

# DRZWI ZEWNĘTRZNE



wersja wrzesień 2016

**ptz**®  
grupa stalprodukt

**POLSKA TECHNIKA ZABEZPIECZEŃ Sp. z o.o.**

**DRZWI STALOWE • DRZWI ANTYWŁAMANIOWE • DRZWI PANELOWE  
DRZWI PRZECIWPÓŻAROWE • BRAMY GARAŻOWE • STOLARKA ALUMINIOWA**

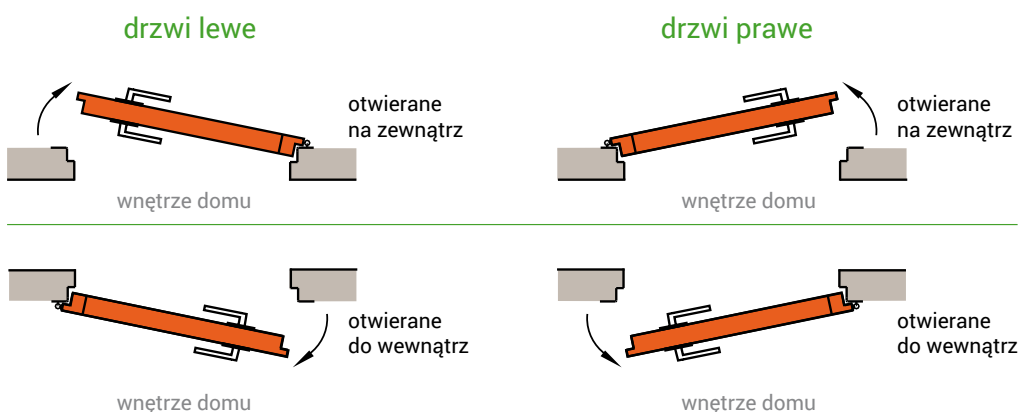
## Spis treści

▪ Drzwi stalowe akustyczne antywłamaniowe Mozart i Mozart+	str. 3	▪ Drzwi stalowe Mieszko 40 mm drzwi techniczne	str. 22 str. 26
▪ Drzwi stalowe antywłamaniowe August kl. 2	str. 7	▪ Drzwi stalowe Mieszko 55 i 72 mm	str. 28
Chrobry kl. 3	str. 10	▪ Dwuskrzydłowe	str. 47
Batory kl. 4	str. 13	▪ Z dostawkami	str. 50
▪ Drzwi panelowe klasa 3 i 4 (C)	str. 16	▪ Akcesoria	str. 54
bezklasowe	str. 18	▪ Przeszklenia	str. 55
▪ Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne	str. 19	▪ Ościeżnice	str. 57
		▪ Stolarka aluminiowa	str. 59

## Informacje ogólne

- Cennik obowiązuje od września 2016 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 podglądowymi;
- Przedstawione kolory i wzory mogą różnić się od rzeczywistych;
- Kolory z palety RAL dostępne są na specjalne zamówienie;
- Zamówienie niestandardowe wydłuża czas realizacji i cenę;
- Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych oraz wyposażenia w produkowanych wyrobach;
- Wszelkie prawa zastrzeżone © Polska Technika Zabezpieczeń Sp. z o.o.

## Określenie kierunku otwierania





*DRZWI STALOWE AKUSTYCZNE ANTYWŁAMANIOWE  
MOZART I MOZART+ KLASA RC3*

**NOWOŚĆ**

DRZWI STAŁOWE AKUSTYCZNE ANTYWŁAMANIOWE  
**MOZART I MOZART+ KLASA RC3**

**NOWOŚĆ**



T01



T07



T09



T32



T34



T42



T43



T45



T36



T41  
A1



T47



A10

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

Współczynnik izolacyjności akustycznej



Rw=43 dB

Szerokość	Drzwi MOZART, klasa RC3	cena netto [zł]
80N, 80E, 90N, 90E	gładkie	1590
	płytkotłoczone	1690
100N, 100E	gładkie	1820
	płytkotłoczone	1935

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		150



zawias



sztynny łańcuch w opcji

podane ceny są cenami netto za komplet

dostępna kolorystyka

• kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



kasztan



winchester



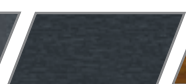
biały drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt



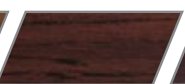
antracyt drewnopodobny



dąb złoty



ciemny orzech



ciemny mahoń



wenge



dąb rustical



dąb bagienny

# DRZWI STAŁOWE AKUSTYCZNE ANTYWŁAMANIOWE MOZART+ KLASA RC3 Z ZAMKIEM LISTWOWYM HAKOWYM

**NOWOŚĆ**

Współczynnik izolacyjności akustycznej



Rw=43 dB

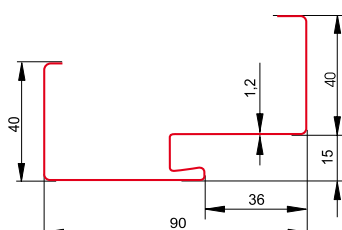
Szerokość	Drzwi MOZART+ , klasa RC3	cena netto [zł]
80N, 80E, 90N, 90E	gładkie	1800
	plytkotłoczone	1850
100N, 100E	gładkie	2100
	plytkotłoczone	2200
<b>Wyposażenie standardowe</b>		
<p>Zamek listwowo hakowy ▪ trzy bolce antywyważeniowe ) wkładka atestowana w klasie B zestaw okuć PTZ ▪ ościeznica z uszczelką w kolorze skrzydła FD/25/21/B, FD/25/21/C laminowana lub spawana malowana proszkowo FD21/B, FD21/C. Ościeznica jest przygotowana do montażu na gotową podłogę. <b>Próg ze stali nierdzewnej.</b></p>		
<b>Wyposażenie dodatkowe za dopłatą</b>		
aplikacje ozdobne ze stali nierdzewnej INOX	dopłata do aplikacji zewnętrznej	300
	dopłata do aplikacji dwustronnej	500
	wizjer szerokokątny	15
	sztynny łańcuch	150



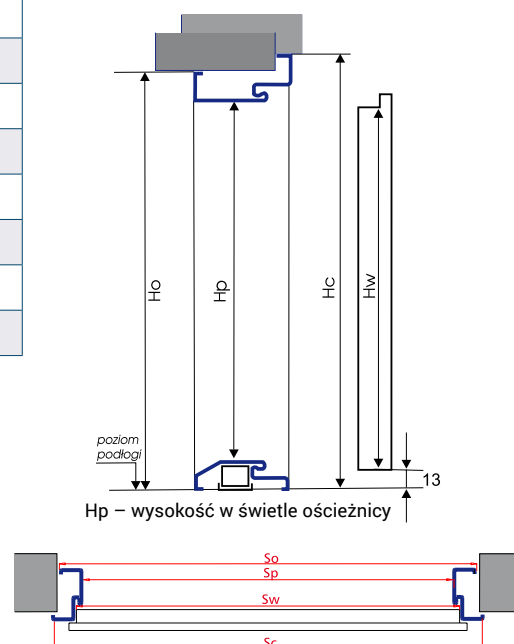
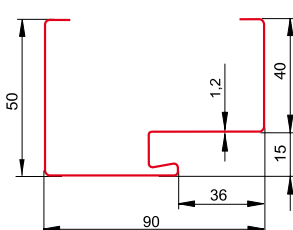
drzwi z zamkiem listwowym hakowym

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



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



Hp - wysokość w świetle ościeznicy

podane ceny są cenami netto za komplet



2a

*DRZWI STALOWE ANTYWŁAMANIOWE  
AUGUST KL. 2*

# DRZWI STALOWE ANTYWŁAMANIOWE AUGUST KL. 2

przykładowe wzory



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

DOSTĘPNE OD RĘKI

dostępna kolorystyka

• kolorystyka skrzydeł „100”



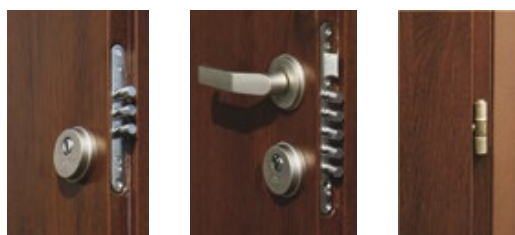


# DRZWI STAŁOWE ANTYWŁAMANIOWE AUGUST KL. 2

Szerokość	Drzwi AUGUST - Classic klasa 2	cena netto
80N, 80, 80E, 90E	gładkie	1 130
	plytkotłoczone	1 180
100E	gładkie	1 300
	plytkotłoczone	1 357
Drzwi AUGUST - Prestige klasa 2		
80N, 80, 80E, 90E	gładkie	1 190
	plytkotłoczone	1 240
100E	gładkie	1 369
	plytkotłoczone	1 426
Wyposażenie standardowe		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ dwa zamki: zamek główny (pięć ruchomych rygli) w klasie 5 oraz zamek dodatkowy (trzy ruchome rygle) w klasie 7</li> <li>▪ trzy bolce antywyważeniowe</li> <li>▪ rozeta antywłamaniowa w klasie 4 (PN-EN 1906:2003)</li> <li>▪ wkładka dolna atestowana w klasie B</li> <li>▪ wkładka górna z pokrętkiem atestowana w klasie B</li> <li>▪ ościeżnica w kolorze skrzydła FD-25/21C (laminowana lub lakierowana). Ościeżnica wykonana na gotową podłogę.</li> </ul>		
Wyposażenie dodatkowe za dopłatą		
80N, 80, 80E, 90E	próg ze stali nierdzewnej	60
100E		80
80N, 80, 80E, 90E	próg drewniany	60
100E		80
wizjer szerokokątny		15
dopłata do wkładek w systemie jednego klucza		30
wkładki w klasie C		100
aplikacje ozdobne ze stali nierdzewnej INOX	dopłata do aplikacji zewnętrznej	300
	dopłata do aplikacji dwustronnej	500

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 2 (zgodnym z normą PN-ENV 1627:2006) w akredytowanym laboratorium badawczym. Oferowane są w wersji gładkiej lub plytkotłoczonej. 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.

