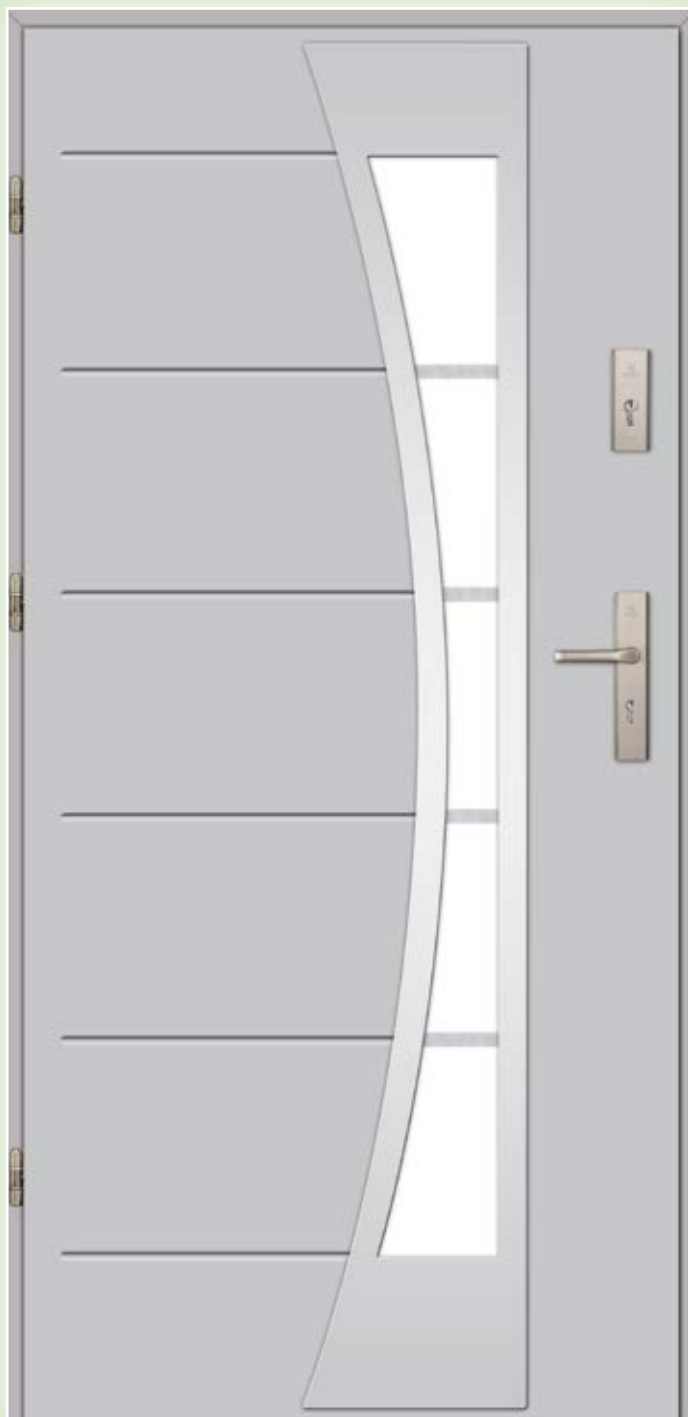




wersja: czerwiec 2015

ptz®
grupa stalprodukt

POLSKA TECHNIKA ZABEZPIECZEŃ Sp. z o.o.

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

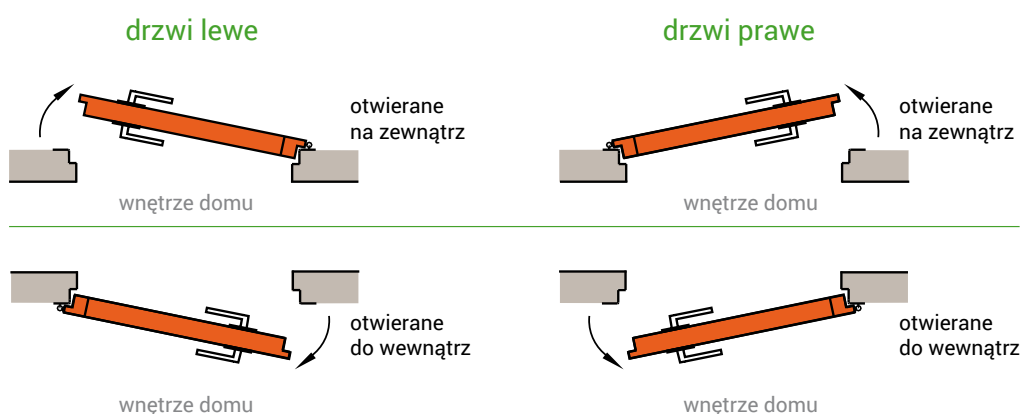
Spis treści

▪ Drzwi stalowe antywłamaniowe		▪ Drzwi stalowe Mieszko 55 i 72 mm	str. 25
August kl. 2	str. 3	płytkotłoczone	str. 29
Chrobry kl. 3	str. 6	głębokotłoczone	str. 32
Batory kl. 4	str. 9	▪ Dwuskrzydłowe	str. 39
▪ Drzwi panelowe		▪ Z dostawkami	str. 42
klasa 3 i 4 (C)	str. 12	▪ Akcesoria	str. 45
bezklasowe	str. 14	▪ Przeszklenia	str. 47
▪ Drzwi przeciwpożarowe	str. 15	▪ Ościeżnice	str. 49
i dymoszczelne		▪ Stolarka aluminiowa	str. 50
▪ Drzwi stalowe Mieszko 40 mm	str. 18		
drzwi techniczne	str. 22		

Informacje ogólne

- Cennik obowiązuje od czerwca 2015 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 ANTYWŁAMANIOWE
AUGUST KL. 2

DRZWI STALOWE ANTYWŁAMANIOWE AUGUST KL. 2

przykładowe wzory



T01



T02



T04



T30



T32



T41



T43



T46



T43
A4



T45
A2



A5



A9

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



kasztan



winchester



biały drewnopodobny



dąb sonoma



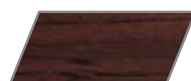
ciemny antracyt •



dąb złoty •



ciemny orzech •



ciemny mahoń •



wenge •



dąb rustical •



dąb bagienny •

DRZWI STALOWE 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		
■ dwa zamki: zamek główny (pięć ruchomych rygli) w klasie 5 oraz zamek dodatkowy (trzy ruchome rygły) w klasie 7 ■ trzy bolce antywyważeniowe ■ rozeta antywłamaniowa w klasie 4 (PN-EN 1906:2003) ■ wkładka dolna atestowana w klasie B ■ wkładka górna z pokrętką atestowana w klasie B ■ ościeżnica w kolorze skrzydła FD-25/21 C (laminowana lub lakierowana) z nadkładem "A" do obciążenia lub zalania betonem. Istnieje możliwość wykonania ościeżnicy na gotową podłogę co należy zaznaczyć na zamówieniu.		
Wyposażenie dodatkowe za dopłatą		
80N, 80, 80E,90E	Próg ze stali nierdzewnej	52
100E		72
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



zamek górny



zamek główny



zawias

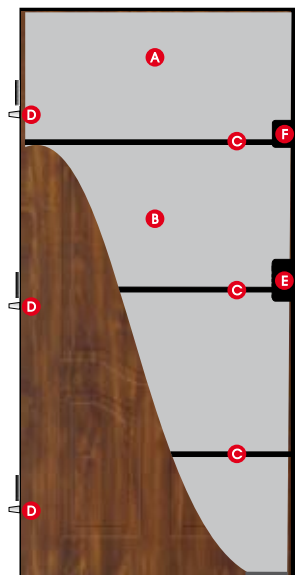
- A** polistyren spieniony
B stalowa blacha laminowana folią PCV
C wzmocnienia
D trzy bolce antywyważeniowe
E atestowany zamek główny
F atestowany zamek górny

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.

