

ptz

POLSKA TECHNIKA ZABEZPIECZEŃ Sp. z o.o.



DRZWI AKUSTYCZNE
DRZWI ANTYWŁAMANIOWE
DRZWI PANELOWE
BRAMY GARAŻOWE
STOLARKA ALUMINIOWA

**Poczuj się
bezpiecznie
w swoim domu**

wersja: październik 2017

Spis treści

• Drzwi stalowe 101 mm Mastertherm	str. 3	• Drzwi stalowe akustyczne antywłamaniowe Mozart i Mozart Plus Amadeo	str. 51 str. 53 str. 55
• Drzwi stalowe 55 i 72 mm płytkotłoczone głębokotłoczone	str. 9 str. 12 str. 19	• Drzwi panelowe klasa 3 i 4 (C) bezklasowe	str. 56 str. 58
• Dwuskrzydłowe	str. 38	• Drzwi stalowe 40 mm drzwi techniczne	str. 59 str. 62
• Z dostawkami	str. 41	• Akcesoria i wyroby	str. 64
• Drzwi stalowe antywłamaniowe August kl. RC2	str. 44	• Przeszklenia	str. 68
Senator E kl. RC2	str. 46	• Ościeżnice	str. 70
Chrobry kl. RC3	str. 47	• Stolarka aluminiowa	str. 74
Hetman kl. RC3	str. 48		
Hetman kl. RC3	str. 49		
Batory kl. RC4(C)	str. 50		

Informacje ogólne

- Cennik obowiązuje od października 2017 r. - wszelkie dotychczasowe cenniki tracą ważność;
- Wszelkie informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i są publikowane wyłącznie do celów informacyjnych bez żadnej odpowiedzialności;
- Rysunki zamieszczone w katalogu są jedynie rysunkami poglądowymi;
- Przedstawione kolory i wzory mogą różnić się od rzeczywistych;
- Kolory z palety RAL dostępne są na specjalne zamówienie;
- Zamówienie niestandardowe wydłuża czas realizacji i zwiększa cenę produktu;
- Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych oraz wyposażenia w produkowanych wyrobach;
- Deklarowane parametry współczynników Ud dotyczą wymiarów referencyjnych;
- Wszelkie prawa zastrzeżone © Polska Technika Zabezpieczeń Sp. z o.o.

Objaśnienie ikon



klasa odporności na włamanie



grubość skrzydła [mm]



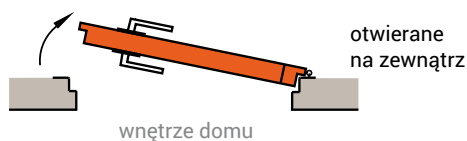
współczynnik izolacyjności akustycznej [dB]



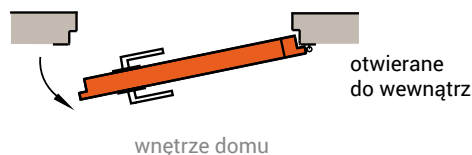
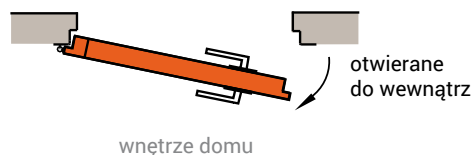
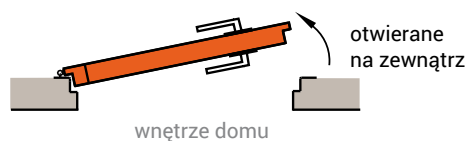
współczynnik izolacyjności cieplnej

Określenie kierunku otwierania

drzwi lewe



drzwi prawe



Steeltherm line



Drzwi stalowe
101 mm

Mastertherm

Drzwi stalowe 101 mm

dostępne wzory



T41



T42



T43



T44



T45



T46



T47



T41
A1



T45
A2



T43
A4



A6



A9

wypełnienie: pianą poliuretanową
gładkie, płytkotłoczone; szerokość: **80E, 90E**

2850 zł

wypełnienie: pianą poliuretanową
gładkie, płytkotłoczone; szerokość: **100E**

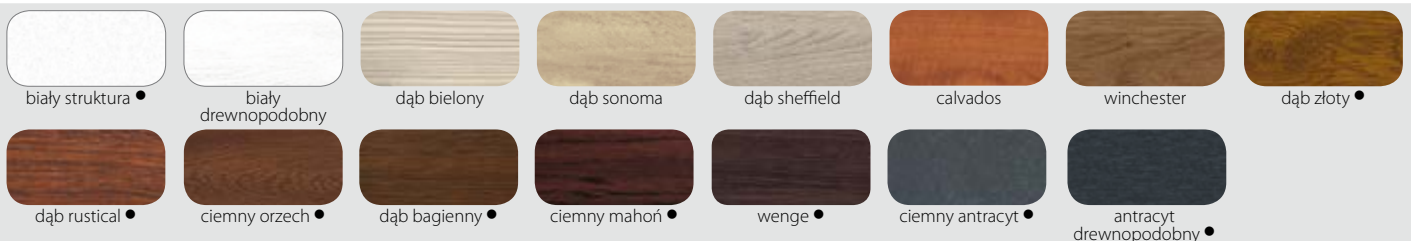
3150 zł

drzwi z aplikacją jednostronną INOX
drzwi z aplikacją dwustronną INOX

3150 zł
3350 zł

podane ceny są cenami netto za komplet

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

NOWOŚĆ

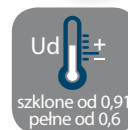
Drzwi stalowe 101 mm

Mastertherm

5

Linia drzwi **Steeltherm** powstała z myślą o klientach, którzy poszukują oszczędności energii oraz bezpieczeństwa przy jednoczesnym zachowaniu nietuzinkowej estetyki. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby drzwi spełniały Państwa oczekiwania w zakresie energooszczędności czego dowodem są najlepsze na rynku parametry techniczne. Oferujemy najgrubsze drzwi (101 mm) wyróżniające się najniższym współczynnikiem izolacyjności cieplnej (Ud od 0,6).

Na szczególną uwagę zasługuje użyty w drzwiach 101 zamek hakowo-bolcowy. Zadbaliśmy o komfort użytkowania poprzez zastosowanie łożyskowanych zawiasów z regulacją w trzech płaszczyznach oraz zamka z cichą zapadką.



dotyczy drzwi bez przeszklenia

W skład kompletu wchodzi:

- skrzydło drzwiowe z blachy laminowanej folią PCV
- zamek hakowo-bolcowy ROTO zamek z cichą zapadką
- trzy zawiasy 3D + osłonki w kolorze klamki
- dwie uszczelki w skrzydle
- cztery bolce antywyważeniowe
- ościeżnica stalowo-drewniana z uszczelką
- próg aluminiowy z przekładką termiczną
- klamka AXA HAGA (klamka na długim szyldzie, gałkowładka)
- haki stalowe odkuwane
- ryglowanie 3 punktowe

Parametry techniczne:

- grubość skrzydła 101 mm
- wypełnienie pianą poliuretanową
- przylga czterostronna
- tłoczenia T41, T42, T43, T44, T45, T46, T47, gładkie
- wodoszczelność E600 - drzwi otwierane do wewnątrz
- odporność na obciążenie wiatrem C2
- przepuszczalność powietrza klasa 4
- brak możliwości skracania

Dostępne szerokości:

80E, 90E, 100E

Wyposażenie dodatkowe za dopłatą		
aplikacje ozdobne ze stali nierdzewnej INOX	dopłata do aplikacji zewnętrznej	300 zł
	dopłata do aplikacji dwustronnej	500 zł
dopłata do klasy RC2		200 zł
dopłata do klamki ROYAL		80 zł
poszerzenie podprogowe		60 zł
szyba: S30, S32		1200 zł
szyba: S33, S34, S35, S36, S37		1000 zł

wymiary zewnętrzne dla ościeżnicy stalowo-drewnianej

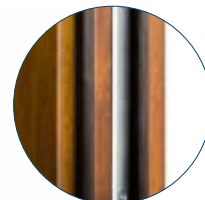
	wysokość	szerokość
80E	2090	940
90E	2090	1040
100E	2090	1140

dostępna kolorystyka:

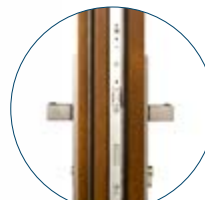


• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto



dwie uszczelki



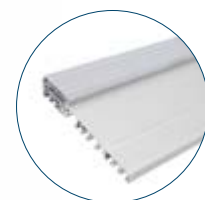
zamek główny



zamek hakowy



bolce antywyważeniowy



próg aluminiowy

Drzwi stalowe 101 mm

Mastertherm

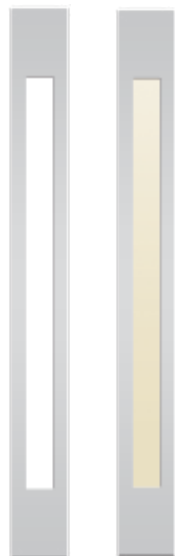
6



Tłoczenie T47

wyp.: piana poliuretanowa 80E, 90E 100E
3850 zł 4150 zł

Przeszklenia S33 – ramka INOX



mleczna reflex



Gładkie



Gładkie

wyp.: piana poliuretanowa 80E, 90E 100E
3850 zł 4150 zł

Przeszklenia S34 – ramka INOX



mleczna reflex



Gładkie

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”



Gładkie

wyp.: piana poliuretanowa

80E, 90E	100E
4050 zł	4350 zł

Przeszklenia **S32** – ramka INOX



mleczna



reflex

Przeszklenia **S30** – ramka INOX



mleczna



reflex



aplikacja



Gładkie



Gładkie

Przeszklenia **S37** – ramka INOX



mleczna



piaskowana z paskami przezroczystymi

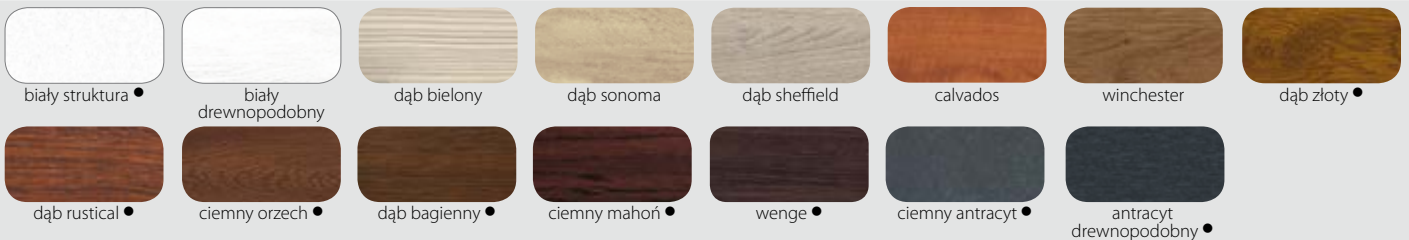


Tłoczenie T41

wyp.: piana poliuretanowa

80E, 90E	100E
3850 zł	4150 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet

Drzwi stalowe 101 mm

Mastertherm



Przeszklenia S35
– ramka INOX



mleczna reflex

Gładkie

wyp.: piana poliuretanowa 80E, 90E 100E
3850 zł 4150 zł

Przeszklenia S36
– ramka INOX



mleczna reflex



Gładkie

wyp.: piana poliuretanowa 80E, 90E 100E
3850 zł 4150 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”



**Drzwi
stalowe
55 mm
i 72 mm**

dostępne wzory



gładkie



T20



T21



T26



T27



T29



T32



T34



T41



T42



T43



T44



T45



T46



T47

szerokość: 80E, 90E
wypełnienie: polistyren spieniony
z klamką OLA

55 mm
1265 zł

72 mm
1690 zł

55 mm, klamka NIAGARA
1340 zł

szerokość: 80E, 90E
wypełnienie: piana poliuretanowa
z klamką OLA

55 mm
1510 zł

72 mm
1900 zł

DRZWI 55 mm z ościeżnicą FD/25/21/C/55 tłoczenie T29 o szer. 80E, 90E,
w kolorach: złoty dąb, dąb rustical i ciemny orzech

DOSTĘPNE OD RĘKI

W skład kompletu wchodzi:

- skrzydło drzwiowe z blachy laminowanej folią PCV
- zamek dolny trzyryglowy
- zamek górny trzyryglowy
- trzy zawiasy trójdzielne Z5
- uszczelka w skrzydle
- trzy bolce antywyważeniowe
- ościeżnica w kolorze skrzydła FD/25/21/B/55; FD/25/21/B/72 z uszczelką
- próg zintegrowany
- zestaw okuć NIAGARA (klamka na długim szyldzie, rozeta, wkładka, gałkowkładka) lub zestaw okuć OLA (klamka, tarczki, wkładka, gałkowkładka kl. B)
- zaczep regulowany

Parametry techniczne:

- grubość skrzydła 55 mm lub 72 mm
- wypełnienie skrzydła polistyren spieniony lub piana poliuretanowa
- tłoczenia: płytkie lub głębokie
- możliwość skracania skrzydła do 120 mm

Dostępne szerokości:

80E, 90E, 100E

Kolory:

drzwi o szerokości 100E dostępne w kolorach: złoty dąb, ciemny orzech, ciemny mahoń, wenge, dąb rustical, dąb bagieny, ciemny antracyt, biały struktura

Ościeżnice w opcji:

- ościeżnica składana z uszczelką do drzwi zewnętrznych wejściowych jednoskrzydłowych, wykonana z blachy laminowanej folią PCV lub pokryta farbą proszkową FD/25/21/C/55
- ościeżnica stalowo-drewniana
- ościeżnica aluminiowa z przekładką termiczną

Uwaga:

Skrzydła drzwiowe w kolorze **dąb bielony i dąb sonoma** mogą być przeszklone wyłącznie szybami z kolekcji **Inox**. Zakup innych konfiguracji wymaga uzgodnienia z Działem Sprzedaży.



dotyczy drzwi bez przeszkleń



NIAGARA



OLA



zamek główny



zamek górny



zaczep regulowany



otwór zaczepowy zamka górnego



zawias

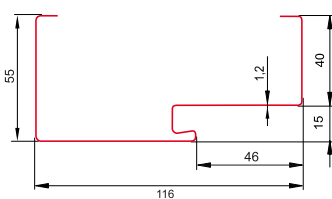


ościeżnica stalowo-drewniana

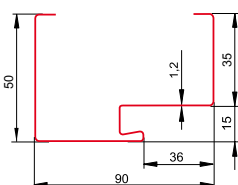


drzwi z zamkiem listwowo-hakowym

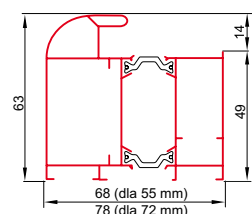
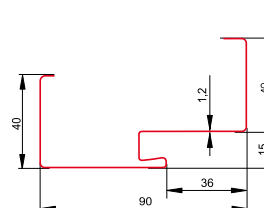
FD/25/21/B/72



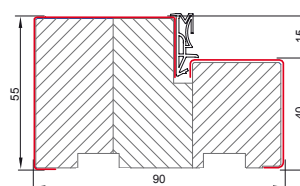
FD/25/21/B/55



FD/25/21/C/55



ościeżnica aluminiowa z przegradą termiczną



ościeżnica stalowo-drewniana do drzwi 55 i 72 mm

aplikacje ozdobne INOX



Tłoczenie **T41** z aplikacją **A1**

szer.: 80E, 90E
wyp.: polistyren spieniony

55 mm 72 mm

1670 zł 1990 zł

szer.: 80E, 90E
wyp.: piana poliuretanowa

55 mm 72 mm

1810 zł 2220 zł



Tłoczenie **T45** z aplikacją **A2**

szer.: 80E, 90E
wyp.: polistyren spieniony

55 mm 72 mm

1670 zł 1990 zł

szer.: 80E, 90E
wyp.: piana poliuretanowa

55 mm 72 mm

1810 zł 2220 zł



Gładkie z aplikacją **A3**

szer.: 80E, 90E
wyp.: polistyren spieniony

55 mm 72 mm

1670 zł 1990 zł

szer.: 80E, 90E
wyp.: piana poliuretanowa

55 mm 72 mm

1810 zł 2220 zł



Tłoczenie **T43** z aplikacją **A4**

szer.: 80E, 90E
wyp.: polistyren spieniony

55 mm 72 mm

1670 zł 1990 zł

szer.: 80E, 90E
wyp.: piana poliuretanowa

55 mm 72 mm

1810 zł 2220 zł

doплата do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

w cenie uwzględniono aplikację jednostronną INOX
doплата do aplikacji dwustronnej – 200 zł

podane ceny są cenami netto za komplet



Gładkie z aplikacją **A5**

szer.: 80E, 90E
wyp.: polistyren spieniony
55 mm 72 mm
1670 zł 1970 zł

szer.: 80E, 90E
wyp.: piana poliuretanowa
55 mm 72 mm
1820 zł 2220 zł



A6



A7



A8



Gładkie z aplikacją **A9**

szer.: 80E, 90E
wyp.: polistyren spieniony
55 mm 72 mm
1670 zł 1970 zł

szer.: 80E, 90E
wyp.: piana poliuretanowa
55 mm 72 mm
1820 zł 2220 zł



Gładkie z aplikacją **A10**

szer.: 80E, 90E
wyp.: polistyren spieniony
55 mm 72 mm
1670 zł 1970 zł

szer.: 80E, 90E
wyp.: piana poliuretanowa
55 mm 72 mm
1820 zł 2220 zł

doплата do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



w cenie uwzględniono aplikację jednostronną INOX
doплата do aplikacji dwustronnej – 200 zł

• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet

płytkotłoczone



Gładkie

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2080 zł	72 mm 2390 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2280 zł	72 mm 2720 zł

Przeszklenia S36
– ramka INOX

mleczna

reflex



Gładkie



Tłoczenie T41

Przeszklenia S37
– ramka INOX

mleczna

piaskowana
z paskami
przezroczystymi

Gładkie

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2080 zł	72 mm 2390 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2280 zł	72 mm 2720 zł

dopłata do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



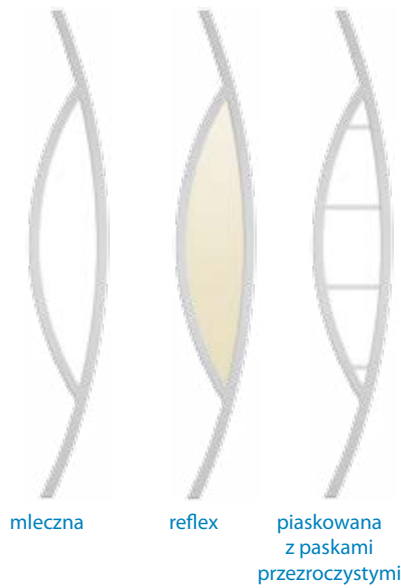
• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet



Tłoczenie T42

Przeszklenia S40
– ramka INOX



mleczna

reflex

piaskowana z paskami przezroczystymi



Gładkie

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2080 zł	72 mm 2390 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2280 zł	72 mm 2720 zł



Gładkie

Przeszklenia S41
– ramka INOX



mleczna

reflex

aplikacja

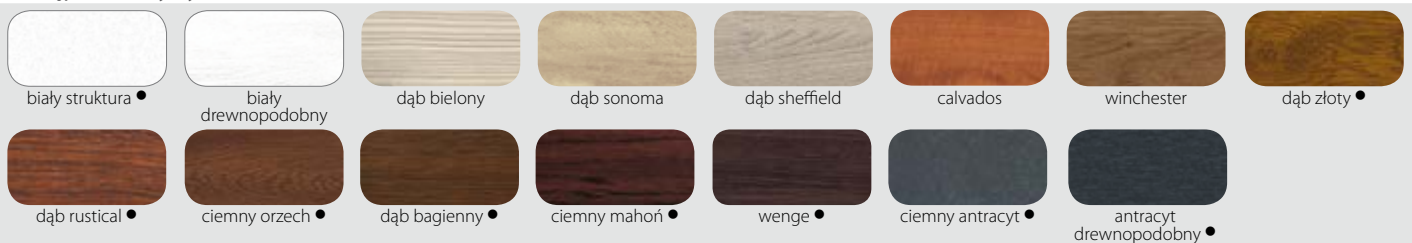


Tłoczenie T01

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2080 zł	72 mm 2390 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2280 zł	72 mm 2720 zł

dopłata do drzwi 100E – 300 zł

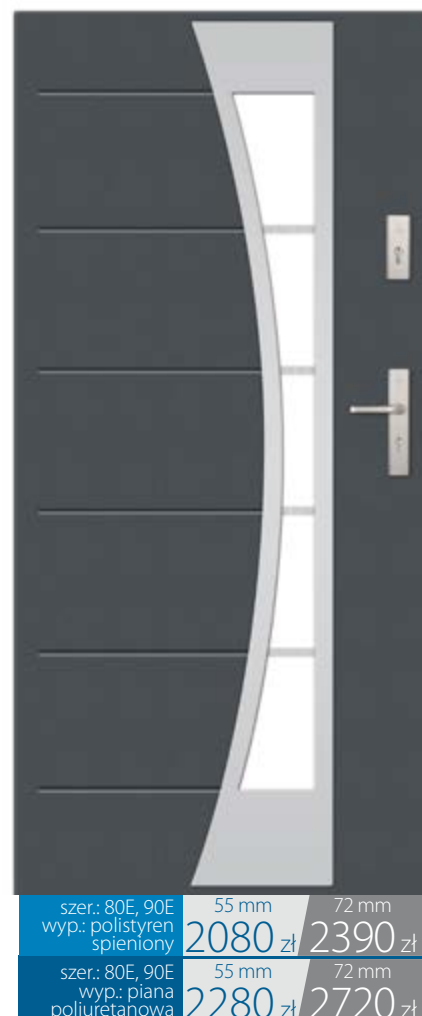
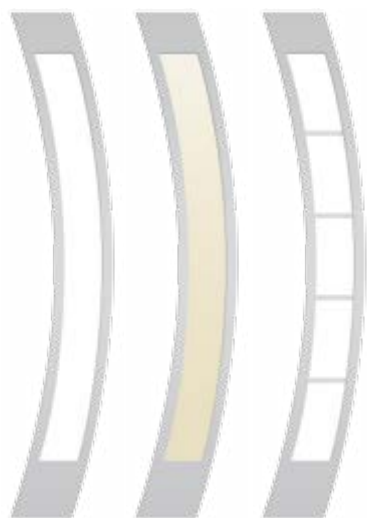
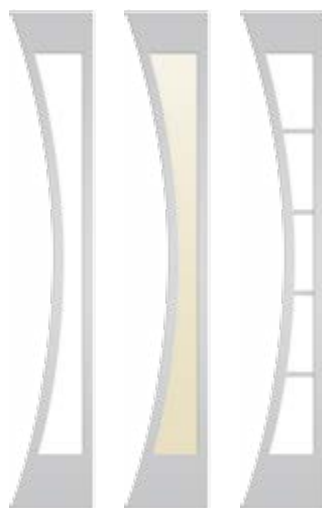
dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł, 100"

podane ceny są cenami netto za komplet

płytkotłoczone

Przeszklenia S42
– ramka INOXPrzeszklenia S43
– ramka INOX

dopłata do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet



Tłoczenie **T42**

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm	72 mm
	2080 zł	2390 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm	72 mm
	2280 zł	2720 zł

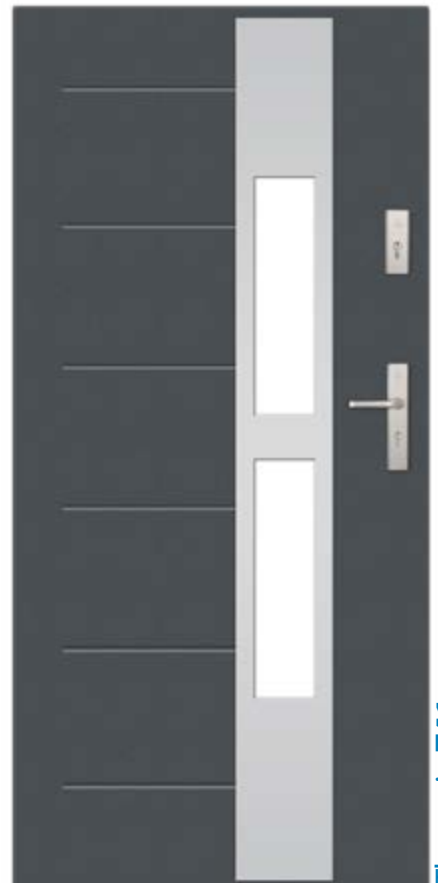
Przeszklenia **S44**
– ramka INOX



mleczna reflex



Gładkie



Tłoczenie **T41**

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm	72 mm
	2080 zł	2390 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm	72 mm
	2280 zł	2720 zł

Przeszklenia **S45**
– ramka INOX



mleczna reflex



Gładkie

dopłata do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł, 100"

podane ceny są cenami netto za komplet

płytkotłoczone



Przeszklenia **S22**
– ramka w okleinie drewnopodobnej



mleczna

reflex

Przeszklenia **S23**
– ramka w okleinie drewnopodobnej



reflex

aplikacja

Przeszklenia **S20** – ramka
w okleinie drewnopodobnej



reflex

aplikacja

dopłata do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet



Tłoczenie T20

Przeszklenia z ramką w okleinie drewnopodobnej



S16
reflex



S17
aplikacja



S18
aplikacja



Tłoczenie T20

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 1720 zł	72 mm 2040 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 1870 zł	72 mm 2280 zł



Tłoczenie T20

Przeszklenia z ramką w okleinie drewnopodobnej



S06
reflex



S07
aplikacja



S08
aplikacja



Tłoczenie T20

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 1630 zł	72 mm 1950 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 1780 zł	72 mm 2190 zł

dopłata do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet

głębokotłoczone



Tłoczenie T26

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 1720 zł	72 mm 2040 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 1870 zł	72 mm 2280 zł

Przeszklenia z ramką
w okleinie drewnopodobnejS16
reflexS17
aplikacjaS18
aplikacja

Tłoczenie T26



Tłoczenie T20

Przeszklenia z ramką
w okleinie drewnopodobnejS06
reflexS07
aplikacjaS08
aplikacja

Tłoczenie T26

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 1700 zł	72 mm 1930 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 1850 zł	72 mm 2190 zł

dopłata do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet



Tłoczenie T26

szer.: 80E, 90E	55 mm	72 mm
wyp.: polistyren spieniony	2970 zł	3290 zł
szer.: 80E, 90E	55 mm	72 mm
wyp.: pianka poliuretanowa	3120 zł	3530 zł

Przeszklenia z ramką w okleinie drewnopodobnej



S25D

S25A

S26D

S26A

S24A



Tłoczenie T29

Przeszklenia z ramką w okleinie drewnopodobnej



S16 reflex

S17 aplikacja

S18 aplikacja

szer.: 80E, 90E	55 mm	72 mm
wyp.: polistyren spieniony	1720 zł	2040 zł
szer.: 80E, 90E	55 mm	72 mm
wyp.: pianka poliuretanowa	1870 zł	2280 zł

Tłoczenie T29 drzwi 55 mm z ościeżnicą FD/25/21/C/55 w kolorze: **złoty dąb, dąb rustical i ciemny orzech**
DOSTĘPNE OD RĘKI

dopłata do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł, 100"

podane ceny są cenami netto za komplet

głębokotłoczone



Tłoczenie T29

Przeszklenia z ramką
w okleinie drewnopodobnejS06
reflexS07
aplikacjaS08
aplikacja

Tłoczenie T29

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 1620 zł	72 mm 1950 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 1780 zł	72 mm 2190 zł

Tłoczenie T29 drzwi 55 mm z ościeżnicą
FD/25/21/C/55 w kolorze:

złoty dąb, dąb rustical i ciemny orzech

DOSTĘPNE OD RĘKI

Przeszklenia z ramką w okleinie drewnopodobnej



S01



S02



Tłoczenie T27

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 1620 zł	72 mm 1950 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 1780 zł	72 mm 2190 zł

dopłata do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet



Tłoczenie T21

Przeszklenia S09
– ramka w okleinie drewnopodobnej



mleczna

reflex

aplikacja



Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2100 zł	72 mm 2420 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2250 zł	72 mm 2660 zł

Przeszklenia S10 – ramka w okleinie drewnopodobnej



mleczna

reflex

aplikacja



Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2100 zł	72 mm 2420 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2250 zł	72 mm 2660 zł

doплата do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet

Drzwi stalowe 55 i 72 mm

głębokotłoczone

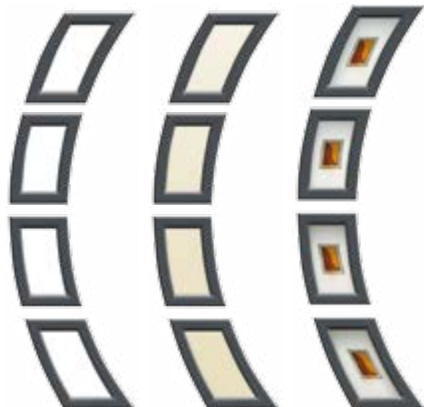


Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2170 zł	72 mm 2490 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2320 zł	72 mm 2730 zł

Przeszklenia S11

– ramka w okleinie drewnopodobnej



mleczna

reflex

aplikacja



Tłoczenie T21



Tłoczenie T21

Przeszklenia S12

– ramka w okleinie drewnopodobnej



mleczna

reflex

aplikacja



Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2170 zł	72 mm 2490 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2320 zł	72 mm 2730 zł

doплата do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet



Tłoczenie T21

Przeszklenia S15 – ramka w okleinie drewnopodobnej



reflex

aplikacja



Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2100 zł	72 mm 2420 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2250 zł	72 mm 2660 zł

Przeszklenia S21 – ramka w okleinie drewnopodobnej



Tłoczenie T21



mleczna

reflex

aplikacja



Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 1940 zł	72 mm 2260 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2090 zł	72 mm 2500 zł

doплата do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet

głębokotłoczone



Tłoczenie T21

Przeszklenia S22 – ramka
w okleinie drewnopodobnej

mleczna

reflex



Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 1940 zł	72 mm 2260 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2090 zł	72 mm 2500 zł

Przeszklenia S23
– ramka w okleinie drewnopodobnej

reflex

aplikacja



Tłoczenie T21



Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 1940 zł	72 mm 2260 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2090 zł	72 mm 2500 zł

dopłata do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet



Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2070 zł	72 mm 2390 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2280 zł	72 mm 2730 zł

Przeszklenia S32 – ramka INOX



mleczna



reflex



Tłoczenie T21



Tłoczenie T21

Przeszklenia S33 – ramka INOX



mleczna



reflex



Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2070 zł	72 mm 2390 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2280 zł	72 mm 2730 zł

doплата do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet

głębokotłoczone



Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2070 zł	72 mm 2390 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2280 zł	72 mm 2730 zł

Przeszklenia S30 – ramka INOX



mleczna

reflex

aplikacja



Tłoczenie T21

Przeszklenia S31 – ramka INOX



mleczna

reflex

aplikacja

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2070 zł	72 mm 2390 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2280 zł	72 mm 2730 zł

dopłata do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet



Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E	55 mm	72 mm
wyp.: polistyren spieniony	2070 zł	2390 zł
szer.: 80E, 90E	55 mm	72 mm
wyp.: pianka poliuretanowa	2280 zł	2730 zł

Przeszklenia S34 – ramka INOX



reflex mleczna



Tłoczenie T21



Tłoczenie T21

Przeszklenia S46 – ramka INOX



reflex mleczna



Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E	55 mm	72 mm
wyp.: polistyren spieniony	2070 zł	2390 zł
szer.: 80E, 90E	55 mm	72 mm
wyp.: pianka poliuretanowa	2280 zł	2730 zł

doплата do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł, 100"

podane ceny są cenami netto za komplet

Drzwi stalowe 55 i 72 mm

głębokotłoczone



Tłoczenie T21

Przeszklenia S38 – ramka INOX



mleczna

reflex

aplikacja

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2070 zł	72 mm 2390 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2280 zł	72 mm 2730 zł



Tłoczenie T21

Przeszklenia S47 – ramka INOX



mleczna

reflex

aplikacja



szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2070 zł	72 mm 2390 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2280 zł	72 mm 2730 zł

doплата do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet



Tłoczenie T21

Przeszklenia S39 – ramka INOX



Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2070 zł	72 mm 2390 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2280 zł	72 mm 2730 zł



Tłoczenie T21

Przeszklenia S41 – ramka INOX

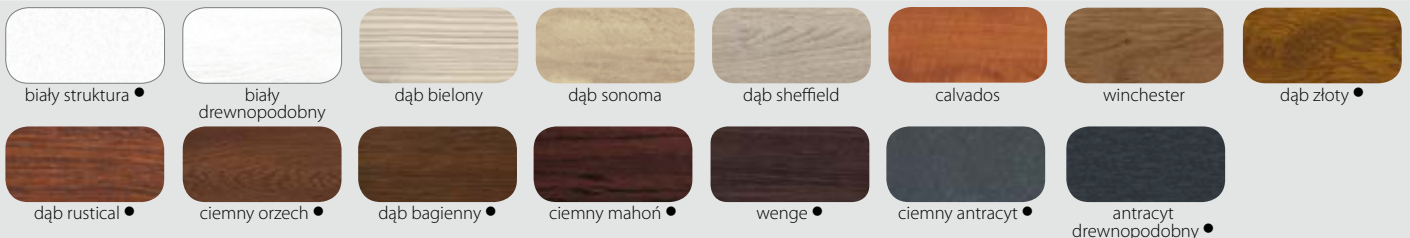


Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2070 zł	72 mm 2390 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2280 zł	72 mm 2730 zł

dopłata do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet

głębokotłoczone



Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2200 zł	72 mm 2600 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: pianka poliuretanowa	55 mm 2350 zł	72 mm 2850 zł

Przeszklenia S60 – ramka
w okleinie drewnopodobnej

druk ceramiczny



Tłoczenie T21



Gładkie

Przeszklenia S81
– ramka INOX

druk ceramiczny



Gładkie

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2370 zł	72 mm 2690 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: pianka poliuretanowa	55 mm 2570 zł	72 mm 3050 zł

dopłata do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet



Gładkie

Przeszklenie **S83**
– ramka INOX



druk ceramiczny



Gładkie

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2170 zł	72 mm 2450 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2370 zł	72 mm 2800 zł