Współczynnik izolacyjności akustycznej

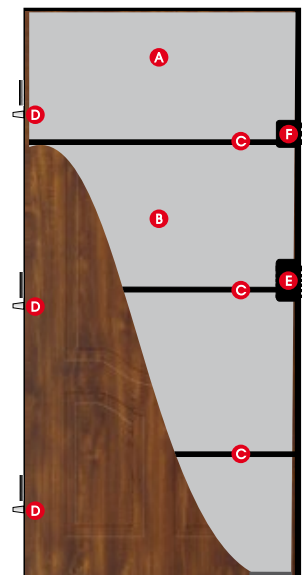


zamek górny

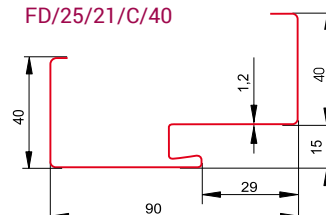
zamek główny

zawias

- 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



Ościeżnica do drzwi AUGUST FD/25/21/C/40 składana z uszczelką						
Szerokość	Całkowita wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze Hc [mm]	Całkowita szerokość ościeżnicy Sc [mm]	Wymiary otworu w ścianie murowanej – ościeżnica osadzona jako narożna [mm]		Wymiary otworu w ścianie murowanej – ościeżnica 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
90N	2080	974	2075	960	2090	990
90E	2080	1015	2075	1000	2090	1030
100E	2080	1115	2075	1100	2090	1130



**DRZWI STALOWE ANTYWŁAMANIOWE**  
**CHROBRY KL. 3**

# DRZWI STALOWE ANTYWŁAMANIOWE CHROBRY KL. 3

przykładowe wzory



T01



T02



T07



T09



T32



T34



T42



T43



T45



T41  
A1



T47



A10

drzwi gładkie w kolorze: złoty dąb, rustical, kasztan i wenge oraz tłoczenie T02 w kolorze: złoty dąb i rustical z ościeżnicą FD/25/1 i FD/25/16 o wymiarach 80N, 80, 90N i 90E

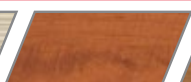
**DOSTĘPNE OD RĘKI**

## dostępna kolorystyka

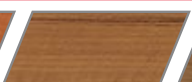
• kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



kasztan



winchester



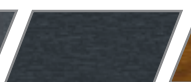
biały  
drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt •



antracyt  
drewnopodobny •



dąb złoty •



ciemny orzech •



ciemny mahoń •



wenge •



dąb rustical •



dąb bagienny •

# DRZWI STALOWE ANTYWŁAMANIOWE CHROBRY KL. 3

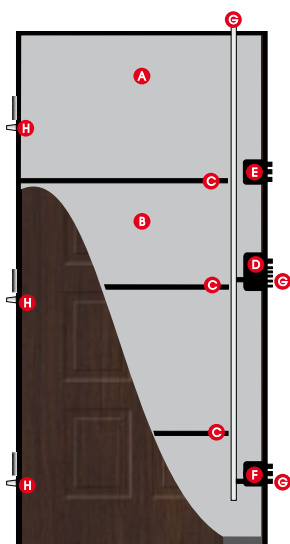
Drzwi stalowe o podwyższonej odporności na włamanie „CHROBRY” mają zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym. Ich podwyższona odporność na włamanie potwierdzona jest certyfikatem klasy 3 (zgodnym z normą PN-EN 1627:2006) w akredytowanym laboratorium badawczym. Oferowane są w wersji 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.

Współczynnik izolacyjności akustycznej



Rw=27 dB



- 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

Szerokość	Drzwi CHROBRY klasa 3	cena netto [zł]
80N, 80, 80E, 90E	gładkie	1340
	płytkotłoczone	1390
100E	gładkie	1541
	płytkotłoczone	1599

#### 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 ▪ 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). Ościeżnice wykonane na gotową podłogę.

#### Wyposażenie dodatkowe za dopłatą

80N, 80, 80E, 90E	próg ze stali nierdzewnej	60
100E		80
80N, 80, 80E, 90E	próg drewniany	60
100E		80
aplikacje ozdobne ze stali nierdzewnej INOX	dopłata do aplikacji zewnętrznej	300
	dopłata do aplikacji dwustronnej	500
	wizjer szerokokątny	15
	szytwny łańcuch	150
	wkładki klasy C	100
80N, 80, 80E, 90E	ościeżnica z uszczelką FD/25/1/U i FD/25/16/U	90
100E		100
	dopłata do wkładek w systemie jednego klucza	30



zamek górny



zamek główny



zawias



zamek pomocniczy



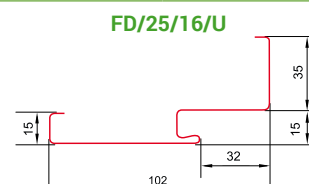
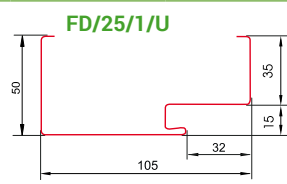
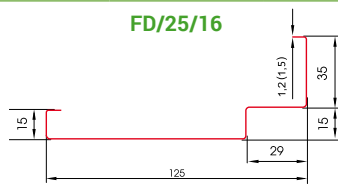
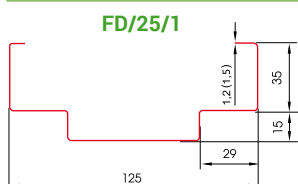
szytwny łańcuch w opcji

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 trójdzielne ▪ 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	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
90N	2067	2067	964	964	2075	970	2040	910
90E	2077	2077	1005	1005	2085	1025	2050	955
100E	2077	2077	1105	1105	2085	1125	2050	1055



podane ceny są cenami netto



*DRZWI STALOWE ANTYWŁAMANIOWE  
BATORY KL. 4 (C)*

# DRZWI STALOWE ANTYWŁAMANIOWE BATORY KL. 4 (C)

przykładowe wzory



drzwi gładkie w kolorze: złoty dąb, rustical, kasztan, wenge oraz tłoczenie T02 w kolorze: złoty dąb i dąb rustical z ościeżnicą FD/25/1 lub FD/25/16 o wymiarach 80N, 80, 90N i 90E

**DOSTĘPNE OD RĘKI**

dostępna kolorystyka



# DRZWI STAŁOWE ANTYWŁAMANIOWE BATORY KL. 4(C)

zamek  
górnyzamek  
główny

zawias

zamek  
pomocniczyszytwny  
łańcuch  
w opcji

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 4 i klasy C (zgodnym z normą PN-ENV 1627:2006 – 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 wykonane jest z blachy ocynkowanej o grubości 1/1,2 mm laminowanej folią PCV lub lakierowane według palety RAL, wypełnione polistyrenem spienionym oraz wzmocnione specjalnymi kształtownikami i prętami stalowymi.

Szerokość	Drzwi BATORY klasa 4(C)	cena netto [zł]
80N, 80, 80E, 90E	gładkie	1530
	plytkotłoczone	1630
100E	gładkie	1760
	plytkotłoczone	1875

### 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 wykonana na gotową podłogę.

### Wyposażenie dodatkowe za dopłatą

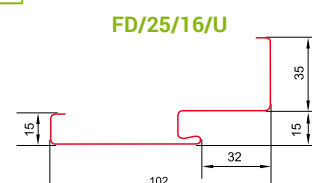
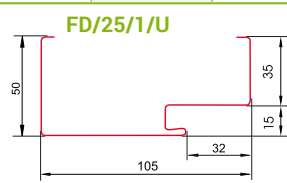
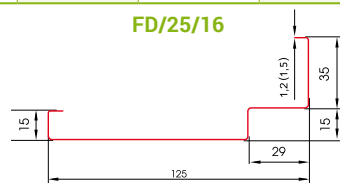
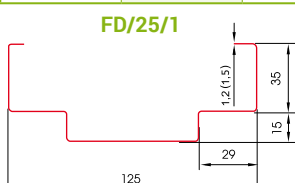
80N, 80, 80E, 90E	próg ze stali nierdzewnej	60
100E		80
80N, 80, 80E, 90E	próg drewniany	60
100E		80
aplikacje ozdobne ze stali nierdzewnej INOX	dopłata do aplikacji zewnętrznej	300
	dopłata do aplikacji dwustronnej	500
	wizjer szerokokątny	15
	szytwny łańcuch	150
80N, 80, 80E, 90E	ościeżnica z uszczelką FD/25/1/U; FD/25/16/U	90
100E		100
	dopłata do wkładek w systemie jednego klucza	30

### Ościeżnice do drzwi BATORY FD/25/16, FD/25/1

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

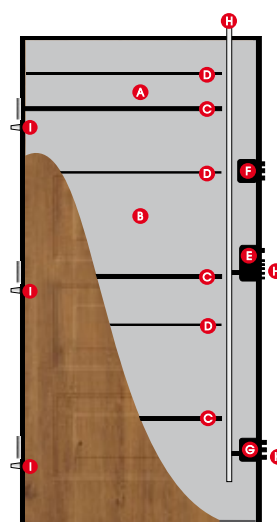
Szerokość	Całkowita wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze Hc [mm]		Całkowita szerokość ościeżnicy Sc [mm]		Wymiary otworu w ścianie murowanej do osadzenia ościeżnicy przy gotowej podłodze [mm]			
	FD/25/1 FD/25/1/U	FD/25/16 FD/25/16/U	FD/25/1 FD/25/1/U	FD/25/16 FD/25/16/U	FD/25/1; FD/25/1/U		FD/25/16; 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
90N	2067	2067	964	964	2075	970	2040	910
90E	2077	2077	1005	1005	2085	1025	2050	955
100E	2077	2077	1105	1105	2085	1125	2050	1055



Współczynnik izolacyjności akustycznej



Rw=30 dB



- 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

# DRZWI PANELOWE KLASA 3 i 4 (C) WEWNĄTRZKLATKOWE



gładkie



Dioryt

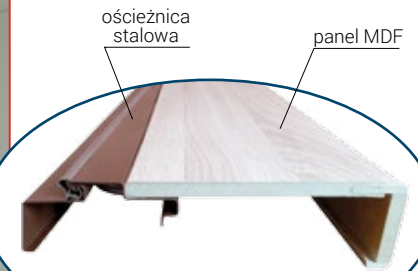
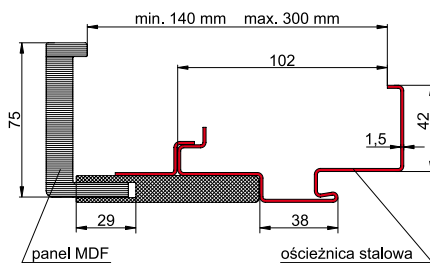


Impero

## 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 Stolarki.



### dostępna kolorystyka

- dotyczy paneli gładkich



dąb złoty



ciemny orzech



biały drewnopodobny



akacja •



dąb bielony •



dąb hiszpański •



dąb miodowy •



dąb stary •



modrzew bielony •



modrzew czarny •



modrzew szary •



wenge bieszczadzki •



# DRZWI PANELOWE KLASA 3 i 4 (C) WEWNĄTRZKLATKOWE

Drzwi panelowe produkowane są w klasie 3 i 4 (C) zgodnie z normą PN-ENV 1627:2006. 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

Współczynnik izolacyjności akustycznej

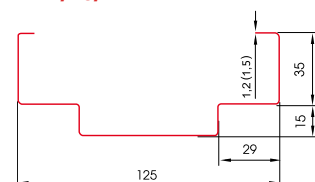


Rw=od  
34 dB

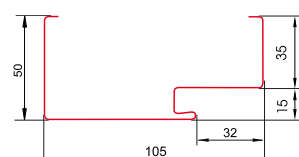
Szerokość	Drzwi panelowe o podwyższonej odporności na włamanie – klasa 3 i klasa 4(C)	cena netto [zł]
80N, 80"0", 90E	gładkie, tłoczone: DIORYT, IMPERO	klasa 3 1700 klasa 4(C) 2000
100E	gładkie, tłoczone: DIORYT, IMPERO	klasa 3 1955 klasa 4(C) 2300
<b>Wyposażenie standardowe</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>trzy zamki: zamek główny (pięć ruchomych rygli) w klasie 5</li> <li>zamek górny (trzy ruchome rygle) w klasie 7</li> <li>oraz zamek dodatkowy (trzy ruchome rygle)</li> <li>trzy bolce antywyważeniowe</li> <li>rozeta antywłamaniowa w klasie 4 (PN-EN 1906:2003)</li> <li>wkładka dolna atestowana w klasie B, w klasie C</li> <li>wkładka górna z pokrętką atestowana w klasie B, w klasie C</li> <li>ościeżnica bez uszczelki w kolorze skrzydła FD/25/1 malowana proszkowo; za dopłatą ościeżnica z uszczelką FD/25/1/U lakierowana proszkowo. Ościeżnica wykonana na gotową podłogę.</li> </ul>		
<b>Wyposażenie dodatkowe za dopłatą</b>		
80N, 80"0", 90E	próg ze stali nierdzewnej	60
100E		80
80N, 80"0", 90E	próg drewniany	60
100E		80
wizjer szerokokątny		22
sztywny łańcuch		150
80N, 80, 90E	ościeżnica z uszczelką FD/25/1/U	90
100E		100
dopłata do wkładek w systemie jednego klucza		30

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 BEZKLASOWE WEWNĄTRZKLATKOWE



gładkie



Dioryt

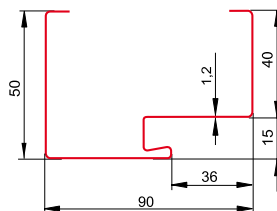


Impero

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 wewnętrzne o małej wilgotności powietrza

Szerokość	Drzwi panelowe bezklasowe wewnętrzne	cena netto [zł]
80E, 90E	gładkie, tłoczone: DIORYT, IMPERO	1450
<b>Wyposażenie standardowe</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zamek górny (trzy ruchome rygle) ▪ zamek dolny (trzy ruchome rygle) ▪ trzy zawiasy trójdzielne ▪ bolce antywyważeniowe</li> <li>▪ uszczelka w skrzydle ▪ zestaw okuć Argus plus wkładka oraz gałkownik ▪ ościeżnica FD21/B spawana, z uszczelką, lakierowana proszkowo.</li> </ul>		
<b>Wyposażenie dodatkowe za dopłatą</b>		
80E, 90E	próg ze stali nierdzewnej	60
	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

- dotyczy paneli gładkich



dąb złoty



ciemny orzech



biały drewnopodobny



akacja •



dąb bielony •



dąb hiszpański •



dąb miodowy •



dąb stary •



modrzew bielony •



modrzew czarny •



modrzew szary •



wenge bieszczadzki •

# DRZWI PRZECIWOPOŻAROWE I DYMOSZCZELNE

Współczynnik izolacyjności akustycznej



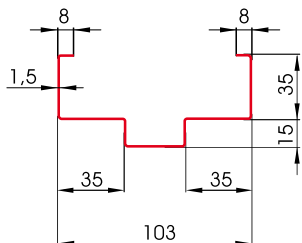
Rw=32 dB

## SOBIESKI kl. 4(C) EI30

Stalowe drzwi przeciwpożarowe EI30 typu SOBIESKI mają zastosowanie w budynkach użyteczności publicznej oraz budownictwie mieszkaniowym. Mogą być montowane jako drzwi zewnętrzne lub wewnętrzne. Posiadają klasę odporności ogniowej EI30 lub EI30/E45 oraz klasę dymoszczelności Sm, Sa. Ich podwyższona odporność na włamanie potwierdzona jest certyfikatem klasy 4 i klasy C w akredytowanym laboratorium badawczym. Posiadają aprobatę techniczną ITBAT-1 5-7590/2010.

Oferowane są w wersji gładkiej lub w tłoczeniach T01, T02, T32, T34 oraz w kolorach z oferty. Skrzydło drzwiowe o grubości 50 mm wykonane jest z blachy ocynkowanej laminowanej w strukturze drewna lub lakierowane według palety RAL, wypełnione wełną mineralną oraz wzmocnione specjalnymi kształtownikami.

Drzwi wyposażone są w zamek wpuszczany wielopunktowy, trzy zawiasy Z5, trzy bolce antywyważeniowe, ościeżnicę w kolorze skrzydła (laminowaną lub lakierowaną), uszczelkę pęczniącą oraz okucia jak w drzwiach Batory.



gładkie



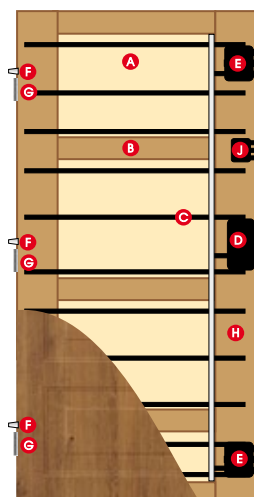
T02



T32

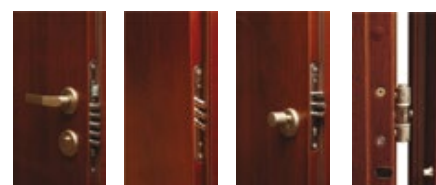


T34



- A wełna mineralna
- B wzmocnienie drewniane
- C wzmocnienie stalowe
- D atestowany zamek główny
- E zamki dodatkowe
- F bolce antywyważeniowe
- G zawiasy trzyczęściowe
- H ramiak drewniany
- I nity
- J w opcji za dopłatą: zamek dzienny

Szerokość	Drzwi przeciwpożarowe SOBIESKI EI30 klasa 4(C)	cena netto [zł]
80E, 90E	gładkie	1780
	plytkotłoczone	1880
100E	gładkie	2000
	plytkotłoczone	2100
Szerokość	Drzwi przeciwpożarowe SOBIESKI EI30 klasa 4(C) w wersji z panelem ozdobnym	cena netto [zł]
80E, 90E	panel gładki, panel w tłoczeniu DIORYT lub IMPERO	2350
100E		2700
<b>Wyposażenie standardowe</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ trzy zamki: zamek główny (pięć ruchomych rygli) w klasie 5 oraz dwa zamki dodatkowe - trzy bolce antywyważeniowe</li> <li>▪ rozeta antywłamaniowa w klasie 4 (PN-EN 1906:2003)</li> <li>▪ wkładka dolna atestowana w klasie C</li> <li>▪ uszczelka pęczniąca</li> <li>▪ ościeżnica w kolorze skrzydła.</li> </ul>		
<b>Wyposażenie dodatkowe za dopłatą na następnej stronie</b>		



zamek główny    zamek pomocniczy    zamek górny    zawias  
za dopłatą

dostępna kolorystyka



# DRZWI PRZECIWOPOŻAROWE i DYMOSZCZELNE

## SOBIESKI kl. 4(C) EI30

Wyposażenie dodatkowe za dopłatą		cena netto [zł]
80E, 90E	próg ze stali nierdzewnej	70
100E		85
zamek dodatkowy do drzwi SOBIESKI EI30 (zamek + rozeta + wkładka kl. C)		200
zawias sprężynowy		60
wizjer		60
samozamykacz		200
wzmocnienie pod samozamykacz		60

Ościeżnica do drzwi przeciwpożarowych SOBIESKI EI30 o podwyższonej odporności na włamanie klasy 4 i klasy C				
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
80E	2077	910	930	2085
90E	2077	1010	1030	2085
100E	2077	1110	1130	2085

## WERSJA Z PANELEM OZDOBNYM



gładkie



Dioryt



Impero



zamek główny



zamek pomocniczy



zamek górny za dopłatą



zawias

Dostępne szerokości: 80N, 80"0", 90E, 100E.

Skrzydło drzwiowe o grubości 65 mm wykonane jest z blachy ocynkowanej, ramiak drewniany wypełniony wełną mineralną oraz wzmocnione prętami stalowymi. Element wykończeniowy stanowi panel z płyty MDF. Istnieje możliwość wykonania drzwi z panelem gładkim oraz w dwóch wzorach tłoczeń.

### dostępna kolorystyka

- dotyczy paneli gładkich



dąb złoty



ciemny orzech



biały drewnopodobny



akacja •



dąb bielony •



dąb hiszpański •



dąb miodowy •



dąb stary •



modrzew bielony •



modrzew czarny •



modrzew szary •



wenge bieszczadzki •

podane ceny są cenami netto

# DRZWI PRZECIWOPOŻAROWE I DYMOSZCZELNE



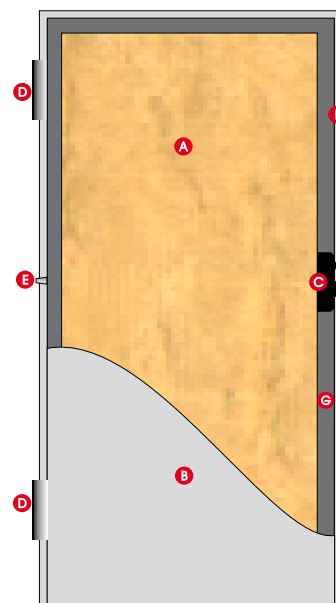
## TECHNICZNE DP1-P EI30/E60

### DYMOSZCZELNOŚĆ $S_a, S_m$

Stalowe drzwi ogniowe EI30/E60 typu DP1-P mają zastosowanie w różnego rodzaju budynkach użyteczności publicznej. Stanowią dobrą ochronę przed rozprzestrzenianiem się ognia w pomieszczeniach typu: garaże, piwnice, warsztaty, klatki schodowe, hale magazynowe. Przy zastosowaniu progu posiadają klasę dymoszczelności  $S_a, S_m$  wg PN-EN 13501

Skrzydło drzwiowe o grubości 60 mm wykonane jest z blachy ocynkowanej o grubości 0,7 mm i wzmocnione specjalnymi kształtownikami ze stali. Wypełnienie stanowi wełna mineralna.

- A Wełna mineralna
- B Płaszcz z blachy ocynkowanej
- C Zamek główny
- D Zawiasy
- E Bolec antywyważeniowy
- F Wzmocnienie stalowe
- G Stalowa rama



Szerokość	Drzwi przeciwpożarowe EI30 techniczne	cena netto [zł]
80E, 90E	gładkie	970
	plytkotłoczone - wzory tłoczeń: T02, T32, T34	1200
100E	gładkie	1250
	plytkotłoczone - wzory tłoczeń: T02, T32, T34	1480
<b>Wyposażenie standardowe</b>		
▪ zamek główny ▪ bolec antywyważeniowy ▪ klamka ▪ ościeżnica z uszczelką ▪ zawiasy ▪ wkładka		
<b>Wyposażenie dodatkowe za dopłatą</b>		
80E, 90E	próg zintegrowany z ościeżnicą	75
100E		90
	dźwignia paniczna	580
	elektrozaczep	1340



okucia



zawias sprężynowy



bolec antywyważeniowy

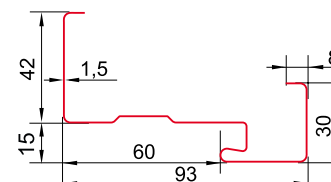


T02

T32

T34

Szerokość	Ościeżnica do drzwi przeciwpożarowych DP1-P EI30/E60			
	Wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze [mm]		Szerokość ościeżnicy [mm]	
	Ho	Hc	So	Sc
80E	2062	2088	868	922
90E	2062	2088	968	1022
100E	2062	2088	1068	1122



dostępna kolorystyka



biały



brązowy



RAL 7035



**DRZWI STALOWE MIESZKO**  
**40 mm**

# DRZWI STAŁOWE MIESZKO 40 mm PŁYTKOTŁOCZONE

Szerokość	Skrzydła stalowe wejściowe 40 mm	kolor	cena netto
„80”, „90”	skrzydło gładkie	złoty dąb, dąb rustical, ciemny orzech	545
	skrzydło płytkotłoczone		600
	skrzydło gładkie	calvados, kasztan, winchester, mahoń ciemny, wenge, biały drewnopodobny, antracyt, dąb bielony, dąb bagienny	645
	skrzydło płytkotłoczone		670
„100”	skrzydło gładkie	złoty dąb, ciemny mahoń, ciemny orzech, dąb rustical, wenge, dąb bagienny	970
	skrzydło płytkotłoczone		995
<b>Wyposażenie standardowe</b>			
▪ zamek dolny wpuszczany, rozstaw 72 ▪ trzy bolce antywyważeniowe ▪ zamek górny trzyryglowy ▪ trzy zawiasy czopowo wkręcane Z3			
<b>Wyposażenie dodatkowe za dopłatą</b>			
„80”, „90”	próg ze stali nierdzewnej		60
„100”			80
„80”, „90”	próg drewniany		60
„100”			80
Zestaw okuć (klamka, rozeta, wkładka, gałkowkładka)	OLA szyld okrągły		110
	ARGUS szyld okrągły		130
wizjer szerokokątny			15
zaczep regulowany			35
„80”, „90”	ościeżnica FD-25/21C-40 laminat		220
	ościeżnica FD-25/21B-40 laminat		235
	ościeżnica FD-21C malowana proszkowo		175
	ościeżnica FD-21B malowana proszkowo		195
	ościeżnica FD-21N malowana proszkowo		135
„100”	dopłata do wyżej wymienionych typów ościeżnic		50
elektrozaczep (możliwość montażu tylko z ościeżnicą spawaną malowaną proszkowo)			200
przeszklenia wg cen podanych na str. 55 i 56			

## W skład kompletu wchodzi:

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

Współczynnik izolacyjności akustycznej



Dotyczy drzwi bez przeszklenia

## 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



zamek główny

zamek górny

zawias

zaczep regulowany (za dopłatą)

otwory zaczepowe

## Parametry techniczne:

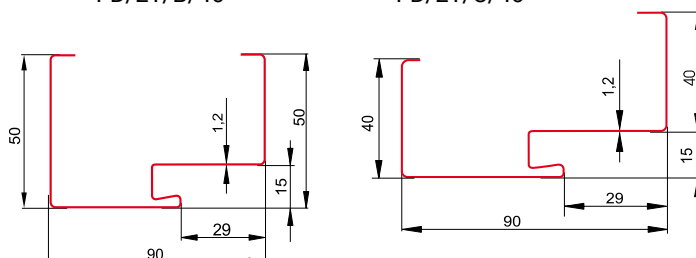
- grubość skrzydła 40 mm
- wypełnienie skrzydła – polistyren spieniony
- tłoczenie – płytkie
- możliwość skracania skrzydła do 160 mm

## Dostępne szerokości:

„80”, „90”, „100”

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

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



# DRZWI STALOWE MIESZKO 40 mm DOSTĘPNE WZORY



T01



T02



T09



T30



T32



T34



T36



T41



T42



T43



T44



T45



T46



T47

### drzwi płytotłoczone

szerokości:  
80E, 90E  
wypełnienie:  
polistyren sponiony

kolor Classic 990 zł

kolor Premium 1060 zł

drzwi gładkie i tłoczenie T02 w kolorze:  
złoty dąb i ciemny orzech o wymiarach 80 i 90

DOSTĘPNE OD RĘKI

### kolorystyka Classic

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb złoty •

### kolorystyka Premium



kasztan



winchester

biały  
drewnopodobny

dąb bielony



dąb sonoma



ciemny orzech •



dąb rustical •



calvados



ciemny mahoń •



wenge •



dąb bagienny •



ciemny antracyt •

antracyt  
drewnopodobny •

podane ceny są cenami netto za komplet



# DRZWI STALOWE MIESZKO 40 mm PŁYTKOŁOZONE



Tłoczenie T02

### Przeszklenia



S06 reflex    S07 aplikacja    S08 aplikacja

Skrzydła drzwiowe w kolorze **dąb bielony** i **dąb sonoma** mogą być przeszklone wyłącznie szymbami z kolekcji INOX.



Gładkie

szer.: „80”, „90”; wyp.: polistyren spieniony  
kolor Classic **1250 zł** | kolor Premium **1320 zł**

szer.: „80”, „90”; wyp.: polistyren spieniony  
kolor Classic **935 zł** | kolor Premium **1035 zł**



Tłoczenie T43



Aplikacja INOX A3  
jednostronna

szer.: „80”, „90”; wyp.: polistyren spieniony  
kolor Classic **990 zł** | kolor Premium **1060 zł**

szer.: „80”, „90”; wyp.: polistyren spieniony  
kolor Classic **1235 zł** | kolor Premium **1335 zł**

### kolorystyka Classic

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb złoty •



ciemny orzech •



dąb rustical •

### kolorystyka Premium



kasztan



winchester



biały drewnopodobny



dąb bielony



dąb sonoma



calvados



ciemny mahoń •



wenge •



dąb bagienny •



ciemny antracyt •



antracyt drewnopodobny •

# DRZWI STALOWE MIESZKO 40 mm TECHNICZNE



## 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

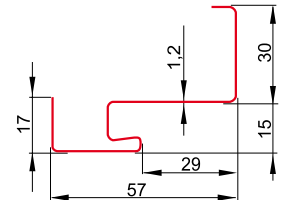
## Dopłata do drzwi:

szer. „70” – 150 zł  
szer. „100” – 150 zł  
szer. „110” – 300 zł

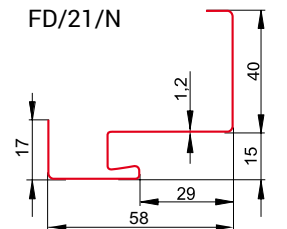
## Próg ze stali nierdzewnej:

drzwi „80”, „90” – 60 zł  
drzwi „100” – 80 zł

FD/25/21/N/O



FD/21/N



szer.: „80”, „90” ocynk 426 zł  
wyp.: polistyren spieniony brązowy 456 zł  
kolor Classic

szer.: „80”, „90”  
wyp.: polistyren spieniony kolor Premium 526 zł



ST1



ST2



ST3

szer.: „80”, „90”  
wypełnienie: polistyren spieniony; kolor: biały, brązowy, RAL 7035, RAL 7016  
z ościeżnicą narożną spawaną z uszczelką FD/21/N malowaną proszkowo 740 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.

## dostępna kolorystyka kolory Classic



ocynk



brązowy

## kolory Premium



RAL 7035



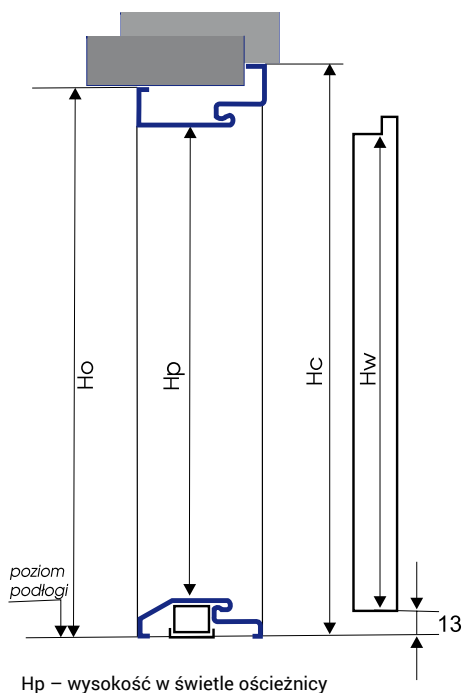
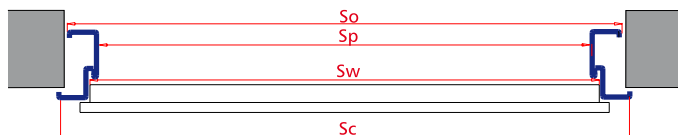
RAL 7016



biały

# DRZWI STAŁOWE MIESZKO 40 mm

## TECHNICZNE



### Drzwi o grubości 40 mm

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



*DRZWI STALOWE MIESZKO  
55 i 72 mm*

# DRZWI STALOWE MIESZKO

## 55 i 72 mm

### 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
- próg ze stali nierdzewnej lub drewniany
- zestaw okuć OLA (klamka, tarczki, wkładka, gałkownik kl. B)

### Parametry techniczne:

- grubość skrzydła 55 mm lub 72 mm
- wypełnienie skrzydła polistyren spieniony lub pianą poliuretanową (za dopłatą)
- tłoczenia: płytkie lub głębokie
- możliwość skracania skrzydła do 120 mm

### Dostępne szerokości:

80E, 90E, 100E

### Kolory:

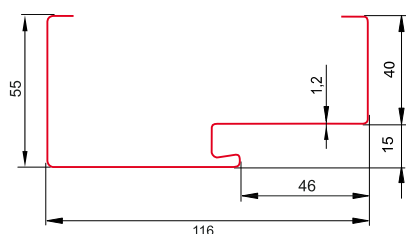
drzwi o szerokości 100E dostępne w kolorach: złoty dąb, ciemny orzech, ciemny mahoń, wenge, dąb rustical, dąb bagienny, ciemny antracyt

### Ościeżnice w opcji:

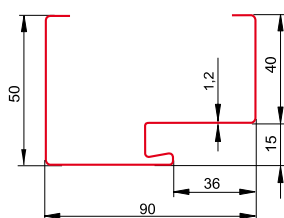
Ościeżnica składana z uszczelką do drzwi zewnętrznych wejściowych jednoskrzydłowych, wykonana z blachy laminowanej folią PCV lub pokryta farbą proszkową FD/25/21/C/55 lub ościeżnica aluminiowa z przekładką termiczną, szerokość profilu 68 mm.

### Dostępne ościeżnice:

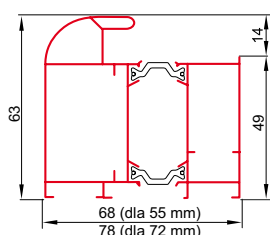
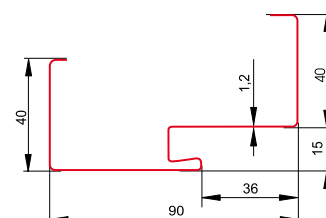
FD/25/21/B/72



FD/25/21/B/55



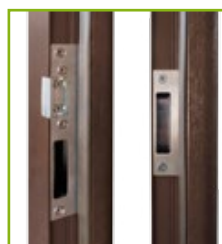
FD/25/21/C/55



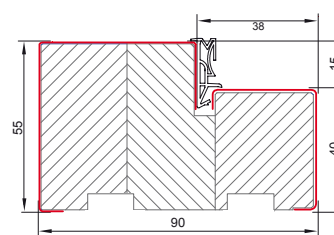
ościeżnica aluminiowa z przegrodą termiczną



Ościeżnica laminowana folią PVC w kolorze: złoty dąb, ciemny orzech, ciemny antracyt, dąb bagienny, wenge.



otwory zaczepowe ościeżnicy aluminiowej



ościeżnica stalowo drewniana (za dopłatą)



zamek główny



zamek górny



zaczep regulowany



otwór zaczepowy zamka górnego



zawias



ościeżnica stalowo drewniana



drzwi z zamkiem listwowym hakowym

### Uwaga:

- Skrzydła drzwiowe w kolorze **dąb bielony** i **dąb sonoma** mogą być przeszkłone wyłącznie szybami z kolekcji Inox.
- Nie ma możliwości wykonania skrzydła „100” w tłoczeniu T07 i T27.
- Próg drewniany nie występuje w drzwiach 72 mm.

# DRZWI STAŁOWE MIESZKO

## 55 i 72 mm

Szerokość	Skrzydła stalowe wejściowe 55 mm	cena netto
"80E", "90E"	skrzydła gładkie i tłoczone	710
"100E"		1 035
<b>Wyposażenie standardowe</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>zamek dolny trzyryglowy</li> <li>zamek górny trzyryglowy</li> <li>trzy zawiasy trójdzielne Z5</li> <li>trzy bolce antywyważeniowe</li> <li>uszczelka w skrzydle</li> </ul>		
<b>Wyposażenie dodatkowe za dopłatą</b>		
"80E", "90E"	próg ze stali nierdzewnej	60
"100E"		80
"80E", "90E"	próg drewniany	60
"100E"		80
Zestaw okuć (klamka, rozeta, wkładka, gałkowkładka)	OLA szyld okrągły	160
	ARGUS szyld okrągły	180
	NIAGARA szyld długi	280
	PRESTIGE szyld okrągły	300
dopłata do wkładek klasy C		70
dopłata do wkładek w systemie jednego klucza		30
Zestaw okuć (klamka Inga, wkładka, gałkowkładka, uchwyt antaba)	długość 120 cm	550
	długość 150 cm	580
wizjer szerokokątny		15
zaczep regulowany		35
"80E", "90E"	ościeżnica FD-25/21B-55, ościeżnica FD-25/21C-55	235
	ościeżnica FD-21B-55 malowana proszkowo	200
	ościeżnica stalowo drewniana	530
	ościeżnica aluminiowa	915
"100E"	dopłata do wszystkich typów ościeżnic	50
elektrozaczep		200
dopłata do wypełnienia pianą poliuretanową skrzydła 55 mm		200
przeszklenia wg cen podanych na str. 55 i 56		

Szerokość	Drzwi stalowe wejściowe 72 mm	cena netto
"80E", "90E"	skrzydła gładkie i tłoczone	1 290
"100E"		1 690
<b>Wyposażenie standardowe</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>zamek dolny trzyryglowy</li> <li>zamek górny trzyryglowy</li> <li>trzy zawiasy trójdzielne Z5</li> <li>uszczelka w skrzydle</li> <li>zaczep regulowany</li> <li>próg ze stali nierdzewnej</li> <li>ościeżnica FD 25/21B-72</li> </ul>		
<b>Wyposażenie dodatkowe za dopłatą</b>		
Zestaw okuć (klamka, rozeta, wkładka, gałkowkładka)	OLA szyld okrągły	200
	ARGUS szyld okrągły	220
	NIAGARA szyld długi	300
	PRESTIGE szyld okrągły	350
dopłata do wypełnienia pianą poliuretanową skrzydła 72 mm		340
przeszklenia wg cen podanych na str. 55 i 56		

Aplikacje ozdobne ze stali nierdzewnej INOX	dopłata do aplikacji zewnętrznej	300
	dopłata do aplikacji dwustronnej	500

### dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



# DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm

## DOSTĘPNE WZORY



T20



T21



T26



T27



T29



T41



T42



T43



T44



T45



T46



T47

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

55 mm	1 165 zł
72 mm	1 490 zł

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

**DOSTĘPNE OD RĘKI**

# DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm APLIKACJE OZDOBNE INOX



A1 T42



A2 T42



A3



A4 T43



A5



A6



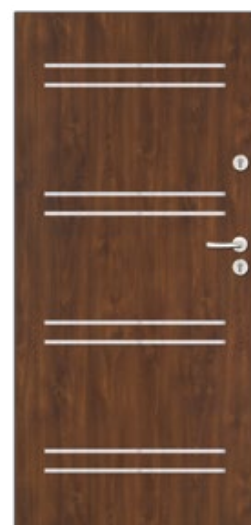
A7



A8



A9



A10

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

55 mm 1465 zł  
72 mm 1790 zł

w cenie uwzględniono  
aplikację jednostronną INOX

dopłata do aplikacji  
dwustronnej - 200 zł

## dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



kasztan



winchester



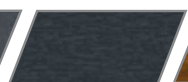
biały drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt



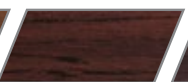
antracyt drewnopodobny



dąb złoty



ciemny orzech



ciemny mahoni



wenge



dąb rustical



dąb bagienny

podane ceny są cenami netto



# DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm GŁĘBOKOŁOCZONE



Tłoczenie T29

Przeszklenia z ramką  
w okleinie drewnopodobnej



S06 reflex    S07 aplikacja    S08 aplikacja



Tłoczenie T29

szer.: 80E, 90E  
wypełnienie: 55 mm 1425 zł  
polistyren  
spieniony 72 mm 1750 zł

szer.: 80E, 90E  
wypełnienie: 55 mm 1425 zł  
polistyren  
spieniony 72 mm 1750 zł



Tłoczenie T29

Przeszklenia z ramką  
w okleinie drewnopodobnej



S16 reflex    S17 aplikacja    S18 aplikacja



Tłoczenie T29

szer.: 80E, 90E  
wypełnienie: 55 mm 1515 zł  
polistyren  
spieniony 72 mm 1840 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**

szer.: 80E, 90E  
wypełnienie: 55 mm 1515 zł  
polistyren  
spieniony 72 mm 1840 zł

## dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



# DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm GŁĘBOKOŁŁOCZONE



Tłoczenie T29

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

55 mm	1425 zł
72 mm	1750 zł

Przeszklenia z ramką  
w okleinie drewnopodobnej



S06 reflex S07 aplikacja S08 aplikacja



S16 reflex S17 aplikacja S18 aplikacja



Tłoczenie T29

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

55 mm	1515 zł
72 mm	1840 zł



Tłoczenie T29

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

55 mm	1755 zł
72 mm	2080 zł

Przeszklenia  
S63 – ramka  
w okleinie  
drewnopodobnej



druk ceramiczny

Przeszklenia  
S64 – ramka  
w okleinie  
drewnopodobnej



druk ceramiczny



Tłoczenie T29

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

55 mm	1755 zł
72 mm	2080 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**

dostępna kolorystyka

• kolorystyka skrzydeł „100”



# DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm GŁĘBOKOŁŁOCZONE



Tłoczenie T26

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

55 mm	2915 zł
72 mm	2240 zł

Przeszklenia z ramką  
w okleinie drewnopodobnej



S16 reflex  
S17 aplikacja  
S18 aplikacja



Tłoczenie T26

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

55 mm	1565 zł
72 mm	1890 zł

Przeszklenia z ramką  
w okleinie drewnopodobnej



S24A S25A S26A  
S24D S25D S26D



Tłoczenie T26

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

55 mm	2765 zł
72 mm	3090 zł



Tłoczenie T26

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

55 mm	2165 zł
72 mm	2490 zł

dostępna kolorystyka

• kolorystyka skrzydeł „100”



# DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm GŁĘBOKOŁŁOCZONE



Tłoczenie T20

Przeszklenia z ramką  
w okleinie drewnopodobnejS16  
reflexS17  
aplikacjaS18  
aplikacja

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

55 mm	1515 zł
72 mm	1840 zł



Tłoczenie T26

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

55 mm	1515 zł
72 mm	1840 zł



Tłoczenie T26

Przeszklenia z ramką  
w okleinie drewnopodobnejS06  
reflexS07  
aplikacjaS08  
aplikacja

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

55 mm	1425 zł
72 mm	1750 zł



Tłoczenie T20

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

55 mm	1425 zł
72 mm	1750 zł

## dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



kasztan



winchester

biały  
drewnopodobny

dąb sonoma



ciemny antracyt

antracyt  
drewnopodobny

dąb złoty



ciemny orzech



ciemny mahoni



wenge



dąb rustical



dąb bagienny

# DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm GŁĘBOKOŁŁOCZONE



Przeszklenia S09 – ramka w okleinie drewnopodobnej



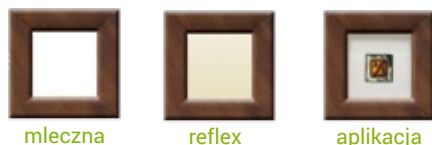
mleczna      reflex      aplikacja

Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E  
wypełnienie: 55 mm 1900 zł  
polistyren 72 mm 2225 zł  
spieniony



Przeszklenia S10 – ramka w okleinie drewnopodobnej



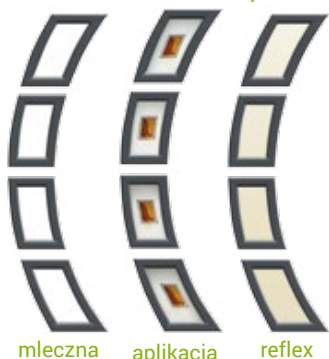
mleczna      reflex      aplikacja

Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E  
wypełnienie: 55 mm 1515 zł  
polistyren 72 mm 2140 zł  
spieniony



Przeszklenia S11 – ramka w okleinie drewnopodobnej



mleczna      aplikacja      reflex

Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E  
wypełnienie: 55 mm 1965 zł  
polistyren 72 mm 2290 zł  
spieniony

Przeszklenia S12 – ramka w okleinie drewnopodobnej



mleczna      aplikacja      reflex

Tłoczenie T21

szer.: 80E, 90E  
wypełnienie: 55 mm 1965 zł  
polistyren 72 mm 2290 zł  
spieniony

## dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



# DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm PŁYTKOŁOCZONE



Tłoczenie T01



Skrzydło gładkie

Przeszklenia S31 – ramka INOX



mleczna

reflex

aplikacja

Przeszklenia S30 – ramka INOX



mleczna

reflex

aplikacja



skrzydło gładkie



Tłoczenie T01

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

55 mm	1965 zł
72 mm	2290 zł

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

55 mm	1965 zł
72 mm	2290 zł



Skrzydło gładkie

Przeszklenia S32 – ramka INOX



mleczna

reflex

Przeszklenia S34 – ramka INOX    Przeszklenia S33 – ramka INOX



mleczna

reflex

mleczna

reflex



Skrzydło gładkie



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

55 mm	1965 zł
72 mm	2290 zł

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

55 mm	1965 zł
72 mm	2290 zł

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



kasztan



winchester



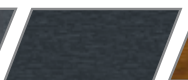
biały drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt



antracyt drewnopodobny



dąb złoty



ciemny orzech



ciemny mahoni



wenge

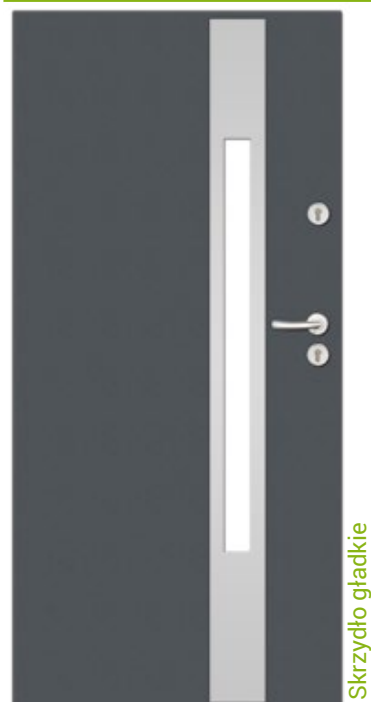


dąb rustical



dąb bagienny

# DRZWI STAŁOWE MIESZKO 55 i 72 mm PŁYTKOŁĄCZONE



Skrzydło gładkie

Przeszklenia S35  
– ramka INOX



mleczna reflex

Przeszklenia S36  
– ramka INOX



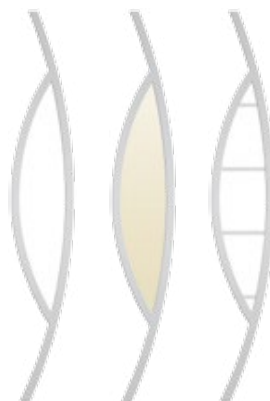
mleczna reflex

Przeszklenia S37  
– ramka INOX



mleczna piaskowana z paskami przezroczystymi

Przeszklenia S40  
– ramka INOX



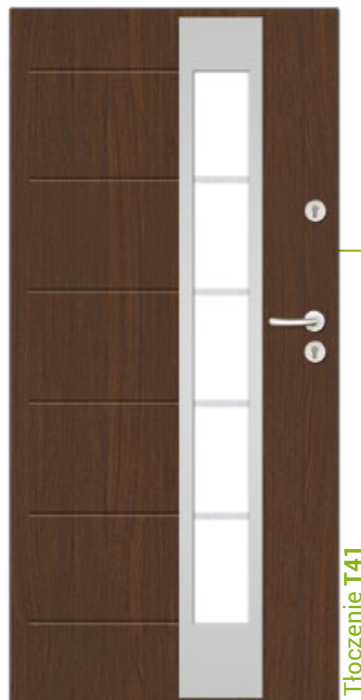
mleczna reflex piaskowana z paskami przezroczystymi



Tłoczenie T42

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

55 mm	1965 zł
72 mm	2290 zł



Tłoczenie T41

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

55 mm	1965 zł
72 mm	2290 zł

Przeszklenia S44  
– ramka INOX



mleczna



reflex



Tłoczenie T42

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

55 mm	1965 zł
72 mm	2290 zł

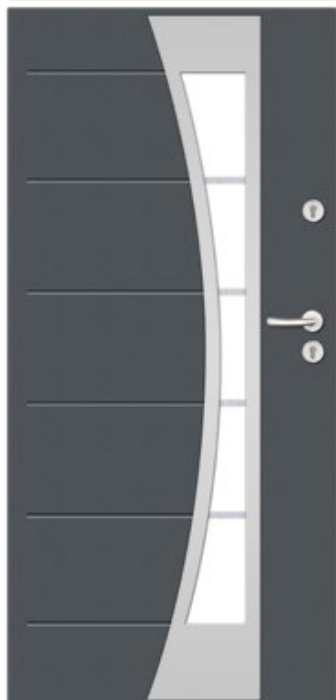
## dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



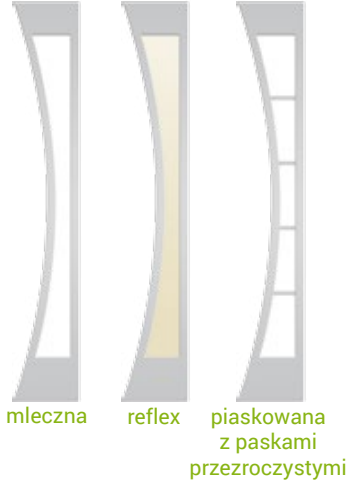
# DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm

PŁYTKOŁĄCZONE / GŁĘBOKOŁĄCZONE

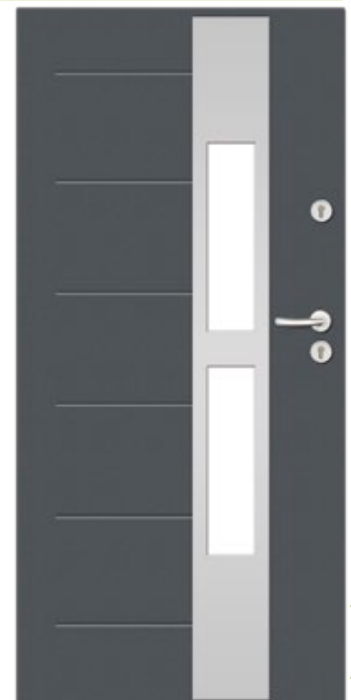


Tłoczenie T44

Przeszklenia S43  
- ramka INOX



Przeszklenia S45  
- ramka INOX



Tłoczenie T41

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

55 mm	1965 zł
72 mm	2290 zł

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

55 mm	1965 zł
72 mm	2290 zł



Tłoczenie T21

Przeszklenia S22 - ramka  
w okleinie drewnopodobnej



Przeszklenia S32  
- ramka INOX



Tłoczenie T21

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

55 mm	1740 zł
72 mm	2065 zł

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

55 mm	1965 zł
72 mm	2290 zł

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”





# DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm GŁĘBOKOŁŁOCZONE

Przeszklenia S33  
- ramka INOX

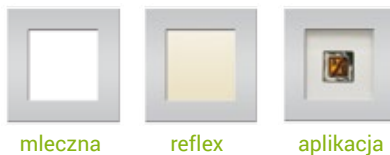


Tłoczenie T21

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

55 mm	1965 zł
72 mm	2290 zł

Przeszklenia S30 - ramka INOX

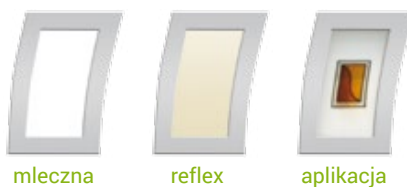


Tłoczenie T21

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

55 mm	1965 zł
72 mm	2290 zł

Przeszklenia S31 - ramka INOX



Tłoczenie T21

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

55 mm	1965 zł
72 mm	2290 zł

**dostępna kolorystyka**

- kolorystyka skrzydeł „100”



# DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm GŁĘBOKOŁŁOCZONE



Tłoczenie T21

Przeszklenia S33  
– ramka INOX

mleczna    reflex

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

55 mm	1965 zł
72 mm	2290 zł

Przeszklenia S46  
– ramka INOX

reflex    mleczna



Tłoczenie T21

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

55 mm	1965 zł
72 mm	2290 zł



Tłoczenie T21

Przeszklenia S34  
– ramka INOX

reflex    mleczna

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

55 mm	1965 zł
72 mm	2290 zł

Przeszklenia S47 – ramka INOX



mleczna    reflex    aplikacja



Tłoczenie T21

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

55 mm	1965 zł
72 mm	2290 zł

## dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”

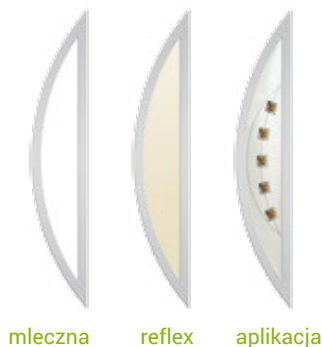


podane ceny są cenami netto

# DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm GŁĘBOKOŁĄCZONE



Przeszklenia S39 – ramka INOX



mleczna    reflex    aplikacja



Przeszklenia S41 – ramka INOX



mleczna    reflex    aplikacja

szere: 80E, 90E  
wypełnienie:  
polistyren  
spieniony

55 mm	1965 zł
72 mm	2290 zł

szere: 80E, 90E  
wypełnienie:  
polistyren  
spieniony

55 mm	1965 zł
72 mm	2290 zł

Tłoczenie T21

Tłoczenie T21



Przeszklenie S83 – ramka INOX



druk ceramiczny

Przeszklenia S84 – ramka INOX



druk ceramiczny



szere: 80E, 90E  
wypełnienie:  
polistyren  
spieniony

55 mm	2065 zł
72 mm	2390 zł

szere: 80E, 90E  
wypełnienie:  
polistyren  
spieniony

55 mm	1905 zł
72 mm	2230 zł

Skrzydło gładkie

Tłoczenie T41

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



# DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm GŁĘBOKOŁOCZONE



Tłoczenie T21

Przeszklenia S60 – ramka w okleinie drewnopodobnej



druk ceramiczny

szer.: 80E, 90E  
wypełnienie: 55 mm 2080 zł  
polistyren  
72 mm 2405 zł  
spieniony

Przeszklenia S81 – ramka INOX



druk ceramiczny



gładkie

szer.: 80E, 90E  
wypełnienie: 55 mm 2265 zł  
polistyren  
72 mm 2590 zł  
spieniony



Tłoczenie płytkie T41

Przeszklenia S82 – ramka INOX



druk ceramiczny

szer.: 80E, 90E  
wypełnienie: 55 mm 2165 zł  
polistyren  
72 mm 2490 zł  
spieniony



gładkie z aplikacją jednostronną

szer.: 80E, 90E  
wypełnienie: 55 mm 2465 zł  
polistyren  
72 mm 2790 zł  
spieniony

dostępna kolorystyka

• kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



kasztan



winchester



biały drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt



antracyt drewnopodobny



dąb złoty



ciemny orzech



ciemny mahoni



wenge



dąb rustical



dąb bagienny

# DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm GŁĘBOKOŁŁOCZONE



Tłoczenie T21

Przeszklenia S80  
– ramka INOX



druk ceramiczny

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

55 mm	2305 zł
72 mm	2630 zł

Przeszklenia S61  
– ramka w okleinie  
drewnopodobnej



druk ceramiczny



Tłoczenie T21

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

55 mm	2005 zł
72 mm	2330 zł



gładkie

Przeszklenia S62 – ramka  
w okleinie drewnopodobnej



druk ceramiczny

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

55 mm	1905 zł
72 mm	2230 zł

Przeszklenia  
S63 – ramka  
w okleinie  
drewnopodobnej



druk ceramiczny



Tłoczenie T26

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

55 mm	1755 zł
72 mm	2080 zł

## dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony

calvados

kasztan

winchester

biały drewnopodobny

dąb sonoma



ciemny antracyt

antracyt drewnopodobny

dąb złoty

ciemny orzech

ciemny mahoni

wenge

dąb rustical

dąb bagienny

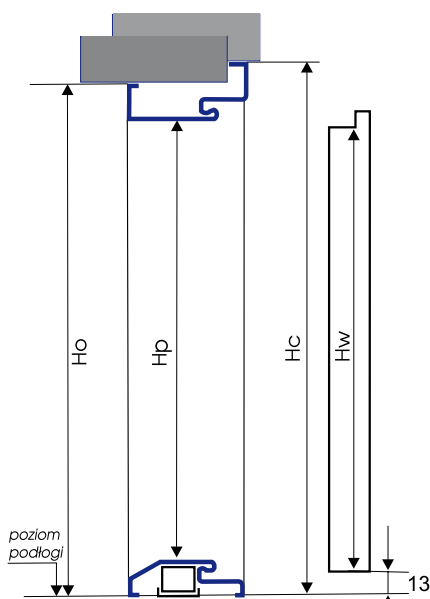
# DRZWI STAŁOWE MIESZKO

## 55 i 72 mm

### Drzwi o grubości 55 mm

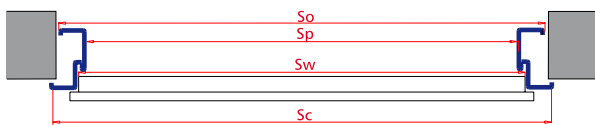
Szerokość	Wysokość skrzydła w przyłdzie Hw [mm]	Szerokość skrzydła w przyłdzie Sw [mm]	Wymiar w świetle ościeżnicy Sp [mm]	Wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze				Całkowita szerokość ościeżnicy							
				Wysokość otworu montażowego [mm]				Szerokość otworu montażowego [mm]							
				FD/21/C FD/25/21/C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

### Drzwi o grubości 72 mm

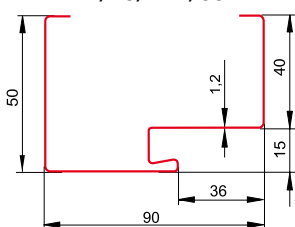


H<sub>p</sub> – wysokość w świetle ościeżnicy

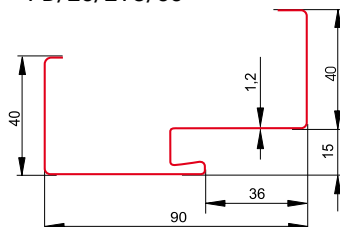
Szerokość	Wysokość skrzydła w przyłdzie Hw [mm]	Szerokość skrzydła w przyłdzie Sw [mm]	Wymiar w świetle ościeżnicy Sp [mm]	Wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze		Całkowita szerokość ościeżnicy	
				Wysokość otworu montażowego [mm]		Szerokość otworu montażowego [mm]	
				FD/21/B-72 FD/25/21/B-72	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



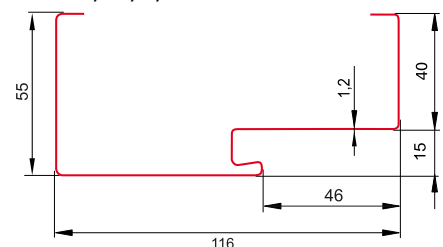
FD/25/21B/55



FD/25/21C/55



FD/21/B/72





**DRZWI STALOWE MIESZKO 55 mm**  
**DWUSKRZYDŁOWE**

# DRZWI STALOWE MIESZKO 55 mm DWUSKRZYDŁOWE



## Tłoczenie T20

Przeszklenia  
skrzydła biernego  
S14 i S13

## Przykładowe konfiguracje

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



## Skrzydło bierne

B1



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

B2



szer. min. 200 mm  
skrzydło gładkie

B3



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

## dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



kasztan



winchester



biały drewnopodobny



dąb sonoma



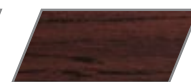
ciemny antracyt •



dąb złoty •



ciemny orzech •



ciemny mahoń •



wenge •



dąb rustical •



dąb bagienny •



# DRZWI STAŁOWE MIESZKO 55 mm

## DWUSKRZYDŁOWE

Drzwi dwuskrzydłowe  
w typowej szerokości:

Szerokość (światło przejścia)	Drzwi dwuskrzydłowe 55 mm	cena netto
1250 mm, 1350 mm	gładkie, tłoczone	1 800
od 1000 do 1400 mm		2 100
od 1401 do 1800 mm		2 600
Wyposażenie standardowe		
<ul style="list-style-type: none"> <li>zamek główny trzyryglowy</li> <li>zamek górny trzyryglowy</li> <li>sześć bolców antywyważeniowych</li> <li>sześć zawiasów trójdzielnych Z5</li> <li>ościeżnica składana FD-25/21C-55 lub FD-25/21B-55 w laminacie w kolorze skrzydła.</li> </ul>		
Wyposażenie dodatkowe za dopłatą		
Próg ze stali nierdzewnej		120
Zestaw okuć (klamka Inga, wkładka, gałkowkładka, uchwyty antaba)	długość 120 cm	550
	długość 150 cm	580
Zestaw okuć (klamka, rozeta, wkładka, gałkowkładka)	OLA szyld okrągły	160
	ARGUS szyld okrągły	180
	NIAGARA szyld długi	280
	PRESTIGE szyld okrągły	300
wizjer szerokokątny		15
dopłata do ościeżnicy aluminiowej przeszklenia wg cen podanych na str. 55 i 56		680

- 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
- wypełnienie skrzydła – polistyren spieniony
- skrzydło czynne w tłoczeniu głębokim T20, T21, T26, T29 w tłoczeniu płytkim T01, T41, T42, T43, T44, T45, T46, T47
- skrzydło bierne tłoczone



zamek główny



zamek górny



zawias



otwory zaczepowe

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.

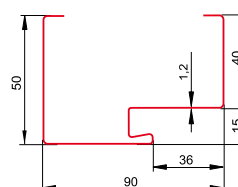
Całkowicie przeszklone skrzydło bierne składa się z trzech szyb S14 oraz jednej S13 (szyba S13 umieszczona jest w miejscu najwyższego kasetonu).

### Uwagi:

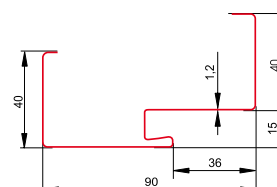
- szerokość skrzydła biernego przy przytłoczeniu drzwi T20, T26, T29 wynosi minimum 350 mm;
- szerokość skrzydła biernego przy przytłoczeniu drzwi T27 wynosi minimum 400 mm;
- szerokość skrzydła biernego gładkiego z szybą S06, S07, S08, S16, S17, S18, S19 wynosi minimum 350 mm;
- szerokość skrzydła biernego gładkiego bez szyby wynosi minimum 200 mm;
- Nie ma możliwości wykonania skrzydła „100” w tłoczeniu T07 i T27.

### Ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych

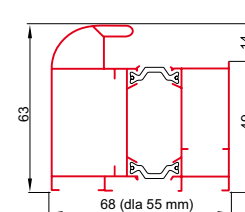
FD/25/21/B/55



FD/25/21/C/55



ościeżnica aluminiowa z przekładką termiczną

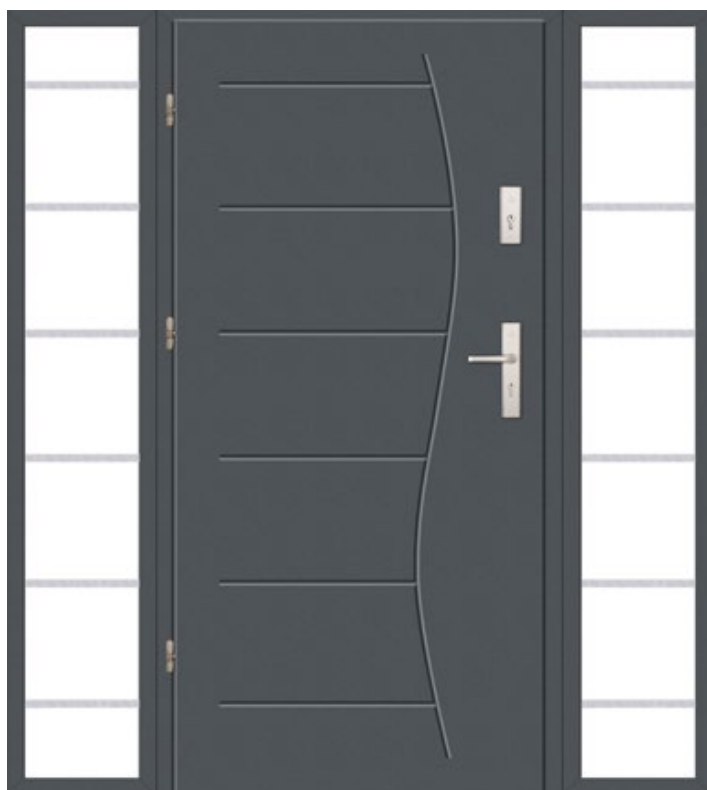


ościeżnica laminowana folią PVC w kolorze: złoty dąb, ciemny orzech, ciemny antracyt, dąb bagienny, wenge



**DRZWI STALOWE MIESZKO 55 mm i 72 mm**  
**Z DOSTAWKAMI**

# DRZWI STALOWE MIESZKO 55 mm i 72 mm Z DOSTAWKAMI



### Parametry techniczne:

- grubość skrzydła 55 mm i 72 mm
- wypełnienie polistyren spieniony lub piana poliuretanowa (za dopłatą)
- 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



### Przykładowe konfiguracje



## Tłoczenie T43

### Przeszklenia naświetli górnych i bocznych



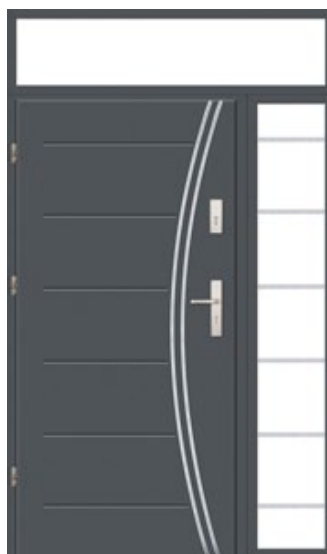
reflex



aplikacja



piaskowana z paskami przezroczystymi



### dostępna kolorystyka



ciemny antracyt



dąb złoty



ciemny orzech



wenge



dąb bagienny



RAL 8017



RAL 7016

# DRZWI STAŁOWE MIESZKO 55 mm i 72 mm

## Z DOSTAWKAMI

Szerokość	Drzwi stalowe 55 mm z naświetlami	cena netto [zł]	
Skrzydło czynne 80E, 90E	skrzydło gładkie, skrzydło płytkotłoczone skrzydło głębokotłoczone	55 mm	72 mm
		1965	2290
<b>Wyposażenie standardowe</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>zamek dolny trzyryglowy</li> <li>uszczelka w skrzydle</li> <li>zamek górny trzyryglowy</li> <li>próg ze stali nierdzewnej z uszczelką</li> <li>trzy bolce antywyważeniowe</li> <li>trzy zawiasy trójdzielne Z5</li> <li>ościeżnica aluminiowa z przekładką termiczną</li> <li>zestaw okuć NIAGARA (klamka na długim szyldzie, rozeta, wkładka, gałkowkładka)</li> </ul>			
<b>Wyposażenie dodatkowe za dopłatą</b>			
dopłata do drzwi 100E		300	
wypełnienie skrzydła pianą poliuretanową		200	
aplikacje ozdobne ze stali nierdzewnej INOX	dopłata do aplikacji zewnętrznej	300	
	dopłata do aplikacji dwustronnej	500	
naświetle boczne wg tabeli			
naświetle górne wg tabeli			
przeszklenia wg cen podanych na str. 55 i 56			



zamek główny



zamek górny



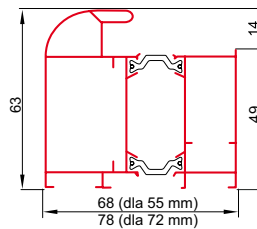
zawias



otwory zaczepowe ościeżnicy aluminiowej



Naświetla boczne do 55 mm				
wysokość \ szerokość	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm
2090 mm	810 zł	920 zł	1 010 zł	1 130 zł



Ościeżnica aluminiowa laminowana folią PVC w kolorze: złoty dąb, ciemny orzech, ciemny antracyt, dąb bagienny, wenge.

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	580 zł	600 zł	620 zł	640 zł	660 zł	680 zł	700 zł	720 zł	740 zł	760 zł	780 zł	810 zł	830 zł	850 zł	870 zł	890 zł	910 zł	930 zł	
300 mm	620 zł	640 zł	660 zł	700 zł	720 zł	750 zł	770 zł	800 zł	840 zł	860 zł	890 zł	920 zł	950 zł	980 zł	1 010 zł	1 030 zł	1 050 zł	1 070 zł	
400 mm	660 zł	680 zł	710 zł	770 zł	810 zł	830 zł	850 zł	890 zł	930 zł	950 zł	980 zł	1 010 zł	1 040 zł	1 070 zł	1 090 zł	1 120 zł	1 150 zł	1 180 zł	
500 mm	710 zł	730 zł	750 zł	840 zł	860 zł	890 zł	920 zł	960 zł	1 010 zł	1 040 zł	1 090 zł	1 130 zł	1 170 zł	1 210 zł	1 250 zł	1 290 zł	1 330 zł	1 370 zł	

Naświetla boczne do 72 mm				
wysokość \ szerokość	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm
2090 mm	924 zł	1 020 zł	1 128 zł	1 176 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	660 zł	684 zł	708 zł	732 zł	756 zł	780 zł	804 zł	828 zł	852 zł	876 zł	900 zł	924 zł	948 zł	972 zł	996 zł	1 020 zł	1 044 zł	1 068 zł	
300 mm	708 zł	732 zł	756 zł	804 zł	828 zł	852 zł	912 zł	936 zł	972 zł	1 020 zł	1 044 zł	1 068 zł	1 092 zł	1 116 zł	1 140 zł	1 164 zł	1 188 zł	1 212 zł	
400 mm	756 zł	780 zł	804 zł	876 zł	900 zł	924 zł	996 zł	1 020 zł	1 044 zł	1 068 zł	1 092 zł	1 116 zł	1 140 zł	1 164 zł	1 188 zł	1 212 zł	1 236 zł	1 260 zł	
500 mm	804 zł	828 zł	852 zł	948 zł	972 zł	996 zł	1 044 zł	1 080 zł	1 140 zł	1 164 zł	1 188 zł	1 212 zł	1 236 zł	1 260 zł	1 284 zł	1 308 zł	1 332 zł	1 356 zł	

# AKCESORIA

## OKUCIA



Komplet **PTZ PRESTIGE**  
(klamka, tarczka 2 szt.,  
wkładka, gałkowkładka)



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



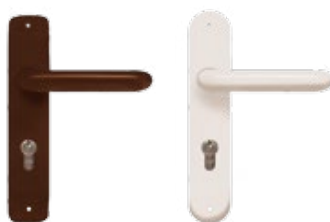
Klamka **OLA**  
(klamka, tarczka 2 szt.,  
wkładka, gałkowkładka)



Zestaw okuć  
(klamka **Inga**, wkładka,  
gałkowkładka, uchwyt **Antaba**  
w dostępnych długościach:  
120 cm, 150 cm)



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



Klamka bezpieczna  
kolor: brąz, biały

## PROGI



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.

Próg drewniany



## ZAWIASY



Z1



Z2



Z3



Z5



zawias do  
ościeżnicy stalowo  
drewnianej



osłonki zawiasu do  
ościeżnicy stalowo  
drewnianej

## Akcesoria za dopłatą

	cena netto [zł]	
Aplikacje ozdobne zewnętrzne	300	
Aplikacje ozdobne dwustronne	500	
Element ochronny INOX u dołu drzwi wysokość 150 mm (Kopniak)	100	
Skrzydło dwukolorowe	180	
Skracanie skrzydeł do 160 mm	150	
Skracanie drzwi powyżej 160 mm i zwężanie (wymiar: 60, 70N, 70, 70E)	Uzgodnić z Działem Sprzedaży	
Wzmocnienie pod samozamykacz	60	
Zamek górny do drzwi technicznych 40 mm	50	
Tuleje wentylacyjne lub kratka wentylacyjna	60	
Bolce antywyważeniowe	20	
Zaczep regulowany	35	
Kolor RAL na Zamówienie cena do uzgodnienia	Uzgodnić z Działem Sprzedaży	
Elektrozaczep	200	
Elektrozaczep do ppoż.	1340	
Elektrozaczep kontraktronowy	760	
Przygotowanie pod elektrozaczep	75	
Pochwyty aluminiowy (klamka Inga, wkładka, gałkowkładka, uchwyt antaba)	długość 1200 mm	550
	długość 1500 mm	580
Dopłata do ościeżnicy aluminiowej z przekładką termiczną do drzwi gr. 55 mm	680	
Elektrozaczep funkcja rolka (profix bez cewki)	300	
Wkładka klasy B do drzwi AUGUST kl. 2 i CHROBRY kl. 3 (wkładka+gałkowkładka)	200	
Wkładka klasy C do drzwi BATORY kl. 4C (wkładka + gałkowkładka)	300	
Wkładka kl C do drzwi ppoż. EI 30 SOBIESKI kl 4C	150	
Zamek górny do drzwi SOBIESKI (zamek + rozeta + wkł. Kl C)	200	
Zawias sprężynowy do drzwi ppoż. EI30 SOBIESKI kl 4 C	60	
Sztywny łańcuch do drzwi CHROBRY kl 3; Batory kl 4C	150	
Ceownik zaślepiający skrzydło	30	
Zamek listwowy (do drzwi 55 mm i 72 mm)	280	
Dopłata za skracanie drzwi powyżej 120 mm (skrót, który wymaga zmiany położenia zawiasów)	700	
Dopłata do ościeżnicy stalowo drewnianej	295	
Osłonka zawiasu do ościeżnicy stalowo drewnianej	6	

# PRZESZKLENIA

## Ceny przeszkleń



S06



S07



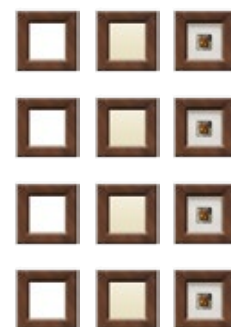
S08

260 zł



S09

735 zł



S10

650 zł



S11

S12

800 zł

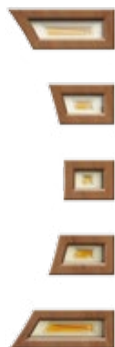


S13



S14

200 zł/szt.



S15

735 zł



S16



S17



S18

350 zł



S27



S28



S29

820 zł  
tylko do drzwi gładkich



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

## PRZESZKLENIA

## Ceny przeszkleń z ramkami ze stali nierdzewnej - INOX



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

1140 zł



S81

1100 zł



S82

1000 zł



S83

900 zł



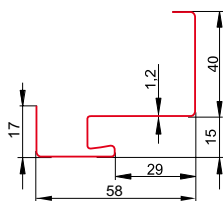
S84

740 zł



# ościeżnice

## Ościeżnice stalowe, z uszczelką, do ścian murowanych

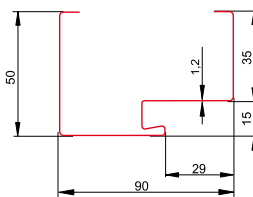


### FD/21/N

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

#### Wyposażenie:

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

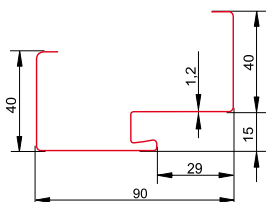


### FD/21/B

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

#### Wyposażenie:

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

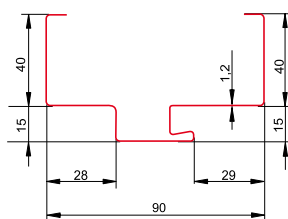


### FD/21/C

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

#### Wyposażenie:

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



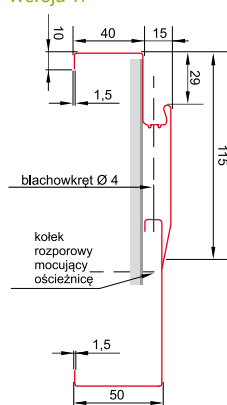
### FD/21/K

Ościeżnica spawana obustronna z uszczelką przeznaczona do drzwi wewnętrznych i zewnętrznych wejściowych jednoskrzydłowych. Pokrycie farbą proszkową. Wykonanie – ościeżnica uniwersalna trzyzawiasowa (zawias płytkowy).

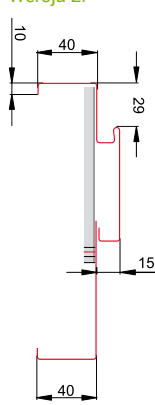
#### Opcje wykonania:

- 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, wotwory 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		
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

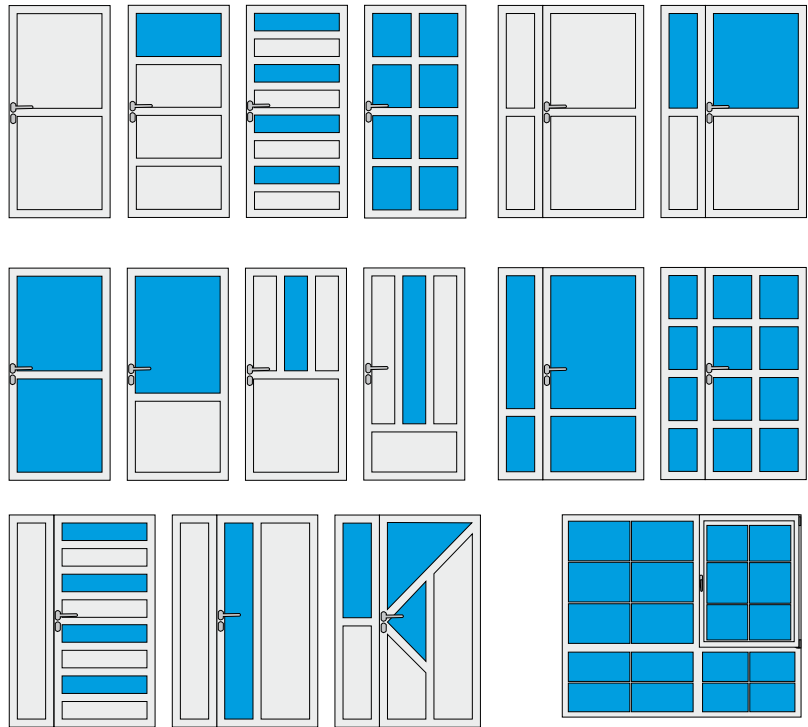
# STOLARKA ALUMINIOWA

Spółka produkuje stolarkę aluminiową:

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

Wyceny robimy na indywidualne zapytania klientów.

Przykłady realizacji:



# STOLARKA ALUMINIOWA

## ALUPROF

Systemy okiennie-drzwiowe

## ALIPLAST

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 przesuwanych ręcznie i automatycznie, drzwi wahadłowych, wiatrołapów, witryn, boksów kasowych, gablot. Więcej informacji na stronie internetowej [www.futryna.com.pl/strona-glowna/produkty/stolarka-aluminiowa](http://www.futryna.com.pl/strona-glowna/produkty/stolarka-aluminiowa).



MB-45



MB-60



MB-70



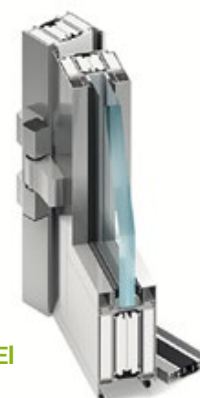
MB-86



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, kom. 606 477 587

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

[www.ptz.pl](http://www.ptz.pl)