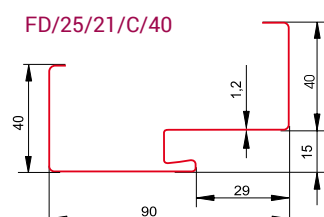
Współczynnik izolacyjności akustycznej



Rw=28 dB



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
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



T07



T09



T32



T34



T42



T43



T45



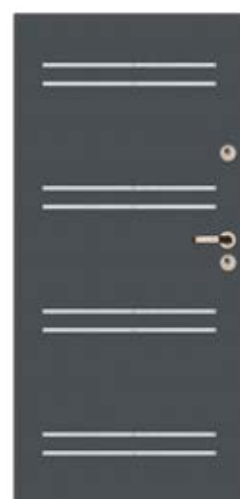
T36



T41
A1



T47



A10

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 STALOWE ANTYWŁAMANIOWE

CHROBRY KL. 3

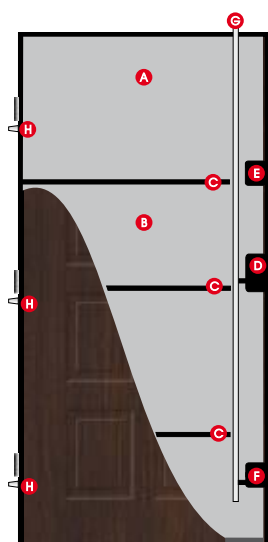
Drzwi stalowe o podwyższonej odporności na włamanie „CHROBRY” mają zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym. Ich podwyższona odporność na włamanie potwierdzona jest certyfikatem klasy 3 (zgodnym z normą PN-EN 1627:2006) w akredytowanym laboratorium badawczym. Oferowane są w wersji 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=28 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 pokrętką 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) z nadkładem „A” do obciążenia lub zalania betonem. Istnieje możliwość wykonania ościeżnicy na gotową podłogę co należy zaznaczyć na zamówieniu.

Wyposażenie dodatkowe za dopłatą

80N, 80, 80E, 90E	Próg ze stali nierdzewnej	52
100E		72
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
Sztynny 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



sztynny łańcuch w opcji

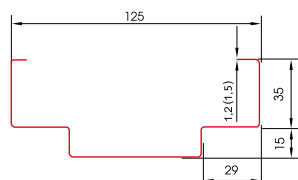
Ościeżnice składane do drzwi CHROBRY – bez uszczelki FD/25/1; FD/25/16; z uszczelką FD/25/1/U; FD/25/16/U

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”.

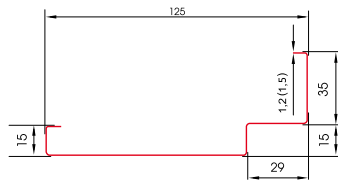
Wyposażenie: otwór zaczepowy zamka górnego i dolnego ■ trzy zawiasy trójdzielne ■ osłonki otworów zaczepowych

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
90E	2077	2077	1005	1005	2085	1025	2050	955
100E	2077	2077	1105	1105	2085	1125	2050	1055

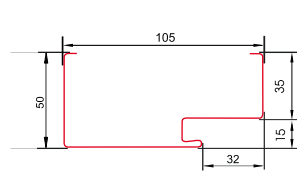
FD/25/1



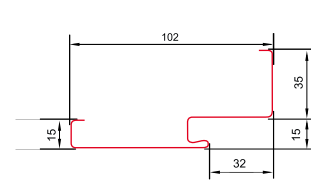
FD/25/16



FD/25/1/U



FD/25/16/U



podane ceny są cenami netto



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

DRZWI STALOWE ANTYWŁAMANIOWE BATORY KL. 4 (C)

przykładowe wzory



T01



T02



T32



T34



A9



A3



A1



A2



A4



A5



A7



A8

dostępna kolorystyka



dąb bielony



calvados



kasztan



winchester



biały drewnopodobny



dąb sonoma



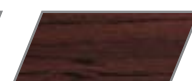
ciemny antracyt



dąb złoty



ciemny orzech



ciemny mahoni



wenge



dąb rustical



dąb bagienny

DRZWI STALOWE 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 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 pokrętelem 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) z nadatkiem „A” do obciążenia lub zalania betonem. Istnieje możliwość wykonania ościeżnicy na gotową podłogę co należy zaznaczyć na zamówieniu.		
Wyposażenie dodatkowe za dopłatą		
80N, 80, 80E, 90E	Próg ze stali nierdzewnej	52
100E		72
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

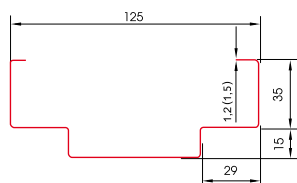
Ościeżnice do drzwi BATORY FD/25/16, FD/25/1

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”.

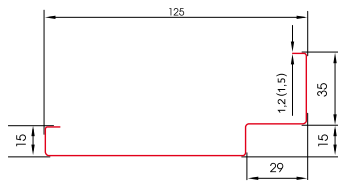
Wyposażenie: ■ otwór zaczepowy zamka górnego i dolnego ■ trzy zawiasy trójdzielne ■ osłonki tworów zaczepowych

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/25/16	FD/25/1	FD/25/16	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

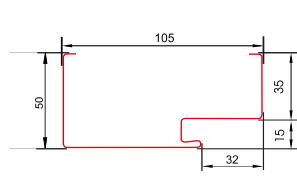
FD/25/1



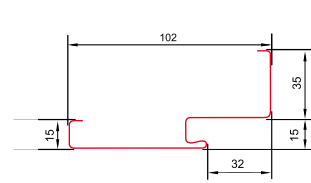
FD/25/16



FD/25/1/U



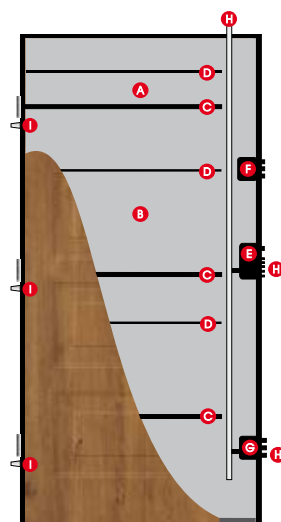
FD/25/16/U



Współczynnik izolacyjności akustycznej



Rw=32 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

podane ceny są cenami netto

DRZWI PANELOWE KLASA 3 i 4 (C) WEWNĄTRZKLATKOWE



gładkie



Dioryt



Impero

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 32 dB przy zastosowaniu ościeżnicy z uszczelką, zapewnia bardzo dobrą izolację akustyczną.



zamek górny



zamek główny



zawias



zamek dolny



sztynny łańcuch w opcji

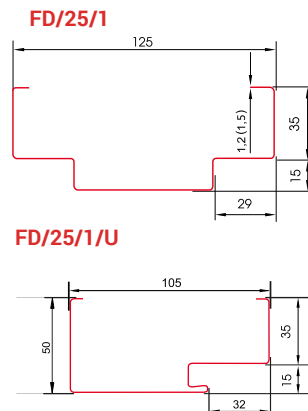
Współczynnik izolacyjności akustycznej



Rw=od
32 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
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, z nadkładem „A” do obciążenia lub zalania betonem. Istnieje możliwość wykonania ościeżnicy na gotową podłogę co należy zaznaczyć na zamówieniu.			
Wyposażenie dodatkowe za dopłatą			
80N, 80"0", 90E	Próg ze stali nierdzewnej		52
100E			72
80N, 80"0", 90E	Próg drewniany		60
100E			80
Wizjer szerokokątny			22
Sztynny 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



DRZWI PANELOWE BEZKLASOWE WEWNĄTRZKLATKOWE



gładkie



Dioryt

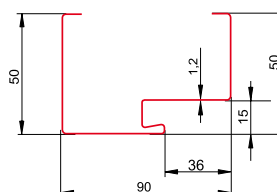


Impero

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
Wypożyczenie standardowe		
- zamek górny (trzy ruchome rygle) ■ zamek dolny (trzy ruchome rygle) ■ trzy zawiasy trójdzielne ■ bolce antywyważeniowe - uszczelka w skrzydle ■ zestaw okuć Argus plus wkładka oraz gałkowkładka ■ ościeżnica FD21/B spawana, z uszczelką, lakierowana proszkowo.		
Wypożyczenie dodatkowe za dopłatą		
80E, 90E	Próg ze stali nierdzewnej	52
	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 •

podane ceny są cenami netto

DRZWI PRZECIWOPOŻAROWE I DYMOSZCZELNE

Współczynnik izolacyjności akustycznej



Rw=36 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.



T02



T32



T34

Szerokość	Drzwi przeciwpożarowe SOBIESKI EI30 klasa 4(C)	cena netto [zł]
80E, 90E	Gładkie	1780
	Płytkotłoczone	1880
100E	Gładkie	2000
	Płytkotłoczone	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
Wyposażenie standardowe		
■ trzy zamki: zamek główny (pięć ruchomych rygli) w klasie 5 oraz dwa zamki dodatkowe ■ trzy bolce antywyważeniowe ■ rozeta antywłamaniowa w klasie 4 (PN-EN 1906:2003) ■ wkładka dolna atestowana w klasie C ■ uszczelka pęczniąca ■ ościeżnica w kolorze skrzydła.		
Wyposażenie dodatkowe za dopłatą na następnej stronie		



zamek główny



zamek pomocniczy



zamek górny za dopłatą



zawias

dostępna kolorystyka



dąb bielony



calvados



kasztan



winchester



biały drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt



dąb złoty



ciemny orzech



ciemny mahoni



wenge



dąb rustical



dąb bagienny

podane ceny są cenami netto

DRZWI PRZECIWOPOŻAROWE i DYMOSZCZELNE

SOBIESKI kl. 4(C) EI30

Wypożażenie dodatkowe za dopłatą		cena netto [zł]
80E, 90E	Próg z blachy ocynkowanej	60
100E		75
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 wypełnione 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



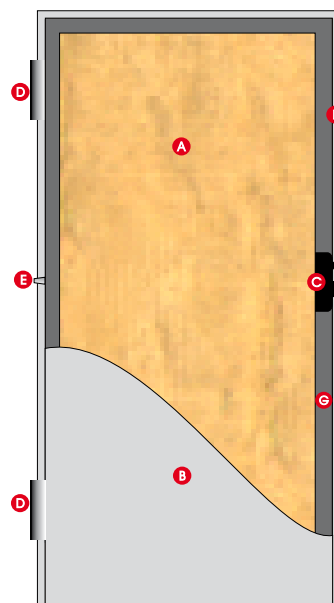
TECHNICZNE DP1-P EI30/E60

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
	Płytkotłoczone - wzory tłoczeń: T02, T32, T34	1200
100E	Gładkie	1250
	Płytkotłoczone - wzory tłoczeń: T02, T32, T34	1480
Wposażenie standardowe		
▪ zamek główny ▪ bolec antywyważeniowy ▪ klamka ▪ ościeżnica z uszczelką ▪ zawiasy ▪ wkładka		
Wposażenie dodatkowe za dopłatą		
80E, 90E	Próg zintegrowany z ościeżnicą	75
100E		90
	Dźwignia paniczna	580
	Elektrozaczep	1340



okucia

zawias
sprężynowyboleć
antywyważeniowy

T02

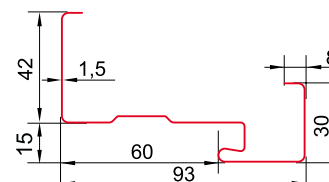


T32



T34

Ościeżnica do drzwi przeciwpożarowych DP1-P EI30/E60				
Szerokość	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 STALOWE MIESZKO 40 mm

DOSTĘPNE WZORY



T01



T02



T04



T07



T09



T30



T32



T34



T36



T41



T42



T43



T44



T45



T46



T47



gładkie

kolorystyka Classic

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb złoty •

kolorystyka Premium



kasztan



winchester



biały drewnopodobny



dąb bielony



ciemny orzech •



dąb rustical •



calvados



ciemny mahoń •



wenge •



dąb bagienny •



ciemny antracyt •



dąb sonoma

DRZWI STALOWE 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 cimeny, wenge, biały drewnopodobny, antracyt, dąb bielony, dąb bagienny	645
	Skrzydło PŁYTKOTŁOCZONE		670
“100”	Skrzydło GŁADKIE	złoty dąb, cimeny mahoń, ciemny orzech, dąb rustical, wenge, dąb bagienny	970
	Skrzydło PŁYTKOTŁOCZONE		995
Wyposażenie standardowe			
▪ zamek dolny wpuszczany, rozstaw 72 ▪ trzy bolce antywyważeniowe ▪ zamek górny trzyryglowy ▪ trzy zawiasy czopowo wkręcane Z3			
Wyposażenie dodatkowe za dopłatą			
„80”, „90”	Próg ze stali nierdzewnej		52
“100”			72
„80”, „90”	Próg drewniany		60
“100”			80
Zestaw okuć (klamka, rozeta, wkładka, gałkowkładka)	OLA szyld okrągły		100
	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		40
Elektrozaczep (możliwość montażu tylko z ościeżnicą spawaną malowaną proszkowo)			200
Przeszklenia wg cen podanych na str. 47 i 48			

Wyposażenie standardowe:

- skrzydło drzwiowe laminowane folią PCV
- ościeżnica w kolorze skrzydła FD/25/21/C/40 z uszczelką
- próg ze stali nierdzewnej
- zamek dolny wpuszczany 72 mm
- zamek górny trzyryglowy
- trzy zawiasy czopowo wkręcane Z3
- trzy bolce antywyważeniowe

Współczynnik izolacyjności akustycznej



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



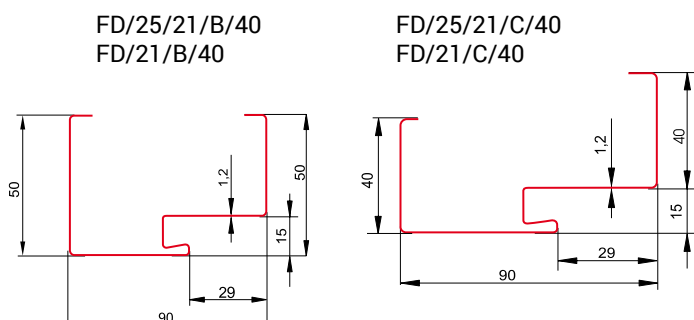
zamek główny zamek górny zawias zaczep regulowany (za dopłatą) otwory zaczepowe

Parametry techniczne:

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

Dostępne szerokości:

„80”, „90”, „100”



DRZWI STALOWE MIESZKO 40 mm PŁYTKOTŁOCZONE



Tłoczenie T02

Przeszklenia



S06
reflex



S07
aplikacja



S08
aplikacja



Tłoczenie T30



Tłoczenie T30

Przeszklenia



S16
reflex



S17
aplikacja



S18
aplikacja



Tłoczenie T07

Przeszklenia



S01
aplikacja



S02
reflex

Nie ma możliwości wykonania skrzydła „100” w tłoczeniu T07

Skrzydła drzwiowe w kolorze dąb bielony i dąb sonoma mogą być przeszklone wyłącznie szybami w kolekcji Inox.

kolorystyka Classic

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb złoty •

kolorystyka Premium



kasztan



winchester



biały
drewnopodobny



dąb bielony



ciemny orzech •



dąb rustical •



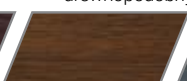
calvados



ciemny mahoni •



wenge •



dąb bagienny •



ciemny antracyt •



dąb sonoma

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

szer.: „80”, „90”
wyp.: polistyren
spieniony
kolor Classic

ocynk 426 zł

brązowy 456 zł

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

526 zł

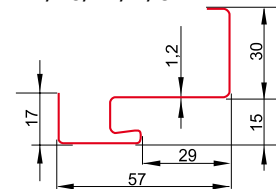
Dopłata do drzwi:

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

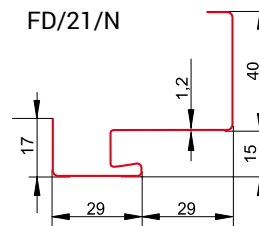
Próg ze stali nierdzewnej:

drzwi „80”, „90” – 52 zł
drzwi „100” – 72 zł

FD/25/21/N/O



FD/21/N



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

dostępna kolorystyka kolory Classic



ocynk



brązowy

kolory Premium



RAL 7035



RAL 7016

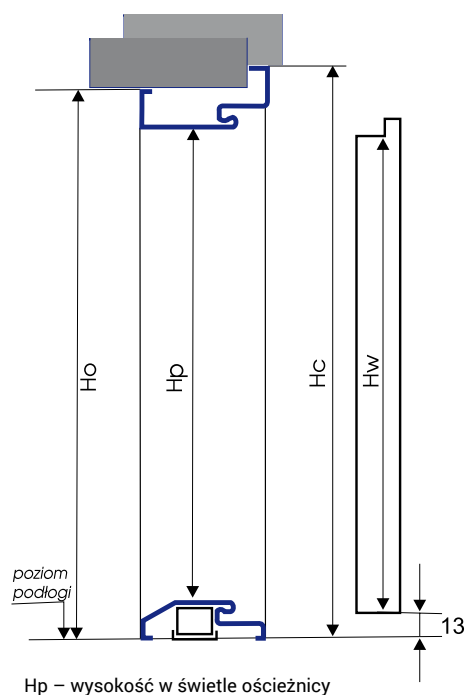
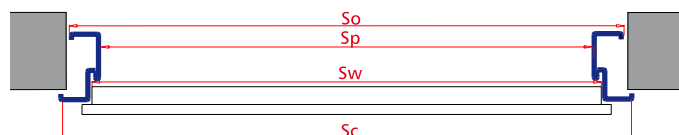


biały

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.

DRZWI STALOWE MIESZKO 40 mm

TECHNICZNE



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/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	964
	Wymiar otworu montażowego			2065	2080	2040	x	2075	995	1025	950	x	985
90 E	2025	925	905	2065	2080	2042	2080	2075	985	1015	939	1015	995
	Wymiar otworu montażowego			2075	2090	2050	x	2085	1005	1035	960	x	1015
100N	2015	1015	995	2055	2070	2032	2070	2065	1075	1105	1029	1105	1005
	Wymiar otworu montażowego			2065	2080	2040	x	2075	1095	1125	1050	x	1025
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

DOSTĘPNE WZORY



T20



T21



T26



T27



T29



T41



T42



T43



T44



T45



T46



T47

DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm

Wypożażenie standardowe

- skrzydło drzwiowe z blachy laminowanej folią PCV
- zamek dolny trzyryglowy
- zamek górny trzyryglowy
- trzy zawiasy trójdzielne Z5
- uszczelka w skrzydle
- trzy bolce antywyważeniowe

Parametry techniczne:

- grubość skrzydła 55 mm lub 72 mm
- wypełnienie skrzydła polistyren spieniony lub piana poliuretanowa (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

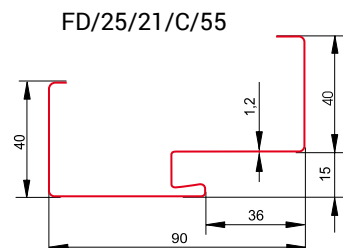
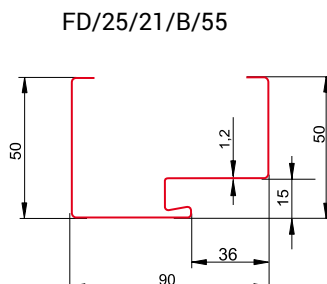
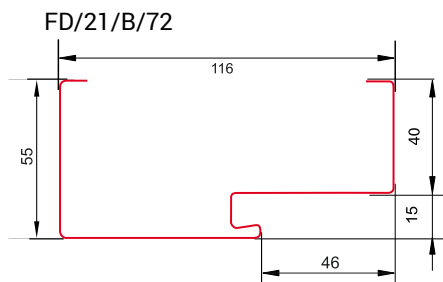
Ościeżnice w opcji:

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.

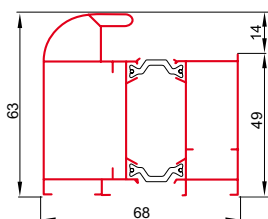
Uwaga:

- Skrzydła drzwiowe w kolorze **dąb bielony** i **dąb sonoma** mogą być przeszkłone wyłącznie szybami w kolekcji Inox.
- Nie ma możliwości wykonania skrzydła „100” w tłoczeniu T07 i T27.

Dostępne ościeżnice:



ościeżnica aluminiowa
z przegrodą termiczną
do drzwi Mieszko 55 mm



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



otwory zaczepowe
ościeżnicy aluminiowej

Współczynnik
izolacyjności cieplnej



pełne
 $U_d = \text{od } 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
szklone
 $U_d = \text{od } 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

Współczynnik
izolacyjności akustycznej



55 mm
 $R_w = 28 \text{ dB}$
72 mm
 $R_w = 30 \text{ dB}$

Dotyczy drzwi
bez przeszklenia



zamek
główny



zamek
górny



zawias



zaczep
regulowany



otwory zaczepowe

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
Wyposażenie standardowe		
▪ zamek dolny trzyryglowy ▪ trzy zawiasy trójdzielne Z5 ▪ trzy bolce antywyważeniowe ▪ zamek górny trzyryglowy ▪ uszczelka w skrzydle		
Wyposażenie dodatkowe za dopłatą		
"80E", "90E"	Próg ze stali nierdzewnej	52
"100E"		72
"80E", "90E"	Próg drewniany	60
"100E"		80
Zestaw okuć (klamka, rozeta, wkładka, gałkowkładka)	OLA szyld okrągły	150
	ARGUS szyld okrągły	180
	NIAGARA szyld długi	200
	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 aluminiowa	915
"100E"	Dopłata do wszystkich typów ościeżnic	40
Elektrozaczep		200
Dopłata do wypełnienia pianą poliuretanową skrzydła 55 mm		200
Przeszklenia wg cen podanych na str. 47 i 48		

Szerokość	Drzwi stalowe wejściowe 72 mm	cena netto
"80E", "90E"	Skrzydła gładkie i tłoczone	1 290
"100E"		1 690
Wyposażenie standardowe		
▪ zamek dolny trzyryglowy ▪ zamek górny trzyryglowy ▪ trzy bolce antywyważeniowe ▪ trzy zawiasy trójdzielne Z5 ▪ uszczelka w skrzydle ▪ zaczep regulowany ▪ próg ze stali nierdzewnej ▪ ościeżnica FD 25/21B-72		
Wyposażenie dodatkowe za dopłatą		
Zestaw okuć (klamka, rozeta, wkładka, gałkowkładka)	OLA szyld okrągły	190
	ARGUS szyld okrągły	220
	NIAGARA szyld długi	240
	PRESTIGE szyld okrągły	350
Dopłata do wypełnienia pianą poliuretanową skrzydła 72 mm		340
Przeszklenia wg cen podanych na str. 47 i 48		

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

dostępna kolorystyka

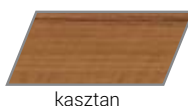
- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



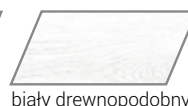
calvados



kasztan



winchester



biały drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt •



dąb złoty •



ciemny orzech •



ciemny mahoń •



wenge •



dąb rustical •



dąb bagieny •

DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm APLIKACJE OZDOBNE INOX



A1 T42



A2 T42



A3



A4 T43



A5



A6



A7



A8



A9



A10

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



kasztań



winchester



biały drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt •



dąb złoty •



ciemny orzech •



ciemny mahoń •



wenge •



dąb rustical •



dąb bagienny •

DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm PŁYTKOŁOZONE



Tłoczenie T01



skrzydło gładkie

Przeszklenia S31 – ramka INOX



mleczna

reflex

aplikacja

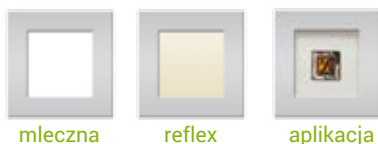


skrzydło gładkie



Tłoczenie T01

Przeszklenia S30 – ramka INOX



mleczna

reflex

aplikacja



skrzydło gładkie

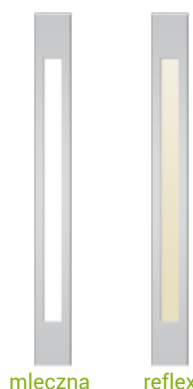
Przeszklenia S32 – ramka INOX



mleczna

reflex

Przeszklenia S33 – ramka INOX



mleczna

reflex



skrzydło gładkie

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



kasztan



winchester



biały drewnopodobny



dąb sonoma



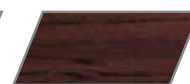
ciemny antracyt •



dąb złoty •



ciemny orzech •



ciemny mahoń •



wenge •



dąb rustical •



dąb bagienny •

DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm PŁYTKOTŁOCZONE



Tłoczenie T01



Tłoczenie T01

Przeszklenia S34 – ramka INOX



mleczna



reflex



skrzydło gładkie

Przeszklenia S36 – ramka INOX



mleczna



reflex

Przeszklenia S35 – ramka INOX



mleczna



reflex



Tłoczenie T01

Przeszklenia S38 – ramka INOX



mleczna



aplikacja



reflex

Przeszklenia S39 – ramka INOX



mleczna



reflex



aplikacja



Tłoczenie T01

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



kasztan



winchester



biały drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt •



dąb złoty •



ciemny orzech •



ciemny mahoni •



wenge •



dąb rustical •



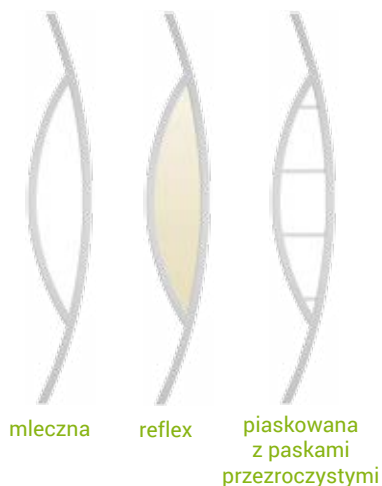
dąb bagienny •

DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm PŁYTKOŁĄCZONE

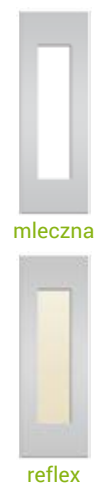


tłoczenie T42

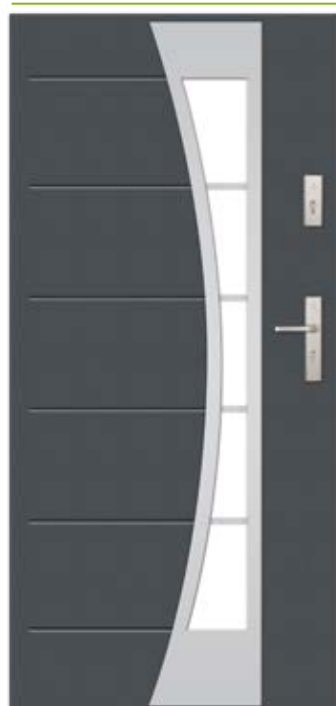
Przeszklenia S40 – ramka INOX



Przeszklenia S44 – ramka INOX

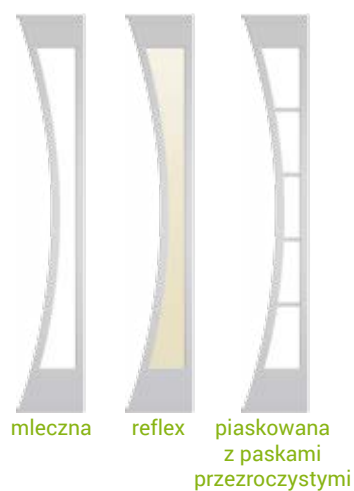


tłoczenie T42

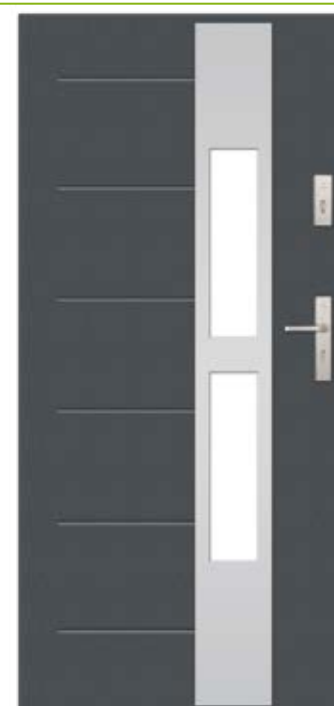


tłoczenie T44

Przeszklenia S43 – ramka INOX



Przeszklenia S45 – ramka INOX



tłoczenie T41

dostępna kolorystyka

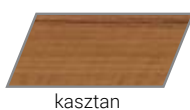
- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



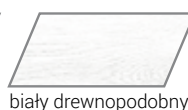
calvados



kasztan



winchester



biały drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt •



dąb złoty •



ciemny orzech •



ciemny mahoń •



wenge •



dąb rustical •



dąb bagienny •

DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm GŁĘBOKOŁOCZONE



Tłoczenie T20

Przeszklenia z ramką
w okleinie drewnopodobnej

S16
reflexS17
aplikacjaS18
aplikacja

Tłoczenie T26



Tłoczenie T26

Przeszklenia z ramką
w okleinie drewnopodobnej

S06
reflexS07
aplikacjaS08
aplikacja

Tłoczenie T20

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 •

podane ceny są cenami netto

DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm GŁĘBOKOŁOCZONE



Tłoczenie T26

Przeszklenia z ramką
w okleinie drewnopodobnej



S24D



S25D



S25A



S25D



S25A



S24A

Przeszklenia z ramką
w okleinie drewnopodobnej



S06
reflex



S07
aplikacja



S08
aplikacja



Tłoczenie T26



Tłoczenie T26

Przeszklenia z ramką
w okleinie drewnopodobnej



S16
reflex



S17
aplikacja



S18
aplikacja

Przeszklenia z ramką
w okleinie drewnopodobnej



S01



S02



Tłoczenie T27

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 •

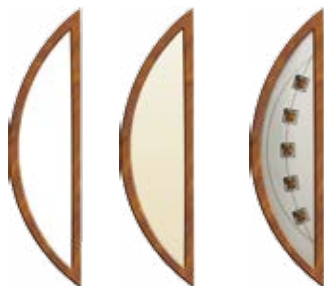
DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm

GŁĘBOKOŁOCZONE



Tłoczenie T21

Przeszklenia S09 – ramka
w okleinie drewnopodobnej



mleczna

reflex

aplikacja

Przeszklenia S10 – ramka
w okleinie drewnopodobnej



mleczna

reflex

aplikacja

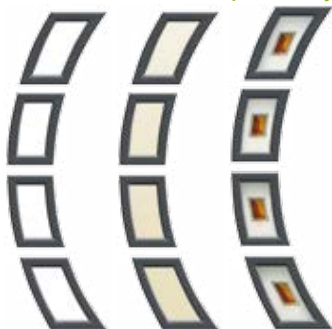


Tłoczenie T21



Tłoczenie T21

Przeszklenia S11 – ramka
w okleinie drewnopodobnej



mleczna

reflex

aplikacja

Przeszklenia S12 – ramka
w okleinie drewnopodobnej



mleczna

reflex

aplikacja



Tłoczenie T21

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



kasztan



winchester



biały drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt •



dąb złoty •



ciemny orzech •



ciemny mahoni •



wenge •



dąb rustical •



dąb bagienny •

DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm GŁĘBOKOŁŁOZONE



Tłoczenie T21

Przeszklenia S22 – ramka w okleinie drewnopodobnej



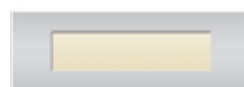
mleczna

reflex

Przeszklenia S32 – ramka INOX



mleczna



reflex



Tłoczenie T21

Przeszklenia S33 – ramka INOX



mleczna

reflex



Tłoczenie T21

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



kasztan



winchester



biały drewnopodobny



dąb sonoma



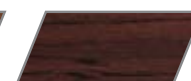
ciemny antracyt •



dąb złoty •



ciemny orzech •



ciemny mahoń •



wenge •



dąb rustical •



dąb bagienny •

DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm GŁĘBOKOŁOCZONE



Tłoczenie T21

Przeszklenia S30 – ramka INOX



mleczna



reflex



aplikacja

Przeszklenia S31 – ramka INOX



mleczna



reflex



aplikacja



Tłoczenie T21



Tłoczenie T21

Przeszklenia S34 – ramka INOX



reflex



mleczna

Przeszklenia S46 – ramka INOX



reflex



mleczna



Tłoczenie T21

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



kasztan



winchester



biały drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt •



dąb złoty •



ciemny orzech •



ciemny mahoni •



wenge •



dąb rustical •



dąb bagienny •

DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm GŁĘBOKOŁŁOZONE



Tłoczenie T21

Przeszklenia S38 – ramka INOX



mleczna

reflex

aplikacja

Przeszklenia S47 – ramka INOX



mleczna

reflex

aplikacja

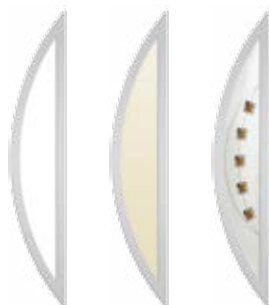


Tłoczenie T21



Tłoczenie T21

Przeszklenia S39 – ramka INOX



mleczna

reflex

aplikacja

Przeszklenia S41 – ramka INOX



mleczna

reflex

aplikacja



Tłoczenie T21

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 •

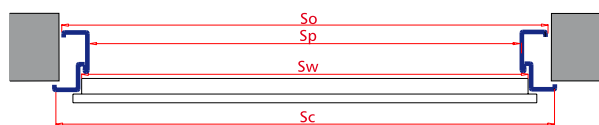
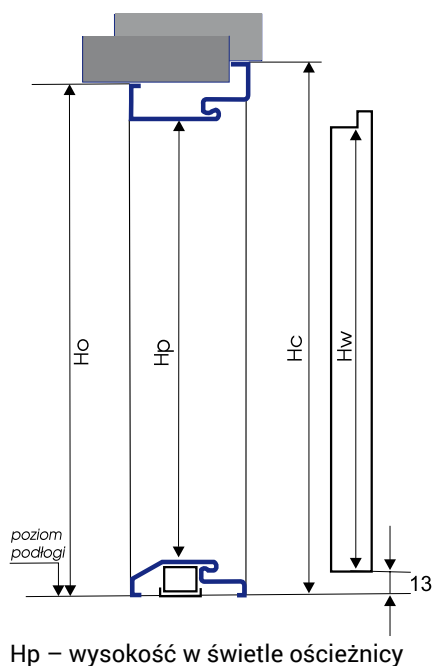
DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm

Drzwi o grubości 55 mm

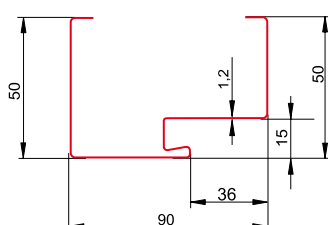
Szerokość	Wysokość skrzydła w przyldze Hw [mm]	Szerokość skrzydła w przyldze Sw [mm]	Wymiar w świetle ościeżnicy Sp [mm]	Wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze				Całkowita szerokość ościeżnicy			
				Wysokość otworu montażowego [mm]				Szerokość otworu montażowego [mm]			
				FD/21/C FD/25/21/C	FD/21/B FD/25/21/B	Ościeżnica aluminiowa	Ościeżnica aluminiowa	FD/21/C FD/25/21/C	FD/21/B FD/25/21/B	Ościeżnica aluminiowa	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

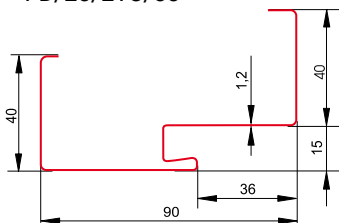
Szerokość	Wysokość skrzydła w przyldze Hw [mm]	Szerokość skrzydła w przyldze Sw [mm]	Wymiar w świetle ościeżnicy Sp [mm]	Wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze		Całkowita szerokość ościeżnicy	
				Wysokość otworu montażowego [mm]		Szerokość otworu montażowego [mm]	
				FD/21/B-72 FD/25/21/B-72	FD/21/B-72 FD/25/21/B-72	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



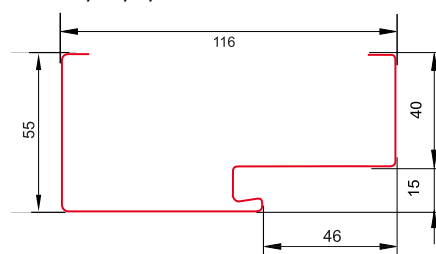
FD/25/21B/55



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. 400 mm
tłoczenia: T27

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

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



kasztan



winchester



biały drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt •



dąb złoty •



ciemny orzech •



ciemny mahoni •



wenge •



dąb rustical •



dąb bagienny •

DRZWI STALOWE 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		
▪ 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		
Wyposażenie dodatkowe za dopłatą		
Próg ze stali nierdzewnej		120
Zestaw okuć (klamka Inga, wkładka, gałkowkładka, uchwyt antaba)	długość 120 cm	550
	długość 150 cm	580
Zestaw okuć (klamka, rozeta, wkładka, gałkowkładka)	OLA szyld okrągły	150
	ARGUS szyld okrągły	180
	NIAGARA szyld długi	200
	PRESTIGE szyld okrągły	300
Wizjer szerokokątny		15
Dopłata do ościeżnicy aluminiowej		680
Przeszklenia wg cen podanych na str. 47 i 48		

- 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



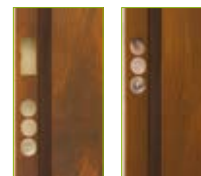
zamek główny



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.

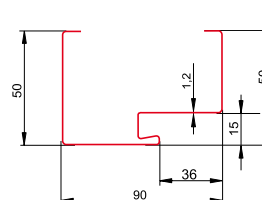
Całkowicie przeszklone skrzydło bierne składa się z trzech szyb S14 oraz jednej S13 (szyba S13 umieszczona jest w miejscu najwyższego kasetonu).

Uwagi:

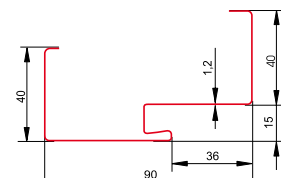
- szerokość skrzydła biernego przytłoczeniu drzwi T20, T26, T29 wynosi minimum 350 mm;
- szerokość skrzydła biernego przytłoczeniu drzwi T27 wynosi minimum 400 mm;
- szerokość skrzydła biernego gładkiego z szybą S06, S07, S08, S16, S17, S18, S19 wynosi minimum 350 mm;
- szerokość skrzydła biernego gładkiego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

Ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych

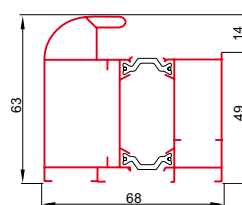
FD/25/21B/55



FD/25/21C/55



ościeżnica aluminiowa z przekładką termiczną

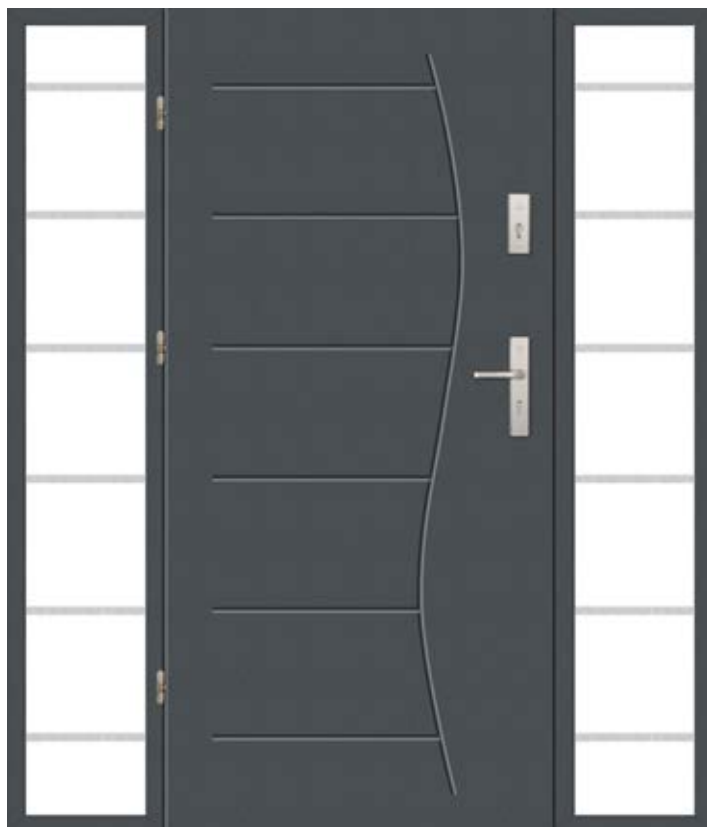


Ościeżnica laminowana folią PVC w kolorze: złoty dąb, ciemny orzech, ciemny antracyt, dąb bagienny, wenge.



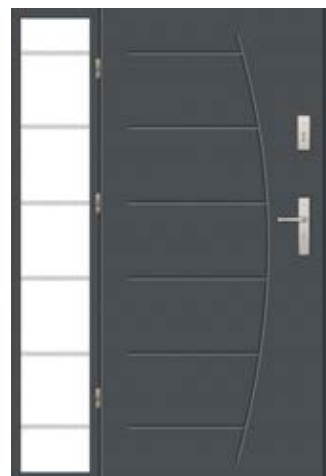
DRZWI STALOWE MIESZKO 55 mm
Z DOSTAWKAMI

DRZWI STALOWE MIESZKO 55 MM Z DOSTAWKAMI



Parametry techniczne:

- grubość skrzydła 55 mm
- wypełnienie polistyren spieniony lub piana poliuretanowa (za dopłatą)
- skrzydło czynne o szerokości 80E, 90E, 100E
- tłoczenia: płytke 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 STALOWE MIESZKO 55 mm

Z DOSTAWKAMI

Szerokość	Drzwi stalowe 55 mm z nasświetlami	cena netto [zł]
Skrzydło czynne 80E, 90E	Skrzydło gładkie, Skrzydło płytko tłoczone Skrzydło głębokotłoczone	1870
Wposażenie 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)		
Wposażenie dodatkowe za dopłatą		
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. 47 i 48		



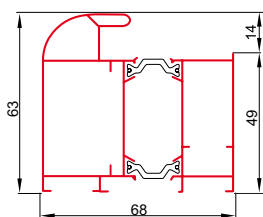
zamek główny



zamek górny



zawias



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



otwory zaczepowe ościeznicy aluminiowej



Naświetla boczne				
szerokość	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm
wysokość				
2090 mm	770 zł	850 zł	940 zł	980 zł

Naświetla górne																		
	80 E	90 E	100 E															
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
wysokość																		
200 mm	550 zł	570 zł	590 zł	610 zł	630 zł	650 zł	670 zł	690 zł	710 zł	730 zł	750 zł	770 zł	790 zł	810 zł	830 zł	850 zł	870 zł	890 zł
300 mm	590 zł	610 zł	630 zł	670 zł	690 zł	710 zł	760 zł	780 zł	810 zł	850 zł	870 zł	890 zł	910 zł	930 zł	950 zł	970 zł	990 zł	1010 zł
400 mm	630 zł	650 zł	670 zł	730 zł	750 zł	770 zł	830 zł	850 zł	870 zł	890 zł	910 zł	930 zł	950 zł	970 zł	990 zł	1010 zł	1030 zł	1050 zł
500 mm	670 zł	690 zł	710 zł	790 zł	810 zł	830 zł	870 zł	900 zł	950 zł	970 zł	990 zł	1010 zł	1030 zł	1050 zł	1070 zł	1090 zł	1110 zł	1130 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)



dźwignia paniczna



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



Komplet RAJA
(klamka, tarczka 2 szt.,
wkładka, gałkowkładka)



Klamka bezpieczna
kolor: brąz, biały



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

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

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
Wizjer cyfrowy model DDS 2 (zapisywanie do 50 zdjęć)		300
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
Pochwyt aluminiowy (klamka Inga, wkładka, gałkowkładka, uchwyt antaba)	długość 1200 mm	550
	długość 1500 mm	580
Okapnik		70
Dopłata do ościeżnicy aluminiowej z przekładką termiczną do drzwi gr. 55 mm		680
Elektrozaczep funkcja rolka (prefix bez cewki)		300
Wkładka klasy B do drzwi AUGUST kl. 2 i CHROBRY kl. 3 (wkładka+gałkowkładka)		200
Wkładka klasy C do drzwi BATTERY 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
Sztynny łańcuch do drzwi CHROBRY kl 3 ; Battery kl 4C		150
Ceownik zaślepiający skrzydło		30
Zamek hakowy (do drzwi 55 mm i 72 mm)		280
Dźwignia paniczna		580

PRZESZKLENIA

Ceny przeszkleń



S02



S01



S06

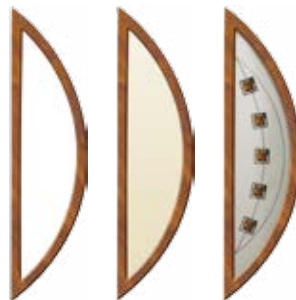


S07



S08

260 zł



S09

735 zł



S10

650 zł



S11



S12

800 zł

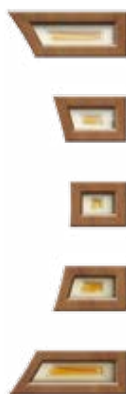


S13



S14

200 zł



S15

735 zł



S16



S17



S18

350 zł



S27



S28



S29

820 zł
tylko do drzwi gładkich



S20

650 zł



S21



S22

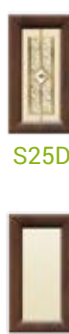
575 zł



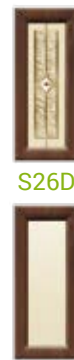
S23



S24D



S25D



S26D



S24A



S25A

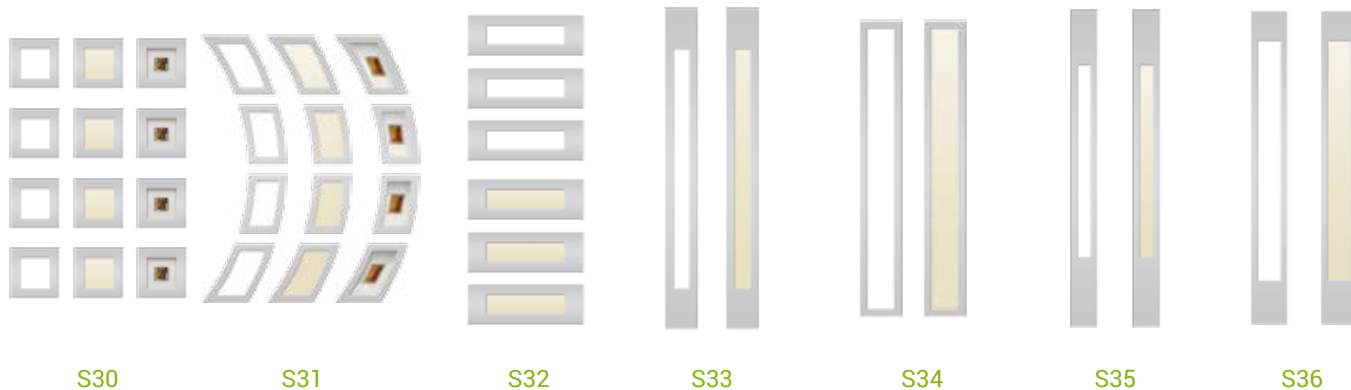


S26A

200 zł

PRZESZKLENIA

Ceny przeszkleń z ramkami ze stali nierdzewnej - INOX



800 zł



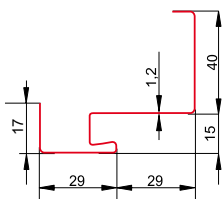
800 zł



800 zł

ościeżnice

Ościeżnice stalowe, z uszczelką, do ścian murowanych

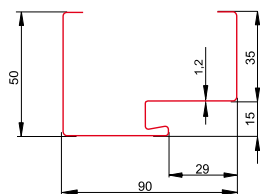


FD/21/N

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.

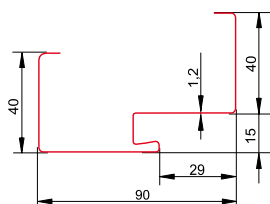


FD/21/B

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.

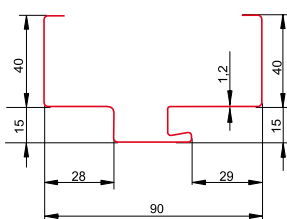


FD/21/C

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.

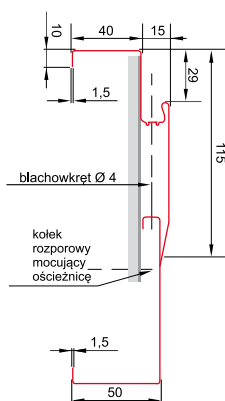


FD/21/K

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

Opcje wykonania:

- otwór zaczepowy zamka górnego.



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 brązowym 8017, białym 9010, miodowym 8003. 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, otwory pod bolce antywyważeniowe.
- zawiasy 3D



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/21/K	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

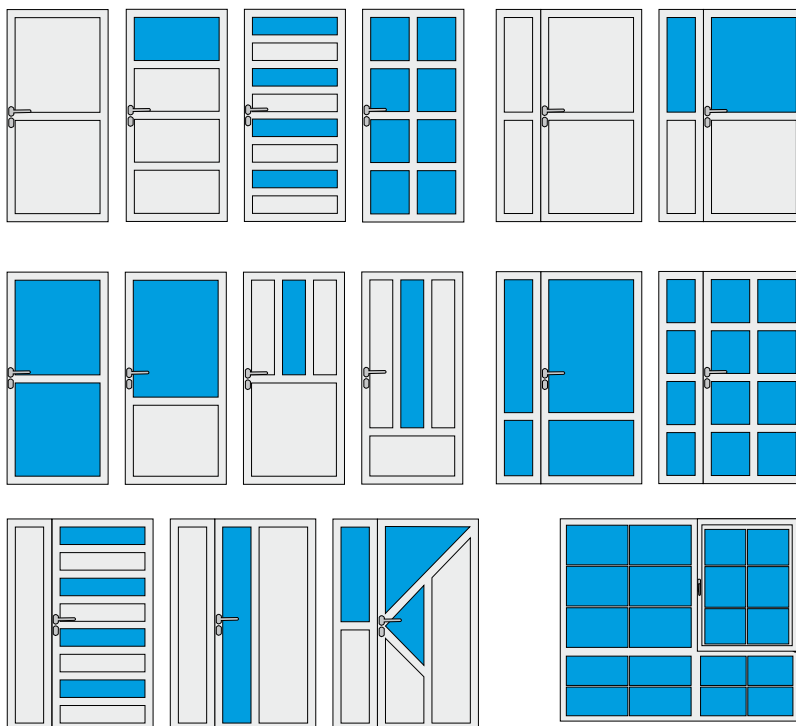
STOLARKA ALUMINIOWA

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 okienno-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 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-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

www.ptz.pl