Gładkie

Przeszklenia **S84**
– ramka INOX



druk ceramiczny



Tłoczenie **T41**

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2010 zł	72 mm 2270 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2210 zł	72 mm 2610 zł

dopłata do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł, 100"

podane ceny są cenami netto za komplet

głębokotłoczone



Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2410 zł	72 mm 2730 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2610 zł	72 mm 3070 zł

Przeszklenia S80 – ramka INOX



druk ceramiczny



Gładkie



Tłoczenie T21

Przeszklenia S61 – ramka
w okleinie drewnopodobnej

druk ceramiczny



Gładkie

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2280 zł	72 mm 2690 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2480 zł	72 mm 3030 zł

dopłata do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet



Gładkie

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2200 zł	72 mm 2570 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2400 zł	72 mm 2910 zł

Przeszklenia S62 – ramka w okleinie drewnopodobnej



druk ceramiczny



Tłoczenie T21



Tłoczenie T20

Przeszklenia S64 – ramka w okleinie drewnopodobnej



druk ceramiczny

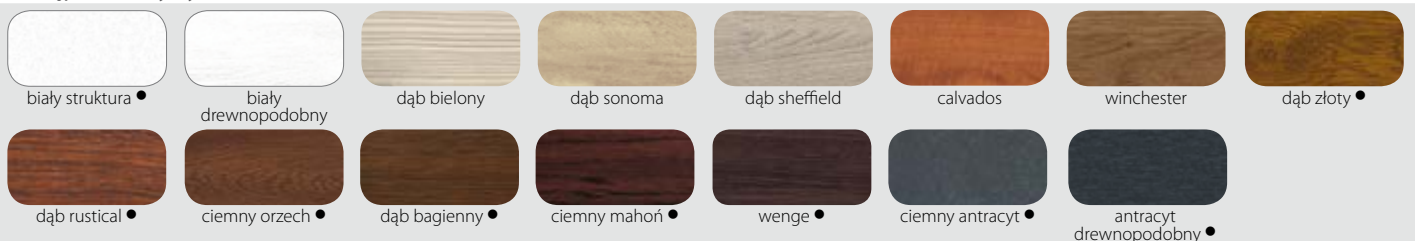


Tłoczenie T20

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2020 zł	72 mm 2280 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2170 zł	72 mm 2520 zł

dopłata do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet

gładkie



Gładkie

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2570 zł	72 mm 2890 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2720 zł	72 mm 3130 zł



Gładkie

Przeszklenia S90



mleczna



Gładkie



Tłoczenie T41

szer.: 80E, 90E wyp.: polistyren spieniony	55 mm 2570 zł	72 mm 2890 zł
szer.: 80E, 90E wyp.: piana poliuretanowa	55 mm 2720 zł	72 mm 3130 zł

dopłata do drzwi 100E – 300 zł

dostępna kolorystyka:



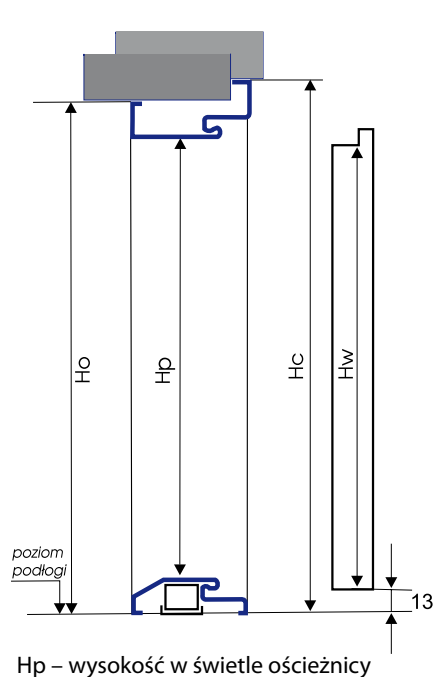
• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet

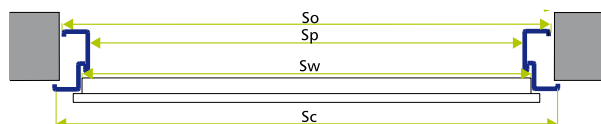
Drzwi o grubości 55 mm

Szerokość	Wysokość skrzydła w przyłdzie Hw [mm]	Szerokość skrzydła w przyłdzie Sw [mm]	Wymiar w świetle ościeżnicy Sp [mm]	Wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze					Całkowita szerokość ościeżnicy				
				Wysokość otworu montażowego [mm]					Szerokość otworu montażowego [mm]				
				FD/21/C FD/25/21/C	FD/21/B FD/25/21/B	Ościeżnica alumiowa	ościeżnica stalowo- drewniana		FD/21/C FD/25/21/C	FD/21/B FD/25/21/B	Ościeżnica alumiowa	ościeżnica stalowo- drewniana	
				Ho	Hc	Ho=Hc	Ho=Hc	Ho=Hc	So	Sc	So=Sc	So=Sc	So=Sc
80N	2024	785	764	2065	2080	2075	2089	2080	844	874	864	892	874
	Wymiar otworu montażowego			2075	2090	2085	2100	2090	865	895	885	915	895
80E	2024	821	801	2065	2080	2075	2089	2080	881	911	901	929	911
	Wymiar otworu montażowego			2075	2090	2085	2100	2090	900	930	920	950	930
90N	2024	885	864	2065	2080	2075	2089	2080	944	974	964	992	974
	Wymiar otworu montażowego			2075	2090	2085	2100	2090	965	995	985	1015	995
90E	2024	921	901	2065	2080	2075	2089	2080	981	1011	1001	1029	1011
	Wymiar otworu montażowego			2075	2090	2085	2100	2090	1000	1030	1020	1050	1030
100N	2024	985	964	2065	2080	2075	2089	2080	1044	1074	1064	1092	1074
	Wymiar otworu montażowego			2075	2090	2085	2100	2090	1065	1095	1085	1115	1095
100E	2024	1021	1001	2065	2080	2075	2089	2080	1081	1111	1101	1129	1111
	Wymiar otworu montażowego			2075	2090	2085	2100	2090	1100	1130	1120	1150	1130

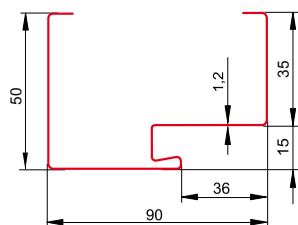
Drzwi o grubości 72 mm



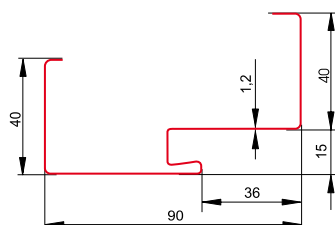
Szerokość	Wysokość skrzydła w przyłdzie Hw [mm]	Szerokość skrzydła w przyłdzie Sw [mm]	Wymiar w świetle ościeżnicy Sp [mm]	Wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze		Całkowita szerokość ościeżnicy	
				Wysokość otworu montażowego [mm]		Szerokość otworu montażowego [mm]	
				FD/21/B/72 FD/25/21/B/72 ościeżnica stalowo- drewniana		FD/21/B/72 FD/25/21/B/72 ościeżnica stalowo- drewniana	
				Ho=Hc		So=Sc	
80N	2024	785	764	2080		874	
	Wymiar otworu montażowego			2090		895	
80E	2024	821	801	2080		911	
	Wymiar otworu montażowego			2090		930	
90N	2024	885	864	2080		974	
	Wymiar otworu montażowego			2090		995	
90E	2024	921	901	2080		1011	
	Wymiar otworu montażowego			2090		1030	
100N	2024	985	964	2080		1074	
	Wymiar otworu montażowego			2090		1095	
100E	2024	1021	1001	2080		1111	
	Wymiar otworu montażowego			2090		1130	



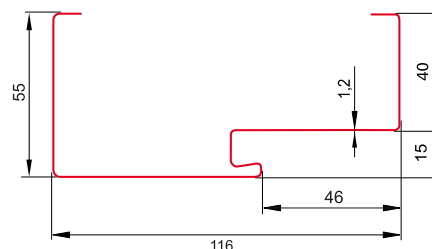
FD/25/21/B/55



FD/25/21/C/55



FD/25/21/B/72





**Drzwi stalowe
55 mm
dwuskrzydłowe**



Tłoczenie T20

Przeszklenia
skrzydła biernego
S14 i S13

Przykładowe konfiguracje



Skrzydło bierne

B1



szer. min. 350 mm
tłoczenia: T20, T26, T29
szklenia: S13, S14

B2



szer. min. 400 mm
tłoczenia: T27, T28

B3



szer. min. 200 mm
skrzydło gładkie

B4

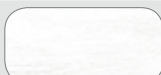


szer. min. 350 mm
skrzydło gładkie
szklenia: S07, S08,
S16, S17, S18, S33, S34,
S35, S36, S44

dostępna kolorystyka:



biały struktura •



biały
drewnopodobny



dąb bielony



dąb sonoma



dąb sheffield



calvados



winchester



dąb złoty •



dąb rustical •



ciemny orzech •



dąb bagienny •



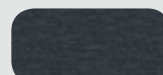
ciemny mahoni •



wenge •



ciemny antrycyt •



antrycyt
drewnopodobny •

Prezentacja jest drobnym wycinkiem całej oferty. Istnieje możliwość indywidualnego zaprojektowania drzwi na podstawie wzorów i kolorów przedstawionych w katalogu.

Szerokość (światło przejścia)	Drzwi dwuskrzydłowe 55 mm	cena netto [zł]
drzwi w typowej szerokości 1250 mm, 1350 mm	gładkie, tłoczone	2335
od 1000 do 1400 mm		2635
od 1401 do 1800 mm		3135

Wyposażenie standardowe

- zamek główny trzyryglowy
- zamek górny trzyryglowy
- sześć bolców antywyważeniowych
- sześć zawiasów trójdzielnych Z5
- ościeżnica składana FD/25/21C/55 lub FD/25/21B/55 w laminacie w kolorze skrzydła
- zestaw okuć NIAGARA (klamka, rozety, wkładka, gałkowkładka)
- próg ze stali nierdzewnej

Wyposażenie dodatkowe za dopłatą

Ościeżnica aluminiowa z przegrodą termiczną	680
drzwi wypełnione pianą poliuretanową	300
Przeszklenia wg cen podanych na stronie 68-69	
Inne akcesoria za dopłatą na stronie 66	

Drzwi dwuskrzydłowe w typowej szerokości:

- kolor: złoty dąb, ciemny orzech;
- szerokość (światło przejścia):
 - 1250 mm (80E skrzydło czynne + 440 mm skrzydło bierne)
 - 1350 mm (90E skrzydło czynne + 440 mm skrzydło bierne)
- grubość skrzydła 55 mm
- skrzydło czynne w tłoczeniu głębokim T20, T21, T26, T29 w tłoczeniu płytkim T01, T41, T42, T43, T44, T45, T46, T47
- skrzydło bierne tłoczone



Światło przejścia	FD/25/21C/55		FD/25/21B/55	
	wysokość [mm]	szerokość [mm]	wysokość [mm]	szerokość [mm]
1250 mm (80E + 440 skrzydło bierne)	2080	1360	2075	1350
1350 mm (90E + 440 skrzydło bierne)	2080	1460	2075	1450

Drzwi dwuskrzydłowe wykonywane na wymiar:

- szerokość (światło przejścia):
 - od 1000 mm do 1400 mm (skrzydło czynne od 80E do 90E),
 - od 1401 mm do 1800 mm (skrzydło czynne od 80E do 90E);
- grubość skrzydła 55 mm.

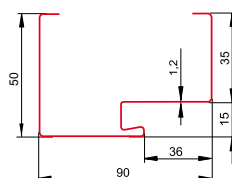
Całkowicie przeszklone skrzydło bierne składa się z trzech szyb S14 oraz jednej S13 (szyba S13 umieszczona jest w miejscu najwyższego kasetonu).

Uwagi:

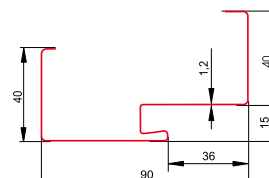
- szerokość skrzydła biernego przy tłoczeniu drzwi T20, T26, T29 wynosi minimum 350 mm;
- szerokość skrzydła biernego przy tłoczeniu drzwi T27, T28 wynosi minimum 400 mm;
- szerokość skrzydła biernego gładkiego z szybą S06, S07, S08, S16, S17, S18 wynosi minimum 350 mm;
- szerokość skrzydła biernego gładkiego bez szyby wynosi minimum 200 mm;

Ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych

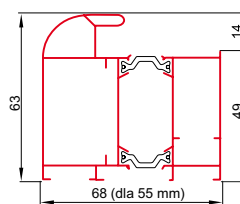
FD/25/21/B/55



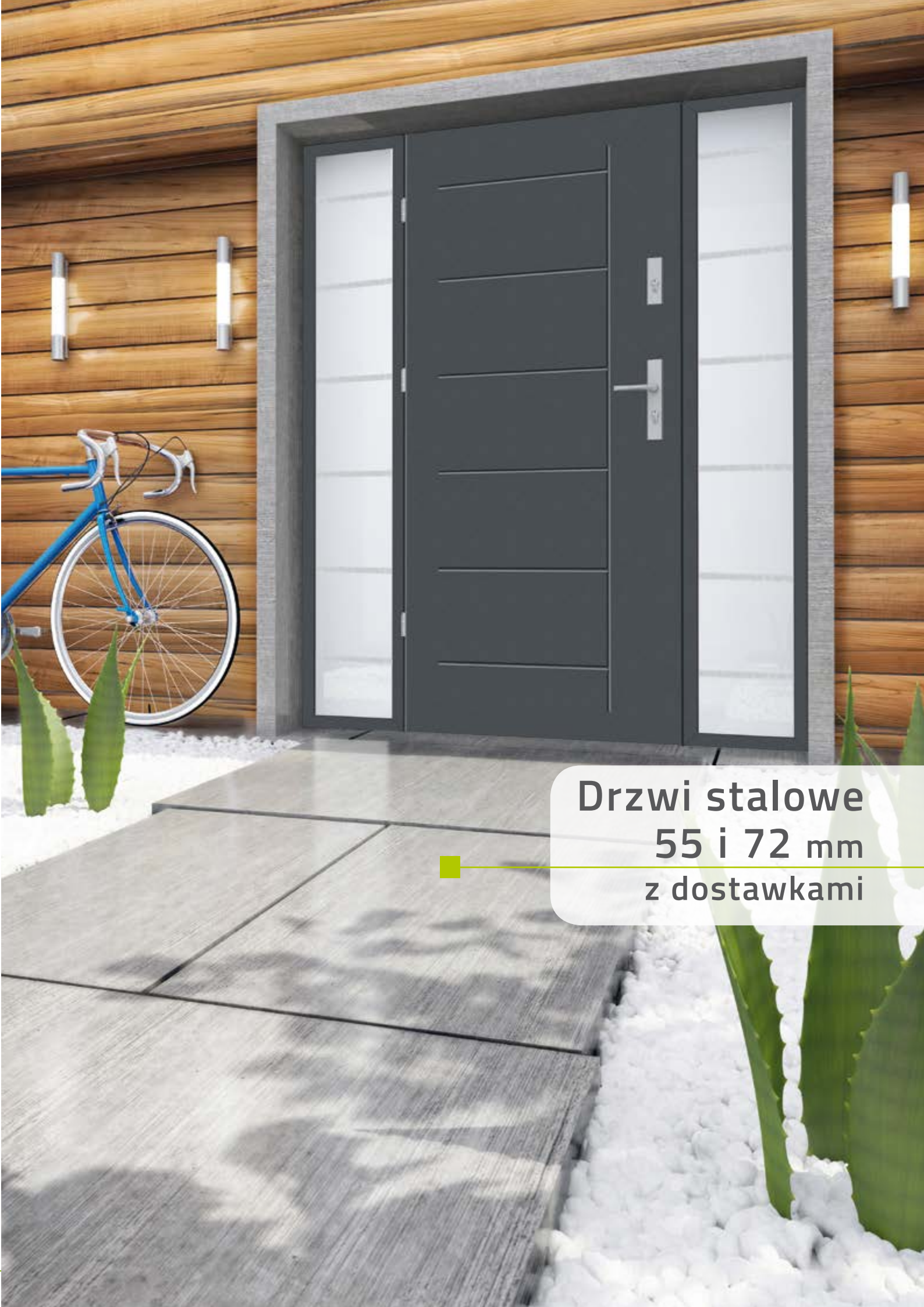
FD/25/21/C/55



ościeżnica aluminiowa z przegrodą termiczną

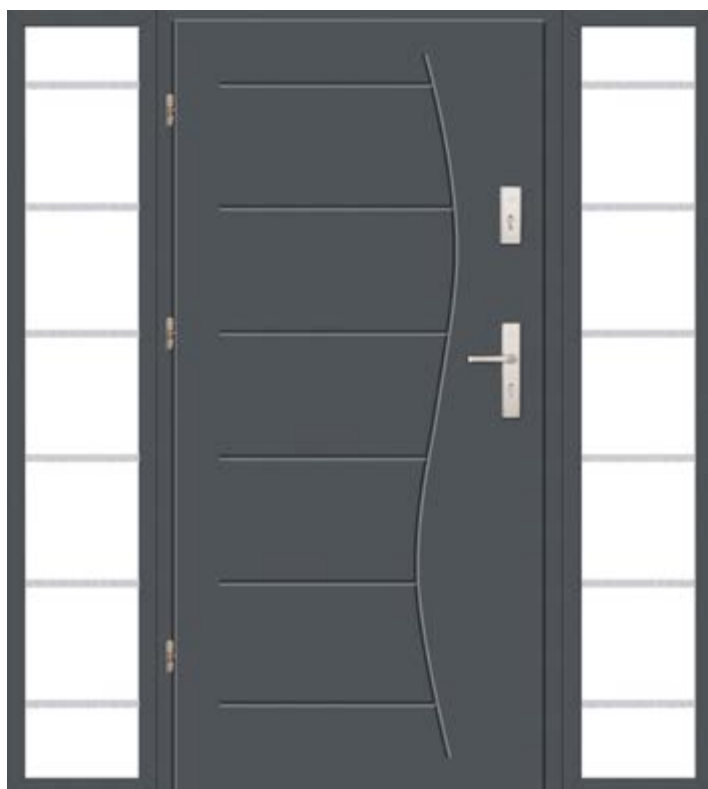


Ościeżnica laminowana folią PVC w kolorze: złoty dąb, ciemny orzech, ciemny antracyt, dąb bagienny, wenge, antracyt drewnopodobny (72 mm), winchester (55 mm).

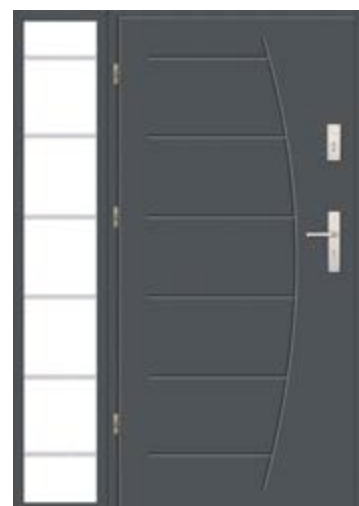


**Drzwi stalowe
55 i 72 mm
z dostawkami**

z dostawkami

Tłoczenie
T43

Przykładowe konfiguracje

**Parametry techniczne:**

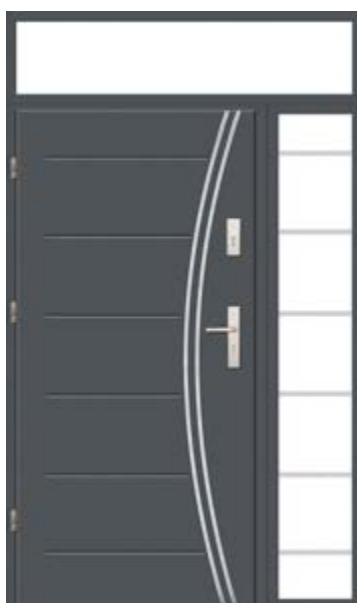
- grubość skrzydła 55 i 72 mm
- wypełnienie polistyren spieniony lub piana poliuretanowa
- skrzydło czynne o szerokości 80E, 90E, 100E
- tłoczenia: płytkie lub głębokie skrzydło czynne o szerokości 90E
- naświetla górne i boczne
- ościeżnica aluminiowa z przegrodą termiczną

**Przeszklenia naświetli
górných i bocznych**

reflex



aplikacja

piaskowana
z paskami
przezroczystymi

dostępna kolorystyka:



ciemny antracyt •



dąb złoty •



ciemny orzech •



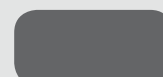
wenge •



dąb bagienny •



RAL 8017



RAL 7016

Szerokość	Drzwi stalowe 55 i 72 mm do naświetli	cena netto [zł]	
skrzydło czynne 80E, 90E	skrzydło gładkie, skrzydło płytkotłoczone, skrzydło głębokotłoczone	55 mm	72 mm
		2070	2390

Wyposażenie standardowe

- zamek dolny trzyryglowy
- uszczelka w skrzydle
- zamek górny trzyryglowy
- próg ze stali nierdzewnej z uszczelką
- trzy bolce antywyważeniowe
- trzy zawiasy trójdzielne Z5
- ościeżnica aluminiowa z przekładką termiczną
- zestaw okuć NIAGARA (klamka na długim szyldzie, rozeta, wkładka, gałkowkładka)

Wyposażenie dodatkowe za dopłatą

dopłata do drzwi 100E		300
aplikacje ozdobne ze stali nierdzewnej INOX	dopłata do aplikacji zewnętrznej	300
	dopłata do aplikacji dwustronnej	500
dopłata do drzwi wypełnionych pianą poliuretanową		300
naświetle boczne wg tabeli		
naświetle górne wg tabeli		
przeszklenia wg cen podanych na stronie 68-69		



zamek główny



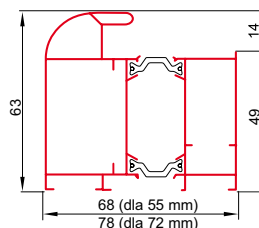
zamek górny



zawias



otwory zaczepowe ościeżnicy aluminiowej



Ościeżnica laminowana folią PVC w kolorze: złoty dąb, ciemny orzech, ciemny antracyt, dąb bagienny, antracyt drewnopodobny (72 mm). Ościeżnica w kolorze z palety RAL do uzgodnienia z Działem Sprzedaży.

Naświetla boczne do 55 mm

wysokość	szerokość	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm
2090 mm		848 zł	925 zł	1 002 zł	1 205 zł

Naświetla górne do 55 mm

	80 E	90 E	100 E																
wysokość	szerokość 930 mm	1030 mm	1130 mm	1230 mm	1330 mm	1430 mm	1530 mm	1630 mm	1730 mm	1830 mm	1930 mm	2030 mm	2130 mm	2230 mm	2330 mm	2430 mm	2530 mm	2630 mm	
200 mm	569 zł	594 zł	618 zł	640 zł	659 zł	677 zł	693 zł	707 zł	719 zł	751 zł	784 zł	816 zł	848 zł	881 zł	913 zł	945 zł	978 zł	1 010 zł	
300 mm	630 zł	672 zł	681 zł	704 zł	724 zł	743 zł	760 zł	774 zł	787 zł	821 zł	856 zł	890 zł	925 zł	960 zł	994 zł	1 029 zł	1 064 zł	1 098 zł	
400 mm	690 zł	701 zł	744 zł	768 zł	789 zł	809 zł	826 zł	841 zł	854 zł	891 zł	928 zł	965 zł	1 002 zł	1 039 zł	1 076 zł	1 112 zł	1 149 zł	1 186 zł	
500 mm	751 zł	761 zł	807 zł	832 zł	855 zł	898 zł	942 zł	986 zł	1 030 zł	1 074 zł	1 118 zł	1 161 zł	1 205 zł	1 249 zł	1 293 zł	1 337 zł	1 381 zł	1 424 zł	

Naświetla boczne do 72 mm

wysokość	szerokość	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm
2090 mm		1 141 zł	1 241 zł	1 341 zł	1 441 zł

Naświetla górne do 72 mm

	80 E	90 E	100 E																
wysokość	szerokość 930 mm	1030 mm	1130 mm	1230 mm	1330 mm	1430 mm	1530 mm	1630 mm	1730 mm	1830 mm	1930 mm	2030 mm	2130 mm	2230 mm	2330 mm	2430 mm	2530 mm	2630 mm	
200 mm	668 zł	716 zł	764 zł	811 zł	840 zł	867 zł	913 zł	959 zł	1 004 zł	1 050 zł	1 096 zł	1 141 zł	1 187 zł	1 233 zł	1 278 zł	1 324 zł	1 370 zł	1 415 zł	
300 mm	739 zł	789 zł	840 zł	891 zł	921 zł	950 zł	998 zł	1 047 zł	1 095 zł	1 144 zł	1 193 zł	1 241 zł	1 290 zł	1 339 zł	1 387 zł	1 436 zł	1 484 zł	1 533 zł	
400 mm	809 zł	863 zł	917 zł	971 zł	1 002 zł	1 032 zł	1 083 zł	1 135 zł	1 187 zł	1 238 zł	1 290 zł	1 341 zł	1 393 zł	1 444 zł	1 496 zł	1 548 zł	1 599 zł	1 651 zł	
500 mm	879 zł	936 zł	993 zł	1 050 zł	1 083 zł	1 114 zł	1 168 zł	1 223 zł	1 278 zł	1 332 zł	1 387 zł	1 441 zł	1 496 zł	1 550 zł	1 605 zł	1 660 zł	1 714 zł	1 769 zł	

Safety line

Drzwi stalowe antywłamaniowe

- August kl. RC2
- Senator E kl. RC2
- Chrobry kl. RC3
- Hetman kl. RC3
- Batory kl. RC4(C)





T01



T02



T04



T30



T32



T41



T43



T46



T43
A4



T45
A2



A5



A9

Drzwi gładkie i tłoczone T02 w kolorze: złoty dąb i dąb rustical z ościeżnicą FD/25/21C o wymiarach 80N, 80, 90N i 90E

DOSTĘPNE OD RĘKI

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

Drzwi stalowe o podwyższonej odporności na włamanie „AUGUST” mają zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym. Ich podwyższona odporność na włamanie potwierdzona jest certyfikatem klasy RC2 (zgodnym z normą PN-EN 1627:2012) w akredytowanym laboratorium badawczym. Oferowane są w wersji gładkiej lub płytkotłoczonej. Skrzydło drzwiowe o grubości 45 mm wykonane jest z blachy ocynkowanej laminowanej folią PCV lub lakierowane według palety RAL, wypełnione polistyrenem spienionym oraz wzmocnione specjalnymi kształtownikami.



zamek górny



zamek główny



zawias

Szerokość	Drzwi AUGUST klasa RC2	cena netto [zł]
80N, 80, 80E, 90E	gładkie	1300
	płytkotłoczone	1370
100E	gładkie	1500
	płytkotłoczone	1570

Wyposażenie standardowe

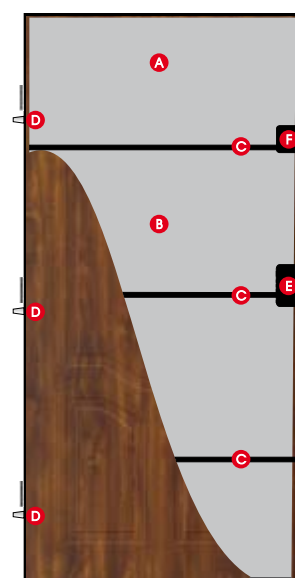
- dwa zamki: zamek główny (pięć ruchomych rygli) w klasie 5 oraz zamek dodatkowy (trzy ruchome rygle) w klasie 7
- trzy bolce antywyważeniowe
- rozeta antywłamaniowa w klasie 4 (PN-EN 1906:2003)
- wkładka dolna atestowana w klasie B
- próg ze stali nierdzewnej
- wkładka górna z pokrętkiem atestowana w klasie B
- ościeznica w kolorze skrzydła FD/25/21/C (laminowana lub lakierowana)
- ościeznica jest przygotowana do montażu na gotową podłogę

Wyposażenie dodatkowe za dopłatą

aplikacje ozdobne ze stali nierdzewnej INOX	dopłata do aplikacji zewnętrznej	300
	dopłata do aplikacji dwustronnej	500
wizjer szerokokątny		15

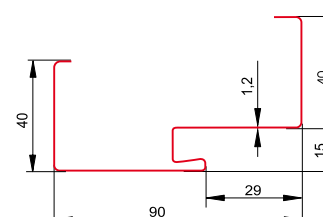
Ościeznica do drzwi AUGUST FD/25/21/C składana z uszczelką

Szerokość	Całkowita wysokość ościeznicy przy gotowej podłodze Hc [mm]	Całkowita szerokość ościeznicy Sc [mm]	Wymiary otworu w ścianie murowanej – ościeznica osadzona jako narożna [mm]		Wymiary otworu w ścianie murowanej – ościeznica osadzona wewnątrz muru [mm]	
			wysokość	szerokość	wysokość	szerokość
80N	2080	874	2075	860	2090	890
80	2080	905	2075	890	2090	920
80E	2080	915	2075	900	2090	930
90E	2080	1015	2075	1000	2090	1030
100E	2080	1115	2075	1100	2090	1130



- A polistyren spieniony
- B stalowa blacha laminowana folią PCV
- C wzmocnienia
- D trzy bolce antywyważeniowe
- E atestowany zamek główny
- F atestowany zamek górny

FD/25/21/C/40



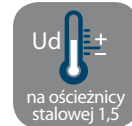
NOWOŚĆ

Drzwi stalowe antywłamaniowe

SENATOR E kl. RC2

47

Szerokość	Drzwi SENATOR E klasa RC2	cena netto [zł]
80N, 80, 80E, 90E	gładkie	1270
	plytkotłoczone	1320
100E	gładkie	1470
	plytkotłoczone	1620
Wyposażenie standardowe		

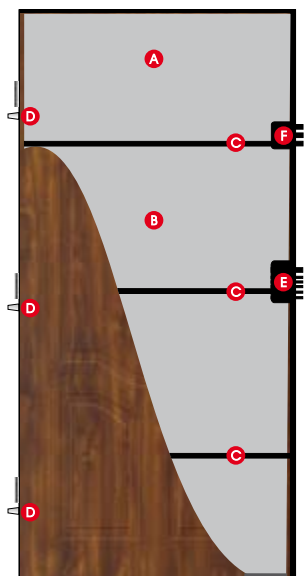


- skrzydło drzwiowe z blachy laminowanej folią PCV
- zamek górny trzyrygłowy
- zamek dolny trzyrygłowy
- wkładka dolna atestowana w klasie B
- wkładka górna z pokrętkiem
- zestaw okuć AXA
- dwie uszczelki (w skrzydle i w ościeżnicy)
- ościeżnica w kolorze skrzydła Fd/25/21/B, FD25/21/C
- próg ze stali nierdzewnej

Wyposażenie dodatkowe za dopłatą		
aplikacje ozdobne ze stali nierdzewnej INOX	dopłata do aplikacji zewnętrznej	300
	dopłata do aplikacji dwustronnej	500
dopłata do ościeżnicy stalowo-drewnianej		310
próg drewniany		30
wizjer szerokokątny		15

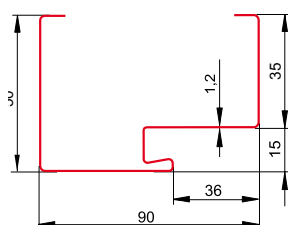


Ościeżnica do drzwi SENATOR E FD/25/21/C/40 składana z uszczelką														
Szerokość	Wysokość skrzydła w przyłdzie Hw [mm]	Szerokość skrzydła w przyłdzie Sw [mm]	Wymiar w świetle ościeżnicy Sp [mm]	Wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze				Całkowita szerokość ościeżnicy						
				Wysokość otworu montażowego [mm]				Szerokość otworu montażowego [mm]						
				FD/25/21/C		FD/25/21/B		ościeżnica stalowo-drewniana		FD/25/21/C		FD/25/21/B		ościeżnica stalowo-drewniana
				Ho	Hc	Ho=Hc	Ho=Hc	So	Sc	So=Sc	So=Sc	So=Sc	So=Sc	
80N	2024	785	764	2065	2080	2075	2080	844	874	864	874			
	Wymiar otworu montażowego			2075	2090	2085	2090	865	895	885	895			
80E	2024	821	801	2065	2080	2075	2080	881	911	901	911			
	Wymiar otworu montażowego			2075	2090	2085	2090	900	930	920	930			
90N	2024	885	864	2065	2080	2075	2080	944	974	964	974			
	Wymiar otworu montażowego			2075	2090	2085	2090	965	995	985	995			
90E	2024	921	901	2065	2080	2075	2080	981	1011	1001	1011			
	Wymiar otworu montażowego			2075	2090	2085	2090	1000	1030	1020	1030			
100N	2024	985	964	2065	2080	2075	2080	1044	1074	1064	1074			
	Wymiar otworu montażowego			2075	2090	2085	2090	1065	1095	1085	1095			
100E	2024	1021	1001	2065	2080	2075	2080	1081	1111	1101	1111			
	Wymiar otworu montażowego			2075	2090	2085	2090	1100	1130	1120	1130			

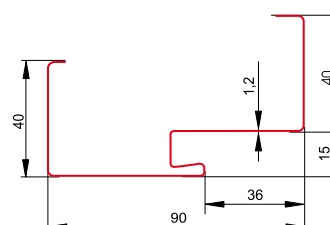


- A polistyren spieniony
- B stalowa blacha laminowana folią PCV
- C wzmacnienia
- D trzy bolce antywyważeniowe
- E atestowany zamek główny
- F atestowany zamek górny

FD/25/21/B/55



FD/25/21/C/55



Drzwi stalowe o podwyższonej odporności na włamanie „CHROBRY” mają zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym. Ich podwyższona odporność na włamanie potwierdzona jest certyfikatem klasy RC3 (zgodnym z normą PN-EN 1627:2012) w akredytowanym laboratorium badawczym. Oferowane są w wersji gładkiej lub płytkotłoczonej.

Skrzydło drzwiowe o grubości 45 mm (wewnętrzne) i 55 mm (zewnątrzne) wykonane jest z blachy ocynkowanej laminowanej folią PCV lub lakierowane według palety RAL, wypełnione polistyrenem spienionym oraz wzmocnione specjalnymi kształtownikami.



zamek główny



zamek górny



zawias



zamek pomocniczy

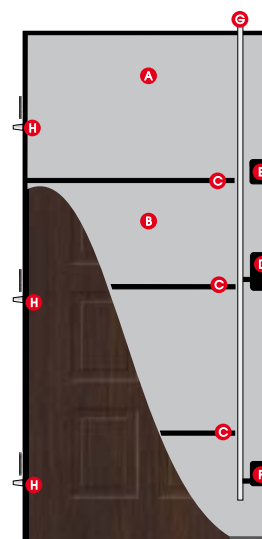
Szerokość	Drzwi CHROBRY klasa RC3	cena netto [zł]
80N, 80, 80E, 90E	gładkie	1500
	płytkotłoczone	1570
100E	gładkie	1720
	płytkotłoczone	1790

Wyposażenie standardowe

- trzy zamki: zamek główny (pięć ruchomych rygli) w klasie 5; zamek górny (trzy ruchome rygle) w klasie 7; oraz zamek dodatkowy (trzy ruchome rygle)
- rozeta antywłamaniowa w klasie 4 (PN-EN 1906:2003)
- wkładka dolna atestowana w klasie B
- wkładka górna z pokrętkiem atestowana w klasie B
- ościeżnica bez uszczelki w kolorze skrzydła FD/25/1 i FD/25/16 (laminowana lub lakierowana)
- za dopłatą ościeżnica z uszczelką w kolorze skrzydła FD/25/1/U i FD/25/16/U (laminowana lub lakierowana), ościeżnica jest przygotowana do montażu na gotową podłogę
- próg ze stali nierdzewnej

Wyposażenie dodatkowe za dopłatą

aplikacje ozdobne ze stali nierdzewnej INOX	dopłata do aplikacji zewnętrznej	300
	dopłata do aplikacji dwustronnej	500
	wizjer szerokokątny	15
	sztynny łańcuch	170
	wkładki klasy C	100
80N, 80, 80E, 90E	ościeżnica z uszczelką FD/25/1/U i FD/25/16/U	70
100E		80



- A polistyren spieniony
- B stalowa blacha laminowana folią PCV
- C wzmocnienie
- D atestowany zamek główny
- E zamek górny
- F zamek pomocniczy zamka centralnego
- G punkt ryglowania zamka centralnego
- H trzy bolce antywyważeniowe



sztynny łańcuch w opcji

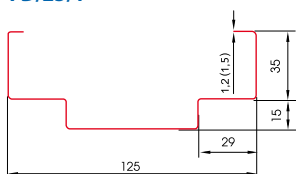
Ościeżnice składane do drzwi CHROBRY – bez uszczelki FD/25/1; FD/25/16; z uszczelką FD/25/1/U; FD/25/16/U

UWAGA: Ościeżnica FD/25/16 i FD/25/16/U w rozmiarze 80N przeznaczona jest szczególnie dla klientów wymieniających drzwi wejściowe w obiektach wznoszonych z tzw. „wielkiej płyty”

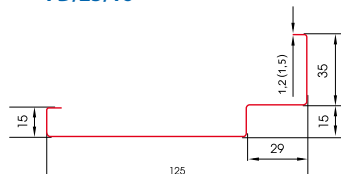
Wyposażenie: otwór zaczepowy zamka górnego i dolnego • trzy zawiasy trójdzielnne • osłonki otworów zaczepowych

Szerokość	Całkowita wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze Hc [mm]		Całkowita szerokość ościeżnicy Sc [mm]		Wymiary otworu w ścianie murowanej do osadzenia ościeżnicy przy gotowej podłodze [mm]			
					FD/25/1; FD/25/1/U		FD/25/16; FD/25/16/U	
					wysokość	szerokość	wysokość	szerokość
80N	2067	2067	864	864	2075	870	2040	810
80	2067	2067	890	890	2075	910	2040	835
80E	2077	2077	905	905	2085	925	2050	855
90E	2077	2077	1005	1005	2085	1025	2050	955
100E	2077	2077	1105	1105	2085	1125	2050	1055

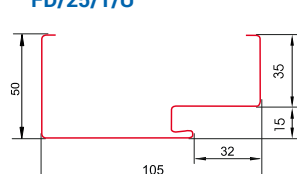
FD/25/1



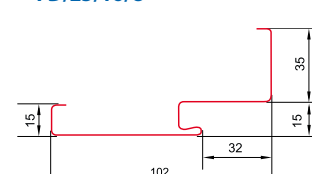
FD/25/16



FD/25/1/U



FD/25/16/U



Szerokość	Drzwi HETMAN klasa RC3 zewnętrzne 55 mm	cena netto [zł]
80N, 80, 80E, 90E	gładkie	1600
	plytkotłoczone	1650
100E	gładkie	1820
	plytkotłoczone	1900

Wyposażenie standardowe

- trzy zamki: zamek główny (pięć ruchomych rygli) w klasie 5; zamek górny (trzy ruchome rygle) w klasie 7; oraz zamek dodatkowy (trzy ruchome rygle)
- trzy bolce antywyważeniowe • rozeta antywłamaniowa w klasie 4 (PN-EN 1906:2003) • wkładka dolna atestowana w klasie B • wkładka górna z pokrętkiem atestowana w klasie B • ościeznica bez uszczelki w kolorze skrzydła FD/25/1 i FD/25/16 (laminowana lub lakierowana) • za dopłatą ościeznica z uszczelką w kolorze skrzydła FD/25/21/B/55 i FD/25/21/C/55 (laminowana lub lakierowana), ościeznica jest przygotowana do montażu na gotową podłogę
- próg ze stali nierdzewnej

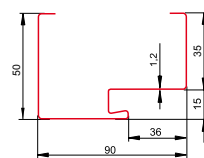
Wyposażenie dodatkowe za dopłatą

aplikacje ozdobne ze stali nierdzewnej INOX	dopłata do aplikacji zewnętrznej	300
	dopłata do aplikacji dwustronnej	500
	wizjer szerokokątny	15
	szywny łańcuch	170

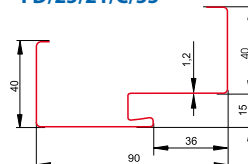
Ościeznice do drzwi HETMAN zewnętrznych

Szerokość	Wysokość ościeznicy przy gotowej podłodze			Całkowita szerokość ościeznicy		
	Wysokość otworu montażowego [mm]			Szerokość otworu montażowego [mm]		
	FD/21/C FD/25/21/C		FD/21/B FD/25/21/B	FD/21/C FD/25/21/C		FD/21/B FD/25/21/B
	Ho	Hc	Ho=Hc	So	Sc	So=Sc
80N	2065	2080	2075	844	874	864
	2075	2090	2085	865	895	885
80E	2065	2080	2075	881	911	901
	2075	2090	2085	900	930	920
90N	2065	2080	2075	944	974	964
	2075	2090	2085	965	995	985
90E	2065	2080	2075	981	1011	1001
	2075	2090	2085	1000	1030	1020
100N	2065	2080	2075	1044	1074	1064
	2075	2090	2085	1065	1095	1085
100E	2065	2080	2075	1081	1111	1101
	2075	2090	2085	1100	1130	1120

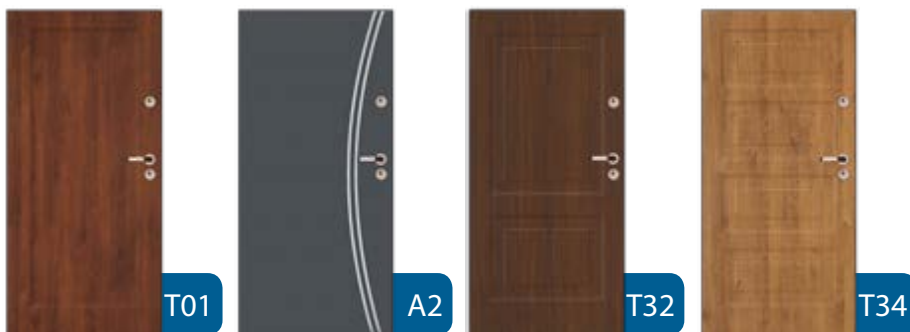
FD/25/21/B/55



FD/25/21/C/55



przykładowe wzory



dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

Drzwi stalowe o podwyższonej odporności na włamanie „BATORY” mają zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym. Ich podwyższona odporność na włamanie potwierdzona jest certyfikatem klasy RC4(C) (zgodnym z normą PN-EN 1627:2012 – dla klasy 4; PN-B-92270:1990 – dla klasy C) w akredytowanym laboratorium badawczym. Oferowane są w wersji gładkiej lub w tłoczeniach T01, T02, T32, T34.

Skrzydło drzwiowe o grubości 45 mm (wewnętrzne) i 55 mm (zewnętrzne) wykonane jest z blachy ocynkowanej laminowanej folią PCV lub lakierowane według palety RAL, wypełnione polistyrenem spienionym oraz wzmocnione specjalnymi kształtownikami i prętami stalowymi.



Szerokość	Drzwi BATORY klasa RC4(C) wewnętrzne 45 mm	cena netto [zł]
80N, 80, 80E, 90E	gładkie	1715
	plytkotłoczone	1815
100E	gładkie	1945
	plytkotłoczone	2060

Wyposażenie standardowe

- trzy zamki: zamek główny (pięć ruchomych rygli) w klasie 5 ● zamek górny (trzy ruchome rygle) w klasie 7; oraz zamek dodatkowy (trzy ruchome rygle) ● trzy bolce antywyważeniowe ● rozeta antywłamaniowa w klasie 4 (PN-EN 1906:2003)
- wkładka dolna atestowana w klasie C ● wkładka górna z pokrętkiem atestowana w klasie C ● ościeżnica bez uszczelki w kolorze skrzydła FD/25/1 i FD/25/16 (laminowana lub lakierowana) ● za dopłatą ościeżnica z uszczelką w kolorze skrzydła FD/25/1/U i FD/25/16/U (laminowana lub lakierowana), ościeżnica jest przygotowana do montażu na gotową podłogę ● próg ze stali nierdzewnej

Wyposażenie dodatkowe za dopłatą		
aplikacje ozdobne ze stali nierdzewnej INOX	dopłata do aplikacji zewnętrznej	300
	dopłata do aplikacji dwustronnej	500
	wizjer szerokokątny	15
	sztynny łańcuch	170
80N, 80, 80E, 90E	ościeżnica z uszczelką FD/25/1/U; FD/25/16/U	70
100E		80

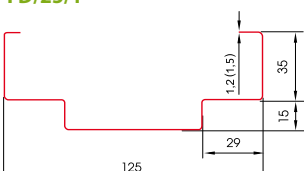
Ościeżnice do drzwi BATORY wewnętrznych

UWAGA: Ościeżnica FD/25/16 i FD/25/16/U w rozmiarze 80N przeznaczona jest szczególnie dla klientów wymieniających drzwi wejściowe w obiektach wznoszonych z tzw. „wielkiej płyty”.

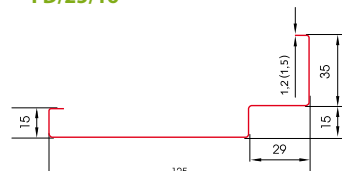
Wyposażenie: ● otwór zaczepowy zamka górnego i dolnego ● trzy zawiasy trójdzielne ● osłonki tworów zaczepowych

Szerokość	Całkowita wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze Hc [mm]		Całkowita szerokość ościeżnicy Sc [mm]		Wymiary otworu w ścianie murowanej do osadzenia ościeżnicy przy gotowej podłodze [mm]			
	FD/25/1 FD/25/1/U	FD/25/16 FD/25/16/U	FD/25/1 FD/25/1/U	FD/25/16 FD/25/16/U	FD/25/1; FD/25/1/U		FD/25/16; FD/25/16/U	
					wysokość	szerokość	wysokość	szerokość
80N	2067	2067	864	864	2075	870	2040	810
80	2067	2067	890	890	2075	910	2040	835
80E	2077	2077	905	905	2085	925	2050	855
90E	2077	2077	1005	1005	2085	1025	2050	955
100E	2077	2077	1105	1105	2085	1125	2050	1055

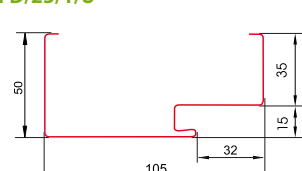
FD/25/1



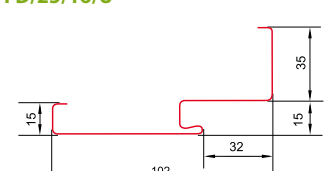
FD/25/16



FD/25/1/U



FD/25/16/U



zamek główny



zamek górny



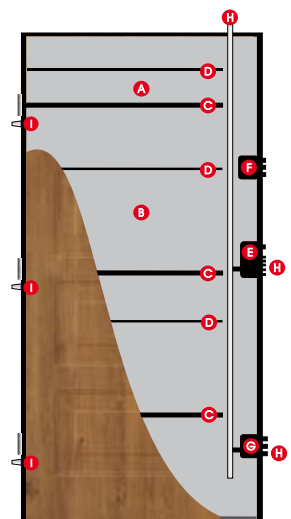
zawias



zamek pomocniczy



sztynny łańcuch w opcji



- A polistyren spieniony
- B stalowa blacha laminowana folią PCV
- C wzmocnienia
- D pręty hartowane
- E atestowany zamek główny
- F zamek górny
- G zamek pomocniczy zamka centralnego
- H punkt ryglowania zamka centralnego
- I trzy bolce antywyważeniowe

Silence line



Drzwi stalowe
akustyczne
antywłamaniowe
klasa RC3

- Mozart
- Mozart Plus
- Amadeo

Drzwi stalowe akustyczne antywłamaniowe

ptz®

52

dostępne wzory



T01



T07



T09



T32



T34



T42



T43



T45



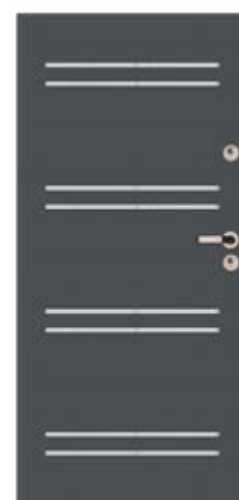
T36



T41
A1



T47



A10

Drzwi Mozart – gładkie w kolorze: winchester i dąb bagienny
z ościeżnicą 21/B/55 i 25/12/55 w wymiarach 80N, 80E, 90N i 90E

DOSTĘPNE OD RĘKI

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

Drzwi stalowe akustyczne o podwyższonej odporności na włamanie MOZART i MOZART+ mają zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym jedno i wielorodzinnym, wykonane zgodnie z normą PN-EN 1627:2012. Oferowane są w wersji gładkiej i płytkotłoczonej. Skrzydło drzwiowe o grubości 55 mm wykonane z blachy ocynkowanej laminowanej folią PCV lub lakierowane według kolorów z palety RAL.



Szerokość	Drzwi MOZART, klasa RC3	cena netto [zł]
80N, 80E, 90N, 90E	gładkie	1730
	płytkotłoczone	1830
100N, 100E	gładkie	1940
	płytkotłoczone	2040

Wyposażenie standardowe

- trzy zamki: zamek główny (pięć ruchomych rygli) w klasie 5; zamek górny (trzy ruchome rygle) w klasie 7; oraz zamek dodatkowy (trzy ruchome rygle)
 - trzy bolce antywyważeniowe
 - komplet okuć PTZ
 - wkładka dolna atestowana w klasie B
 - wkładka górna z pokrętkiem atestowana w klasie A
- ościeżnica z uszczelką w kolorze skrzydła FD25/21/B, FD25/21/C laminowane lub spawane malowane proszkowo FD/21B lub FD21/C, ościeżnica jest przygotowana do montażu na gotową podłogę
 - próg ze stali nierdzewnej

Wyposażenie dodatkowe za dopłatą

aplikacje ozdobne ze stali nierdzewnej INOX	dopłata do aplikacji zewnętrznej	300
	dopłata do aplikacji dwustronnej	500
wizjer szerokokątny		15
sztynny łańcuch		170
Zestaw okuć AXA I (PRESTIGE) kolory: F4, F6, F9		245



rygiel pionowy



zamek górny



zamek główny



zamek pomocniczy



zawias



sztywny łańcuch w opcji

dostępna kolorystyka:



• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet

Drzwi stalowe akustyczne antywłamaniowe

ptz®

54

MOZART Plus kl. RC3

Szerokość	Drzwi MOZART Plus , klasa RC3	cena netto [zł]
80N, 80E, 90N, 90E	gładkie	2020
	plytkotłoczone	2120
100N, 100E	gładkie	2220
	plytkotłoczone	2320

Wyposażenie standardowe

- zamek listwowy hakowy
- trzy bolce antywyważeniowe
- wkładka atestowana w klasie B
- zestaw okuć PTZ
- ościeżnica z uszczelką w kolorze skrzydła FD/25/21/B, FD/25/21/C laminowana lub spawana malowana proszkowo FD21/B, FD21/C, ościeżnica jest przygotowana do montażu na gotową podłogę
- próg ze stali nierdzewnej

Wyposażenie dodatkowe za dopłatą

aplikacje ozdobne ze stali nierdzewnej INOX	dopłata do aplikacji zewnętrznej	300
	dopłata do aplikacji dwustronnej	500
	wizjer szerokokątny	15
	szytwny łańcuch	170
	zestaw okuć AXA I (ODIN, PRESTIGE, ROYAL) kolory: F4, F6, F9	245



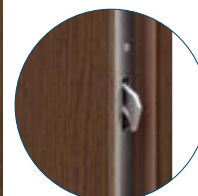
Szerokość	Wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze			Całkowita szerokość ościeżnicy		
	Wysokość otworu montażowego [mm]			Szerokość otworu montażowego [mm]		
	FD/21/C FD/25/21/C		FD/21/B FD/25/21/B	FD/21/C FD/25/21/C		FD/21/B FD/25/21/B
	Ho	Hc	Ho=Hc	So	Sc	So=Sc
80N	2065	2080	2075	844	874	864
	2075	2090	2085	865	895	885
80E	2065	2080	2075	881	911	901
	2075	2090	2085	900	930	920
90N	2065	2080	2075	944	974	964
	2075	2090	2085	965	995	985
90E	2065	2080	2075	981	1011	1001
	2075	2090	2085	1000	1030	1020
100N	2065	2080	2075	1044	1074	1064
	2075	2090	2085	1065	1095	1085
100E	2065	2080	2075	1081	1111	1101
	2075	2090	2085	1100	1130	1120



drzwi z zamkiem listwowym hakowym

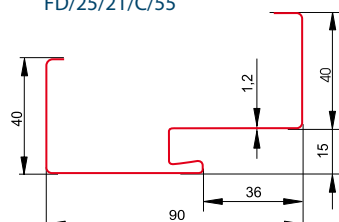


zamek główny

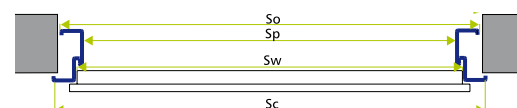
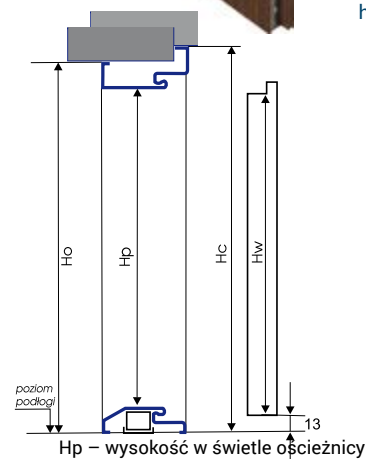
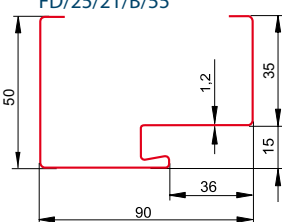


drzwi z zamkiem listwowym hakowym

FD/21/C
FD/25/21/C/55



FD/21/B
FD/25/21/B/55



podane ceny są cenami netto za komplet

NOWOŚĆ

Drzwi stalowe akustyczne antywłamaniowe

AMADEO kl. RC3

55

Drzwi stalowe akustyczne o podwyższonej odporności na włamanie AMADEO mają zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym jako drzwi wejściowe zewnętrzne. Oferowane są w wersji gładkiej i płytkotłoczonej.

Skrzydło drzwiowe o grubości 55 mm wykonane z blachy ocynkowanej laminowanej folią PCV lub lakierowane według kolorów z palety RAL.



Szerokość	Drzwi AMADEO, klasa RC3	cena netto [zł]
80N, 80E, 90N, 90E	gładkie	1980
	płytkotłoczone	2080
100N, 100E	gładkie	2200
	płytkotłoczone	2250

Wyposażenie standardowe

- trzy zamki: zamek główny (pięć ruchomych rygli) w klasie 5; zamek górny (trzy ruchome rygły) w klasie 7; oraz zamek dodatkowy (trzy ruchome rygły)
 - trzy bolce antywyważeniowe
 - komplet okuć PTZ
 - wkładka dolna atestowana w klasie B
 - wkładka górna z pokrętkiem atestowana w klasie A
- ościeżnica z uszczelką w kolorze skrzydła FD25/21/B, FD25/21/C laminowane lub spawane malowane proszkowo FD/21B lub FD21/C, ościeżnica jest przygotowana do montażu na gotową podłogę
 - próg ze stali nierdzewnej

Wyposażenie dodatkowe za dopłatą

aplikacje ozdobne ze stali nierdzewnej INOX	dopłata do aplikacji zewnętrznej	300
	dopłata do aplikacji dwustronnej	500
wizjer szerokokątny		15
sztynny łańcuch		170
Zestaw okuć AXA I (DIVA, PRESTIGE) kolory: F4, F6, F9		245



rygiel pionowy



zamek górny



zamek główny



zamek pomocniczy



zawias



sztynny łańcuch w opcji

dostępna kolorystyka:



podane ceny są cenami netto za komplet

• kolorystyka skrzydeł „100”

Drzwi panelowe wewnątrzklatkowe

ptz®

58

kl. RC3 i RC4(C)



gładkie



Dioryt



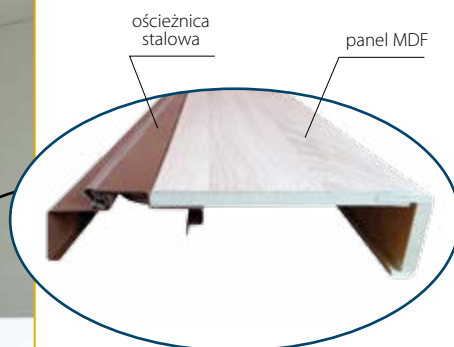
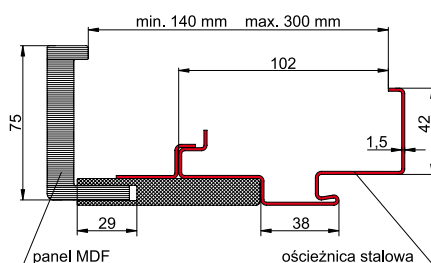
Impero



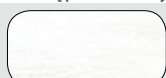
Ościeżnica hybrydowa

Ościeżnica hybrydowa to połączenie ościeżnicy metalowej z opaską z płyty MDF, można ją stosować do drzwi panelowych i metalowych. Zastosowanie tego zestawu do zabudowy eksponuje styl i elegancję drzwi.

Cena do uzgodnienia z Działem Sprzedaży.



dostępna kolorystyka:



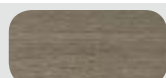
biały drewnopodobny



dąb bielony •



modrzew bielony •



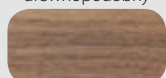
modrzew szary •



dąb miodowy •



akacja •



dąb hiszpański •



dąb złoty •



ciemny orzech



dąb stary •



modrzew czarny •

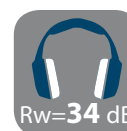


wenge bieszczadzki •

• kolorystyka skrzydeł „100”

Drzwi panelowe produkowane są w klasie RC3 i RC4(C) zgodnie z normą PN-EN 1627:2012. Doskonałe parametry techniczne i solidne wykonanie zapewniające dłuższą żywotność i odporność drzwi połączone z wymiennym panelem, umożliwiającym zmianę wizerunku drzwi wejściowych niewielkim kosztem, bez ryzyka utraty atestu antywłamaniowego. Istnieje możliwość wykonania paneli w dwóch wzorach tłoczenia. Mają zastosowanie jako drzwi wewnętrzne o małej wilgotności powietrza.

Skrzydło drzwiowe o grubości 65 mm wykonane jest z blachy ocynkowanej, wypełnione polistyrenem spienionym, wzmocnione specjalnymi kształtownikami i prętami stalowymi. Współczynnik dźwiękochłonności 34 dB przy zastosowaniu ościeżnicy z uszczelką, zapewnia bardzo dobrą izolację akustyczną.



zamek górny



zamek główny



zawias



zamek dolny



sztywny łańcuch w opcji

Szerokość	Drzwi panelowe o podwyższonej odporności na włamanie – klasa RC3 i klasa RC4(C)	cena netto [zł]	
80N, 80"0", 90E	gładkie, tłoczone: DIORYT, IMPERO	klasa RC3	1950
		klasa RC4(C)	2300
100E	gładkie, tłoczone: DIORYT, IMPERO	klasa RC3	2205
		klasa RC4(C)	2600

Wyposażenie standardowe

- trzy zamki: zamek główny (pięć ruchomych rygli) w klasie 5 • zamek górny (trzy ruchome rygle) w klasie 7 • oraz zamek dodatkowy (trzy ruchome rygle)
- trzy bolce antywyważeniowe • rozeta antywłamaniowa w klasie 4 (PN-EN 1906:2003) • wkładka dolna atestowana w klasie B, w klasie C • wkładka górna z pokrętelem atestowana w klasie B, w klasie C • ościeżnica bez uszczelki w kolorze skrzydła FD/25/1 malowana proszkowo; za dopłatą ościeżnica z uszczelką FD/25/1/U lakierowana proszkowo. Ościeżnica jest przygotowana do montażu na gotową podłogę.

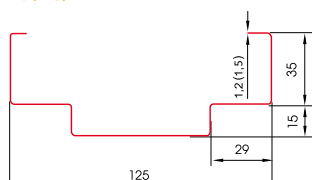
Wyposażenie dodatkowe za dopłatą

80N, 80"0", 90E	próg ze stali nierdzewnej	55
100E		78
	wizjer szerokokątny	22
	sztywny łańcuch	170
80N, 80, 90E	ościeżnica z uszczelką FD/25/1/U	70
100E		80

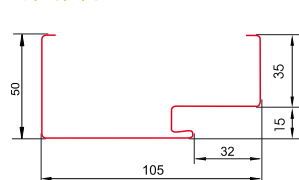
Ościeżnica do drzwi panelowych – bez uszczelki FD/25/1; z uszczelką FD/25/1/U

Szerokość	Całkowita wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze Hc [mm]	Całkowita szerokość ościeżnicy Sc [mm]	Wymiary otworu w ścianie murowanej; ościeżnica osadzona przy gotowej podłodze [mm]	
			szerokość	wysokość
80N	2067	868	874	2075
80"0"	2067	895	915	2075
90E	2077	1009	1029	2085
100E	2077	1109	1129	2085

FD/25/1



FD/25/1/U



Drzwi panelowe wewnątrzklatkowe

ptz®

58

bezklasowe



gładkie



Dioryt



Impero



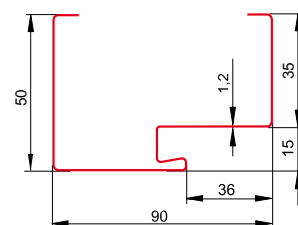
Skrzydło drzwiowe o grubości 75 mm wykonane jest z blachy ocynkowanej wypełnionej polistyrenem spienionym. Element wykończeniowy stanowi panel z płyty MDF. Istnieje możliwość wykonania paneli gładkich oraz w dwóch wzorach tłoczenia. Mają zastosowanie jako drzwi wewnątrzklatkowe o małej wilgotności powietrza.

Szerokość	Drzwi panelowe bezklasowe wewnątrzlokalowe	cena netto [zł]
80E, 90E	gładkie, tłoczone: DIORYT, IMPERO	1550
Wyposażenie standardowe		

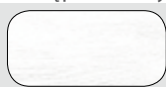
- zamek górny (trzy ruchome rygle)
- zamek dolny (trzy ruchome rygle)
- trzy zawiasy trójdzielne
- bolce antywyważeniowe
- uszczelka w skrzydle
- zestaw okuć Niagara plus wkładka oraz gałkownik w kolorze tytan
- ościeżnica FD21/B spawana, z uszczelką, lakierowana proszkowo.

Wyposażenie dodatkowe za dopłatą		
80E, 90E	próg ze stali nierdzewnej	58
	wizjer szerokokątny	22

Ościeżnica do drzwi panelowych z uszczelką FD/21/B/55				
Szerokość	Całkowita wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze Hc [mm]	Całkowita szerokość ościeżnicy Sc [mm]	Wymiary otworu w ścianie murowanej; ościeżnica osadzona przy gotowej podłodze	
			szerokość [mm]	wysokość [mm]
80E	2075	905	925	2085
90E	2075	1005	1025	2085



dostępna kolorystyka:



biały drewnopodobny



dąb bielony •



modrzew bielony •



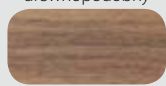
modrzew szary •



dąb miodowy •



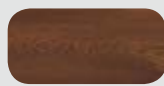
akacja •



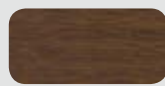
dąb hiszpański •



dąb złoty •



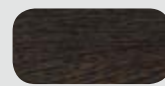
ciemny orzech



dąb stary •



modrzew czarny •



wenge bieszczadzki •

• kolorystyka skrzydeł „100”



**Drzwi
stalowe
40 mm**

dostępne wzory



T01



T02



T04



T07



T09



T30



T32



T34



T36



T41



T42



T43

płytkotłoczone



T44

T45

T46

T47

szer.: 80E, 90E; wypełnienie: polistyren spieniony

kolor Classic 1060 zł

kolor Premium 1130 zł



gładkie



szer.: 80E, 90E
wyp.: polistyren spieniony
kolor Classic 1005 zł | kolor Premium 1105 zł

W skład kompletu wchodzi:

- skrzydło drzwiowe laminowane folią PCV
- ościeżnica w kolorze skrzydła wFD/25/21/C/40 z uszczelką
- próg ze stali nierdzewnej
- zamek dolny wpuszczany 72 mm
- zamek górny trzyryglowy
- trzy zawiasy czopowe wkręcane Z3
- trzy bolce antywyważeniowe
- zestaw okuć RAJA (klamka, rozeta, wkładka, gałkowkładka)



zamek główny

zamek górny

zawias



zaczep regulowany (za dopłatą)

otwory zaczepowe

Parametry techniczne:

- grubość skrzydła 40 mm
- wypełnienie skrzydła – polistyren spieniony
- tłoczenie – płytkie
- możliwość skracania skrzydła do 160 mm

Dostępne szerokości:

„80”, „90”, „100”

Kolory:

drzwi o szerokości „100” dostępne w kolorach: złoty dąb, ciemny orzech, ciemny mahoń, wenge, dąb rustical, dąb bagienny, ciemny antracyt

Ościeżnice w opcji:

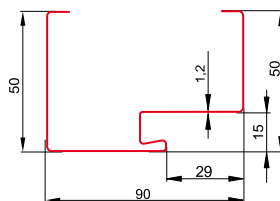
Ościeżnica składana z uszczelką do drzwi zewnętrznych wejściowych jednoskrzydłowych, wykonana z blachy laminowanej folią PCV lub spawana z uszczelką, pokryta farbą proszkową.

- FD/25/21/B/40 – laminowana folią PCV
- FD/21/B/40; FD/21/C/40 – malowana proszkowo

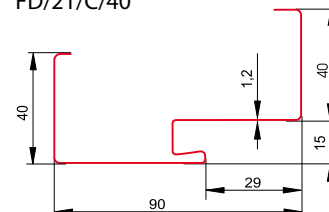
Dopłaty:

drzwi „100” – 300 zł

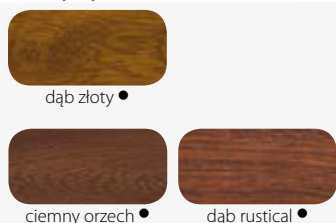
FD/25/21/B/40
FD/21/B/40



FD/25/21/C/40
FD/21/C/40



kolorystyka Classic:



kolorystyka Premium:



• kolorystyka skrzydeł „100”

podane ceny są cenami netto za komplet



szer.: 80, 90; wyp.: polistyren spieniony

ocynk
441 zł

brązowy, biały,
RAL 70 16, RAL7035
471 zł

szer.: 80, 90; wyp.: polistyren spieniony

drzwi techniczne
z ościeżnicą FD/21/N 541 zł

W skład kompletu wchodzi:

- skrzydło drzwiowe z blachy ocynkowanej malowanej
- ościeżnica narożna składana z uszczelką FD/25/21/N/O malowana proszkowo
- trzy zawiasy czopowe wkręcane Z3
- zestaw okuć (klamka bezpieczna, wkładka)
- zamek dolny wpuszczany 72 mm

Parametry techniczne:

- grubość skrzydła 40 mm
- wypełnienie skrzydła – polistyren spieniony
- skrzydło gładkie
- możliwość skracania skrzydła do 160 mm

Dostępne szerokości:

70, 80, 90, 100, 110

Kolory:

ocynk, biały, brązowy, RAL 7035, RAL 7016

Ościeżnica w opcji:

Ościeżnica narożna spawana z uszczelką FD/21/N malowana proszkowo – dopłata 70 zł

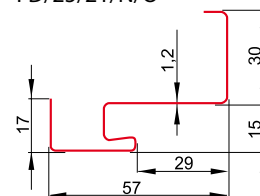
Dopłata do drzwi:

„70” – 150 zł

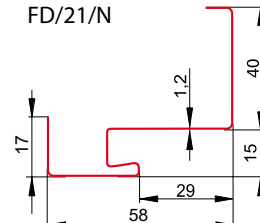
„100” – 150 zł

„110” – 300 zł

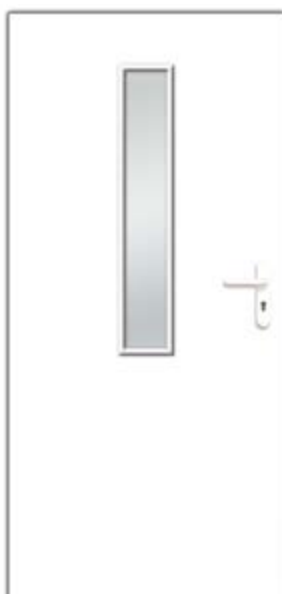
FD/25/21/N/O



FD/21/N



ST1



ST2



ST3

wypełnienie: polistyren spieniony; kolor: biały, brązowy, RAL 7035, RAL 7016 z ościeżnicą narożną spawaną z uszczelką FD/21/N malowaną proszkowo

755 zł

Drzwi stalowe produkowane na bazie blachy ocynkowanej doskonale prezentują się jako drzwi wejściowe, znajdują swoje zastosowanie także w biurach, magazynach oraz pomieszczeniach gospodarczych, takich jak piwnice, garaże.



ocynk •



brązowy •



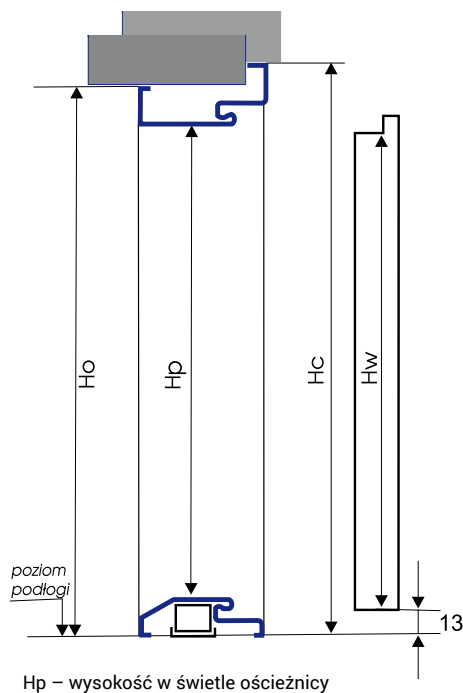
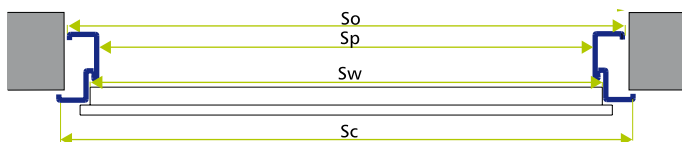
RAL 7035



RAL 7016



biały



Drzwi o grubości 40 mm

Szerokość	Wysokość skrzydła w przyldze Hw [mm]	Szerokość skrzydła w przyldze Sw [mm]	Wymiar w świetle ościeżnicy Sp [mm]	Wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze [mm]							Całkowita szerokość ościeżnicy [mm]						
				Wysokość otworu montażowego							Szerokość otworu montażowego						
				FD/21/C FD/25/21/C		FD/21/N		FD/21/B FD/25/21/B		FD/21/N/0		FD/21/C FD/25/21 C		FD/21/N		FD/21/B FD/25/21/B	
Ho	Hc	Ho	Hc	Ho = Hc	Ho	Hc	So	Sc	So	Sc	So=Sc	So	Sc	So	Sc		
70	2015	715	695	2055	2070	2032	2070	2065	2032	2060	775	805	729	805	795	729	785
	Wymiar otworu montażowego			2065	2080	2045	x	2075	2045	x	795	825	750	x	815	750	x
80 N	2015	785	764	2055	2070	2032	2070	2065	2032	2060	844	874	798	874	864	798	854
	Wymiar otworu montażowego			2065	2080	2045	x	2075	2045	x	865	895	820	x	885	820	x
80	2015	815	795	2055	2070	2032	2070	2065	2032	2060	875	905	829	905	895	829	885
	Wymiar otworu montażowego			2065	2080	2045	x	2075	2045	x	895	925	850	x	915	850	x
80E	2025	825	805	2065	2080	2042	2080	2075	2042	2070	885	915	839	915	905	839	895
	Wymiar otworu montażowego			2075	2090	2050	x	2085	2050	x	905	935	860	x	925	860	x
90	2015	915	895	2055	2070	2032	2070	2065	2032	2060	975	1005	929	1005	995	929	985
	Wymiar otworu montażowego			2065	2080	2040	x	2075	2040	x	995	1025	950	x	1015	950	x
90 E	2025	925	905	2065	2080	2042	2080	2075	2042	2070	985	1015	939	1015	1005	939	995
	Wymiar otworu montażowego			2075	2090	2050	x	2085	2050	x	1005	1035	960	x	1025	960	x
100N	2015	1015	995	2055	2070	2032	2070	2065	2032	2060	1075	1105	1029	1105	1064	1029	1085
	Wymiar otworu montażowego			2065	2080	2040	x	2075	2040	x	1095	1125	1050	x	1085	1050	x
100	2015	1015	995	2055	2070	2032	2070	2065	2032	2060	1075	1105	1029	1105	1095	1029	1085
	Wymiar otworu montażowego			2065	2080	2040	x	2075	2040	x	1095	1125	1050	x	1115	1050	x
100E	2025	1025	1005	2065	2080	2042	2080	2075	2042	2070	1085	1115	1039	1115	1105	1039	1095
	Wymiar otworu montażowego			2075	2090	2050	x	2085	2050	x	1105	1135	1060	x	1125	1060	x

okucia

AXA
 HOME SECURITY


Komplet **HAGA**
 (klamka na długim
 szyldzie, rozeta, wkładka,
 gałkownik)

F4, F6, F9 – 135 zł
 F8 – 157 zł



Komplet **NIAGARA**
 (klamka na długim
 szyldzie, rozeta, wkładka,
 gałkownik)

F4, F6, F9 - 131 zł



Komplet **NIAGARA**
 (klamka-pochwytyt na długim
 szyldzie, rozeta, wkładka,
 gałkownik)

F4, F6, F9 - 141 zł



Komplet **ROYAL**
 (klamka na długim
 szyldzie, rozeta, wkładka,
 gałkownik)

F4, F6, F9 – 328 zł
 F8 – 371 zł



Komplet **ODIN**
 (klamka na długim
 szyldzie, rozeta, wkładka,
 gałkownik)

F4, F6, F9 – 319 zł



Komplet **PRESTIGE**
 (klamka na długim
 szyldzie, rozeta, wkładka,
 gałkownik)

F4, F6, F9 - 328 zł



Komplet **PTZ**
 (klamka, rozeta
 antywłamaniowa 2 szt.,
 wkładka, gałkownik)

180 zł



Komplet **ARGUS**
 (klamka, tarczka 2 szt.,
 wkładka, gałkownik)

65 zł



Klamka **OLA**
 (klamka, tarczka 2 szt.,
 wkładka, gałkownik)

50 zł



Klamka
 bezpieczna
 kolor: brąz, biały
 RAL7016, RAL7035

20 zł

KOLORYSTYKA OKUĆ AXA



F4
 stare złoto



F6
 inox



F8
 czarny



F9
 tytan

AXA
HOME SECURITY

Elektroprzycisk*

antaby



AMSTERDAM Skos

od 418 zł
z elektroprzyciskiem:
od 542 zł



AMSTERDAM Prosta

od 320 zł
z elektroprzyciskiem:
od 426 zł



MONTERAL Prosta

od 293 zł
z elektroprzyciskiem:
od 399 zł



MONTERAL Gięta

od 343 zł



Komplet **Inga**
(okucia dedykowane
do antab)

KOLORYSTYKA OKUĆ AXA



F4
stare złoto



F6
inox



F8
czarny



F9
tytan

* istnieje możliwość zastosowania elektroprzycisku w pozostałych modelach antab

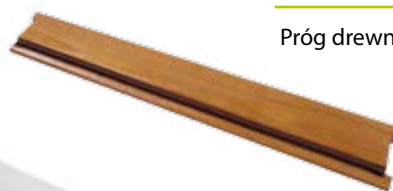
FD-21/C
FD-21/B
FD-25/21C
FD-25/21
FD-21/N

Próg ze stali nierdzewnej z uszczelką do ościeżnic
FD-21/C, 21/B, 21/N, 25/21C.
Wykonanie: blacha nierdzewna o grubości 1 mm.
Montaż kołkami rozporowymi.



progi

Próg drewniany



Próg aluminiowy



zawiasy



Z1



Z2



Z3



Z5



zawias do ościeżnicy
stalowo-drewnianej
Z6



osłonki zawiasu do
ościeżnicy stalowo-
drewnianej

**AKCESORIA I WYROBY
ZA DOPŁATĄ**

	cena netto [zł]	40	40 tech.	55, 72	Senator	August	Hetman	Batory	Mozart	Mozart Plus	Amadeo	Drzwi Panelowe	Drzwi Panelowe klasowe	Drzwi z Naświetlami	Drzwi dwuskrzydłowe
Ościeżnica aluminiowa	680			•											•
Ościeżnica stalowo-drewniana	310			•											•
Aplikacje dwustronne Inox	500	•		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
Aplikacje jednostronne Inox	300	•		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
kolor RAL na zamówienie klienta	cena do uzgodnienia														
Skrzydło dwukolorowe	130	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wypełnienie pianą poliuretanową	300			•							•			•	•
Wzmocnienie pod samozamykacz	60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Samozamykacz	200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Przygotowanie pod elektrozaczep	75	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Elektrozaczep	200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zaczep funkcja rolka z przełącznikiem dzień/noc	300														
Zaczep regulowany	35			•											
Sztywny łańcuch	170						•	•	•	•	•		•		
Ceownik zaślepiający skrzydło	30	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•
Okapnik	70														
Tuleje wentylacyjne lub kratka wentylacyjna	60	•	•	•								•		•	•
Element ochronny INOX u dołu drzwi wys. 150 mm (Kopniak)	100			•										•	•
Ostłonka zawiasu do ościeżnicy stalowo drewnianej	6														
Bolce antywyważeniowe	20														
Wizjer	15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wizjer cyfrowy model DDS 2 (zapisywanie 50 zdjęć)	300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

dodatkowe akcesoria

Akcesoria i wyroby
akcesoria i wyroby za dopłatą



klamki • wkładki • zamki	Klamka NIAGARA szyld długi	215	●	●									●				
	Klamka ARGUS okrągły szyld + 2 tarczki	65	●	●	●	●		●	●				●				
	Klamka OLA okrągły szyld + 2 tarczki	50	●	●	●	●	●				●						
	Klamka klamko-gałka PTZ	225				●	●	●	●	●	●			●			
	Klamka PTZ	160				●	●	●	●	●	●	●		●			
	Klamka bezpieczna + wkładka W5	40	●	●													
	Klamka bezpieczna + 2 wkładki w5 + rozeta górna	64	●	●													
	Pochwył aluminiowy, klamka Inga,uchwyt antaba dł. 1200 mm	550				●										●	●
	Pochwył aluminiowy, klamka Inga, uchwyt antaba dł. 1500 mm	580				●										●	●
	Klamka Diva	245												●			
	Wkładka kl B	100	●			●		●		●	●	●				●	●
	Wkładka kl C (dopłata do drzwi z wkładką B)	100	●			●	●		●		●	●	●	●	●	●	●
	Wkładka klasy C z kluczem budowlanym	60				●		●	●	●	●	●		●			
	Zamek górny do drzwi technicznych 40 mm	50			●												
Zamek listwowo-hakowy	280				●										●		

progi	Próg drewniany szer. 80-90	65	●		●	●	●	●	●				●			
	Próg drewniany szer. 100	85	●		●	●	●	●	●				●			
	Próg ze stali nierdzewnej szer. 80-90	58	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Próg ze stali nierdzewnej szer. 100	78	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ciepły próg	85			●											

zmiana wymiarów	Maksymalne skracanie wybranych modeli drzwi do 16 cm	150 zł
	Skrócenie wymagające przesunięcia zamków	600 zł
	Zwężanie drzwi	250 zł



S01

S02



S06

S07

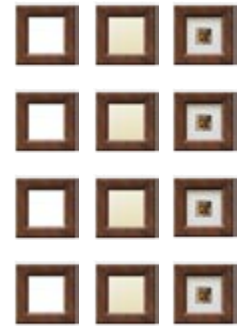
S08

260 zł



S09

735 zł



S10

650 zł



S11

S12

800 zł



S13



S14

200 zł/szt.



S15

735 zł



S16

S17

S18

350 zł



S20

650 zł



S21



S22

575 zł



S23



S24D

S25D

S26D



S24A

S25A

S26A

200 zł/szt.



S60

915 zł



S61

840 zł



S62

740 zł

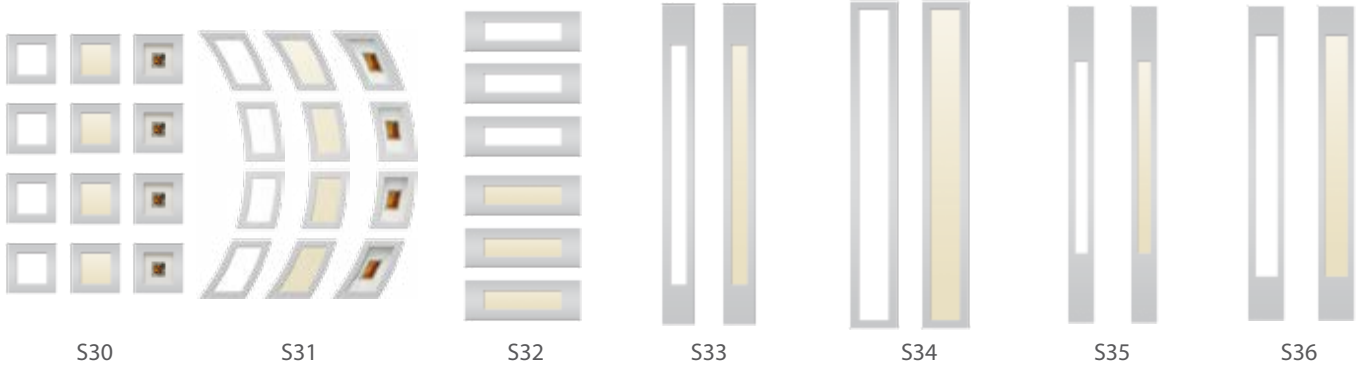


S63

590 zł



S64



S30

S31

S32

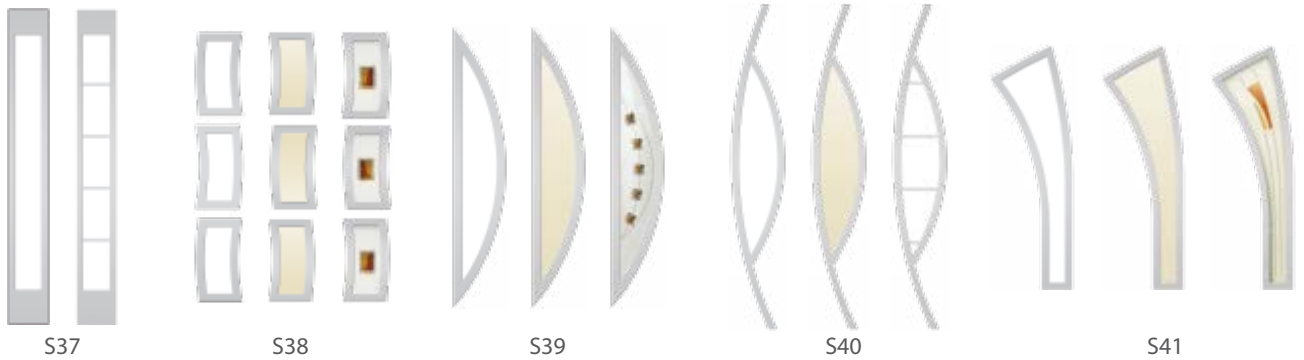
S33

S34

S35

S36

800 zł



S37

S38

S39

S40

S41

800 zł



S42

S43

S44

S45

S46

S47

800 zł



S80



S81



S82



S83



S84



S90

1140 zł

1100 zł

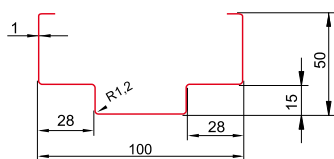
1000 zł

900 zł

740 zł

1200 zł

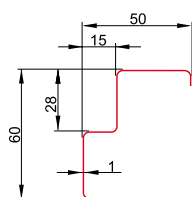
ościeżnice stalowe, bez uszczelki, do ścian murowanych

**FD/1**

Ościeżnica symetryczna bez uszczelki przeznaczona do drzwi wewnątrzlokalowych. Pokrycie farbą proszkową w kolorze brązowym 8017, białym 9010, miodowym 8003, szary 7035. Wykonanie kierunkowe – lewe lub prawe.

Opcje wykonania:

- trzeci zawias wkręcany,
- otwór zaczepowy zamka górnego,
- osłonki otworów zaczepowych,
- kotwy montażowe,
- wysokość na gotową podłogę.

**FD/7**

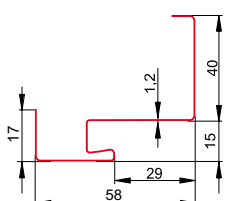
Ościeżnica narożna mała bez uszczelki przeznaczona do drzwi wewnątrzlokalowych. Pokrycie farbą proszkową w kolorze brązowym 8017, białym 9010, miodowym 8003, szary 7035. Wykonanie kierunkowe – lewe lub prawe.

Opcje wykonania:

- trzeci zawias wkręcany,
- otwór zaczepowy zamka górnego,
- osłonki otworów zaczepowych,
- kotwy montażowe odginane,
- wysokość na gotową podłogę.

Szerokość	Wymiar w świetle ościeżnicy Sp [mm]	Wysokość ościeżnicy próg zalewany betonem [mm]					Całkowita szerokość ościeżnicy [mm]			
		FD/1 FD/8	FD/7		FD/3/S		FD/1 FD/8	FD/7		FD/3/S
			Ho = Hc	Ho	Hc	Ho = Hc		So = Sc	So	
70	694	2090	2048	2090	2090	2090	795	710	795	795
80	794	2090	2048	2090	2090	2090	895	810	895	895
90	894	2090	2048	2090	2090	2090	995	910	995	995
100	994	2090	2048	2090	2090	2090	1095	1010	1095	1095

ościeżnice stalowe, z uszczelką, do ścian murowanych

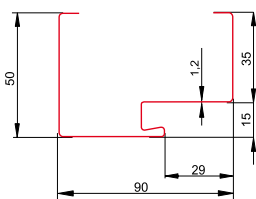
**FD/21/N**

Ościeżnica narożna mała z uszczelką, przeznaczona do drzwi wewnętrznych i zewnętrznych. Pokrycie farbą proszkową w kolorze brązowym 8017, białym 9010, miodowym 8003, szary 7035. Wykonanie kierunkowe – lewe lub prawe.

Wyposażenie:

- trzy zawiasy regulowane płytkowe,
- uszczelka wciskana w kolorze brązowym lub popielatym,
- osłonki otworów zaczepowych,
- kotwy montażowe odginane,
- otwór zaczepowy zamka górnego,
- wysokość na gotową podłogę.

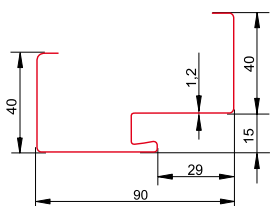
ościeżnice stalowe, z uszczelką, do ścian murowanych

**FD/21/B**

Ościeżnica spawana do drzwi wewnętrznych i zewnętrznych wejściowych jednoskrzydłowych z uszczelką. Pokrycie farbą proszkową w kolorze brązowym 8017, białym 9010, miodowym 8003, szary 7035. Wykonanie kierunkowe – lewe lub prawe.

Wyposażenie:

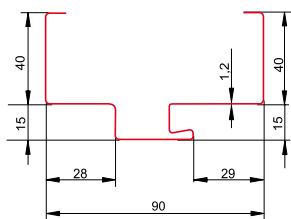
- trzy zawiasy regulowane płytkowe,
- uszczelka wciskana w kolorze brązowym lub popielatym,
- osłonki otworów zaczepowych,
- kotwy montażowe,
- otwór zaczepowy zamka górnego.

**FD/21/C**

Ościeżnica spawana do drzwi wewnętrznych i zewnętrznych wejściowych jednoskrzydłowych z uszczelką. Pokrycie farbą proszkową w kolorze brązowym 8017, białym 9010, miodowym 8003, szary 7035. Wykonanie kierunkowe – lewe lub prawe.

Wyposażenie:

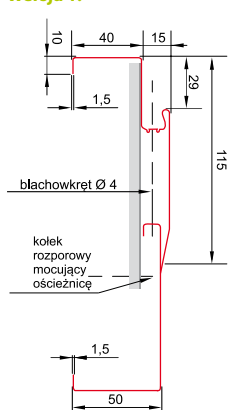
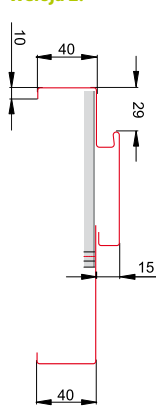
- trzy zawiasy regulowane płytkowe,
- uszczelka wciskana w kolorze brązowym lub popielatym,
- osłonki otworów zaczepowych,
- kotwy montażowe,
- otwór zaczepowy zamka górnego.

**FD/21/K**

Ościeżnica spawana obustronna z uszczelką przeznaczona do drzwi wewnętrznych i zewnętrznych wejściowych jednoskrzydłowych. Pokrycie farbą proszkową w kolorze brązowym 8017, białym 9010, miodowym 8003, szary 7035. Wykonanie – ościeżnica uniwersalna trzyzawiasowa (zawias płytkowy).

Opcje wykonania:

- otwór zaczepowy zamka górnego.

Wersja 1.**Wersja 2.****FD/22**

Ościeżnica regulowana wewnątrzlokalowa z uszczelką przeznaczona do ścian wznoszonych dowolną technologią. Montaż ościeżnicy na poziomie „zero” przy gotowej podłodze. Pokrycie farbą proszkową w kolorze RAL brązowym 8017, białym 9010, miodowym 8003 lub w innym kolorze RAL po uzgodnieniu z Działem Sprzedaży Stolarki.

Wersja składana z blach laminowanych.

Wyposażenie:

- trzy zawiasy regulowane płytkowe,
- uszczelka wciskana w kolorze brązowym lub popielatym,
- osłonki otworów zaczepowych,
- kotwa montażowa.

Opcje wykonania:

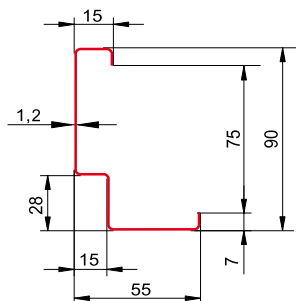
- otwór zaczepowy zamka górnego, w otwory pod bolce antywyważeniowe.
- zawiasy 3D



typ ościeżnicy	zakres regulacji [mm]
FD/22	95 – 125
	125 – 155
	155 – 185
	185 – 215
	215 – 245
	245 – 275
	275 – 305

Szerokość	Wymiar w świetle ościeżnicy Sp [mm]	Wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze [mm]					Wysokość ościeżnicy próg zalewany betonem [mm]					Całkowita szerokość ościeżnicy [mm]									
		FD/21/N		FD/21/C		FD/21/B	FD/21/K		FD/22	FD/21/N		FD/21/C		FD/21/B	FD/22		FD/21/K				
		Ho	Hc	Ho	Hc	Ho=Hc	Ho=Hc	Ho=Hc	Ho	Hc	Ho	Hc	Ho=Hc	Ho=Hc	So	Sc	So	Sc	So=Sc	So=Sc	So=Sc
70	694	2032	2070	2055	2070	2065	2070	2070	2057	2095	2080	2095	2090	2095	729	805	775	805	795	805	805
80 "0"	794	2032	2070	2055	2070	2065	2070	2070	2057	2095	2080	2095	2090	2095	829	905	875	905	895	905	905
80E	805	2042	2080	2065	2080	2075	2080	2080	2057	2095	2080	2095	2090	2095	839	915	885	915	905	915	915
90	894	2032	2070	2055	2070	2065	2070	2070	2057	2095	2080	2095	2090	2095	929	1005	975	1005	995	1005	1005
90 E	905	2042	2080	2065	2080	2075	2080	2080	2057	2095	2080	2095	2090	2095	939	1015	985	1015	1005	1015	1015
100	994	2032	2070	2055	2070	2065	2070	2070	2057	2095	2080	2095	2090	2095	1029	1105	1075	1105	1095	1105	1105

ościeżnice stalowe, bez uszczelki, do ścian kartonowo-gipsowych lub murowanych



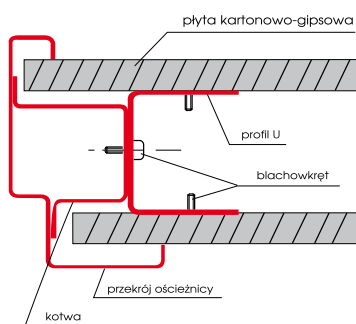
FD-16, FD-17, FD-18

Ościeznica asymetryczna bez uszczelki przeznaczona do drzwi wewnątrzlokalowych. Pokrycie farbą proszkową w kolorze brązowym 8017, białym 9010, miodowym 8003, szary 7035. Wykonanie kierunkowe – lewe lub prawe.

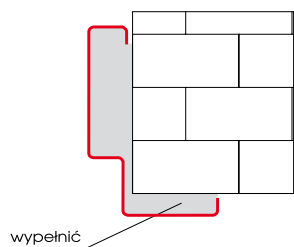
Opcje wykonania:

- trzeci zawias wkręcany,
- otwór zaczepowy zamka górnego,
- osłonki otworów zaczepowych,
- kotwy montażowe,
- zawias płytkowy,
- wysokość na gotową podłogę.

Osadzanie w ścianie kartonowo-gipsowej



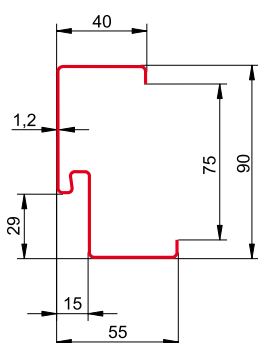
Osadzanie w ścianie murowanej



typ ościeżnicy	szerokość	grubość ścianki
FD-16	"600-900" mm	75 mm
FD-17	"600-900" mm	100 mm
FD-18	"600-900" mm	125 mm

szerokość	wymiar otworu w ścianie murowanej do osadzenia ościeżnicy (próg zalewany betonem) [mm]		gipsowo-kartonowej do osadzenia ościeżnicy [mm]	
	wysokość	szerokość	wysokość	szerokość
60	2065	645	2085	690
70	2065	745	2085	790
80	2065	845	2085	890
90	2065	945	2085	990
100	2065	1045	2085	1090
toler.	+5 mm - 0	+10 mm - 0	+5 mm - 0	+ 10 mm - 0

OŚCIEŻNICE STALOWE, Z USZCZELKĄ, DO ŚCIAN KARTONOWO-GIPSOWYCH LUB MUROWANYCH



FD-11, FD-12, FD-13

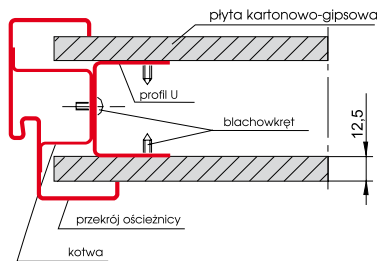
Ościeżnice asymetryczne z uszczelką przeznaczone do drzwi wewnątrzlokalowych. Pokrycie farbą proszkową w kolorze brązowym 8017, białym 9010, miodowym 8003, szary 7035. Wykonanie kierunkowe – lewe lub prawe.

Opcje wykonania:

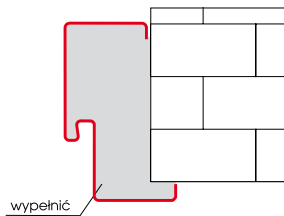
- trzeci zawias wkręcany,
- otwór zaczepowy zamka górnego,
- osłonki otworów zaczepowych,
- kotwy montażowe,
- wysokość na gotową podłogę.

ościeżnice stalowe, z uszczelką, do ścian kartonowo-gipsowych lub murowanych

Osadzanie w ścianie kartonowo-gipsowej



Osadzanie w ścianie murowanej

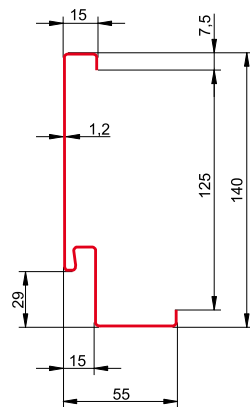


FD-11, FD-12

typ ościeżnicy	szerokość	grubość ścianki
FD-11	"600-900" mm	75 mm
FD-12	"600-900" mm	100 mm
FD-13	"600-900" mm	125 mm

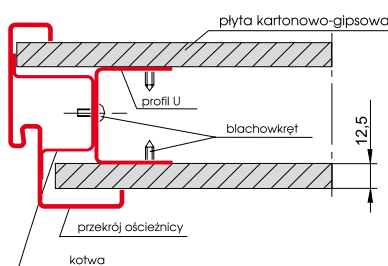
szerokość	wymiary otworu w ścianie murowanej do osadzenia ościeżnicy (próg zalewany betonem) [mm]		gipsowo-kartonowej do osadzenia ościeżnicy [mm]	
	wysokość	szerokość	wysokość	szerokość
60	2090	690	2090	690
70	2090	790	2090	790
80	2090	890	2090	890
90	2090	990	2090	990
100	2090	1090	2090	1090
toler.	+5 mm - 0	+10 mm - 0	+5 mm - 0	+ 10 mm - 0

FD-13

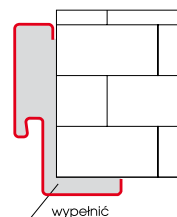


szerokość	wymiary otworu w ścianie murowanej do osadzenia ościeżnicy (próg zalewany betonem) [mm]		gipsowo-kartonowej do osadzenia ościeżnicy [mm]	
	wysokość	szerokość	wysokość	szerokość
60	2065	645	2085	690
70	2065	745	2085	790
80	2065	845	2085	890
90	2065	945	2085	990
100	2065	1045	2085	1090
toler.	+5 mm - 0	+10 mm - 0	+5 mm - 0	+ 10 mm - 0

Osadzanie w ścianie kartonowo-gipsowej



Osadzanie w ścianie murowanej

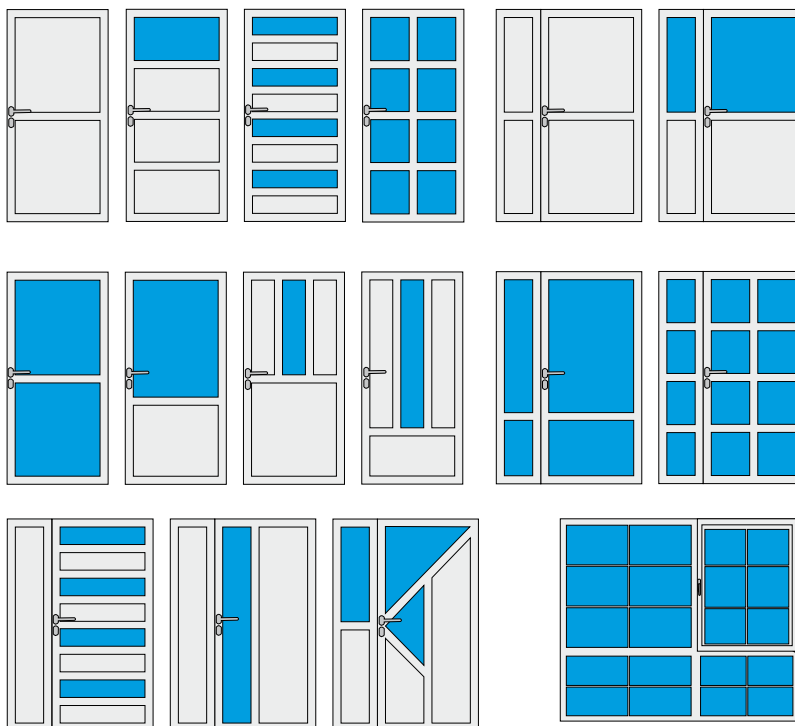


Spółka produkuje stolarkę aluminiową:

- drzwi,
- okna,
- drzwi przeciwpożarowe systemu Aluprof MB-78EI
- fasady,
- ścianki działowe,
- wiatrołapy.

Wyceny robimy na indywidualne zapytania klientów.

Przykłady realizacji:



ALUPROF

Systemy okiennie-drzwiowe

Nowoczesne systemy aluminiowe, służą do wykonania nie wymagających lub wymagających izolacji termicznej elementów architektonicznej zabudowy wewnętrznej i zewnętrznej, np: różnych typów ścianek działowych, okien, fasad, ogrodów zimowych, drzwi w tym drzwi przesuwnych ręcznie i automatycznie, drzwi wahadłowych, wiatrołapów, witryn, boksów kasowych, gablot. Więcej informacji na stronie internetowej www.futryna.com.pl/strona-glowna/produkty/stolarka-aluminiowa.



MB-45



MB-60



MB-70



MB-86



MB-60 EI



MB-78 EI

SYSTEM przeciwpożarowy MB-78 EI w klasach EI15 do EI90

System MB-78EI służy do wykonania wewnętrznych lub zewnętrznych przegród przeciwpożarowych z drzwiami jedno- i dwuskrzydłowymi w klasie odporności ogniowej EI15; EI30; EI45; EI60; lub EI90.



Polska Technika Zabezpieczeń Sp. z o.o.

04-394 Warszawa, ul. Siennicka 29a

tel. 22 813 03 03, kom. 601 780 333

e-mail: ptz@ptz.pl, zamowienia@ptz.pl



Poczuj się bezpiecznie w swoim domu

Polska Technika Zabezpieczeń to:

- **Polski** wyrób produkowany przez polskiego producenta z najwyższej jakości materiałów;
- **Technika** produkcji udoskonalana przez lata, by sprostać gustom naszych odbiorców oferując drzwi o najlepszych parametrach;
- **Zabezpieczy** Ciebie i Twoją rodzinę, oferując drzwi o podwyższonej odporności na włamanie, znakomitej izolacyjności cieplej i akustycznej.

Polska Technika Zabezpieczeń – gwarancja bezpieczeństwa dla Ciebie i Twojej Rodziny.

www.ptz.pl