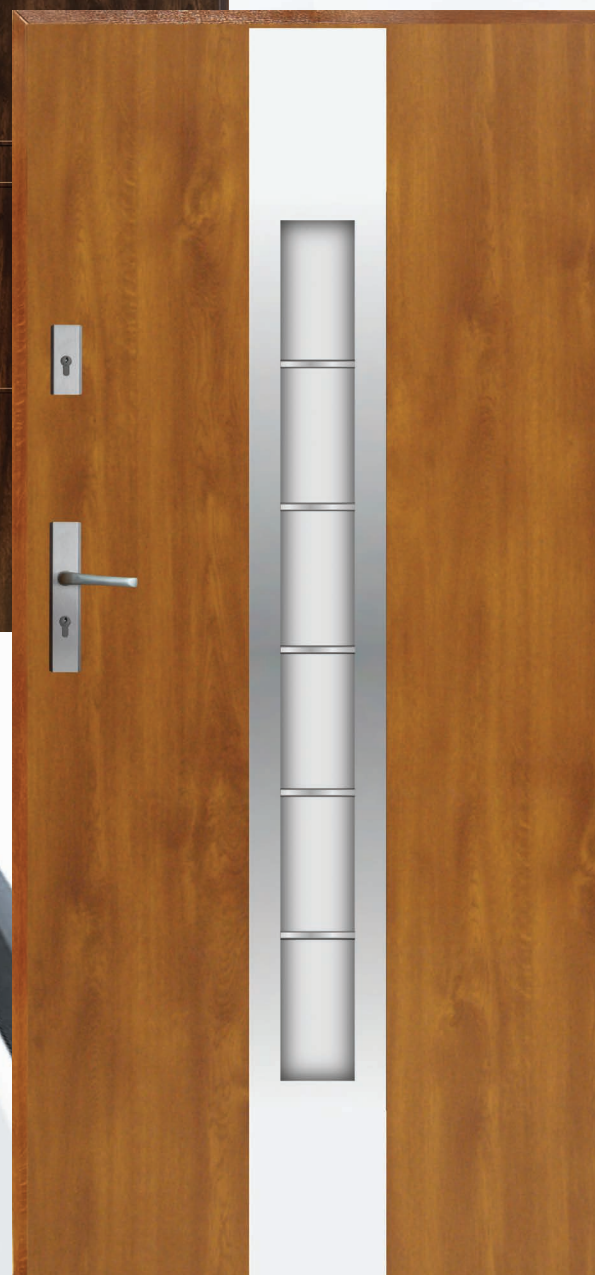


KATALOG PRODUKTÓW



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

MAR-TOM

DRZWI ZEWNĘTRZNE

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 **BRAZOWYM 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 pełnelubprzeszkłone.....	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 przeszkłone.....	37
Drzwi 42 zewnętrzne pełne lub przeszkłone.....	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 ZEWNĘTRZNE

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**.



Nagroda LIDERA RYNKU dla drzwi 72



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 przeszklania, 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.
- Producent zaleca zadaszenie drzwi w celu ochrony przed nadmiernym działaniem promieni słonecznych.
- Zalecany montaż drzwi metodą otwierania na zewnątrz ma istotny wpływ na bezpieczeństwo i walory estetyczne.
- **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+A1:2010

Drzwi 72 uhonorowane nagrodą
LIDER RYNKU w kategorii produkt



* - dotyczy drzwi z ościeżnicą termiczną

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 przeciwyważeniowe: 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)
- symetryczna termiczna + próg termiczny (za dodatkową opłatą)

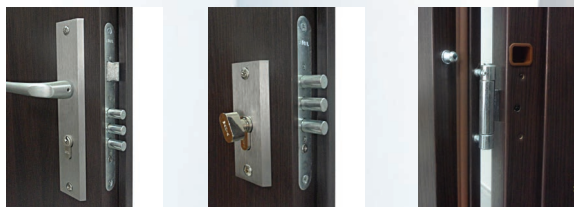
MINIMALNE WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH:

	ościeżnica asymetryczna	ościeżnica symetryczna
80E	884mm x 2075mm	915mm x 2090mm
90E	984mm x 2075mm	1015mm x 2090mm
100E	1084mm x 2075mm	1115mm x 2090mm

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - za dopłatą:

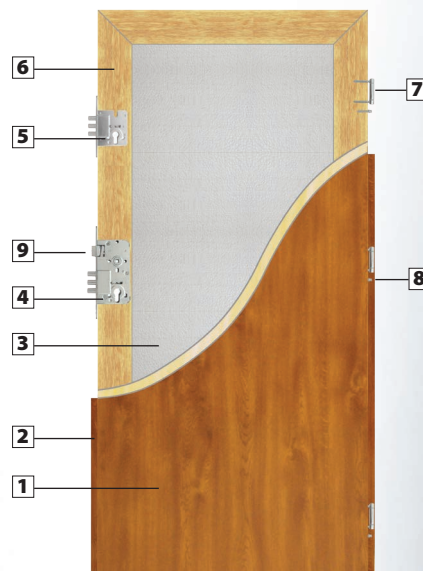
		cena netto zł
kpl. wkładek 40x55	„system jednego klucza” klasa 6.2.C.	105,00
kpl. wkładek 40x55	„system jednego klucza” klasa 6.2.B.	75,00
klamka DIVA - AXA	klasa 3	150,00
klamko-pochwył NIAGARA - AXA		30,00
antaba jednostronna z klamko-zaślepką NIAGARA - AXA		250,00
wizjer		10,00
wizjer cyfrowy		320,00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



DRZWI ZEWNĘTRZNE ENERGOOSZCZĘDNE



1398,- netto

72 MODERN



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-04



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-05 Reflex



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-06



1985,- netto

72 MODERN SILVER 92-17 Reflex



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-18



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-20



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-19



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-21



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-22 Reflex



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-23



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-24 Reflex



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-25



1398,- netto

72 GŁADKIE



2385,- netto

72 GŁADKIE SILVER 92-26

model niedostępny w rozmiarze 80E

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

DOSTĘPNE
KOLORY:



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

Rozmiar drzwi: **100E** **NOWOŚĆ**

DOSTĘPNE
KOLORY:



dopłata 180 zł netto

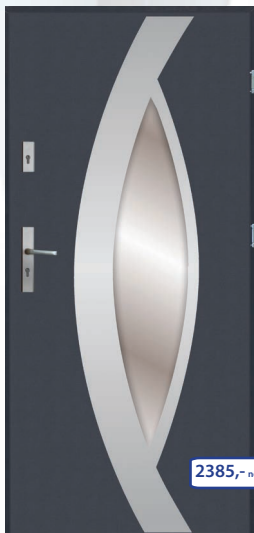
DRZWI ZEWNĘTRZNE ENERGOOSZCZĘDNE



2385,- netto

model niedostępny w rozmiarze 80E

72 GŁADKIE SILVER 92-30



2385,- netto

model niedostępny w rozmiarze 80E

72 GŁADKIE SILVER 92-31 Reflex



2185,- netto

72 GŁADKIE SILVER 92-32



2185,- netto

72 GŁADKIE SILVER 92-33 Reflex



2185,- netto

72 GŁADKIE SILVER 92-34



2185,- netto

72 GŁADKIE SILVER 92-35



2385,- netto

72 MODERN SILVER 92-38 Reflex



2385,- netto

72 MODERN SILVER 92-39



1398,- netto

72 MODERN T-01



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-40 Reflex



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-41



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-42 Reflex



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-43



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-44 Reflex



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-45

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

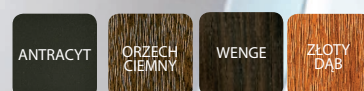
DOSTĘPNE
KOLORY:



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

Rozmiar drzwi: **100E** **NOWOŚĆ**

DOSTĘPNE
KOLORY:



dopłata 180 zł netto

DRZWI ZEWNĘTRZNE ENERGOOSZCZĘDNE



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-46 Reflex



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-47



1398,- netto

72 MODERN T-02



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-48 Reflex



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-49



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-50 Reflex



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-51



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-52 Reflex



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-53



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-54 Reflex



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-55



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-56 Reflex



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-57



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-58 Reflex



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-59

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

DOSTĘPNE KOLORY:



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

Rozmiar drzwi: **100E** **NOWOŚĆ**

DOSTĘPNE KOLORY:



dopłata 180 zł netto

DRZWI ZEWNĘTRZNE ENERGOOSZCZĘDNE



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-60 Reflex



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-61



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-62 Reflex



2185,- netto

72 MODERN SILVER 92-63



2185,- netto

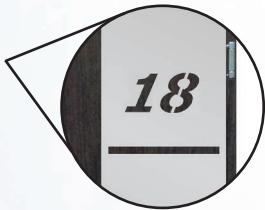
72 MODERN SILVER 92-64 Reflex

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



1698,- netto

72 GŁADKIE SILVER 92-65



Możliwość wycięcia nr domu/mieszkania str. 46

Aplikacja INOX jednostronna do drzwi otwieranych na zewnątrz lub do wewnątrz

DRZWI MODERN SILVER/GŁADKIE SILVER

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

DOSTĘPNE KOLORY:



Rozmiar drzwi: **100E** **NOWOŚĆ**

DOSTĘPNE KOLORY:



dopłata 180 zł netto



2185,- netto

72 MODERN 92-04



2085,- netto

72 MODERN 92-07



2085,- netto

72 MODERN 92-13



2085,- netto

72 MODERN 92-16



2185,- netto

72 MODERN 92-21



2085,- netto

72 MODERN 92-24-G1

DRZWI MODERN płytkie tłoczenie

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

DOSTĘPNE KOLORY:



Rozmiar drzwi: **100E** **NOWOŚĆ**

DOSTĘPNE KOLORY:



dopłata 180 zł netto

DRZWI 72 Z DOŚWIETLAMI BOCZNYMI



DOSTĘPNE WARIANTY:



DOŚWIETLE	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

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

DOSTĘPNE
KOLORY:



Rozmiar drzwi: **100E** NOWOŚĆ

DOSTĘPNE
KOLORY:



ZASTOSOWANIE:

- Doświetla przeznaczone są do instalowania w budynkach, gdzie wymagana jest zabudowa szerokich otworów drzwiowych lub dodatkowe doświetlenie wnętrza domu.
- Doświetla mogą być stosowane wyłącznie z drzwiami o grubości 72mm z ościeżnicą symetryczną termiczną oraz z progiem termicznym dla szerokości 80E, 90E, 100E.

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

$$\text{cena doświetla} + \text{cena drzwi 72 str. 5-8} + \text{cena ościeżnicy termicznej str. 4} = \text{CENA ZESTAWU}$$

MINIMALNE WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH DLA SZEROKOŚCI DRZWI 90E:

	ościeżnica symetryczna termiczna
drzwi 72 („90”) + doświetle „30”	1300mm X 2090mm
drzwi 72 („90”) + doświetle „40”	1400mm X 2090mm
drzwi 72 („90”) + doświetle „50”	1500mm X 2090mm
drzwi 72 („90”) + doświetle „30” + doświetle „30”	1600mm X 2090mm
drzwi 72 („90”) + doświetle „40” + doświetle „40”	1800mm X 2090mm
drzwi 72 („90”) + doświetle „50” + doświetle „50”	2000mm X 2090mm

Doświetla mogą być zamawiane także ze skrzydłem 72 o szerokościach „80” oraz „100”.

STRONA ZEWNĘTRZNA DOŚWIETLA



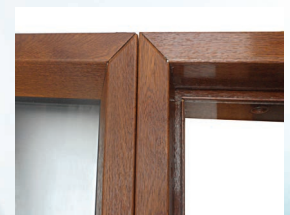
ZAŚLEPKA ŚRUBY MONTAŻOWEJ



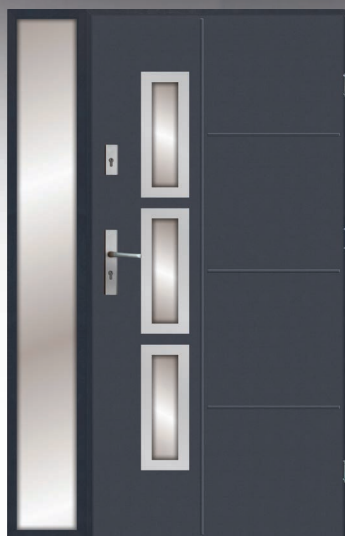
STRONA WEWNĘTRZNA DOŚWIETLA



ŁĄCZENIE DOŚWIETLA Z OŚCIEŻNICĄ



PRZYKŁADOWE ZESTAWIENIA DRZWI 72 Z DOŚWIETLAMI



72 MODERN SILVER 92-48 Reflex
+ doświetlenie boczne „30” Reflex



72 GŁADKIE SILVER 92-34
+ doświetlenie boczne „30” Panel pełny



72 MODERN SILVER 92-04
+ doświetlenie boczne „30” Mleczna



72 GŁADKIE SILVER 92-65
+ doświetlenie boczne „40” Reflex



72 MODERN 92-24-G1
+ doświetlenie boczne „40” Mleczna



72 GŁADKIE SILVER 92-31 Reflex
+ doświetlenie boczne „40” Reflex



72 MODERN SILVER 92-52 Reflex
+ doświetlenie boczne „30” Panel pełny
+ doświetlenie boczne „30” Panel pełny



72 MODERN SILVER 92-06
+ doświetlenie boczne „40” Mleczna
+ doświetlenie boczne „40” Mleczna



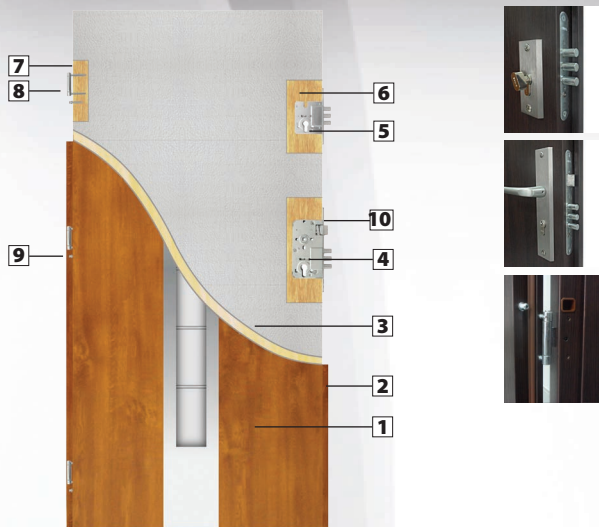
72 MODERN SILVER 92-17 Reflex
+ doświetlenie boczne „50” Reflex
+ doświetlenie boczne „50” Reflex

DRZWI 55, 55.2, 55-S



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

DRZWI 55



KONSTRUKCJA DRZWI:

1. skrzydło drzwi z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,6 mm pokrytej laminatem PVC z uszczelką
2. ościeznica 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

ZASTOSOWANIE:

Drzwi o grubości 55mm i o różnej konstrukcji w zależności od potrzeb i oczekiwań klientów, 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:

	ościeznica asymetryczna	ościeznica narożna	ościeznica 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

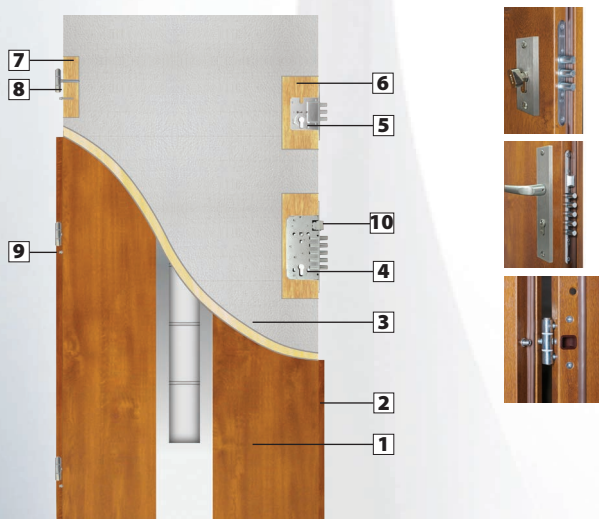
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - w cenie drzwi:

- skrzydło drzwi z uszczelką
- ościeznica 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-pochwył NIAGARA - AXA		30,00
antaba jednostronna z klamko-zaślepka 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
skróć drzwi (55/55.2 - max 170mm; 55-S - max 150mm)		70,00
listwa odbojnikowa		80,00
ościeznica asymetryczna termiczna		200,00

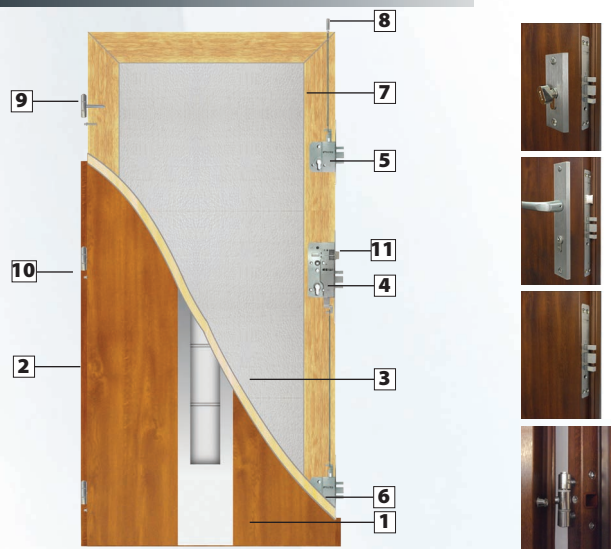
DRZWI 55.2



KONSTRUKCJA DRZWI:

1. skrzydło drzwi z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,6 mm pokrytej laminatem PVC z uszczelką
2. ościeznica 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. ościeznica 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 PRZESZKŁONE



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1798,- netto
drzwi 55.2
1848,- netto
drzwi 55-S
1948,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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

Rozmiar drzwi: 80E, 90E

DOSTĘPNE KOLORY:



Rozmiar drzwi: 100E

DOSTĘPNE KOLORY:



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

doплата 160 zł netto

DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE LUB PRZESZKLONE



drzwi 55
2094,- netto
drzwi 55.2
2144,- netto
drzwi 55-S
2244,- netto

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



drzwi 55
2094,- netto
drzwi 55.2
2144,- netto
drzwi 55-S
2244,- netto

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



drzwi 55
2094,- netto
drzwi 55.2
2144,- netto
drzwi 55-S
2244,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
2424,- netto
drzwi 55.2
2474,- netto
drzwi 55-S
2574,- netto

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



drzwi 55
2629,- netto
drzwi 55.2
2679,- netto
drzwi 55-S
2779,- netto

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

DOSTĘPNE KOLORY APLIKACJI

APLIKACJA 1



APLIKACJA 2



drzwi 55
2424,- netto
drzwi 55.2
2474,- netto
drzwi 55-S
2574,- netto

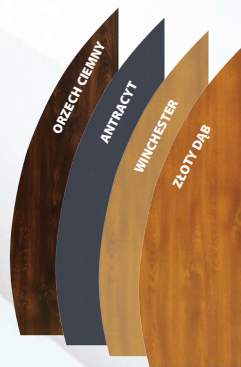
55 GŁADKIE SILVER 91-36 Reflex
55.2 GŁADKIE SILVER 91-36 Reflex
55-S GŁADKIE SILVER 91-36 Reflex



drzwi 55
2629,- netto
drzwi 55.2
2679,- netto
drzwi 55-S
2779,- netto

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

APLIKACJA 1



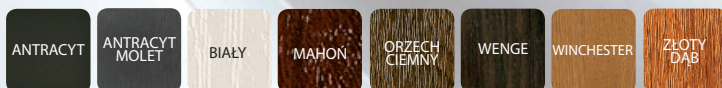
APLIKACJA 2



Drzwi z aplikacjami HPL nie mogą być skracane.

Rozmiar drzwi: **90E**

DOSTĘPNE KOLORY:



Rozmiar drzwi: **100E**

DOSTĘPNE KOLORY:



doплата 160 zł netto

DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE LUB PRZESZKLONE



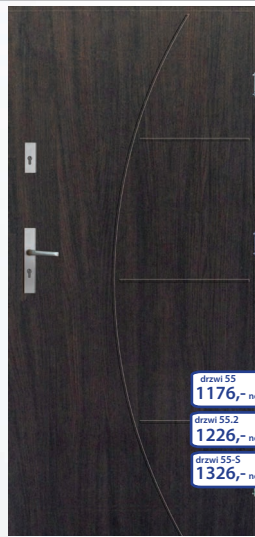
drzwi 55
2094,- netto
drzwi 55.2
2144,- netto
drzwi 55-S
2244,- netto

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



drzwi 55
2094,- netto
drzwi 55.2
2144,- netto
drzwi 55-S
2244,- netto

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



drzwi 55
1176,- netto
drzwi 55.2
1226,- netto
drzwi 55-S
1326,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1176,- netto
drzwi 55.2
1226,- netto
drzwi 55-S
1326,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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

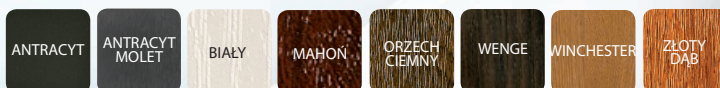


drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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:



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

Rozmiar drzwi: 100E

DOSTĘPNE KOLORY:



doплата 160 zł netto

DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE LUB PRZESZKLONE



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto



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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto



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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto



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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto



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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto



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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto



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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto



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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto



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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto



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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto



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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto



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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto



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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto



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



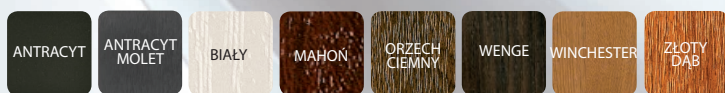
drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto



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:



doплата 160 zł netto

DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE LUB PRZESZKLONE



drzwi 55
1176,- netto
drzwi 55.2
1226,- netto
drzwi 55-S
1326,- netto

55 MODERN
55.2 MODERN
55-S MODERN



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1798,- netto
drzwi 55.2
1848,- netto
drzwi 55-S
1948,- netto

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



drzwi 55
1798,- netto
drzwi 55.2
1848,- netto
drzwi 55-S
1948,- netto

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



drzwi 55
1798,- netto
drzwi 55.2
1848,- netto
drzwi 55-S
1948,- netto

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



drzwi 55
1798,- netto
drzwi 55.2
1848,- netto
drzwi 55-S
1948,- netto

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



drzwi 55
1798,- netto
drzwi 55.2
1848,- netto
drzwi 55-S
1948,- netto

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



drzwi 55
1798,- netto
drzwi 55.2
1848,- netto
drzwi 55-S
1948,- netto

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



drzwi 55
1798,- netto
drzwi 55.2
1848,- netto
drzwi 55-S
1948,- netto

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



drzwi 55
1798,- netto
drzwi 55.2
1848,- netto
drzwi 55-S
1948,- netto

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



drzwi 55
1798,- netto
drzwi 55.2
1848,- netto
drzwi 55-S
1948,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1879,- netto
drzwi 55.2
1929,- netto
drzwi 55-S
2029,- netto

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



drzwi 55
1798,- netto
drzwi 55.2
1848,- netto
drzwi 55-S
1948,- netto

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

DRZWI MODERN płytkie tłoczenie

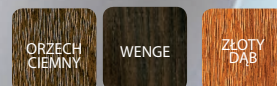
Rozmiar drzwi: 80E, 90E

DOSTĘPNE KOLORY:



Rozmiar drzwi: 100E

DOSTĘPNE KOLORY:



dopłata 160 zł netto

DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE LUB PRZESZKLONE



drzwi 55
1798,- netto
drzwi 55.2
1848,- netto
drzwi 55-S
1948,- netto

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



drzwi 55
1798,- netto
drzwi 55.2
1848,- netto
drzwi 55-S
1948,- netto

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:



doплата 160 zł netto



drzwi 55
1178,- netto
drzwi 55.2
1226,- netto
drzwi 55-S
1326,- netto

55 WENUS
55.2 WENUS
55-S WENUS



drzwi 55
1406,- netto
drzwi 55.2
1456,- netto
drzwi 55-S
1556,- netto

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



drzwi 55
1479,- netto
drzwi 55.2
1529,- netto
drzwi 55-S
1629,- netto

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



drzwi 55
1406,- netto
drzwi 55.2
1456,- netto
drzwi 55-S
1556,- netto

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



drzwi 55
1476,- netto
drzwi 55.2
1526,- netto
drzwi 55-S
1626,- netto

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



drzwi 55
1561,- netto
drzwi 55.2
1611,- netto
drzwi 55-S
1711,- netto

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



drzwi 55
1476,- netto
drzwi 55.2
1526,- netto
drzwi 55-S
1626,- netto

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



drzwi 55
1476,- netto
drzwi 55.2
1526,- netto
drzwi 55-S
1626,- netto

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



drzwi 55
1406,- netto
drzwi 55.2
1456,- netto
drzwi 55-S
1556,- netto

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



drzwi 55
1673,- netto
drzwi 55.2
1723,- netto
drzwi 55-S
1823,- netto

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



drzwi 55
1871,- netto
drzwi 55.2
1921,- netto
drzwi 55-S
2021,- netto

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



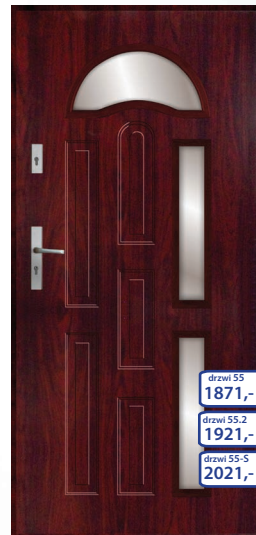
drzwi 55
1406,- netto
drzwi 55.2
1456,- netto
drzwi 55-S
1556,- netto

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



drzwi 55
1673,- netto
drzwi 55.2
1723,- netto
drzwi 55-S
1823,- netto

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



drzwi 55
1871,- netto
drzwi 55.2
1921,- netto
drzwi 55-S
2021,- netto

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



drzwi 55
1446,- netto
drzwi 55.2
1496,- netto
drzwi 55-S
1596,- netto

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



drzwi 55
1739,- netto
drzwi 55.2
1789,- netto
drzwi 55-S
1889,- netto

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



drzwi 55
2046,- netto
drzwi 55.2
2096,- netto
drzwi 55-S
2196,- netto

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



drzwi 55
1176,- netto
drzwi 55.2
1226,- netto
drzwi 55-S
1326,- netto

55 SATURN
55.2 SATURN
55-S SATURN



drzwi 55
1406,- netto
drzwi 55.2
1456,- netto
drzwi 55-S
1556,- netto

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



drzwi 55
1406,- netto
drzwi 55.2
1456,- netto
drzwi 55-S
1556,- netto

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



drzwi 55
1176,- netto
drzwi 55.2
1226,- netto
drzwi 55-S
1346,- netto

55 TYTAN
55.2 TYTAN
55-S TYTAN



drzwi 55
1406,- netto
drzwi 55.2
1456,- netto
drzwi 55-S
1576,- netto

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



drzwi 55
1406,- netto
drzwi 55.2
1456,- netto
drzwi 55-S
1576,- netto

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



drzwi 55
1624,- netto
drzwi 55.2
1674,- netto
drzwi 55-S
1794,- netto

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



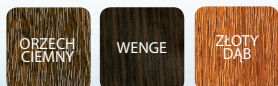
drzwi 55
1446,- netto
drzwi 55.2
1496,- netto
drzwi 55-S
1616,- netto

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

DRZWI TYTAN głębokie tłoczenie

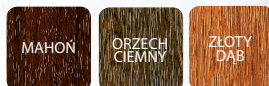
Rozmiar drzwi: 80E, 90E

DOSTĘPNE
KOLORY:



DRZWI SATURN głębokie tłoczenie

Rozmiar drzwi: 80E, 90E



DRZWI WENUS głębokie tłoczenie

Rozmiar drzwi: 80E, 90E



DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE LUB PRZESZKLONE



drzwi 55
1176,- netto
drzwi 55.2
1226,- netto
drzwi 55-S
1326,- netto

55 ELIPSA
55.2 ELIPSA
55-S ELIPSA



drzwi 55
1615,- netto
drzwi 55.2
1665,- netto
drzwi 55-S
1765,- netto

55 ELIPSA Matelux
55.2 ELIPSA Matelux
55-S ELIPSA Matelux



drzwi 55
1660,- netto
drzwi 55.2
1710,- netto
drzwi 55-S
1810,- netto

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



drzwi 55
1615,- netto
drzwi 55.2
1665,- netto
drzwi 55-S
1765,- netto

55 ELIPSA Megres
55.2 ELIPSA Megres
55-S ELIPSA Megres

DRZWI ELIPSA płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: 80E, 90E

DOSTĘPNE KOLORY:



Rozmiar drzwi: 100E

DOSTĘPNE KOLORY:



dopłata 160 zł netto



drzwi 55
1176,- netto
drzwi 55.2
1226,- netto
drzwi 55-S
1346,- netto

55 PANDORA
55.2 PANDORA
55-S PANDORA



drzwi 55
1624,- netto
drzwi 55.2
1674,- netto
drzwi 55-S
1774,- netto

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



drzwi 55
1924,- netto
drzwi 55.2
1974,- netto
drzwi 55-S
2074,- netto

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



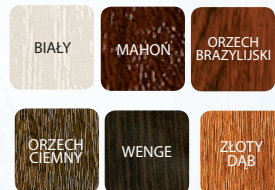
drzwi 55
2224,- netto
drzwi 55.2
2274,- netto
drzwi 55-S
2374,- netto

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:



Rozmiar drzwi: 100E

DOSTĘPNE KOLORY:



dopłata 160 zł netto



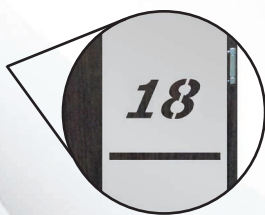
drzwi 55
1176,- netto
drzwi 55.2
1226,- netto
drzwi 55-S
1326,- netto

55 GŁADKIE
55.2 GŁADKIE
55-S GŁADKIE



drzwi 55
1476,- netto
drzwi 55.2
1526,- netto
drzwi 55-S
1626,- netto

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:



Rozmiar drzwi: 100E

DOSTĘPNE KOLORY:



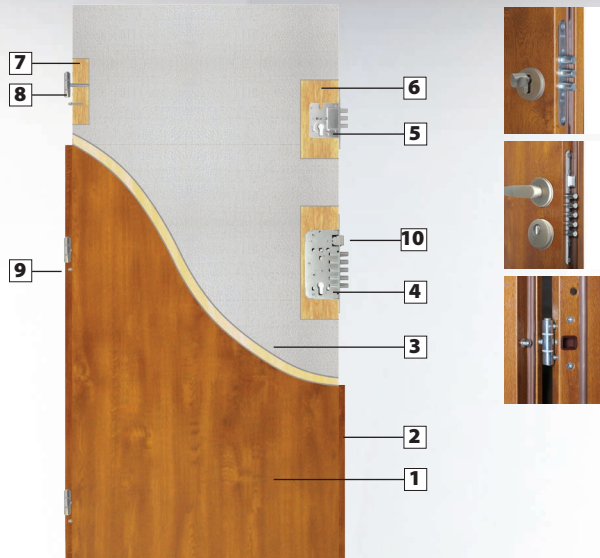
dopłata 160 zł netto

DRZWI 55.2, 55-S

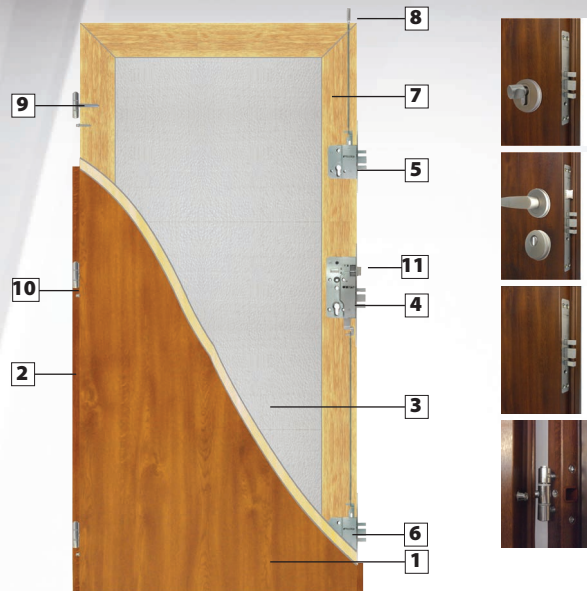
Badania ITT zgodnie z normami PN-EN 14351-1+A1:2010
PN-EN 1627:2011



DRZWI 55.2



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 pięciobolcowy
5. zamek dodatkowy trzybolcowy
6. kieszeń zamka
7. wzmocnienie zawiasów
8. 3 zawiasy Ø18
9. 3 bolce antywyważeniowe
10. regulacja zamka

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 RC2 o grubości 55mm i o różnej konstrukcji w zależności od potrzeb i oczekiwań klienta, przeznaczone do instalowania jako drzwi wejściowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, gdzie wymagana jest ochrona przed włamaniem.

DOSTĘPNE RODZAJE OŚCIEŻNIC:

- asymetryczna
- narożna
- symetryczna (nie dotyczy drzwi w rozmiarze 80N)
- asymetryczna termiczna (za dodatkową opłatą) (nie dotyczy drzwi w rozmiarze 80N)

MINIMALNE WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH:

	ościeżnica asymetryczna	ościeżnica narożna	ościeżnica symetryczna
80N	860mm x 2043mm	822mm x 2024mm	
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
kpl. wkładek antywłamaniowych „system jednego klucza” 30x50 w klasie 6.2.C (5kluczy+2 klucze serwisowe+1 klucz przeprogramowujący)	20,00
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

DRZWI WEJŚCIOWE ANTYWŁAMANIOWE RC 2



drzwi 55.2
1336,- netto
drzwi 55-S
1436,- netto

55.2 MODERN
55-S MODERN



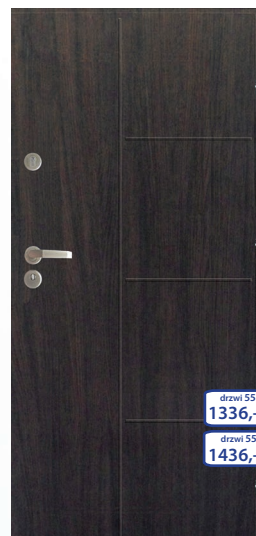
drzwi 55.2
1336,- netto
drzwi 55-S
1436,- netto

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



drzwi 55.2
1436,- netto
drzwi 55-S
1536,- netto

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



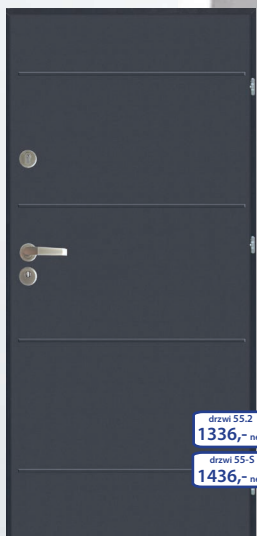
drzwi 55.2
1336,- netto
drzwi 55-S
1436,- netto

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



drzwi 55.2
1436,- netto
drzwi 55-S
1536,- netto

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



drzwi 55.2
1336,- netto
drzwi 55-S
1436,- netto

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



drzwi 55.2
1336,- netto
drzwi 55-S
1436,- netto

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



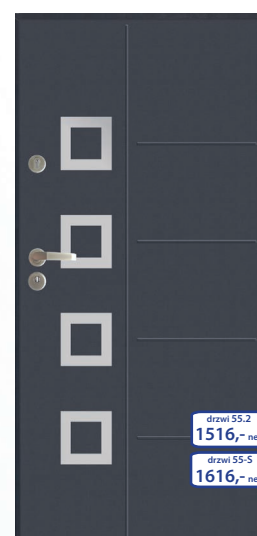
drzwi 55.2
1516,- netto
drzwi 55-S
1616,- netto

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



drzwi 55.2
1516,- netto
drzwi 55-S
1616,- netto

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



drzwi 55.2
1516,- netto
drzwi 55-S
1616,- netto

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



drzwi 55.2
1286,- netto
drzwi 55-S
1386,- netto

55.2 GŁADKIE
55-S GŁADKIE



drzwi 55.2
1436,- netto
drzwi 55-S
1536,- netto

55.2 GŁADKIE I-01
55-S GŁADKIE I-01



drzwi 55.2
1436,- netto
drzwi 55-S
1536,- netto

55.2 GŁADKIE I-02
55-S GŁADKIE I-02



drzwi 55.2
1516,- netto
drzwi 55-S
1616,- netto

55.2 GŁADKIE I-03
55-S GŁADKIE I-03



drzwi 55.2
1636,- netto
drzwi 55-S
1736,- netto

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

DRZWI MODERN / GŁADKIE

Rozmiar drzwi: 80N, 80E, 90E

DOSTĘPNE
KOLORY:



DOSTĘPNE
KOLORY:



dopłata 160 zł netto

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

Rozmiar drzwi: 100E



DRZWI WENUS głębokie tłoczenie

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

DOSTĘPNE KOLORY:



drzwi 55.2
1336,- netto
drzwi 55-S
1436,- netto

55.2 WENUS
55-S WENUS



DRZWI TYTAN głębokie tłoczenie

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

DOSTĘPNE KOLORY:



drzwi 55.2
1336,- netto
drzwi 55-S
1436,- netto

55.2 TYTAN
55-S TYTAN



DRZWI SATURN głębokie tłoczenie

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

DOSTĘPNE KOLORY:



drzwi 55.2
1336,- netto
drzwi 55-S
1436,- netto

55.2 SATURN
55-S SATURN



DRZWI ELIPSA płytkie tłoczenie

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

DOSTĘPNE KOLORY:



drzwi 55.2
1336,- netto
drzwi 55-S
1436,- netto

55.2 ELIPSA
55-S ELIPSA

Rozmiar drzwi: **100E**

DOSTĘPNE KOLORY:



dopłata 160 zł netto



DRZWI PANDORA płytkie tłoczenie

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

DOSTĘPNE KOLORY:



Rozmiar drzwi: **100E**

DOSTĘPNE KOLORY:



dopłata 160 zł netto

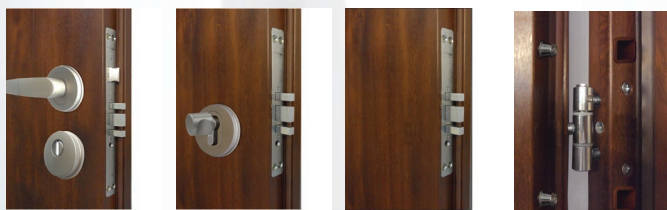
drzwi 55.2
1336,- netto
drzwi 55-S
1436,- netto

55.2 PANDORA
55-S PANDORA

DRZWI WEJŚCIOWE ANTYWŁAMANIOWE RC3 DRZWI WEJŚCIOWE ANTYWŁAMANIOWE I AKUSTYCZNE RC3

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

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



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



* - 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 przeciwyważeniowe: 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:

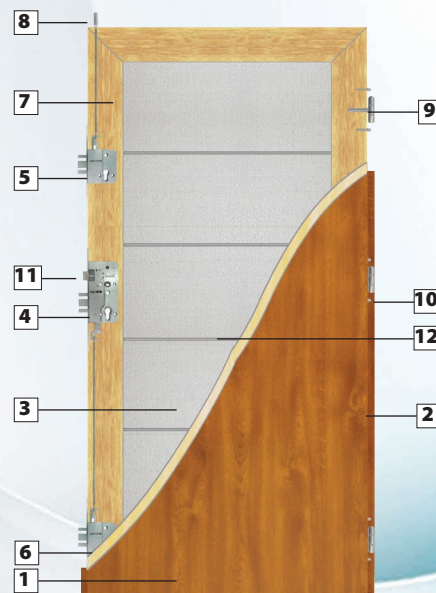
- asymetryczna
- narożna
- symetryczna (nie dotyczy drzwi w rozmiarze 80N)

MINIMALNE WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH:

	ościeżnica asymetryczna	ościeżnica narożna	ościeżnica symetryczna
80N	860mm x 2043mm	822mm x 2024mm	
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
kpl. wkładek antywłamaniowych „system jednego klucza” 30x50 w klasie 6.2.C (5kluczy+2 klucze serwisowe+1 klucz przeprogramowujący)	20,00
próg ciepły	34,00
wizjer	10,00
wizjer cyfrowy	320,00
skrót drzwi (max 150mm)	70,00
listwa odbojnikowa	80,00



DRZWI WEJŚCIOWE ANTYWŁAMANIOWE RC3 DRZWI WEJŚCIOWE ANTYWŁAMANIOWE I AKUSTYCZNE RC3



drzwi 55-S S 1486,- netto
drzwi 55-S A 1686,- netto

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



drzwi 55-S S 1486,- netto
drzwi 55-S A 1686,- netto

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



drzwi 55-S S 1586,- netto
drzwi 55-S A 1786,- netto

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



drzwi 55-S S 1486,- netto
drzwi 55-S A 1686,- netto

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



drzwi 55-S S 1586,- netto
drzwi 55-S A 1786,- netto

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



drzwi 55-S S 1486,- netto
drzwi 55-S A 1686,- netto

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



drzwi 55-S S 1486,- netto
drzwi 55-S A 1686,- netto

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



drzwi 55-S S 1666,- netto
drzwi 55-S A 1866,- netto

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



drzwi 55-S S 1666,- netto
drzwi 55-S A 1866,- netto

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



drzwi 55-S S 1666,- netto
drzwi 55-S A 1866,- netto

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



drzwi 55-S S 1436,- netto
drzwi 55-S A 1636,- netto

55-S 3A S GŁADKIE
55-S 3A A GŁADKIE



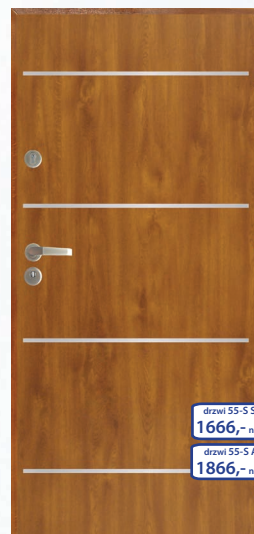
drzwi 55-S S 1586,- netto
drzwi 55-S A 1786,- netto

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



drzwi 55-S S 1586,- netto
drzwi 55-S A 1786,- netto

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



drzwi 55-S S 1666,- netto
drzwi 55-S A 1866,- netto

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



drzwi 55-S S 1786,- netto
drzwi 55-S A 1986,- netto

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 drzwiach otwieranych na zewnątrz jak i do wewnątrz

DRZWI MODERN / GŁADKIE

Rozmiar drzwi: 80N, 80E, 90E

DOSTĘPNE
KOLORY:



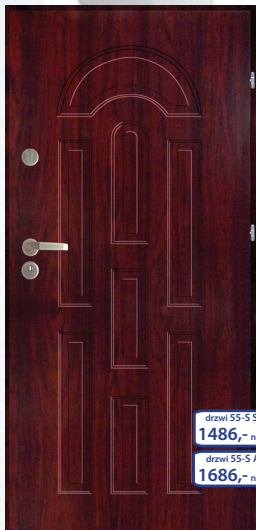
DOSTĘPNE
KOLORY:



Rozmiar drzwi: 100E

dopłata 160 zł netto

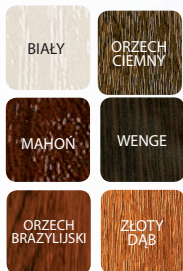
DRZWI WEJŚCIOWE ANTYWŁAMANIOWE RC3 DRZWI WEJŚCIOWE ANTYWŁAMANIOWE I AKUSTYCZNE RC3



DRZWI WENUS głębokie tłoczenie

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

DOSTĘPNE KOLORY:



drzwi 55-S S
1486,- netto
drzwi 55-S A
1686,- netto

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



DRZWI TYTAN głębokie tłoczenie

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

DOSTĘPNE KOLORY:



drzwi 55-S S
1486,- netto
drzwi 55-S A
1686,- netto

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



DRZWI SATURN głębokie tłoczenie

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

DOSTĘPNE KOLORY:



drzwi 55-S S
1486,- netto
drzwi 55-S A
1686,- netto

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



DRZWI ELIPSA płytkie tłoczenie

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

DOSTĘPNE KOLORY:



drzwi 55-S S
1486,- netto
drzwi 55-S A
1686,- netto

DOSTĘPNE KOLORY:



Rozmiar drzwi: **100E**

dopłata 160 zł netto

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



DRZWI PANDORA płytkie tłoczenie

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

DOSTĘPNE KOLORY:



drzwi 55-S S
1486,- netto
drzwi 55-S A
1686,- netto

Rozmiar drzwi: **100E**

DOSTĘPNE KOLORY:



dopłata 160 zł netto

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

DRZWI 55.2 AE

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

PN-ENV-1627:2006

Aprobata technicza: AT-15-9041/2015



* - nie dotyczy drzwi w rozmiarze 100E

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 całym obwodzie skrzydła
- dwie uszczelki na obwodzie drzwi: uszczelka skrzydła oraz uszczelka ościeżnicy, dodatkowa uszczelka pęczniająca
- 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 pęczniająca
- 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:

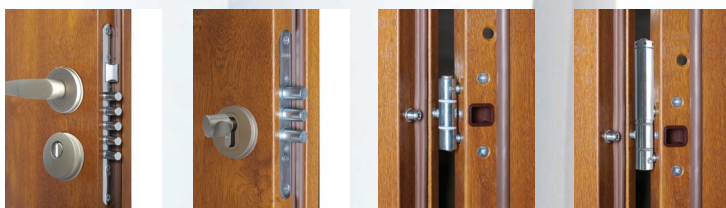
- asymetryczna
- narożna
- symetryczna (nie dotyczy drzwi w rozmiarze 80N)

MINIMALNE WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH:

	ościeżnica asymetryczna	ościeżnica narożna	ościeżnica symetryczna
80N	860mm X 2043mm	822mm X 2024mm	
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

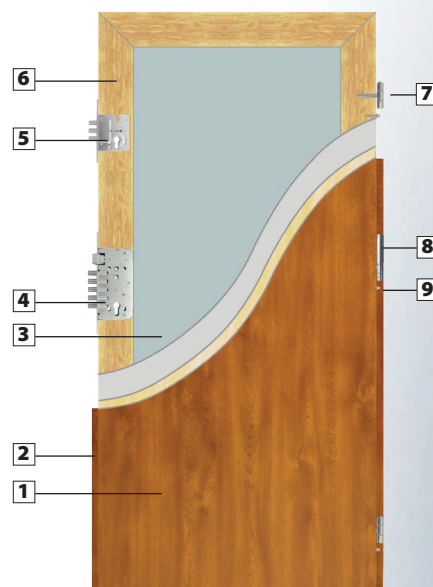
WYPOSAŻENIE DODATKOWE - za dopłatą:

	cena netto zł
kpl. wkładek antywłamaniowych „system jednego klucza” 30x50 w klasie 6.2.C (5kluczy+2 klucze serwisowe+1 klucz przeprogramowujący)	20,00
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 zaiwasy Ø18
8. 1 zawias Ø18 sprężynowy
9. 3 bolce antywyważeniowe





1516,- netto

DRZWI MODERN płytkie tłoczenie

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

DOSTĘPNE KOLORY:



Rozmiar drzwi: **100E**

DOSTĘPNE KOLORY:



dopłata 160 zł netto



1816,- netto

55.2 AE MODERN

55.2 AE GŁADKIE SILVER 91-65



1466,- netto



1616,- netto



1616,- netto



1696,- netto

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 drzwiach otwieranych na zewnątrz jak i do wewnątrz

DRZWI GŁADKIE

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

DOSTĘPNE KOLORY:



Rozmiar drzwi: **100E**

DOSTĘPNE KOLORY:



dopłata 160 zł netto



1516,- netto

DRZWI ELIPSA płytkie tłoczenie

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

DOSTĘPNE KOLORY:



Rozmiar drzwi: **100E**

DOSTĘPNE KOLORY:



dopłata 160 zł netto



1516,- netto

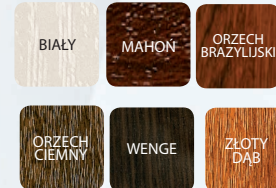
55.2 AE ELIPSA

55.2 AE PANDORA

DRZWI PANDORA płytkie tłoczenie

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

DOSTĘPNE KOLORY:



Rozmiar drzwi: **100E**

DOSTĘPNE KOLORY:



dopłata 160 zł netto

DRZWI 55 DWUSKRZYDŁOWE

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



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 zasuwki 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:

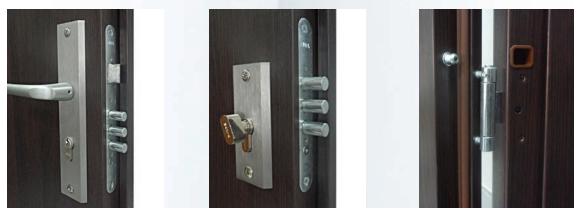
- asymetryczna
- asymetryczna termiczna (za dodatkową opłatą)

WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO:

	ościeżnica asymetryczna
110E („80”+„30”)	1184mm X 2065mm
120E („90”+„30”)	1284mm X 2065mm
130E („80”+„50”)	1384mm X 2065mm
140E („90”+„50”)	1484mm X 2065mm

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - za dopłatą:

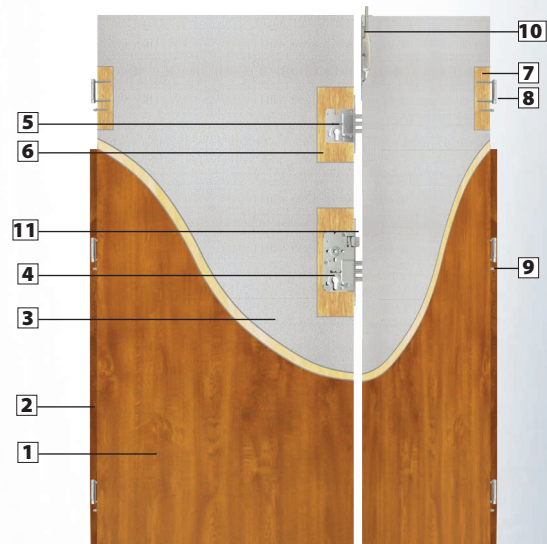
	cena netto zł
kpl. wkładek 30x50 „system jednego klucza” klasa 6.2.C.	100,00
kpl. wkładek 30x50 „system jednego klucza” klasa 6.2.B.	70,00
klamka DIVA - AXA klasa 3	150,00
klamko-pochwył NIAGARA - AXA	30,00
antaba jednostronna z klamko-zaślępką NIAGARA-AXA	250,00
wizjer	10,00
wizjer cyfrowy	320,00
listwa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



Drzwi dwuskrzydłowe nie mogą być skracane.

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. zasuwka skrzydła biernego
11. regulacja zamka



DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE



90-50
2070,- netto

55DS MODERN 90-50



90-55
2844,- netto
90-52
3570,- netto

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



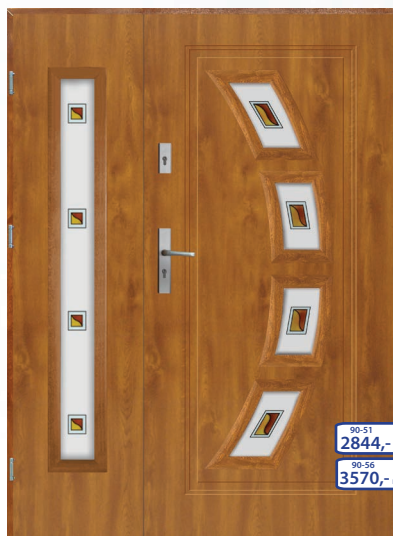
90-53
2844,- netto
90-54
3570,- netto

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



90-53
2844,- netto
90-54
3570,- netto

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



90-51
2844,- netto
90-56
3570,- netto

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



90-58
2844,- netto
90-59
3570,- netto

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



91-51
2773,- netto
91-52
3476,- netto

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



91-53
2773,- netto
91-54
3476,- netto

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



91-55
2773,- netto
91-56
3476,- netto

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

DRZWI MODERN DS płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: 110E, 120E, 130E, 140E

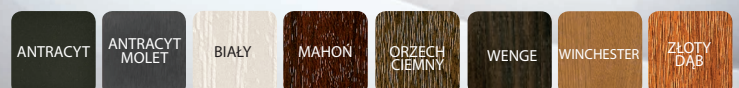
DOSTĘPNE
KOLORY:



DRZWI MODERN SILVER DS płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: 110E, 120E, 130E, 140E

DOSTĘPNE
KOLORY:



DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE



91-57
2773,- netto
91-58
3476,- netto

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

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



90-59
2773,- netto
90-60
3476,- netto

55DS MODERN SILVER 91-59 (dostawka pełna)

55DS MODERN SILVER 91-60 (dostawka przeszklona)



91-61
2773,- netto
91-62
3476,- netto

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

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



91-63
2773,- netto
91-64
3476,- netto

55DS MODERN SILVER 91-63 (dostawka pełna)

55DS MODERN SILVER 91-64 (dostawka przeszklona)



91-65
2692,- netto
91-66
3314,- netto

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

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



91-67
2773,- netto
91-68
3476,- netto

55DS MODERN SILVER 91-67 (dostawka pełna)

55DS MODERN SILVER 91-68 (dostawka przeszklona)



91-69
2773,- netto
91-70
3476,- netto

55DS MODERN SILVER 91-69 (dostawka pełna)

55DS MODERN SILVER 91-70 (dostawka przeszklona)



91-71
2773,- netto
91-72
3476,- netto

55DS MODERN SILVER 91-71 (dostawka pełna)

55DS MODERN SILVER 91-72 (dostawka przeszklona)



91-73
2773,- netto
91-74
3476,- netto

55DS MODERN SILVER 91-73 (dostawka pełna)

55DS MODERN SILVER 91-74 (dostawka przeszklona)

DRZWI MODERN SILVER DS płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: 110E, 120E, 130E, 140E

DOSTĘPNE
KOLORY:



DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE



2070,- netto

55DS GŁADKIE



91-75
2988,- netto

91-76
3691,- netto

55DS GŁADKIE SILVER 91-75 (dostawka pełna)

55DS GŁADKIE SILVER 91-76 (dostawka przeszklona)



91-77
2988,- netto

91-78
3476,- netto

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

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



91-79
2988,- netto

91-80
3691,- netto



55DS GŁADKIE SILVER 91-79 (dostawka pełna)

55DS GŁADKIE SILVER 91-80 (dostawka przeszklona)



91-81
2773,- netto

91-82
3476,- netto

55DS GŁADKIE SILVER 91-81 (dostawka pełna)

55DS GŁADKIE SILVER 91-82 (dostawka przeszklona)



91-83
2773,- netto

91-84
3476,- netto

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

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



91-85
2773,- netto

91-86
3476,- netto

55DS GŁADKIE SILVER 91-85 (dostawka pełna)

55DS GŁADKIE SILVER 91-86 (dostawka przeszklona)



91-87
2773,- netto

91-88
3476,- netto



55DS GŁADKIE SILVER 91-87 (dostawka pełna)

55DS GŁADKIE SILVER 91-88 (dostawka przeszklona)



91-89
2988,- netto

91-90
3476,- netto

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

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

DRZWI MODERN SILVER DS płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: 110E, 120E, 130E, 140E

DOSTĘPNE
KOLORY:



DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE



91-91
2988,- netto
91-92
3691,- netto



55DS MODERN SILVER 91-91 (dostawka pełna)

55DS MODERN SILVER 91-92 (dostawka przeszklona)



2070,- netto

55DS MODERN T-01



91-93
2773,- netto
91-94
3476,- netto



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

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



91-95
2773,- netto
91-96
3476,- netto



55DS MODERN SILVER 91-95 (dostawka pełna)

55DS MODERN SILVER 91-96 (dostawka przeszklona)



91-97
2773,- netto
91-98
3476,- netto



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

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



91-99
2773,- netto
91-100
3476,- netto



55DS MODERN SILVER 91-99 (dostawka pełna)

55DS MODERN SILVER 91-100 (dostawka przeszklona)



91-101
2773,- netto
91-102
3476,- netto



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

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



91-103
2773,- netto
91-104
3476,- netto



55DS MODERN SILVER 91-103 (dostawka pełna)

55DS MODERN SILVER 91-104 (dostawka przeszklona)



91-105
2773,- netto
91-106
3476,- netto



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

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

DRZWI MODERN SILVER DS płytke tloczenie

Rozmiar drzwi: 110E, 120E, 130E, 140E

DOSTĘPNE
KOLORY:



DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE



91-107
2773,- netto
91-108
3476,- netto



55DS MODERN SILVER 91-107 (dostawka pełna)

55DS MODERN SILVER 91-108 (dostawka przeszklona)



2070,- netto

55DS MODERN T-02



91-109
2773,- netto
91-110
3476,- netto

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

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



91-111
2773,- netto
91-112
3476,- netto



55DS MODERN SILVER 91-111 (dostawka pełna)

55DS MODERN SILVER 91-112 (dostawka przeszklona)



91-113
2773,- netto
91-114
3476,- netto

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

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



91-115
2773,- netto
91-116
3476,- netto



55DS MODERN SILVER 91-115 (dostawka pełna)

55DS MODERN SILVER 91-116 (dostawka przeszklona)



91-117
2773,- netto
91-118
3476,- netto



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

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



91-119
2773,- netto
91-120
3476,- netto



55DS MODERN SILVER 91-119 (dostawka pełna)

55DS MODERN SILVER 91-120 (dostawka przeszklona)



91-121
2773,- netto
91-122
3476,- netto



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

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

DRZWI MODERN SILVER DS płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: 110E, 120E, 130E, 140E

DOSTĘPNE
KOLORY:



DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE



91-123
2773,- netto
91-124
3476,- netto
dip

55DS MODERN SILVER 91-123 (dostawka pełna)

55DS MODERN SILVER 91-124 (dostawka przeszklona)



91-125
2773,- netto
91-126
3476,- netto
dip

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

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



91-127
2773,- netto
91-128
3476,- netto
dip

55DS MODERN SILVER 91-127 (dostawka pełna)

55DS MODERN SILVER 91-128 (dostawka przeszklona)



91-129
2773,- netto
91-130
3476,- netto
dip

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

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



91-131
2773,- netto
91-132
3476,- netto
dip

55DS MODERN SILVER 91-131 (dostawka pełna)

55DS MODERN SILVER 91-132 (dostawka przeszklona)



91-133
2773,- netto
91-134
3476,- netto
dip

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

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



91-135
2773,- netto
91-136
3476,- netto
dip

55DS MODERN SILVER 91-135 (dostawka pełna)

55DS MODERN SILVER 91-136 (dostawka przeszklona)



91-137
2773,- netto
91-138
3476,- netto
dip

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

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



91-139
2773,- netto
91-140
3476,- netto
dip

55DS MODERN SILVER 91-139 (dostawka pełna)

55DS MODERN SILVER 91-140 (dostawka przeszklona)

DRZWI MODERN SILVER DS płytke tłoczenie

Rozmiar drzwi: 110E, 120E, 130E, 140E

DOSTĘPNE
KOLORY:



DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE



91-141
2773,- netto

91-142
3476,- netto

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

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



2773,- netto

55DS GŁADKIE SILVER 91-143

DRZWI MODERN/GŁADKIE SILVER DS płytke tłoczenie

Rozmiar drzwi: 110E, 120E, 130E, 140E

DOSTĘPNE
KOLORY:



Aplikacja INOX jednostronna
do drzwi otwieranych na
zewnątrz lub do wewnątrz



2070,- netto

55DS WENUS



wenus I
2417,- netto

wenus II
2765,- netto

55DS WENUS I 2Łezki (dostawka pełna)

55DS WENUS II 2Łezki (dostawka przeszklona)



wenus I
2417,- netto

wenus II
2765,- netto

55DS WENUS I Reflex (dostawka pełna)

55DS WENUS II Reflex (dostawka przeszklona)



wenus I
2417,- netto

wenus II
2765,- netto

55DS WENUS I Megres (dostawka pełna)

55DS WENUS II Megres (dostawka przeszklona)



wenus I
2417,- netto

wenus II
2764,- netto

55DS WENUS I Stokrotka kuta (dostawka pełna)

55DS WENUS II Stokrotka kuta (dostawka przeszklona)



2878,- netto

55DS WENUS Megres (dostawka przeszklona)

DRZWI WENUS DS głębokie tłoczenie

Rozmiar drzwi: 110E, 120E, 130E, 140E

DOSTĘPNE
KOLORY:



DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE



2070,- netto

55DS ELIPSA



2570,- netto

55DS ELIPSA Stokrotka kuta



2570,- netto

55DS ELIPSA Megres



2570,- netto

55DS ELIPSA Matelux



3094,- netto

55DS ELIPSA II Megres



2070,- netto

55DS PANDORA



pandora I
2518,- netto

pandora II
2918,- netto

55DS PANDORA I P1 Reflex wypukły (dostawka pełna)

55DS PANDORA II P1 Reflex wypukły (dostawka przeszklona)



pandora I
2818,- netto

pandora II
3218,- netto

55DS PANDORA I P2 Reflex wypukły (dostawka pełna)

55DS PANDORA II P2 Reflex wypukły (dostawka przeszklona)



pandora I
3118,- netto

pandora II
3518,- netto

55DS PANDORA I P3 Reflex wypukły (dostawka pełna)

55DS PANDORA II P3 Reflex wypukły (dostawka przeszklona)

DRZWI ELIPSA DS płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: 110E, 120E, 130E, 140E

DOSTĘPNE
KOLORY:



DRZWI PANDORA DS płytkie tłoczenie

Rozmiar drzwi: 110E, 120E, 130E, 140E

DOSTĘPNE
KOLORY:



DRZWI 48

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



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

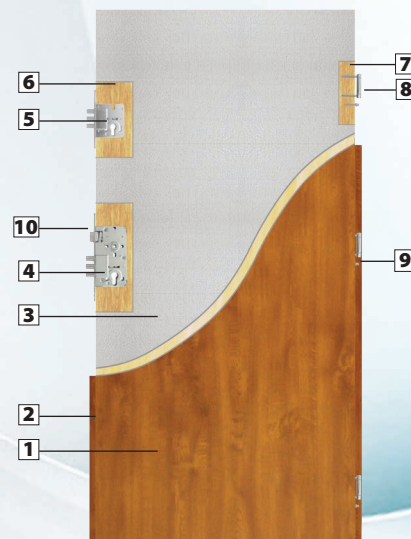
WYPOSAŻENIE DODATKOWE - za dopłatą:

	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	45,00
klamko-pochwył NIAGARA - AXA	75,00
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



DRZWI ZEWNĘTRZNE PEŁNE LUB PRZESZKLONE



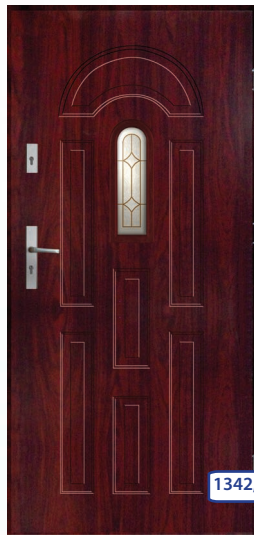
1091,- netto

48 WENUS



1342,- netto

48 WENUS Roco 1 2Łezki



1342,- netto

48 WENUS Roco 1 Czarny diament



1402,- netto

48 WENUS Roco 2 2Łezki



1402,- netto

48 WENUS Roco 2 Megres



1342,- netto

48 WENUS Roco Czarny diament



1342,- netto

48 WENUS Roco Reflex

DRZWI WENUS głębokie tłoczenie

Rozmiar drzwi: 80E, 90E

DOSTĘPNE
KOLORY:



1061,- netto

48 GŁADKIE

DRZWI GŁADKIE

Rozmiar drzwi: 80E, 90E

DOSTĘPNE
KOLORY:



Rozmiar drzwi: 100E

DOSTĘPNE
KOLORY:



doплата 160 zł netto



1091,- netto

48 TYTAN



1342,- netto

48 TYTAN Roco Czarny diament



1342,- netto

48 TYTAN Roco Reflex

DRZWI TYTAN głębokie tłoczenie

Rozmiar drzwi: 80E, 90E

DOSTĘPNE
KOLORY:



1091,- netto

48 SATURN



1342,- netto

48 SATURN Roco 1 2 Łezki



1342,- netto

48 SATURN Roco 1 Czarny diament

DRZWI SATURN głębokie tłoczenie

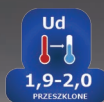
Rozmiar drzwi: 80E, 90E

DOSTĘPNE
KOLORY:



DRZWI STANDARD 42

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



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 przeciwyważeniowe: główny zamek, dodatkowy zamek trzybolcowy oraz trzy stałe bolce antywyważeniowe,
- uszczelka na obwodzie drzwi w ościeżnicy.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE - w cenie 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	21,00
próg ciepły	34,00
wizjer	10,00
wizjer cyfrowy	320,00
elektrozaczep	130,00
wzmocnienie pod samozamykacz	60,00
skróć drzwi (max 170mm)	70,00
listwa odbojnikowa	80,00

drzwi pełne
935,- netto

drzwi przeszklone
1182,- netto

DRZWI STANDARD PEŁNE I PRZESZKLONE Z RAMKĄ INOX

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

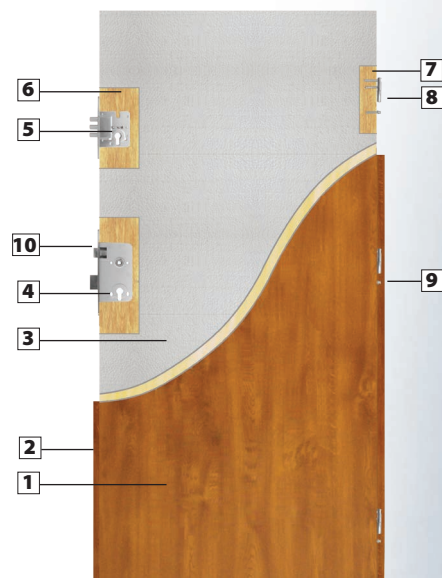
DOSTĘPNE
KOLORY:



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
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+A1:2010



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. 0,6 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

	CENY ZŁ NETTO			
	80E, 90E		100E	
	PEŁNE	PRZESZKLONE	PEŁNE	PRZESZKLONE
skrzydło laminowane	335,00	582,00	395,00	642,00
skrzydło lakierowane	315,00	562,00	355,00	602,00
skrzydło ocynk	305,00	-	325,00	-
ościeżnica laminowana	200,00		220,00	
ościeżnica ocynk	120,00		130,00	

SKRZYDŁO LAKIEROWANE (pełne lub przeszkłone z ramką INOX)

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

DOSTĘPNE KOLORY:

BIAŁY LAKIER

BRAZ LAKIER

SKRZYDŁO LAMINOWANE (pełne lub przeszkłone z ramką INOX)

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

BIAŁY LAMINAT

BRAZ LAMINAT

SKRZYDŁO LAMINOWANE (pełne lub przeszkłone z ramką INOX)

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

DOSTĘPNE KOLORY:

ANTRACYT

OŚCIEŻNICA LAMINOWANA

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

BIAŁY LAMINAT

BRAZ LAMINAT

ANTRACYT

SKRZYDŁO OCYNK (pełne)

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

DOSTĘPNE KOLORY:

OCYNK

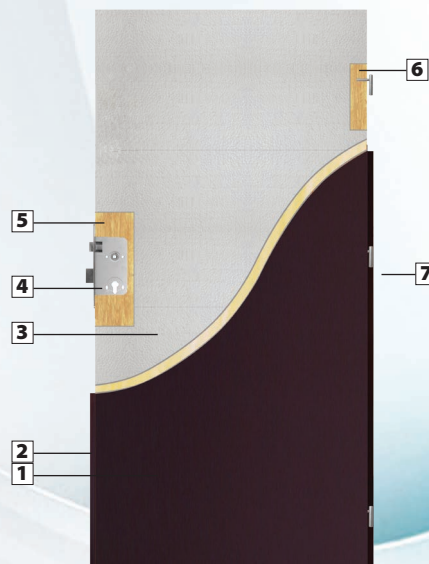
OŚCIEŻNICA OCYNK

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

OCYNK

KONSTRUKCJA DRZWI:

1. skrzydło drzwi z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,6 mm pokrytej laminatem PVC lub lakierowanej
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

Stosowane wyłącznie w drzwiach MODERN/GŁADKIE oraz MODERN/GŁADKIE SILVER



KOMPLET ZAWIERA:

- antaba ze stali nierdzewnej (dł. 1000mm)
- klamko - zaślepka NIAGARA AXA w kolorze INOX
- szyld górny

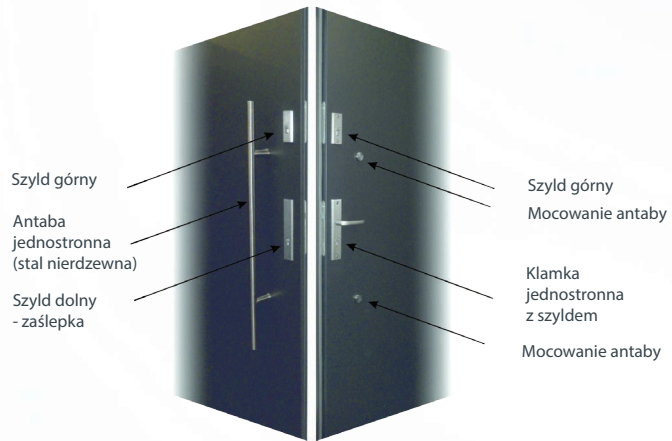


klamko - zaślepka NIAGARA-AXA

CENA KOMPLETU:

370,- netto

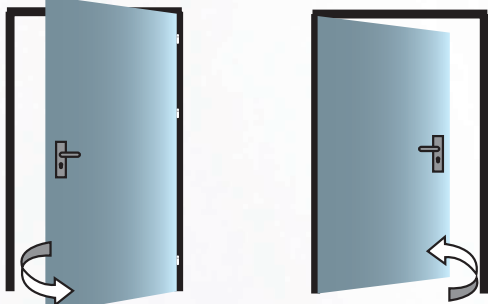
MOCOWANIE ANTABY



INFORMACJE TECHNICZNE

DRZWI PRAWY

Jeśli widzimy zawiasy po prawej stronie.

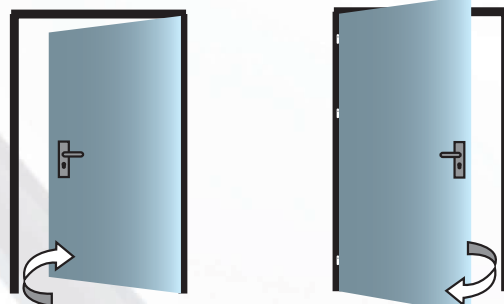


wnętrze domu



DRZWI LEWE

Jeśli widzimy zawiasy po lewej stronie.

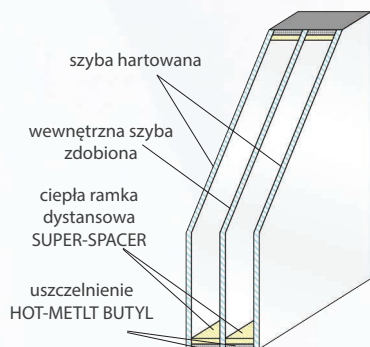


wnętrze domu

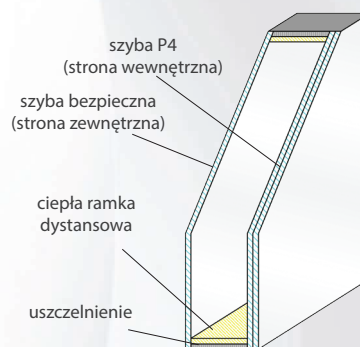


PRZESZKLENIA I RAMKI

BUDOWA STANDARDOWEGO PAKIETU SZYBOWEGO



BUDOWA PAKIETU SZYBOWEGO DO DOŚWIETLI



RODZAJE RAMEK



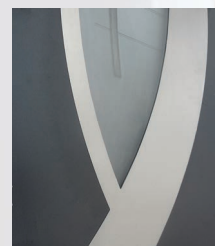
SZEROKA RAMKA PCV



WĄSKA RAMKA PCV



RAMKA INOX

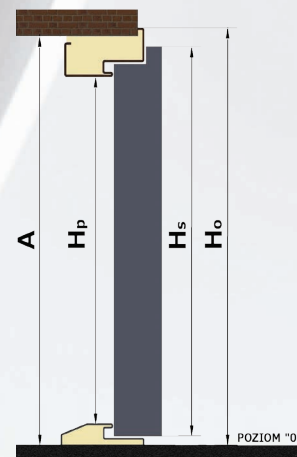


TABELE WYMIAROWE

GRUPA PRODUKTÓW	ROZMIAR DRZWI	WYMIARY DRZWI						
		GRUBOŚĆ SKRZYDŁA	WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA	SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA	WYSOKOŚĆ OŚCIEŻNICY	SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY	WYSOKOŚĆ PRZEJŚCIA	SZEROKOŚĆ PRZEJŚCIA
		G	H _s	S _s	H _o	S _o	H _p	S _p
„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	80N	55	2015	825	2051	876	1980	776
	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	110E	55	2037	1150	2073	1200	2002	1100
	120E	55	2037	1250	2073	1300	2002	1200
	130E	55	2037	1350	2073	1400	2002	1300
	140E	55	2037	1450	2073	1500	2002	1400
„72” POZIOM 0	80E	72	2051	847	2083	901	2002	801
	90E	72	2051	947	2083	1001	2002	901
	100E	72	2051	1047	2083	1101	2002	1001

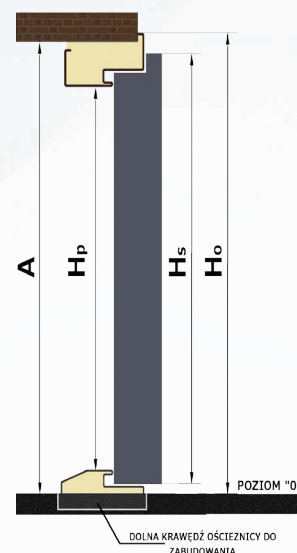
PRZEKRÓJ PIONOWY DRZWI POZIOM 0

asymetryczna / narożna / symetryczna



PRZEKRÓJ PIONOWY DRZWI „42” UNI

asymetryczna / narożna

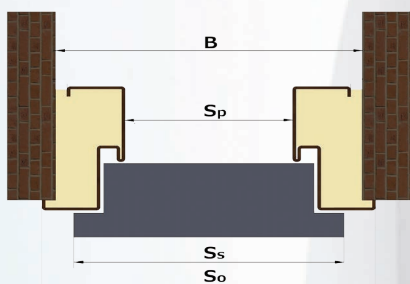


GRUPA PRODUKTÓW	ROZMIAR DRZWI	WYMAGANE WYMIARY OTWORÓW DO MONTAŻU DRZWI									
		OŚCIEŻNICA ASYMETRYCZNA		OŚCIEŻNICA NAROŻNA		OŚCIEŻNICA SYMETRYCZNA		OŚCIEŻNICA ASYMETRYCZNA TERMICZNA		OŚCIEŻNICA SYMETRYCZNA TERMICZNA	
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
„42” POZIOM 0	80E	2065	884	2046	847	-	-	-	-	-	-
	90E	2065	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	80N	2043	860	2024	822	-	-	-	-	-	-
	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	110E	2065	1184	-	-	-	-	2065	1184	-	-
	120E	2065	1284	-	-	-	-	2065	1284	-	-
	130E	2065	1384	-	-	-	-	2065	1384	-	-
	140E	2065	1484	-	-	-	-	2065	1484	-	-
„72” POZIOM 0	80E	2075	884	-	-	-	-	2075	884	2090	915
	90E	2075	984	-	-	-	-	2075	984	2090	1015
	100E	2075	1084	-	-	-	-	2075	1084	2090	1115

DRZWI W ROZMIARZE 80N DOSTĘPNE TYLKO DLA DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH 55.2, 55-S, 55.2 AE.

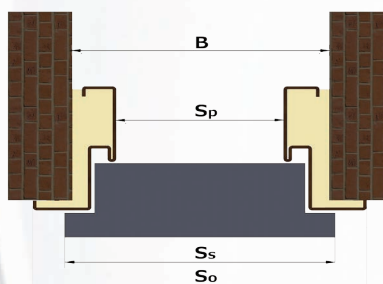
PRZEKRÓJ POZIOMY DRZWI

ościeżnica asymetryczna



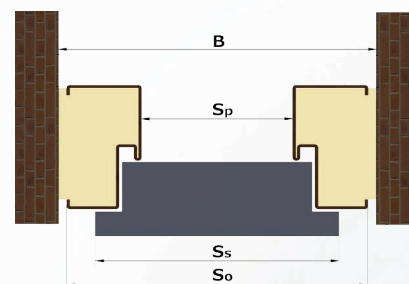
PRZEKRÓJ POZIOMY DRZWI

ościeżnica narożna



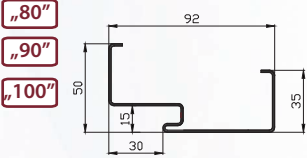


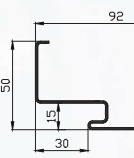
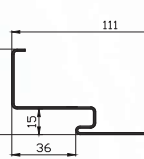
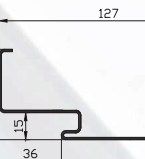
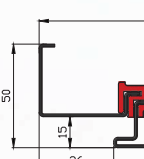
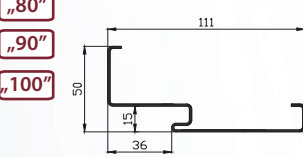
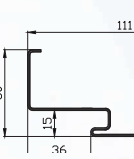
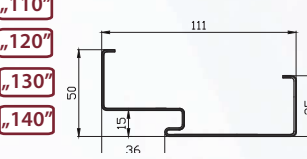
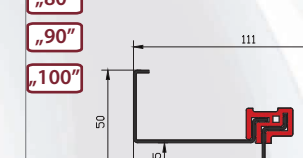
PRZEKRÓJ POZIOMY DRZWI

ościeżnica symetryczna



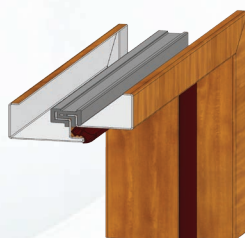
OŚCIEŻNICE

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	 „110” „120” „130” „140” 			 „110” „120” „130” „140” 
DRZWI 72	 „80” „90” „100” 			ASYMETRYCZNA/SYMETRYCZNA „80” „90” „100” 

OŚCIEŻNICA TERMICZNA

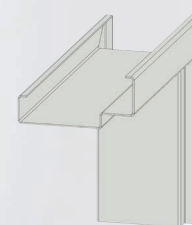
Dla poprawienia parametrów przenikalności cieplnej, wprowadzona została ościeżnica termiczna, wyposażona jest w specjalną przekładkę termiczną.



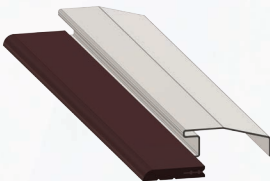
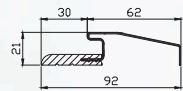

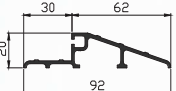
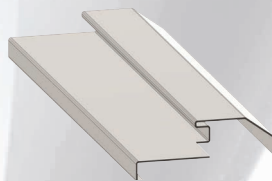
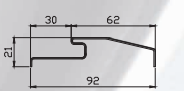
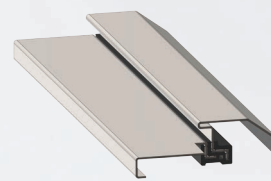
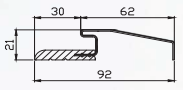
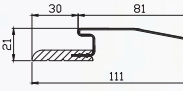
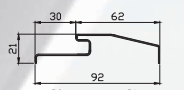
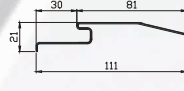
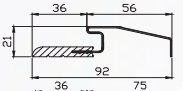
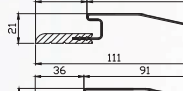
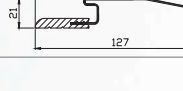
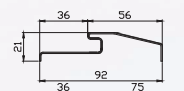
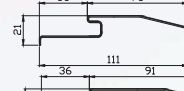
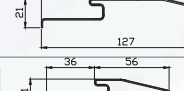
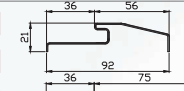
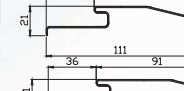
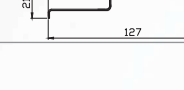
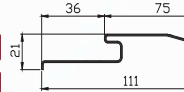
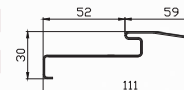
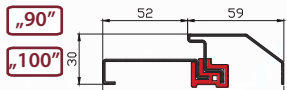
OŚCIEŻNICA OCYNK (do drzwi technicznych)

Ościeżnica asymetryczna z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,0 mm bez uszczelki.

Ościeżnica przeznaczona wyłącznie do drzwi technicznych 42.



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 także 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			„110” „120” „130” „140” 	
DRZWI 72			„80” „90” „100” 	„80” „90” „100” 

PRÓG TERMICZNY

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

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



AKCESORIA DODATKOWE

WKŁADKA



3 klucze

- nikiel
- mosiądz

27,- netto

KOMPLET WKŁADEK



3 klucze

- nikiel
- mosiądz

59,- netto

KOMPLET WKŁADEK system jednego klucza



3 klucze

- nikiel
- mosiądz

30x50 60,- netto

40x55 75,- netto

KOMPLET WKŁADEK system jednego klucza



5 kluczy

- nikiel

30x50 130,- netto

40x55 150,- netto

KOMPLET WKŁADEK system jednego klucza



5 kluczy

- nikiel

30x50 160,- netto

40x55 180,- netto

KOMPLET WKŁADEK system jednego klucza



5 kluczy+1 klucz serwisowy

- nikiel

140,- netto

WIZJER ŻŁOTY



10,- netto

WIZJER SREBRNY



10,- netto

WIZJER CYKLOP tylko do drzwi p.poż.



60,- netto

WIZJER CYFROWY



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

320,- netto

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, 55-S, 48 oraz 42.

NUMER DOMU/MIESZKANIA



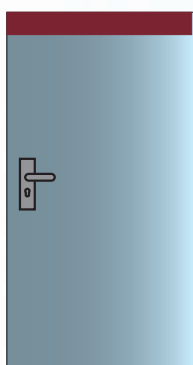
Możliwość wycięcia w INOXIE nr domu lub mieszkania. Przy zamawianiu należy podać w opisie zamówienia nr domu lub mieszkania zamawiającego. Usługa w cenie drzwi.

WYGLĄD DRZWI PO SKRÓCENIU Z ZAMONTOWANYM CEOWNIKIEM MASKUJĄCYM



Możliwość zakupu ceownika maskującego skrót drzwi w przypadku samodzielnego skracania.

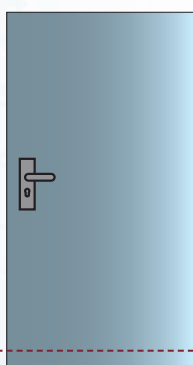
WZMOCNIENIE POD SAMOZAMYKACZ



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. Drzwi z ramkami INOX do dołu skrzydła nie mogą być skracane.

70,- netto

LISTWA ODBOJNIKOWA JEDNOSTRONNA



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. Listwa umieszczana jest zawsze od strony przylgi (szerszej strony skrzydła)

80,- netto

KLAMKI

KLAMKA NIAGARA - AXA

do drzwi zewnętrznych i wewnętrznych



INOX

TYTAN

STARE ZŁOTO

120,- netto

KLAMKO-POCHWYT NIAGARA - AXA

do drzwi zewnętrznych i wewnętrznych



INOX

TYTAN

STARE ZŁOTO

150,- netto

KLAMKA DIVA - AXA antywłamaniowa kl. 3

do drzwi zewnętrznych i wewnętrznych z zabezpieczeniem antyrozwierceniowym



INOX

TYTAN

STARE ZŁOTO

270,- netto

KLAMKA MALTA - antywłamaniowa kl.4

do drzwi RC2 oraz RC3 z zabezpieczeniem antyrozwierceniowym



150,- netto

KLAMKA ZEUS

do drzwi zewnętrznych i wewnętrznych



NIKIEL
SATYNA

PATYNA

75,- netto

KLAMKA KASTOR

do drzwi zewnętrznych i wewnętrznych



NIKIEL
SATYNA

PATYNA

54,- netto

KLAMKA PROXIMA

do drzwi zewnętrznych i wewnętrznych



STAL NIERDZEWNA
SZLIFOWANA

54,- netto

KLAMKA PLASTIKOWA

do drzwi zewnętrznych i wewnętrznych



CZARNA

15,- netto

KLAMKO-ZASŁEPKA NIAGARA-AXA

do drzwi zewnętrznych i wewnętrznych z antabą



INOX

120,- netto

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

DRZWI ZEWNĘTRZNE

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: