORA**
55-S 3A A **PANDORA**

DRZWI PANDORA płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***80E, 90E***

DOSTĘPNE KOLORY:



Rozmiar drzwi: ***100E***

DOSTĘPNE KOLORY:

dopłata 160 zł netto

DRZWI *55.2 AE*

Badania ITT zgodnie z normą PN-EN 14351-1:2006+A1:2010
PN-ENV-1627:2006
Aprobata techniczna: AT-15-9041/2013

55 | RC 2 | 37dB | EI2 30 | Sa ,Sm* | PN

* - nie dotyczy drzwi w rozmiarze 100E

NOWOŚĆ

ZASTOSOWANIE:

Drzwi antywłamaniowe przeciwpożarowe i dymoszczelne o grubości 55mm przeznaczone do instalowania w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, gdzie wymagana jest ochrona przed włamaniem oraz ochrona przed pożarem i przenikaniem dymu:

- gładkie lub tłoczone z blachy pokrytej folią dekoracyjną PVC odpornej na promienie UV,
- wypełnienie wkładem ognioodpornym,
- zabezpieczenie przeciwwyważeniowe: główny zamek pięciobolcowy, dodatkowy zamek trzybolcowy oraz trzy stałe bolce antywyważeniowe,
- drewniany ramiak wzmacniający na caym obwodzie skrzydła
- dwie uszczelki na obwodzie drzwi: uszczelka skrzydła oraz uszczelka ościeżnicy,
- dodatkowa uszczelka pęczniejąca
- konstrukcja zawiasów dla drzwi otwieranych na zewnątrz jak i do wewnątrz uniemożliwia zdjęcie skrzydła drzwi.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE DRZWI:

- skrzydło drzwi z uszczelką
- ościeżnica w kolorze skrzydła z uszczelką
- kpl. zamków
- 3 stałe bolce antywyważeniowe
- 2 zawiasy trójdzielne Ø18
- 1 zawias sprężynowy pełniący funkcję samozamykacza Ø18
- uszczelka pęczniejąca
- próg nierdzewny
- kpl. klamek antywłamaniowych MALTA w klasie 4
- kpl. wkładek antywłamaniowych „system jednego klucza" 30x50 w klasie 5.2. (5 kluczy+1 serwisowy)

DOSTĘPNE RODZAJE OŚCIEŻNIC:

- asymetryczna
- narożna
- symetryczna

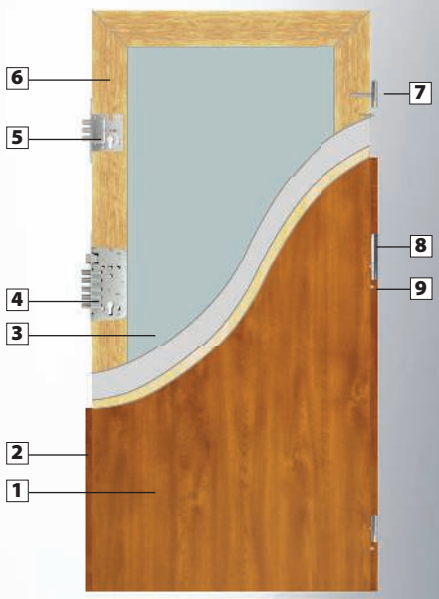
MINIMALNE WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH:

	ościeżnica asymetryczna	ościeżnica narożna	ościeżnica symetryczna
80E	*884mm x 2065mm*	*847mm x 2046mm*	*915mm x 2080mm*
90E	*984mm x 2065mm*	*947mm x 2046mm*	*1015mm x 2080mm*
100E	*1084mm x 2065mm*	*1047mm x 2046mm*	*1115mm x 2080mm*

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - za dopłatą:	cena netto zł
wizjer CYKLOP PANORAMA	60,00
listwa odbojnikowa	80,00
skrót drzwi (max. 60 mm)	70,00

KONSTRUKCJA DRZWI:

1. skrzydło drzwi z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,6 mm pokrytej laminatem PVC z uszczelką
2. ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 1,2 mm pokrytej laminatem PVC w kolorze skrzydła z uszczelką
3. wypełnienie wkładem ognioodpornym
4. zamek główny pięciobolcowy
5. zamek dodatkowy trzybolcowy
6. ramiak drewniany
7. 2 zawiasy Ø18
8. 1 zawias Ø18 sprężynowy
9. 3 bolce antywyważeniowe



55.2 AE **MODERN**

DRZWI MODERN płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: **80E , 90E**

DOSTĘPNE KOLORY: ANTRACYT, ANTRACYT MOLET, BIAŁY, MAHOŃ, ORZECH CIEMNY, WENGE, WINCHESTER, ZŁOTY DĄB

Rozmiar drzwi: **100E**

DOSTĘPNE KOLORY: ANTARCYT, ORZECH CIEMNY, WENGE, ZŁOTY DĄB

dopłata 160 zł netto

55.2 AE **GŁADKIE SILVER 91-65**

55.2 AE **GŁADKIE**

55.2 AE **GŁADKIE I-01**

55.2 AE **GŁADKIE I-02**

55.2 AE **GŁADKIE I-03**

Aplikacje INOX w drzwiach GŁADKICH oraz MODERN występują z jednej strony zarówno przy drzwich otwieranych na zewnątrz jak i do wewnątrz

DRZWI GŁADKIE

Rozmiar drzwi: **80E, 90E**

DOSTĘPNE KOLORY: ANTRACYT, ANTRACYT MOLET, BIAŁY, MAHOŃ, ORZECH CIEMNY, ORZECH BRAZYLIJSKI, WENGE, WINCHESTER, ZŁOTY DĄB

Rozmiar drzwi: **100E**

DOSTĘPNE KOLORY: ANTRACYT, ORZECH CIEMNY, WENGE, ZŁOTY DĄB

dopłata 160 zł netto

55.2 AE **ELIPSA**

DRZWI ELIPSA płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: **80E , 90E**

DOSTĘPNE KOLORY: BIAŁY, ORZECH CIEMNY, MAHOŃ, ZŁOTY DĄB

Rozmiar drzwi: **100E**

DOSTĘPNE KOLORY: ORZECH CIEMNY, ZŁOTY DĄB

dopłata 160 zł netto

55.2 AE **PANDORA**

DRZWI PANDORA płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: **80E, 90E**

DOSTĘPNE KOLORY: BIAŁY, MAHOŃ, ORZECH BRAZYLIJSKI, ORZECH CIEMNY, WENGE, ZŁOTY DĄB

Rozmiar drzwi: **100E**

DOSTĘPNE KOLORY: ORZECH CIEMNY, WENGE, ZŁOTY DĄB

dopłata 160 zł netto

DRZWI 55 DWUSKRZYDŁOWE

Badania ITT zgodnie z normą PN-EN 14351-1:2006+A1:2010

55 | 29dB | Ud 1,2 PEŁNE | Ud 1,5 PRZESZKLONE | CE UE

ZASTOSOWANIE:

Drzwi dwuskrzydłowe o grubości 55mm przeznaczone do instalowania jako drzwi wejściowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej , gdzie wymagana jest zabudowa szerokich otworów drzwiowych:

- gładkie lub tłoczone z blachy pokrytej folią dekoracyjną PVC odpornej na promienie UV,
- wypełnione ekologiczną płytą z polistyrenu spienionego EPS o bardzo dobrych parametrach izolacyjno - akustycznych,
- zabezpieczenie przeciwwyważeniowe: główny zamek trzybolcowy, dodatkowy zamek trzybolcowy, dwie zasuwy skrzydła biernego oraz sześć stałych bolcy antywyważeniowych,
- dwie uszczelki na obwodzie drzwi: uszczelka skrzydła oraz uszczelka ościeżnicy,
- konstrukcja zawiasów dla drzwi otwieranych na zewnątrz jak i do wewnątrz uniemożliwia zdjęcie skrzydła drzwi.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - w cenie drzwi:

- dwa skrzydła drzwi (skrzydło czynne oraz skrzydło bierne) z uszczelką
- ościeżnica w kolorze skrzydła z uszczelką
- kpl. zamków
- 6 stałych bolcy antywyważeniowych
- 6 zawiasów trójdzielnych
- regulacja zamka
- próg nierdzewny
- klamka NIAGARA - AXA
- kpl. wkładek „system jednego klucza" 30x50

DOSTĘPNE RODZAJE OŚCIEŻNIC:

- asymetryczna
- asymetryczna termiczna (za dodatkową opłatą)

WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO:

	ościeżnica asymetryczna
120E	*1284mm x 2065mm*
140E	*1484mm x 2065mm*

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - za dopłatą:

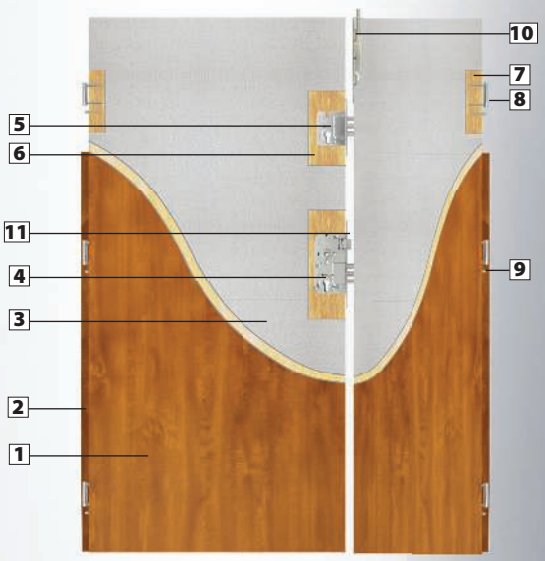
			cena netto zł
kpl. wkładek 30x50	„system jednego klucza"	klasa 6.2.C.	100,00
kpl. wkładek 30x50	„system jednego klucza"	klasa 6.2.B.	70,00
klamka DIVA - AXA klasa 3			150,00
klamko-pochwyt NIAGARA - AXA			30,00
antaba jednostronna z klamko-zaślepką NIAGARA-AXA			250,00
wizjer			10,00
wizjer cyfrowy			320,00
listwa odbojnikowa			80,00
ościeżnica asymetryczna termiczna			200,00

Drzwi dwuskrzydłowe nie mogą być skracane.

Możliwość zamówienia drzwi dwuskrzydłowych ze skrzydłem czynnym w rozmiarze „80" dostosowane do otworów w murze „1200" oraz „1400".
Przy zamawianiu należy podać w opisie zamówienia rozmiar skrzydła czynnego „80".

KONSTRUKCJA DRZWI:

1. skrzydło drzwi z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,6 mm pokrytej laminatem PVC z uszczelką
2. ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 1,2 mm pokrytej laminatem PVC w kolorze skrzydła z uszczelką
3. wypełnienie ekologiczną płytą z polistyrenu spienionego o bardzo dobrych parametrach izolacyjno - akustycznych
4. zamek główny trzybolcowy
5. zamek dodatkowy trzybolcowy
6. kieszeń zamka
7. wzmocnienie zawiasu
8. 6 zawiasów Ø16
9. 6 bolcy antywyważeniowych
10. zasuwa skrzydła biernego
11. regulacja zamka



DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE

55DS **MODERN 90-50**

55DS **MODERN 90-55** (dostawka pełna)
55DS **MODERN 90-52** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN 90-53** (dostawka pełna)
55DS **MODERN 90-54** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN 90-53 Reflex** (dostawka pełna)
55DS **MODERN 90-54 Reflex** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN 90-51** (dostawka pełna)
55DS **MODERN 90-56** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN 90-58 Reflex** (dostawka pełna)
55DS **MODERN 90-59 Reflex** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-51** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-52** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-53 Reflex** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-54 Reflex** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-55** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-56** (dostawka przeszklona)

DRZWI MODERN DS płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***120E , 140E***

DOSTĘPNE KOLORY:

BIAŁY | ORZECH CIEMNY | WENGE | ZŁOTY DĄB

DRZWI MODERN SILVER DS płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***120E , 140E***

DOSTĘPNE KOLORY:

ANTRACYT | ANTRACYT MOLET | BIAŁY | MAHON | ORZECH CIEMNY | WENGE | WINCHESTER | ZŁOTY DĄB

DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE

55DS **MODERN SILVER 91-57 Reflex (dostawka pełna)**
55DS **MODERN SILVER 91-58 Reflex (dostawka przeszklona)**

55DS **MODERN SILVER 91-59 (dostawka pełna)**
55DS **MODERN SILVER 91-60 (dostawka przeszklona)**

55DS **MODERN SILVER 91-61 Reflex (dostawka pełna)**
55DS **MODERN SILVER 91-62 Reflex (dostawka przeszklona)**

55DS **MODERN SILVER 91-63 (dostawka pełna)**
55DS **MODERN SILVER 91-64 (dostawka przeszklona)**

55DS **MODERN SILVER 91-65 Reflex (dostawka pełna)**
55DS **MODERN SILVER 91-66 Reflex (dostawka przeszklona)**

55DS **MODERN SILVER 91-67 (dostawka pełna)**
55DS **MODERN SILVER 91-68 (dostawka przeszklona)**

55DS **MODERN SILVER 91-69 (dostawka pełna)**
55DS **MODERN SILVER 91-70 (dostawka przeszklona)**

55DS **MODERN SILVER 91-71 (dostawka pełna)**
55DS **MODERN SILVER 91-72 (dostawka przeszklona)**

55DS **MODERN SILVER 91-73 (dostawka pełna)**
55DS **MODERN SILVER 91-74 (dostawka przeszklona)**

DRZWI MODERN SILVER DS płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***120E , 140E***

DOSTĘPNE KOLORY:

ANTRACYT | ANTRACYT MOLET | BIAŁY | MAHOŃ | ORZECH CIEMNY | WENGE | WINCHESTER | ZŁOTY DĄB

DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE

55DS **GŁADKIE**

55DS **GŁADKIE SILVER 91-75 (dostawka pełna)**
55DS **GŁADKIE SILVER 91-76 (dostawka przeszklona)**

55DS **GŁADKIE SILVER 91-77 Reflex (dostawka pełna)**
55DS **GŁADKIE SILVER 91-78 Reflex (dostawka przeszklona)**

55DS **GŁADKIE SILVER 91-79 (dostawka pełna)**
55DS **GŁADKIE SILVER 91-80 (dostawka przeszklona)**

55DS **GŁADKIE SILVER 91-81 (dostawka pełna)**
55DS **GŁADKIE SILVER 91-82 (dostawka przeszklona)**

55DS **GŁADKIE SILVER 91-83 Reflex (dostawka pełna)**
55DS **GŁADKIE SILVER 91-84 Reflex (dostawka przeszklona)**

55DS **GŁADKIE SILVER 91-85 (dostawka pełna)**
55DS **GŁADKIE SILVER 91-86 (dostawka przeszklona)**

55DS **GŁADKIE SILVER 91-87 (dostawka pełna)**
55DS **GŁADKIE SILVER 91-88 (dostawka przeszklona)**

55DS **MODERN SILVER 91-89 Reflex (dostawka pełna)**
55DS **MODERN SILVER 91-90 Reflex (dostawka przeszklona)**

DRZWI MODERN SILVER DS płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***120E, 140E***

DOSTĘPNE KOLORY:

ANTRACYT | ANTRACYT MOLET | BIAŁY | MAHOŃ | ORZECH CIEMNY | WENGE | WINCHESTER | ZŁOTY DĄB

55DS **MODERN SILVER 91-91** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-92** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN T-01**

55DS **MODERN SILVER 91-93 Reflex** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-94 Reflex** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-95** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-96** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-97 Reflex** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-98 Reflex** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-99** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-100** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-101 Reflex** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-102 Reflex** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-103** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-104** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-105 Reflex** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-106 Reflex** (dostawka przeszklona)

DRZWI MODERN SILVER DS płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***120E , 140E***

DOSTĘPNE KOLORY:

ANTRACYT | ANTRACYT MOLET | BIAŁY | MAHOŃ | ORZECH CIEMNY | WENGE | WINCHESTER | ZŁOTY DĄB

55DS **MODERN SILVER 91-107** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-108** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN T-02**

55DS **MODERN SILVER 91-109 Reflex** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-110 Reflex** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-111** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-112** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-113 Reflex** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-114 Reflex** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-115** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-116** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-117 Reflex** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-118 Reflex** (dostawka przeszklona)

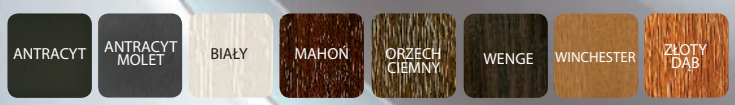
55DS **MODERN SILVER 91-119** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-120** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-121 Reflex** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-122 Reflex** (dostawka przeszklona)

DRZWI MODERN SILVER DS płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***120E, 140E***

DOSTĘPNE KOLORY:



DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE

55DS **MODERN SILVER 91-123** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-124** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-125 Reflex** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-126 Reflex** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-127** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-128** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-129 Reflex** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-130 Reflex** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-131** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-132** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-133 Reflex** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-134 Reflex** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-135** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-136** (dostawka przeszklona)

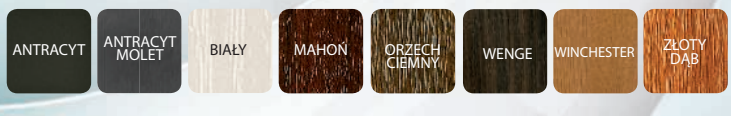
55DS **MODERN SILVER 91-137 Reflex** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-138 Reflex** (dostawka przeszklona)

55DS **MODERN SILVER 91-139** (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER 91-140** (dostawka przeszklona)

DRZWI MODERN SILVER DS płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***120E , 140E***

DOSTĘPNE KOLORY:



DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE

55DS **MODERN SILVER** 91-141 Reflex (dostawka pełna)
55DS **MODERN SILVER** 91-142 Reflex (dostawka przeszklona)

55DS **GŁADKIE SILVER** 91-143 Reflex

DRZWI MODERN/GŁADKIE SILVER DS płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***120E , 140E***

DOSTĘPNE KOLORY:

ANTRACYT | ANTRACYT MOLET | BIAŁY | MAHOŃ | ORZECH CIEMNY | WENGE | WINCHESTER | ZŁOTY DĄB

Aplikacja INOX jednostronna do drzwi otwieranych na zewnątrz lub do wewnątrz

55DS **WENUS**

55DS **WENUS I** 2Łezki (dostawka pełna)
55DS **WENUS II** 2Łezki (dostawka przeszklona)

55DS **WENUS I** Reflex (dostawka pełna)
55DS **WENUS II** Reflex (dostawka przeszklona)

55DS **WENUS I** Megres (dostawka pełna)
55DS **WENUS II** Megres (dostawka przeszklona)

55DS **WENUS I** Stokrotka kuta (dostawka pełna)
55DS **WENUS II** Stokrotka kuta (dostawka przeszklona)

55DS **WENUS** Megres (dostawka przeszklona)

DRZWI WENUS DS głębokie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***120E , 140E***

DOSTĘPNE KOLORY:

BIAŁY | ORZECH CIEMNY | WENGE | ZŁOTY DĄB

DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE

55DS **ELIPSA**

55DS **ELIPSA** Stokrotka kuta

55DS **ELIPSA** Megres

55DS **ELIPSA** Matelux

55DS **ELIPSA II** Megres

55DS **PANDORA**

55DS **PANDORA I** P1 Reflex wypukły (dostawka pełna)
55DS **PANDORA II** P1 Reflex wypukły (dostawka przeszklona)

55DS **PANDORA I** P2 Reflex wypukły (dostawka pełna)
55DS **PANDORA II** P2 Reflex wypukły (dostawka przeszklona)

55DS **PANDORA I** P3 Reflex wypukły (dostawka pełna)
55DS **PANDORA II** P3 Reflex wypukły (dostawka przeszklona)

DRZWI ELIPSA DS płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***120E, 140E***

DOSTĘPNE KOLORY:

DRZWI PANDORA DS płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***120E, 140E***

DOSTĘPNE KOLORY:

DRZWI 48

Badania ITT zgodnie z normą PN-EN 14351-1:2006+A1:2010

48 | 27dB | Ud 1,5-1,6 PEŁNE | Ud 1,7-1,8 PRZESZKLONE | CE UE

ZASTOSOWANIE:

Drzwi o grubości 48mm przeznaczone do instalowania w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej:

- gładkie lub tłoczone z blachy pokrytej folią dekoracyjną PVC odpornej na promienie UV,
- wypełnione ekologiczną płytą z polistyrenu spienionego EPS o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych,
- zabezpieczenie przeciwwyważeniowe: główny zamek trzybolcowy, dodatkowy zamek trzybolcowy oraz trzy stałe bolce antywyważeniowe,
- dwie uszczelki na obwodzie drzwi: uszczelka skrzydła oraz uszczelka ościeżnicy,
- konstrukcja zawiasów dla drzwi otwieranych na zewnątrz jak i do wewnątrz uniemożliwia zdjęcie skrzydła drzwi.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - w cenie drzwi:

- skrzydło drzwi z uszczelką
- ościeżnica w kolorze skrzydła z uszczelką
- kpl. zamków
- 3 stałe bolce antywyważeniowe
- 3 zawiasy trójdzielne
- regulacja zamka
- próg nierdzewny
- klamka ZEUS
- kpl. wkładek „system jednego klucza" 30x50

DOSTĘPNE RODZAJE OŚCIEŻNIC:

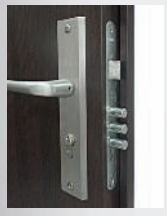
- asymetryczna
- narożna

MINIMALNE WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH:

	ościeżnica asymetryczna	ościeżnica narożna
80E	*884mm x 2065mm*	*847mm x 2046mm*
90E	*984mm x 2065mm*	*947mm x 2046mm*
100E	*1084mm x 2065mm*	*1047mm x 2046mm*

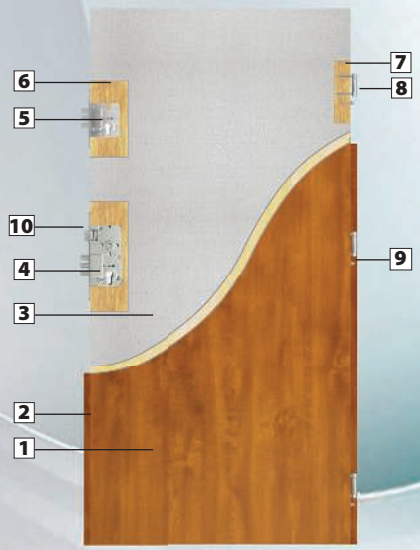
WYPOSAŻENIE DODATKOWE - za dopłatą:

			cena netto zł
kpl. wkładek 30x50	„system jednego klucza"	klasa 6.2.C.	100,00
kpl. wkładek 30x50	„system jednego klucza"	klasa 6.2.B.	70,00
klamka NIAGARA - AXA			25,00
klamko-pochwyt NIAGARA - AXA			55,00
próg ciepły			34,00
wizjer			10,00
wizjer cyfrowy			320,00
elektrozaczep			130,00
wzmocnienie pod samozamykacz			60,00
skrót drzwi (max 170mm)			70,00
listwa odbojnikowa			80,00

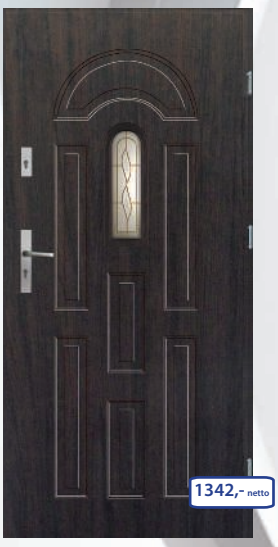


KONSTRUKCJA DRZWI:

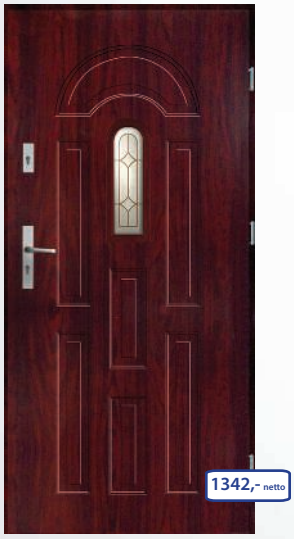
1. skrzydło drzwi z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,6 mm pokrytej laminatem PVC z uszczelką
2. ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 1,2 mm pokrytej laminatem PVC w kolorze skrzydła z uszczelką
3. wypełnienie ekologiczną płytą z polistyrenu spienionego o bardzo dobrych parametrach izolacyjno - akustycznych
4. zamek główny trzybolcowy
5. zamek dodatkowy trzybolcowy
6. kieszeń zamka
7. wzmocnienie zawiasu
8. 3 zawiasy Ø16
9. 3 bolce antywyważeniowe
10. regulacja zamka lub elektrozaczep



48 **WENUS**



48 **WENUS** Roco 1 2Łezki



48 **WENUS** Roco 1 Czarny diament

48 **WENUS** Roco 2 2Łezki

48 **WENUS** Roco 2 Megres

48 **WENUS** Roco Czarny diament

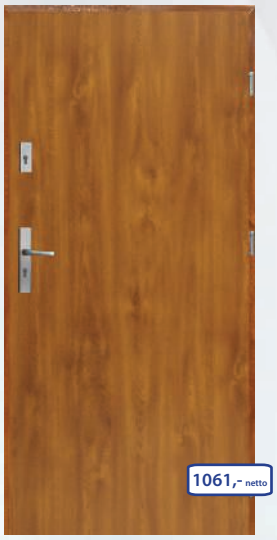
48 **WENUS** Roco Reflex

DRZWI WENUS głębokie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***80E, 90E***

DOSTĘPNE KOLORY:

BIAŁY | MAHOŃ | ORZECH BRAZYLIJSKI | ORZECH CIEMNY | WENGE | ZŁOTY DĄB



48 **GŁADKIE**

DRZWI GŁADKIE

Rozmiar drzwi: ***80E, 90E***

DOSTĘPNE KOLORY:

ANTRACYT | ANTRACYT MOLET | BIAŁY | MAHOŃ | ORZECH CIEMNY | ORZECH BRAZYLIJSKI | WENGE | WINCHESTER | ZŁOTY DĄB

Rozmiar drzwi: ***100E***

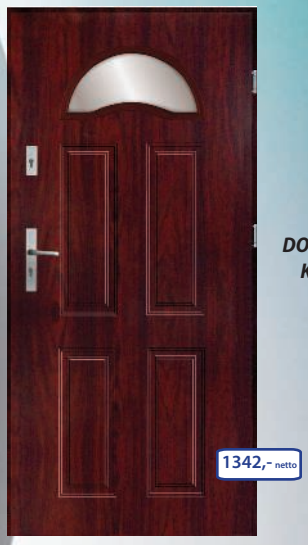
DOSTĘPNE KOLORY:

ANTRACYT | ORZECH CIEMNY | WENGE | ZŁOTY DĄB

dopłata 160 zł netto

48 **TYTAN**

48 **TYTAN** Roco Czarny diament

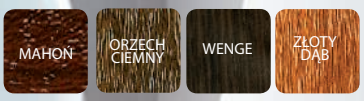


48 **TYTAN** Roco Reflex

DRZWI TYTAN głębokie tłoczenie

Rozmiar drzwi: ***80E, 90E***

DOSTĘPNE KOLORY:



48 **SATURN**

48 **SATURN** Roco 1 2 Łezki

48 **SATURN** Roco 1 Czarny diament

DRZWI SATURN głębokie tłoczenie

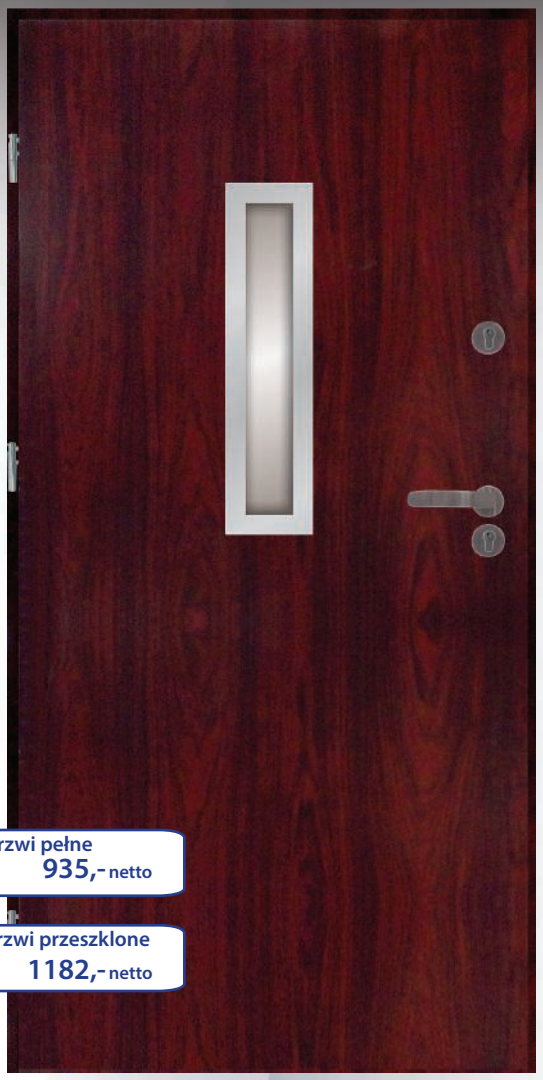
Rozmiar drzwi: ***80E, 90E***

DOSTĘPNE KOLORY:

DRZWI STANDARD 42

Badania ITT zgodnie z normą PN-EN 14351-1:2006+A1:2010

42 | 27dB | Ud 1,7-1,8 PEŁNE | Ud 1,9-2,0 PRZESZKLONE | CE UE



drzwi pełne **935,-** netto

drzwi przeszklone **1182,-** netto

ZASTOSOWANIE:

Drzwi o grubości 42mm przeznaczone do instalowania w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej:

- gładkie z blachy pokrytej folią dekoracyjną PVC odpornej na promienie UV,
- wypełnione ekologiczną płytą z polistyrenu spienionego EPS o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych,
- zabezpieczenie przeciwwyważeniowe: główny zamek, dodatkowy zamek trzybolcowy oraz trzy stałe bolce antywyważeniowe,
- uszczelka na obwodzie drzwi w ościeżnicy.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE DRZWI:

- skrzydło drzwi
- ościeżnica w kolorze skrzydła z uszczelką
- kpl. zamków
- 3 stałe bolce antywyważeniowe
- 3 zawiasy czopowo-wkręcane
- regulacja zamka
- próg nierdzewny
- klamka KASTOR
- kpl. wkładek 30x40

DOSTĘPNE RODZAJE OŚCIEŻNIC:

- asymetryczna
- narożna

MINIMALNE WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH:

	ościeżnica asymetryczna	ościeżnica narożna
80E	*884mm x 2065mm*	*847mm x 2046mm*
90E	*984mm x 2065mm*	*947mm x 2046mm*

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - za dopłatą:

	cena netto zł
klamka ZEUS	41,00
próg ciepły	34,00
wizjer	10,00
wizjer cyfrowy	320,00
elektrozaczep	130,00
wzmocnienie pod samozamykacz	60,00
skrót drzwi (max 170mm)	70,00
listwa odbojnikowa	80,00

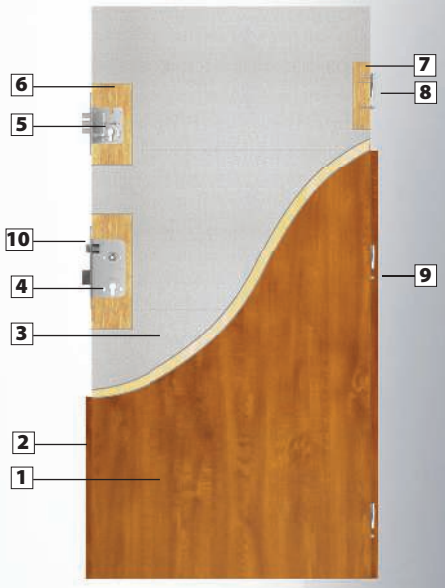
DRZWI STANDARD PEŁNE I PRZESZKLONE Z RAMKĄ INOX

Rozmiar drzwi: ***80E, 90E***

DOSTĘPNE KOLORY:

ANTRACYT | ANTRACYT MOLET | BIAŁY | MAHOŃ | ORZECH CIEMNY | ORZECH BRAZYLIJSKI | WENGE | WINCHESTER | ZŁOTY DĄB

Możliwość zamówienia drzwi 42 Standard z jednym zamkiem (w tej samej cenie).



KONSTRUKCJA DRZWI:

1. skrzydło drzwi z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,6 mm pokrytej laminatem PVC z uszczelką
2. ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 1,2 mm pokrytej laminatem PVC w kolorze skrzydła z uszczelką
3. wypełnienie ekologiczną płytą z polistyrenu spienionego
4. zamek główny wpuszczany
5. zamek dodatkowy trzybolcowy
6. kieszeń zamka
7. wzmocnienie zawiasu
8. 3 zawiasy czopowo-wkręcane
9. 3 bolce antywyważeniowe
10. regulacja zamka lub elektrozaczep

DRZWI TECHNICZNE 42

Badania ITT zgodnie z normą PN-EN 14351-1:2006+A1:2010

42 | 27dB | Ud 1,7-1,8 PEŁNE | Ud 1,8-2,0 PRZESZKLONE | CE UE

ZASTOSOWANIE:

Drzwi techniczne o prostej i solidnej budowie przeznaczone do instalowania w budownictwie mieszkaniowym, pomieszczeniach gospodarczych, pomieszczeniach technicznych, garażach itp.

SKRZYDŁO DRZWI:

- skrzydło drzwi z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,5 mm pokrytej laminatem PVC lub lakierowanej
- wypełnione ekologiczną płytą z polistyrenu spienionego EPS o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych
- zamek główny wpuszczany
- 3 zawiasy pojedyncze

OŚCIEŻNICA DRZWI:

- ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 1,2 mm pokrytej laminatem PVC z uszczelką
- ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 1,0 mm bez uszczelki

DOSTĘPNE RODZAJE OŚCIEŻNIC:

- asymetryczna
- narożna

MINIMALNE WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH:

	ościeżnica asymetryczna	ościeżnica narożna
80E	*884mm x 2065mm*	*847mm x 2046mm*
90E	*984mm x 2065mm*	*947mm x 2046mm*
100E	*1084mm x 2065mm*	*1047mm x 2046mm*

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - za dopłatą:	cena netto zł
wkładka 30x40	27,00
klamka PLASTIKOWA	15,00
klamka KASTOR	54,00
klamka PROXIMA	54,00
próg aluminiowy	32,00
wizjer	10,00
skrót drzwi (max 170mm)	70,00
listwa odbojnikowa	80,00

	cena netto zł
skrzydło laminowane (80E 90E)	335,00
skrzydło laminowane przeszklone (80E, 90E)	582,00
skrzydło lakierowane (80E, 90E)	315,00
skrzydło lakierowane przeszklone (80E, 90E)	562,00
skrzydło lakierowane (100E)	355,00
skrzydło lakierowane przeszklone (100E)	602,00
skrzydło ocynk (80E, 90E)	305,00
skrzydło ocynk (100E)	325,00
ościeżnica laminowana (80E, 90E)	200,00
ościeżnica laminowana (100E)	210,00
ościeżnica ocynk (80E, 90E)	120,00
ościeżnica ocynk (100E)	130,00

SKRZYDŁO LAKIEROWANE (pełne lub przeszklone z ramką INOX)

Rozmiar drzwi: ***80E, 90E, 100E***

DOSTĘPNE KOLORY: BIAŁY LAKIER, BRĄZ LAKIER

SKRZYDŁO LAMINOWANE (pełne lub przeszklone z ramką INOX)

Rozmiar drzwi: ***80E, 90E***

BIAŁY LAMINAT, BRĄZ LAMINAT, ANTRACYT

OŚCIEŻNICA LAMINOWANA

Rozmiar drzwi: ***80E, 90E, 100E***

DOSTĘPNE KOLORY: BIAŁY LAMINAT, BRĄZ LAMINAT, ANTRACYT

SKRZYDŁO OCYNK (pełne)

Rozmiar drzwi: ***80E, 90E, 100E***

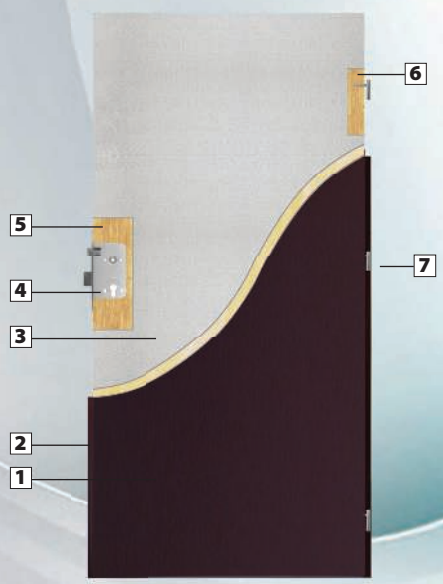
OŚCIEŻNICA OCYNK

Rozmiar drzwi: ***80E, 90E, 100E***

DOSTĘPNE KOLORY: OCYNK, OCYNK

KONSTRUKCJA DRZWI:

1. skrzydło drzwi z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,6 mm pokrytej laminatem PVC lub lakierowanej z uszczelką
2. ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej
3. wypełnienie ekologiczną płytą z polistyrenu spienionego
4. zamek główny wpuszczany
5. kieszeń zamka
6. wzmocnienie zawiasu
7. 3 zawiasy pojedyncze



ANTABY JEDNOSTRONNE

DOSTĘPNE RODZAJE ANTAB

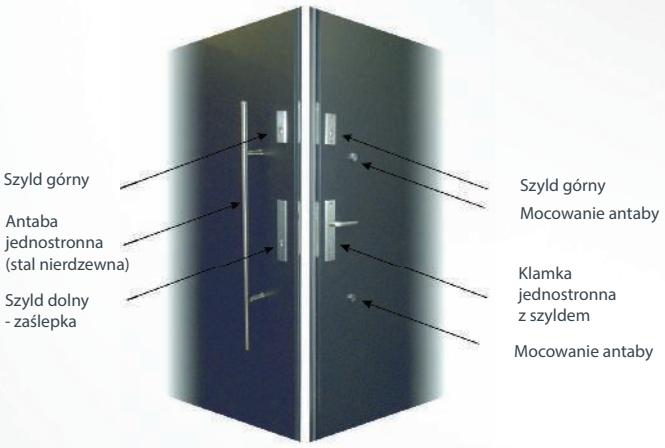
okrągła łuk | *okrągła prosta* | *prostokątna prosta*

KOMPLET ZAWIERA:

- antaba
- klamko - zaślepka NIAGARA AXA w kolorze INOX
- szyld górny

klamko - zaślepka NIAGARA-AXA

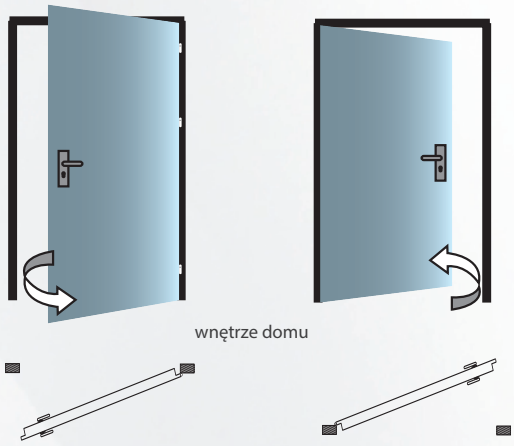
MOCOWANIE ANTABY



INFORMACJE TECHNICZNE

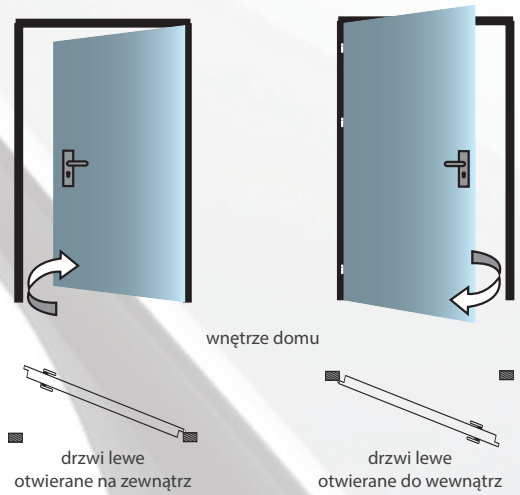
DRZWI PRAWE

Jeśli widzimy zawiasy po prawej stronie.



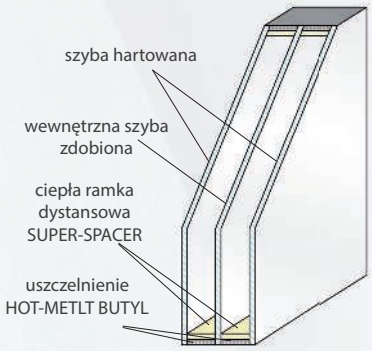
DRZWI LEWE

Jeśli widzimy zawiasy po lewej stronie.

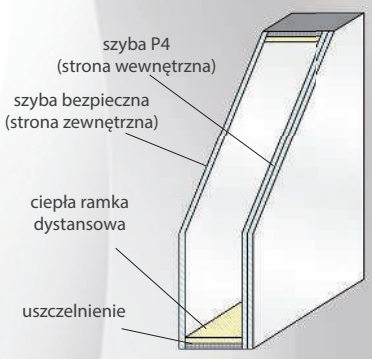


PRZESZKLENIA I RAMKI

BUDOWA STANDARDOWEGO PAKIETU SZYBOWEGO

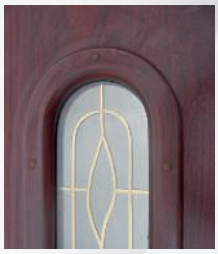


BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO DO DOŚWIETLI



RODZAJE RAMEK

SZEROKA RAMKA PCV



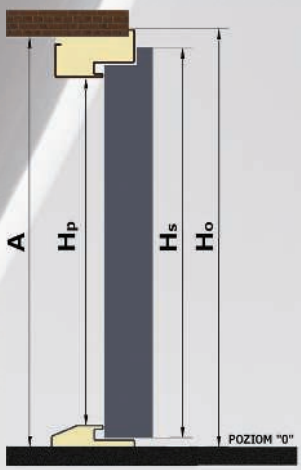
WĄSKA RAMKA PCV

RAMKA INOX

GRUPA PRODUKTÓW	ROZMIAR DRZWI	WYMIARY DRZWI						
		GRUBOŚĆ SKRZYDŁA	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA	WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY	WYSOKOŚĆ PRZEJŚCIA	SZEROKOŚĆ PRZEJŚCIA
		G	Hs	Ss	Ho	So	Hp	Sp
„42" POZIOM 0	80E	42	2037	850	2073	901	2002	801
	90E	42	2037	950	2073	1001	2002	901
„42" UNI	80E	42	2037	850	2090	901	2002	801
	90E	42	2037	950	2090	1001	2002	901
	100E	42	2037	1050	2090	1101	2002	1001
„48" POZIOM 0	80E	48	2037	850	2073	901	2002	801
	90E	48	2037	950	2073	1001	2002	901
	100E	48	2037	1050	2073	1101	2002	1001
„55" „55.2" „55-S" „55.2 AE" POZIOM 0	80E	55	2037	850	2073	901	2002	801
	90E	55	2037	950	2073	1001	2002	901
	100E	55	2037	1050	2073	1101	2002	1001
„55 DS" POZIOM 0	120E	55	2037	1250	2073	1300	2002	1200
	140E	55	2037	1450	2073	1500	2002	1400
„72" POZIOM 0	90E	72	2051	947	2083	1001	2002	901

PRZEKRÓJ PIONOWY DRZWI POZIOM 0

asymetryczna / narożna / symetryczna



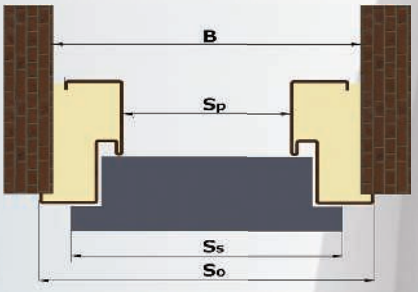
GRUPA PRODUKTÓW	ROZMIAR DRZWI	WYMAGANE WYMIARY OTWORÓW DO MONTAŻU DRZWI							
		OŚCIEŻNICA ASYMETRYCZNA		OŚCIEŻNICA NAROŻNA		OŚCIEŻNICA SYMETRYCZNA		OŚCIEŻNICA ASYMETRYCZNA TERMICZNA	
		A	B	A	B	A	B	A	B
„42" POZIOM 0	80E	2065	884	2046	847	-	-	-	-
	90E	2065	984	2046	947	-	-	-	-
„42" UNI	80E	2065	884	2046	847	-	-	-	-
	90E	2065	984	2046	947	-	-	-	-
	100E	2065	1084	2046	1047	-	-	-	-
„48" POZIOM 0	80E	2065	884	2046	847	-	-	-	-
	90E	2065	984	2046	947	-	-	-	-
	100E	2065	1084	2046	1047	-	-	-	-
„55" „55.2" „55-S" „55.2 AE" POZIOM 0	80E	2065	884	2046	847	2080	915	2065	884
	90E	2065	984	2046	947	2080	1015	2065	984
	100E	2065	1084	2046	1047	2080	1115	2065	1084
„55 DS" POZIOM 0	120E	2065	1284	-	-	-	-	2065	1284
	140E	2065	1484	-	-	-	-	2065	1484
„72" POZIOM 0	90E	2075	984	-	-	-	-	2075	984

PRZEKRÓJ PIONOWY DRZWI „42" UNI

asymetryczna / narożna

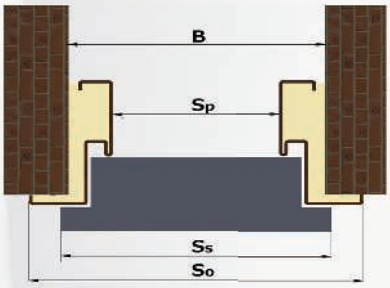
PRZEKRÓJ POZIOMY DRZWI

ościeżnica asymetryczna/termiczna



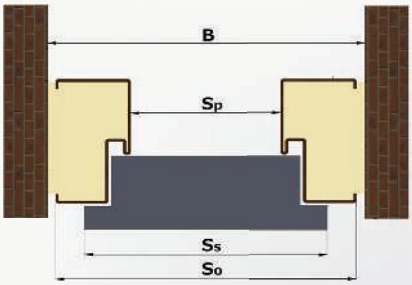
PRZEKRÓJ POZIOMY DRZWI

ościeżnica narożna



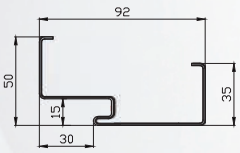
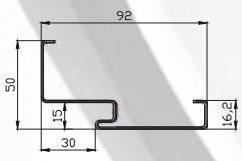
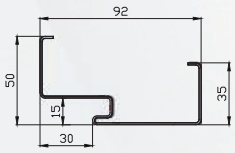
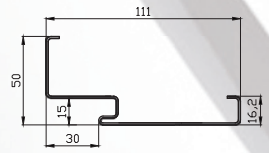
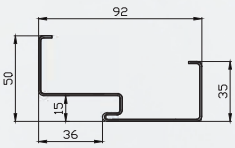
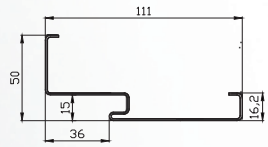
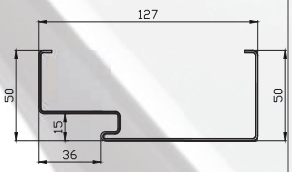
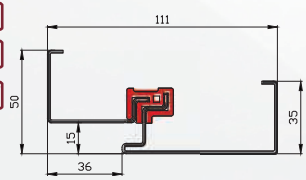
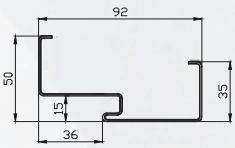
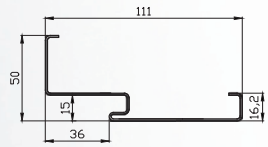
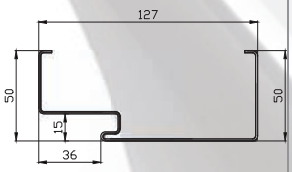
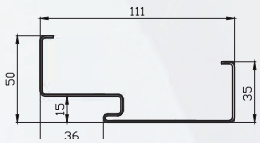
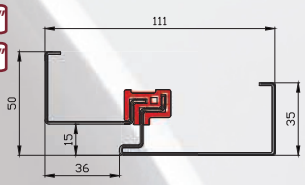
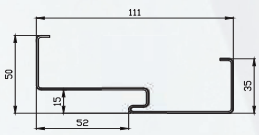
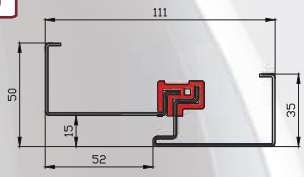
PRZEKRÓJ POZIOMY DRZWI

ościeżnica symetryczna



OŚCIEŻNICE

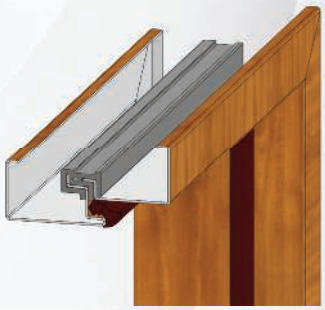
Ościeżnice firmy MAR-TOM wykonane są z wysokiej jakości blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,2 mm, pokrytej folią dekoracyjną PVC odporną na promieniowanie UV lub lakierowanej. W ofercie dostępne są cztery rodzaje ościeżnic: asymetryczna, narożna, symetryczna oraz asymetryczna termiczna. Każda ościeżnica posiada uszczelkę na całym obwodzie.

	OŚCIEŻNICA ASYMETRYCZNA	OŚCIEŻNICA NAROŻNA	OŚCIEŻNICA SYMETRYCZNA	OŚCIEŻNICA TERMICZNA
DRZWI 42 STANDARD DRZWI 42 UNI	„80" „90" „100" 	„80" „90" „100" 		
DRZWI 48	„80" „90" „100" 	„80" „90" „100" 		
DRZWI 55 DRZWI 55.2 DRZWI 55-S	„80" „90" „100" 	„80" „90" „100" 	„80" „90" „100" 	„80" „90" „100" 
DRZWI 55.2 AE	„80" „90" „100" 	„80" „90" „100" 	„80" „90" „100" 	
DRZWI 55 DS	„120" „140" 			„120" „140" 
DRZWI 72	„90" 			„90" 

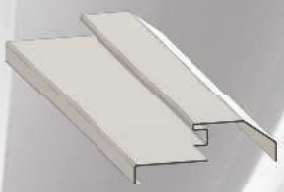
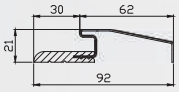
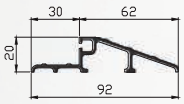
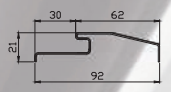
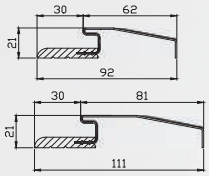
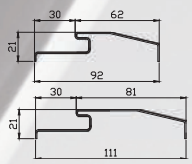
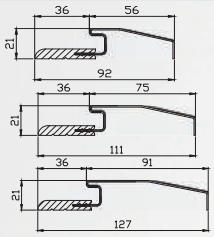
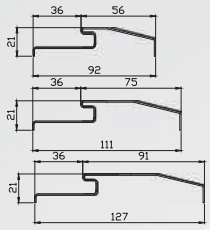
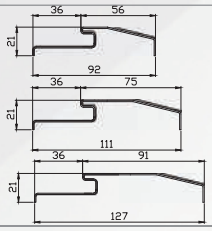
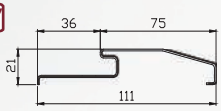
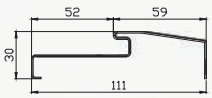
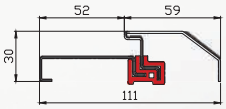
OŚCIEŻNICA TERMICZNA

NOWOŚĆ

Dla poprawienia parametrów przenikalności cieplnej, wprowadzona została ościeżnica termiczna, wyposażona jest w specjalną przekładkę termiczną.



Progi firmy MAR-TOM dostępne są w czterech wariantach. Wszystkie drzwi z wyjątkiem drzwi technicznych, wyposażono standardowo (w cenie drzwi) w próg nierdzewny. W przypadku drzwi technicznych dostępny jest próg aluminiowy. Za dopłatą występują także progi ciepłe wykonane są z blachy nierdzewnej oraz profilu PCV, charakteryzujące się dobrą izolacją termiczną. Do drzwi o grubości 72mm przeznaczony jest taże próg termiczny.

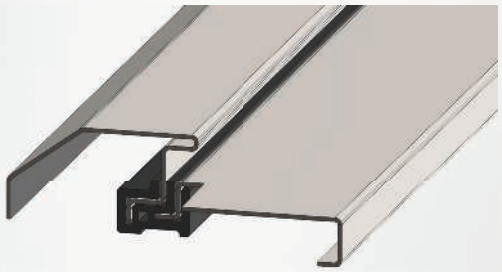
	PRÓG CIEPŁY	PRÓG ALUMINIOWY	PRÓG NIERDZEWNY	PRÓG TERMICZNY
				
DRZWI 42 STANDARD DRZWI 42 UNI	„80" „90" 	„80" „90" „100"  TYLKO DO DRZWI UNI	„80" „90" 	
DRZWI 48	„80" „90" „100" 		„80" „90" „100" 	
DRZWI 55 DRZWI 55.2 DRZWI 55-S	„80" „90" „100" 		„80" „90" „100" 	
DRZWI 55.2 AE			„80" „90" „100" 	
DRZWI 55 DS			„120" „140" 	
DRZWI 72			„90" 	„90" 

PRÓG TERMICZNY

NOWOŚĆ

W celu zwiększenia poprawy izolacji cieplnej, do ościeżnicy termicznej został stworzony odpowieni próg termiczny, wyposażony w specjalną przekładkę termiczną.

Próg termiczny stosowany jest wyłącznie do drzwi o grubości 72mm.



AKCESORIA DODATKOWE

WKŁADKA

3 klucze

- nikiel
- mosiądz

WKŁADKA Z GAŁKĄ

3 klucze

- nikiel
- mosiądz

KOMPLET WKŁADEK
system jednego klucza

3 klucze

- nikiel
- mosiądz

KOMPLET WKŁADEK
system jednego klucza

5 kluczy

- nikiel

KOMPLET WKŁADEK
system jednego klucza

5 kluczy

- nikiel

KOMPLET WKŁADEK
system jednego klucza

5 kluczy+1 klucz serwisowy

- nikiel

WIZJER ZŁOTY

WIZJER SREBRNY

WIZJER CYKLOP
tylko do drzwi p.poż.

WIZJER CYFROWY

NOWOŚĆ

Wizjer cyfrowy z ekranem LCD o średnicy 3,2 cala. Możliwość zapisu do 50 zdjęć.

Otwór pod wizjer wykonywany jest podczas montażu drzwi i jego wysokość określa klient

REGULACJA ZAMKA

Regulacja zamka dostępna jako standardowe wyposażenie wszystkich drzwi z wyjątkiem drzwi technicznych oraz drzwi przeciwpożarowych.

ELEKTROZACZEP

Elektrozaczep 12V AC/DC zamontowany w ościeżnicy przy pomocy listwy ze stali nierdzewnej. Stosowany do drzwi 55, 48 oraz 42.

NUMER DOMU/MIESZKANIA

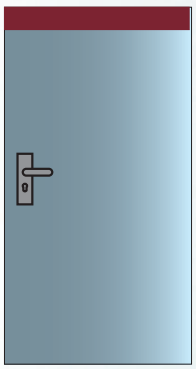
NOWOŚĆ

Możliwość wycięcia w INOXIE nr domu lub mieszkania. Przy zamawianiu należy podać w opisie zamówienia nr domu lub mieszkania zamawiającego.

WYGLĄD DRZWI PO SKRÓCENIU Z ZAMONTOWANYM CEOWNIKIEM MASKUJCYM

Możliwość zakupu ceownika maskującego skrót drzwi w przypadku samodzielnego skracania.

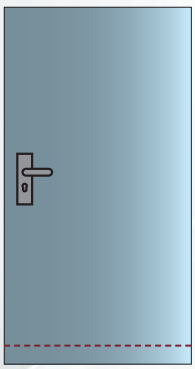
WZMOCNIENIE POD SAMOZAMYKACZ



Dotyczy wykonania samego wzmocnienia. Cena nie obejmuje samozamykacza.

60,- netto

SKRÓT DRZWI

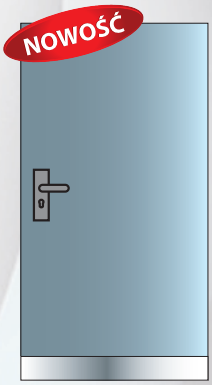


Możliwy skrót wybranych modeli drzwi do **170mm** lub **150mm.**
Cena obejmuje skrót drzwi oraz ceownik maskujący.

70,- netto

LISTWA ODBOJNIKOWA JEDNOSTRONNA

NOWOŚĆ



Element INOX ze stali nierdzewnej na dole skrzydła o wysokości 150 mm.
Listwa może być montowana tylko do drzwi, w których nie występują aplikacje oraz ramki INOX sięgające do dołu skrzydła.
Możliwość zamontowania listwy odbojnikowej przy drzwiach otwieranych na zewnątrz jak i do wewnątrz.

80,- netto

KLAMKI

KLAMKA NIAGARA - AXA

do drzwi zewnetrznych i wewnętrznych

INOX *TYTAN* *STARE ZŁOTO*

KLAMKO-POCHWYT NIAGARA - AXA

do drzwi zewnetrznych i wewnętrznych

INOX *TYTAN* *STARE ZŁOTO*

KLAMKA DIVA - AXA antywłamaniowa kl. 3

do drzwi zewnetrznych i wewnętrznych z zabezpieczeniem antyrozwierceniowym

KLASA 3

INOX *TYTAN* *STARE ZŁOTO*

KLAMKA MALTA - antywłamaniowa kl.4

do drzwi RC2 oraz RC3
z zabezpieczeniem antyrozwierceniowym

KLASA 4

KLAMKA ZEUS

do drzwi zewnetrznych i wewnętrznych

NIKIEL SATYNA *PATYNA*

KLAMKA KASTOR

do drzwi zewnetrznych i wewnętrznych

NIKIEL SATYNA *PATYNA*

KLAMKA PROXIMA

do drzwi zewnetrznych i wewnętrznych

STAL NIERDZEWNA SZLIFOWANA

KLAMKA PLASTIKOWA

do drzwi zewnetrznych i wewnętrznych

CZARNA

KLAMKO-ZAŚLEPKA NIAGARA-AXA

do drzwi zewnetrznych i wewnętrznych z antabą

INOX

Stosując klamki typu ZEUS, konieczny jest dobór klamki (prawa lub lewa) w zależności od rodzaju i sposobu montażu drzwi.

drzwi prawe otwierane do wewnątrz	drzwi prawe otwierane do zewnątrz	drzwi lewe otwierane do zewnątrz	drzwi lewe otwierane do wewnątrz
klamka lewa	klamka prawa	klamka lewa	klamka prawa

MAR - TOM Sp. z o.o.
28 - 300 Jędrzejów, Jasionka 90
tel. +48 41 387 81 74
+48 41 242 19 04
+48 41 242 19 05
fax +48 41 312 69 91
e-mail: biuro@mar-tom.com
www.mar-tom.com

AUTORYZOWANY PARTNER HANDLOWY:

AUTORYZOWANY PUNKT SPRZEDAŻY: