

DRZWI ZEWNĘTRZNE



wersja kwiecień 2017

ptz®
grupa stalprodukt

POLSKA TECHNIKA ZABEZPIECZEŃ Sp. z o.o.

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

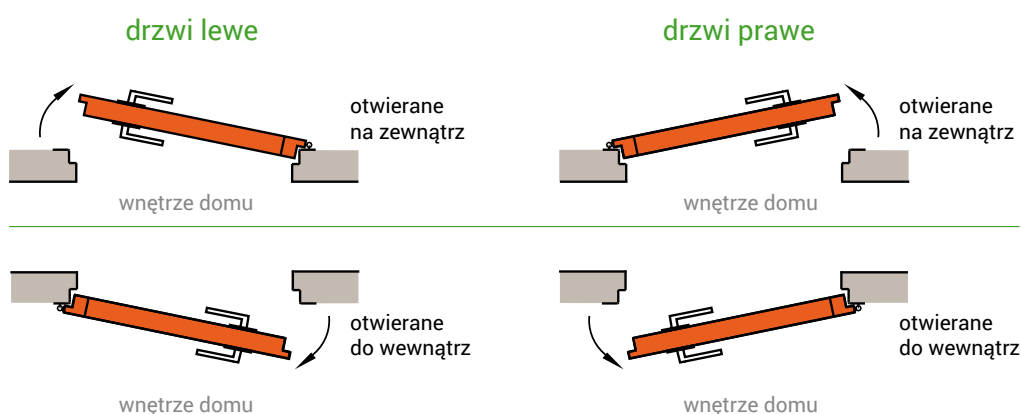
Spis treści

▪ Drzwi stalowe akustyczne antywłamaniowe Mozart i Mozart+	str. 3	▪ Drzwi stalowe Mieszko 40 mm drzwi techniczne	str. 20 str. 24
▪ Drzwi stalowe antywłamaniowe August kl. RC2	str. 7	▪ Drzwi stalowe Mieszko 55 i 72 mm	str. 26
Chrobry kl. RC3	str. 10	▪ Dwuskrzydłowe	str. 45
Batory kl. RC4(C)	str. 13	▪ Z dostawkami	str. 48
▪ Drzwi panelowe klasa RC3 i RC4(C)	str. 16	▪ Akcesoria	str. 52
▪ Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne	str. 18	▪ Przeszklenia	str. 53
		▪ Ościeżnice	str. 55
		▪ Stolarka aluminiowa	str. 56

Informacje ogólne

- Cennik obowiązuje od 14 kwietnia 2017 r. - wszelkie dotychczasowe cenniki tracą ważność;
- Wszelkie informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i są publikowane wyłącznie do celów informacyjnych bez żadnej odpowiedzialności;
- Rysunki zamieszczone w katalogu są jedynie rysunkami 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 STALOWE AKUSTYCZNE ANTYWŁAMANIOWE
MOZART I MOZART+ KLASA RC3

NOWOŚĆ



T01



T07



T09



T32



T34



T42



T43



T45



T36



T41
A1



T47



A10

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

DOSTĘPNE OD RĘKI

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



winchester



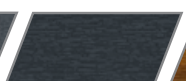
biały
drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt •



antracyt
drewnopodobny •



dąb złoty •



ciemny orzech •



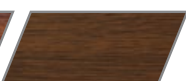
ciemny mahoni •



wenge •



dąb rustical •



dąb bagienny •

DRZWI STAŁOWE AKUSTYCZNE ANTYWŁAMANIOWE

MOZART KLASA RC3

NOWOŚĆ

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	1730
	płytkotłoczone	1830
100N, 100E	gładkie	1960
	płytkotłoczone	2075
Wposażenie 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 pokrętką atestowana w klasie A ■ ościeżnica z uszczelką w kolorze skrzydła FD25/21/B, FD25/21/C laminowane lub spawane malowane proszkowo FD/21B lub FD/21/C. Ościeżnica jest przygotowana do montażu na gotową podłogę. Próg ze stali nierdzewnej.		
Wposażenie dodatkowe za dopłatą		
aplikacje ozdobne ze stali nierdzewnej INOX	dopłata do aplikacji zewnętrznej	300
	dopłata do aplikacji dwustronnej	500
wizjer szerokokątny		15
szybny łańcuch		170
dopłata do wkładek w systemie 1 klucza		30
dopłata do wkładek w klasie „C”		140



rygiel pionowy



zamek górny



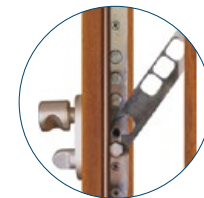
zamek główny



zamek pomocniczy



zawias



szybny łańcuch w opcji

podane ceny są cenami netto za komplet

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



winchester



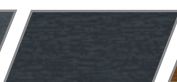
biały drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt •



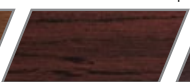
antracyt drewnopodobny •



dąb złoty •



ciemny orzech •



ciemny mahoni •



wenge •



dąb rustical •



dąb bagienny •

DRZWI STAŁOWE AKUSTYCZNE ANTYWYWAŻENIOWE MOZART+ KLASA RC3 Z ZAMKIEM LISTWOWYM HAKOWYM

NOWOŚĆ

Współczynnik izolacyjności akustycznej


Rw=43 dB

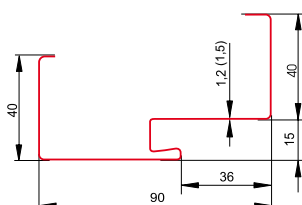
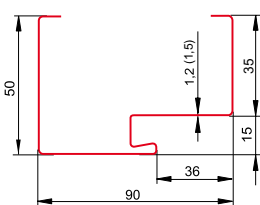
Szerokość	Drzwi MOZART+ , klasa RC3	cena netto [zł]
80N, 80E, 90N, 90E	gładkie	1940
	plytkotłoczone	1990
100N, 100E	gładkie	2240
	plytkotłoczone	2340
Wyposażenie standardowe		
Zamek listwowo hakowy ■ trzy bolce antywyważeniowe) wkładka atestowana w klasie B zestaw okuć PTZ ■ ościeżnica z uszczelką w kolorze skrzydła FD/25/21/B, FD/25/21/C laminowana lub spawana malowana proszkowo FD21/B, FD21/C. Ościeżnica jest przygotowana do montażu na gotową podłogę. Próg ze stali nierdzewnej.		
Wyposażenie dodatkowe za dopłatą		
aplikacje ozdobne ze stali nierdzewnej INOX	dopłata do aplikacji zewnętrznej	300
	dopłata do aplikacji dwustronnej	500
wizjer szerokokątny		15
szybny łańcuch		170

Szer.	Wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze			Całkowita szerokość ościeżnicy						
	Wysokość otworu montażowego [mm]			Szerokość otworu montażowego [mm]						
	FD/21/C FD/25/21/C			FD/21/B FD/25/21/B			FD/25/12/55			
	Ho	Hc	Ho=Hc	Ho	Hc	So	Sc	So=Sc	So	Sc
80N	2065	2080	2075	2040	2080	844	874	864	794	874
	2075	2090	2085	2050	2090	865	895	885	815	895
80E	2065	2080	2075	2040	2080	881	911	901	831	911
	2075	2090	2085	2050	2090	900	930	920	850	930
90N	2065	2080	2075	2040	2080	944	974	964	894	974
	2075	2090	2085	2050	2090	965	995	985	915	995
90E	2065	2080	2075	2040	2080	981	1011	1001	931	1011
	2075	2090	2085	2050	2090	1000	1030	1020	950	1030
100N	2065	2080	2075	2040	2080	1044	1074	1064	994	1074
	2075	2090	2085	2050	2090	1065	1095	1085	1015	1095
100E	2065	2080	2075	2040	2080	1081	1111	1101	1031	1111
	2075	2090	2085	2050	2090	1100	1130	1120	1050	1130

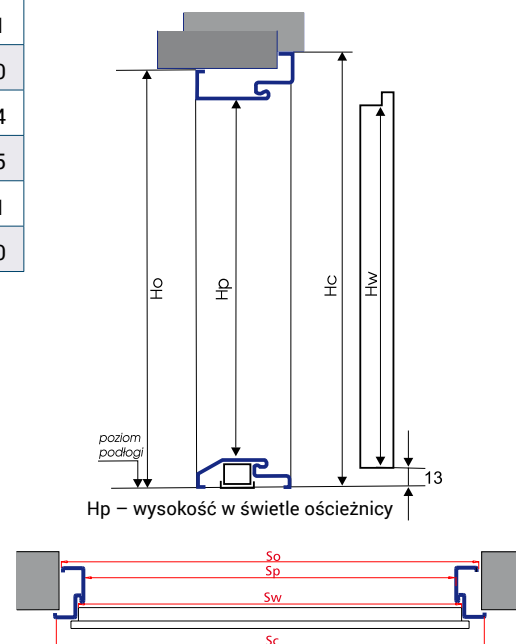
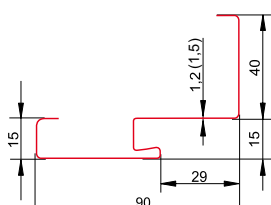


zamek główny


drzwi
z zamkiem
listwowym
hakowym

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

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


FD/25/12/55



podane ceny są cenami netto za komplet



2a

DRZWI STALOWE ANTYWŁAMANIOWE
AUGUST KL. RC2

DRZWI STALOWE ANTYWŁAMANIOWE AUGUST KL. RC2

przykładowe wzory



T01



T02



T04



T30



T32



T41



T43



T46



T43
A4



T45
A2



A5



A9

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”



dąb bielony



calvados



winchester



biały
drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt •



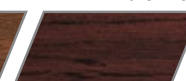
antracyt
drewnopodobny •



dąb złoty •



ciemny orzech •



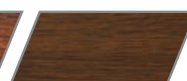
ciemny mahoni •



wenge •



dąb rustical •



dąb bagienny •

DRZWI STALOWE ANTYWŁAMANIOWE

AUGUST KL. RC2

Szerokość	Drzwi AUGUST - Classic klasa RC2	cena netto
80N, 80, 80E, 90E	gładkie	1 240
	plytkotłoczone	1 290
100E	gładkie	1 410
	plytkotłoczone	1 467
Drzwi AUGUST - Prestige klasa RC2		
80N, 80, 80E, 90E	gładkie	1 300
	plytkotłoczone	1 350
100E	gładkie	1 479
	plytkotłoczone	1 536
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 pokrętkiem atestowana w klasie B ▪ ościeżnica w kolorze skrzydła FD-25/21C (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
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

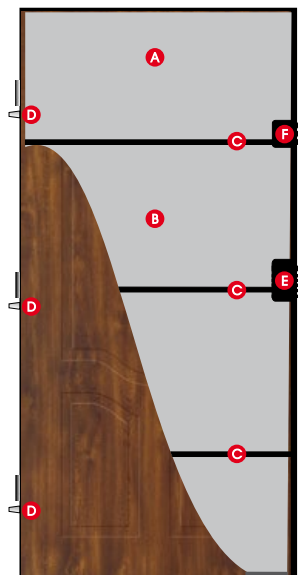
- A polistyren spieniony
- B stalowa blacha laminowana folią PCV
- C wzmocnienia
- D trzy bolce antywyważeniowe
- E atestowany zamek główny
- F atestowany zamek górny

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 RC2 (zgodnym z normą PN-EN 1627:2012) w akredytowanym laboratorium badawczym. Oferowane są w wersji gładkiej lub plytkotłoczonej. Skrzydło drzwiowe o grubości 47 mm wykonane jest z blachy ocynkowanej laminowanej folią PCV lub lakierowane według palety RAL, wypełnione polistyrenem spienionym oraz wzmocnione specjalnymi kształtownikami.

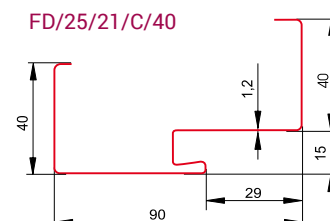
Współczynnik izolacyjności akustycznej



Rw=27 dB



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. RC3

DRZWI STALOWE ANTYWŁAMANIOWE CHROBRY KL. RC3

przykładowe wzory



T01



T02



T07



T09



T32



T34



T42



T43



T45



T41
A1



T47



A10

drzwi gładkie w kolorze: złoty dąb, rustical 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

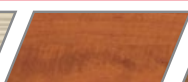
DOSTĘPNE OD RĘKI

dostępna kolorystyka

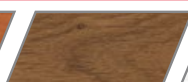
- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



winchester



biały
drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt •



antracyt
drewnopodobny •



dąb złoty •



ciemny orzech •



ciemny mahoni •



wenge •



dąb rustical •



dąb bagienny •

DRZWI STALOWE ANTYWŁAMANIOWE CHROBRY KL. RC3

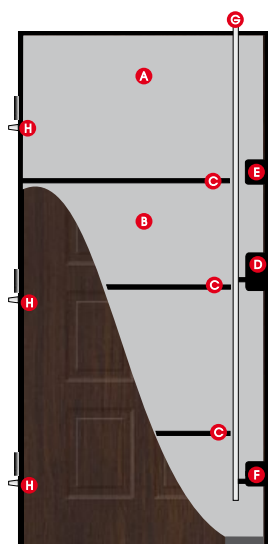
Drzwi stalowe o podwyższonej odporności na włamanie „CHROBRY” mają zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym. Ich podwyższona odporność na włamanie potwierdzona jest certyfikatem klasy RC3 (zgodnym z normą PN-EN 1627:2012) w akredytowanym laboratorium badawczym. Oferowane są w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

Skrzydło drzwiowe o grubości 47 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=29 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 RC3	cena netto [zł]
80N, 80, 80E, 90E	gładkie	1480
	płytkotłoczone	1530
100E	gładkie	1681
	płytkotłoczone	1739

Wyposażenie standardowe

■ trzy zamki: zamek główny (pięć ruchomych rygla) 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). 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		170
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



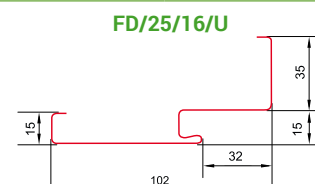
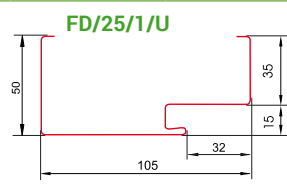
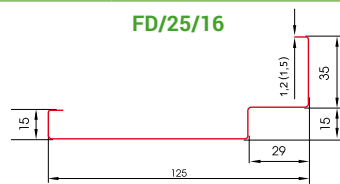
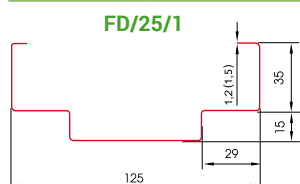
szytwny łańcuch w opcji

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. RC4(C)*

DRZWI STALOWE ANTYWŁAMANIOWE

BATORY KL. RC4(C) WEWNĘTRZNE 47 mm

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

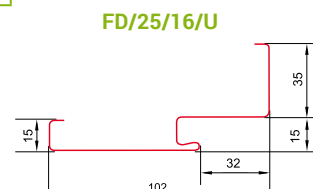
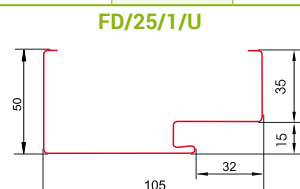
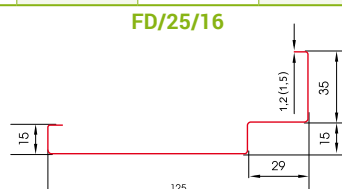
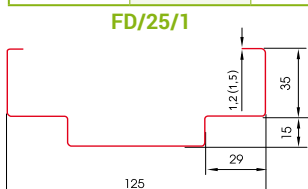
Skrzydło drzwiowe o grubości 47 mm (wewnętrzne) i 55 mm (zewnętrzne) wykonane jest z blachy ocynkowanej laminowanej folią PCV lub lakierowane według palety RAL, wypełnione polistyrenem spienionym oraz wzmocnione specjalnymi kształtownikami i prętami stalowymi.

Szerokość	Drzwi BATORY klasa RC4(C) wewnętrzne 47 mm	cena netto [zł]
80N, 80, 80E,90E	gładkie	1715
	plytkotłoczone	1815
100E	gładkie	1945
	plytkotłoczone	2060
Wyposażenie standardowe		
■ trzy zamki: zamek główny (pięć ruchomych rygli) w klasie 5 ■ zamek górny (trzy ruchome rygle) w klasie 7; oraz zamek dodatkowy (trzy ruchome rygle) ■ trzy bolce antywyważeniowe ■ rozeta antywłamaniowa w klasie 4 (PN-EN 1906:2003) ■ wkładka dolna atestowana w klasie C ■ wkładka górna z pokrętką 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		170
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 wewnętrznych

UWAGA: Ościeżnica FD/25/16 i FD/25/16/U w rozmiarze 80N przeznaczona jest szczególnie dla klientów wymieniających drzwi wejściowe w obiektach wznoszonych z tzw. „wielkiej płyty”. Wposażenie: ■ otwór zaczepowy zamka górnego i dolnego ■ trzy zawiasy trójdzielne ■ osłonki tworów zaczepowych

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



drzwi gładkie w kolorze: złoty dąb, rustical i 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

Współczynnik izolacyjności akustycznej



Rw=30 dB



zamek górny



zamek główny



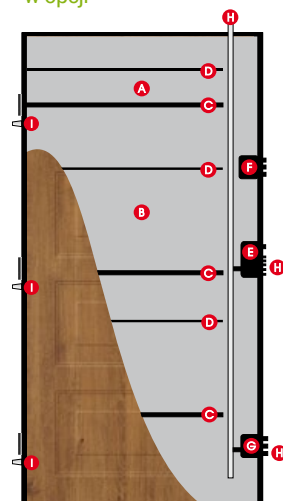
zawias



zamek pomocniczy



szytwny łańcuch w opcji



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

DRZWI STALOWE ANTYWŁAMANIOWE

BATORY KL. RC4(C) ZEWNĘTRZNE 55 mm

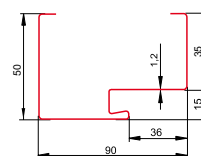
Szerokość	Drzwi BATORY klasa RC4(C) zewnętrzne 55 mm	cena netto [zł]
80N, 80, 80E, 90E	gładkie	1835
	plytkotłoczone	1935
100E	gładkie	2065
	plytkotłoczone	2195
Wypożyczenie standardowe		
- trzy zamki: zamek główny (pięć ruchomych rygli) w klasie 5 • zamek górny (trzy ruchome rygle) w klasie 7; oraz zamek dodatkowy (trzy ruchome rygle) • trzy bolce antywyważeniowe • rozeta antywlamaniowa w klasie 4 (PN-EN 1906:2003) • wkładka dolna atestowana w klasie C - wkładka górna z pokrętem atestowana w klasie C • ościeżnica z uszczelką w kolorze skrzydła FD/25/21/B/55 i FD/25/21/C/55 (laminowana lub lakierowana) • Ościeżnica jest przygotowana do montażu na gotową podłogę.		
Wypożyczenie 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
szybny łańcuch		170
dopłata do wkładek w systemie jednego klucza		30

Ościeżnice do drzwi BATORY zewnętrznych										
Szer.	Wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze					Całkowita szerokość ościeżnicy				
	Wysokość otworu montażowego [mm]					Szerokość otworu montażowego [mm]				
	FD/21/C FD/25/21/C		FD/21/B FD/25/21/B		FD/25/12/55	FD/21/C FD/25/21/C		FD/21/B FD/25/21/B	FD/25/12/55	
	Ho	Hc	Ho=Hc	Ho	Hc	So	Sc	So=Sc	So	Sc
80N	2065	2080	2075	2040	2080	844	874	864	794	874
	2075	2090	2085	2050	2090	865	895	885	815	895
80E	2065	2080	2075	2040	2080	881	911	901	831	911
	2075	2090	2085	2050	2090	900	930	920	850	930
90N	2065	2080	2075	2040	2080	944	974	964	894	974
	2075	2090	2085	2050	2090	965	995	985	915	995
90E	2065	2080	2075	2040	2080	981	1011	1001	931	1011
	2075	2090	2085	2050	2090	1000	1030	1020	950	1030
100N	2065	2080	2075	2040	2080	1044	1074	1064	994	1074
	2075	2090	2085	2050	2090	1065	1095	1085	1015	1095
100E	2065	2080	2075	2040	2080	1081	1111	1101	1031	1111
	2075	2090	2085	2050	2090	1100	1130	1120	1050	1130

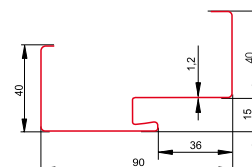
przykładowe wzory



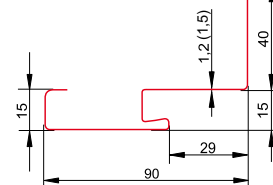
FD/25/21/B/55



FD/25/21/C/55



FD/25/12/55



Więcej przykładowych wzorów dostępnych tłoczeń i aplikacji do drzwi antywlamaniowych BATORY wewnętrznych i zewnętrznych na str. 4, 8 i 11.

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



podane ceny są cenami netto za komplet

DRZWI PANELOWE KL. RC3 i RC4 (C) WEWNĄTRZKLATKOWE



gładkie



Dioryt

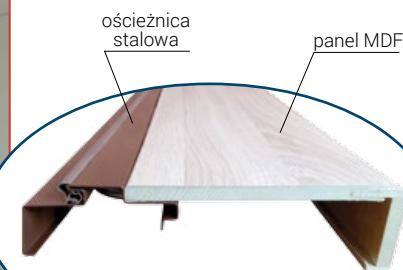
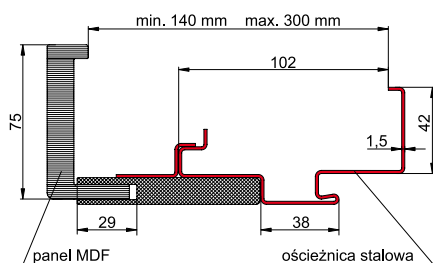


Impero

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 Stalarki.



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 KL. RC3 i RC4 (C) WEWNĄTRZKLATKOWE

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

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



zamek górny



zamek główny



zawias



zamek dolny



sztynny łańcuch w opcji

Współczynnik izolacyjności akustycznej

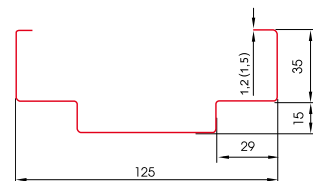


Rw=od
34 dB

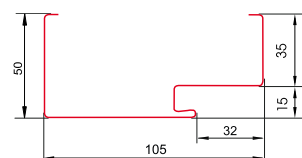
Szerokość	Drzwi panelowe o podwyższonej odporności na włamanie – klasa RC3 i klasa RC4(C)		cena netto [zł]
80N, 80"0", 90E	gładkie, tłoczone: DIORYT, IMPERO	klasa RC3	1850
		klasa RC4(C)	2200
100E	gładkie, tłoczone: DIORYT, IMPERO	klasa RC3	2105
		klasa RC4(C)	2500
Wyposażenie standardowe			
▪ trzy zamki: 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 pokrętką atestowana w klasie B, w klasie C ▪ ościeżnica bez uszczelki w kolorze skrzydła FD/25/1 malowana proszkowo; za dopłatą ościeżnica z uszczelką FD/25/1/U lakierowana proszkowo. Ościeżnica wykonana na gotową podłogę.			
Wyposażenie dodatkowe za dopłatą			
80N, 80"0", 90E	próg ze stali nierdzewnej		60
100E			80
80N, 80"0", 90E	próg drewniany		60
100E			80
wizjer szerokokątny			22
sztynny łańcuch			170
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

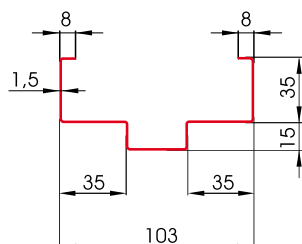


DRZWI PRZECIWOPOŻAROWE i DYMOSZCZELNE

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.



gładkie



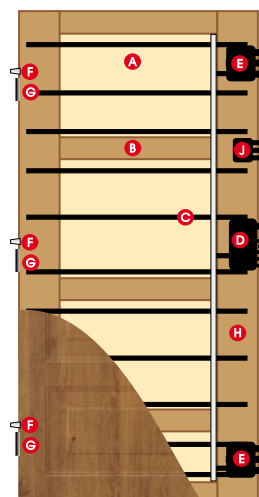
T02



T32

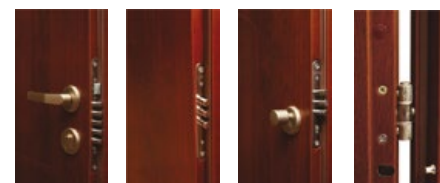


T34



- 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	1980
	plytkotłoczone	2080
100E	gładkie	2200
	plytkotłoczone	2300
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	2550
100E		2900
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

zawias

za dopłatą

dostępna kolorystyka



podane ceny są cenami netto

DRZWI PRZECIWOPOŻAROWE i DYMOSZCZELNE

SOBIESKI kl. 4(C) EI30

Wypożyczenie 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 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 STALOWE MIESZKO
40 mm

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	615
	skrzydło płytkotłoczone		670
	skrzydło gładkie	calvados, winchester, mahoń ciemny, wenge, biały drewnopodobny, antracyt, dąb bielony, dąb bagienny	715
	skrzydło płytkotłoczone		740
“100”	skrzydło gładkie	złoty dąb, ciemny mahoń, ciemny orzech, dąb rustical, wenge, dąb bagienny	1040
	skrzydło płytkotłoczone		1065
Wyposażenie standardowe			
■ zamek dolny wpuszczany, rozstaw 72 ■ trzy bolce antywyważeniowe ■ zamek górny trzyryglowy ■ trzy zawiasy czopowe wkręcane Z3			
Wyposażenie dodatkowe za dopłatą			
„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		195
	ościeżnica FD-21B malowana proszkowo		210
	ościeżnica FD-21N malowana proszkowo		160
„100”	dopłata do wyżej wymienionych typów ościeżnic		50
elektrozaczep (możliwość montażu tylko z ościeżnicą spawaną malowaną proszkowo)			200
przeszklenia wg cen podanych na str. 53 i 54			

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 OLA (klamka, rozety, wkładka i gałkowkładka)

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
głównyzamek
górny

zawias

zaczep
regulowany
(za dopłatą)

otwory zaczepowe

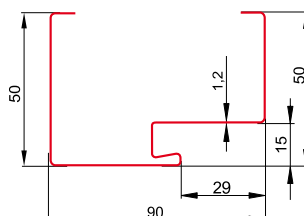
Parametry techniczne:

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

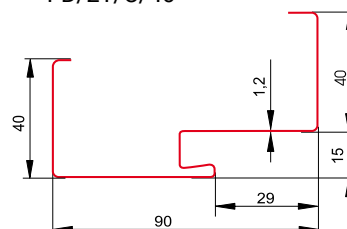
Dostępne szerokości:

„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

T04

T07

T09

T30



T32

T34

T36

T41

T42

T43



T44

T45

T46

T47

gładkie

drzwi płytkałoczone
szer.: 80E, 90E; wyp.: polistyren spieniony
kolor Classic 1060 zł
kolor Premium 1130 zł

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



ciemny orzech •



dąb rustical •

kolorystyka Premium



calvados



winchester

biały
drewnopodobny

dąb bielony



dąb sonoma



ciemny mahoń •



wenge •



dąb bagienny •



ciemny antracyt •

antracyt
drewnopodobny •

podane ceny są cenami netto za komplet

DRZWI STALOWE MIESZKO 40 mm PŁYTKOTŁOCZONE



Tłoczenie T02

Przeszklenia



S06
reflex



S07
aplikacja



S08
aplikacja

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



Tłoczenie T43

szer.: „80”, „90”; wyp.: polistyren spieniony
kolor Classic 1320 zł | kolor Premium 1390 zł

szer.: „80”, „90”; wyp.: polistyren spieniony
kolor Classic 1060 zł | kolor Premium 1130 zł



Tłoczenie T07

Przeszklenia



S01
aplikacja



S02
reflex

Tłoczenie T07 można
wykonać w wymiarach:
80E, 90N, 90E



Aplikacja INOX A3
jednostronna

szer.: „80”, „90”; wyp.: polistyren spieniony
kolor Classic 1320 zł | kolor Premium 1390 zł

szer.: „80”, „90”; wyp.: polistyren spieniony
kolor Classic 1305 zł | kolor Premium 1405 zł

kolorystyka Classic

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb złoty •



ciemny orzech •



dąb rustical •

kolorystyka Premium



calvados



winchester



biały
drewnopodobny



dąb bielony



dąb sonoma



ciemny mahoń •



wenge •



dąb bagienny •



ciemny antracyt •



antracyt
drewnopodobny •

podane ceny są cenami netto za komplet

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

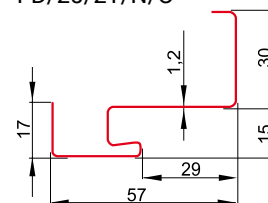
Dopłata do drzwi:

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

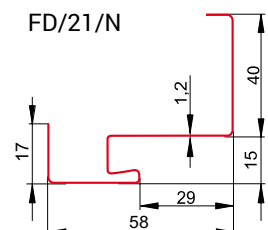
Próg ze stali nierdzewnej:

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

FD/25/21/N/O



FD/21/N



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

ocynk

441 zł

brązowy,
biały
RAL 7015

471 zł

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

541 zł



ST1



ST2



ST3

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

szer.: „80”, „90”

755 zł

dostępna kolorystyka kolory Classic



ocynk



brązowy



RAL 7016



biały

kolory Premium



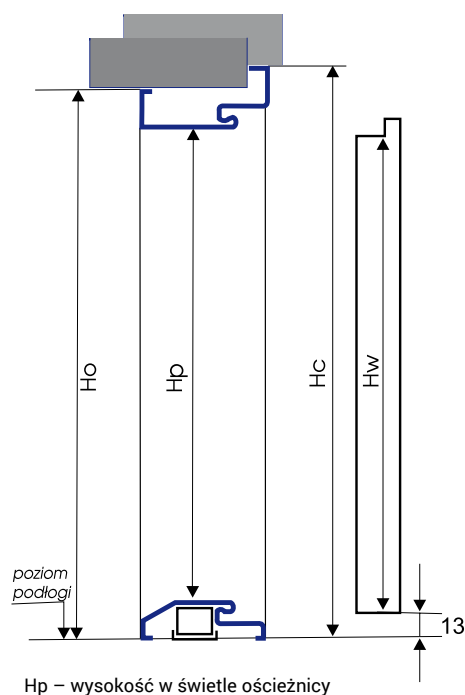
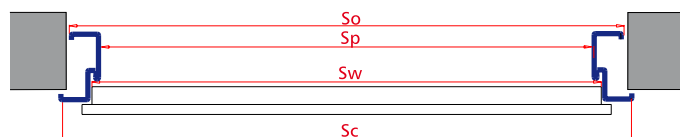
RAL 7035

podane ceny są cenami netto za komplet

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 przyl-dze Hw [mm]	Szerokość skrzydła w przyl-dze 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, gałkowkładka kl. B)

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

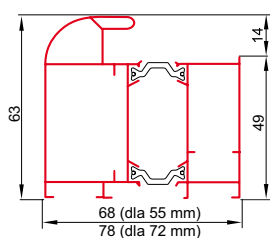
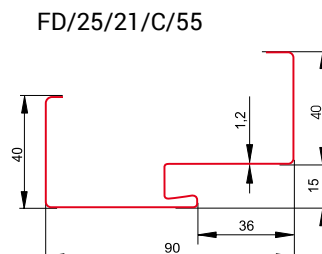
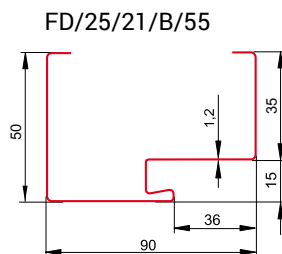
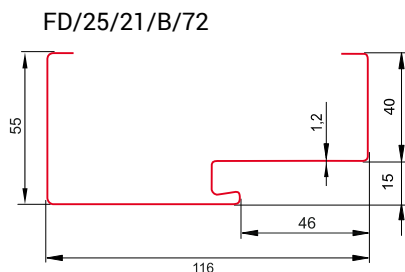
Kolory:

drzwi o szerokości 100E dostępne w kolorach: złoty dąb, ciemny orzech, ciemny mahoni, 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:



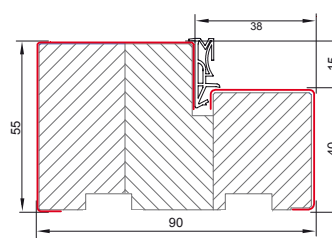
ościeżnica aluminiowa z przegrodą termiczną



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



otwory zaczepowe ościeżnicy aluminiowej



ościeżnica stalowo-drewniana (za dopłatą)

Współczynnik izolacyjności cieplnej



pełne
Ud=od 1,1 W/m²·K
szklone
Ud=od 1,3 W/m²·K

Współczynnik izolacyjności akustycznej



55 mm
Rw=28 dB
72 mm
Rw=30 dB

Dotyczy drzwi bez przeszkleń



zamek główny



zamek górny



zaczep regulowany



otwór zaczepowy zamka górnego



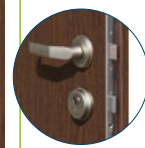
zawias



ościeżnica stalowo-drewniana (za dopłatą)



drzwi z zamkiem listwowym hakowym (za dopłatą)



zamek główny



Uwaga:

- Skrzydła drzwiowe w kolorze **dąb bielony** i **dąb sonoma** mogą być przeszklone wyłącznie szybami z kolekcji Inox.
- Tłoczenia **T07** i **T27** można wykonać w wymiarach: 80E, 90N, 90E.
- Tłoczenia **T04** i **T24** z szybą **S20** można wykonać w wymiarach 90N, 90E, 100N i 100E.
- 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	810
"100E"		1 135
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	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		100
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. 53 i 54		

Szerokość	Drzwi stalowe wejściowe 72 mm	cena netto
"80E", "90E"	skrzydła gładkie i tłoczone	1 430
"100E"		1 830
Wypożyczenie 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		
Wypożyczenie dodatkowe za dopłatą		
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		250
przeszklenia wg cen podanych na str. 53 i 54		

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

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



podane ceny są cenami netto

DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm

DOSTĘPNE WZORY



T20



T21



T26



T27



T29



T41



T42



T43



T44



T45



T46



T47

szer.: 80E, 90E 55 mm 1265 zł
wypełnienie: 72 mm 1630 zł
polistyren spieniony

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



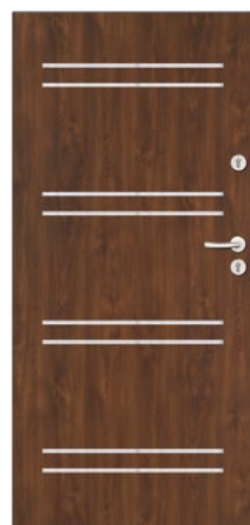
A7



A8



A9



A10

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

55 mm 1565 zł
72 mm 1930 zł

w cenie uwzględniono
aplikację jednostronną INOX

dopłata do aplikacji
dwustronnej - 200 zł

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



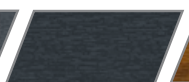
winchester

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

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

55 mm	1525 zł
72 mm	1890 zł

Przeszklenia z ramką
w okleinie drewnopodobnej



S06
reflex



S07
aplikacja



S08
aplikacja



Tłoczenie T29

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

55 mm	1525 zł
72 mm	1890 zł



Tłoczenie T27

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

55 mm	1525 zł
72 mm	1890 zł



S01



S02

Przeszklenia z ramką
w okleinie drewnopodobnej



S16
reflex



S17
aplikacja



S18
aplikacja



Tłoczenie T29

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

55 mm	1615 zł
72 mm	1980 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”



dąb bielony



calvados



winchester



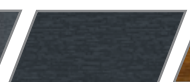
biały
drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt



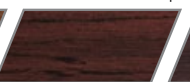
antracyt
drewnopodobny



dąb złoty



ciemny orzech



ciemny mahoni



wenge



dąb rustical



dąb bagienny

DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm

GŁĘBOKOŁOCZONE



Tłoczenie T29

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

55 mm	1525 zł
72 mm	1890 zł

Przeszklenia z ramką
w okleinie drewnopodobnej

S06
reflexS07
aplikacjaS08
aplikacjaS16
reflexS17
aplikacjaS18
aplikacja

Tłoczenie T29

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

55 mm	1615 zł
72 mm	1980 zł



Tłoczenie T29

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

55 mm	1855 zł
72 mm	2220 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	1855 zł
72 mm	2220 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”



dąb bielony



calvados



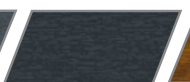
winchester

biały
drewnopodobny

dąb sonoma



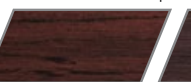
ciemny antracyt

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 GŁĘBOKOŁŁOCZONE



Tłoczenie T26

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

55 mm	2015 zł
72 mm	2380 zł

Przeszklenia z ramką
w okleinie drewnopodobnej



S16
reflex



S17
aplikacja



S18
aplikacja



Tłoczenie T26

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

55 mm	1665 zł
72 mm	2030 zł

Przeszklenia z ramką
w okleinie drewnopodobnej



S24A



S25A



S26A



S24D



S25D



S26D



Tłoczenie T26

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

55 mm	2865 zł
72 mm	3230 zł



Tłoczenie T26

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

55 mm	2265 zł
72 mm	2630 zł

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



winchester



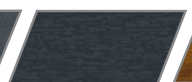
biały
drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt



antracyt
drewnopodobny



dąb złoty



ciemny orzech



ciemny mahoni



wenge



dąb rustical



dąb bagienny

DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm

GŁĘBOKOŁOCZONE



Tłoczenie T20

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

55 mm	1615 zł
72 mm	1980 zł

Przeszklenia z ramką
w okleinie drewnopodobnej

S16
reflexS17
aplikacjaS18
aplikacja

Tłoczenie T26

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

55 mm	1615 zł
72 mm	1980 zł



Tłoczenie T26

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

55 mm	1525 zł
72 mm	1890 zł

Przeszklenia z ramką
w okleinie drewnopodobnej

S06
reflexS07
aplikacjaS08
aplikacja

Tłoczenie T20

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

55 mm	1525 zł
72 mm	1890 zł

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



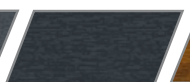
winchester

biały
drewnopodobny

dąb sonoma



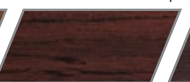
ciemny antracyt

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 GŁĘBOKOŁŁOCZONE



Przeszklenia S09 – ramka w okleinie drewnopodobnej



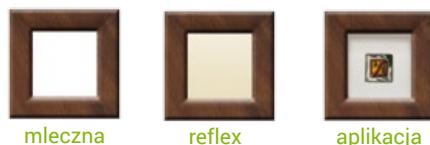
mleczna reflex aplikacja

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

55 mm	2000 zł
72 mm	2365 zł

Tłoczenie T21

Przeszklenia S10 – ramka w okleinie drewnopodobnej



mleczna reflex aplikacja



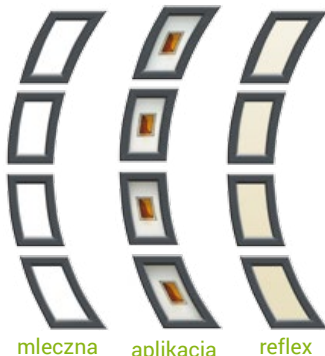
szer.: 80E, 90E
wypełnienie:
polistyren
spieniony

55 mm	1915 zł
72 mm	2280 zł

Tłoczenie T21



Przeszklenia S11 – ramka w okleinie drewnopodobnej



mleczna aplikacja reflex

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

55 mm	2065 zł
72 mm	2430 zł

Tłoczenie T21

Przeszklenia S12 – ramka w okleinie drewnopodobnej



mleczna aplikacja reflex



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

55 mm	2065 zł
72 mm	2430 zł

Tłoczenie T21

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



podane ceny są cenami netto

DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm

PŁYTKOŁĄCZONE



Tłoczenie T01

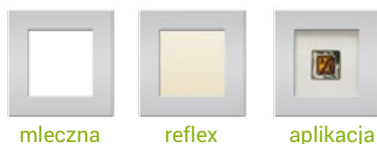
szer.: 80E, 90E
wypełnienie:
polistyren
spieniony

55 mm	2065 zł
72 mm	2430 zł



Skrzydło gładkie

Przeszklenia S30 – ramka INOX



Przeszklenia S31 – ramka INOX



skrzydło gładkie



Tłoczenie T01

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

55 mm	2065 zł
72 mm	2430 zł



Skrzydło gładkie

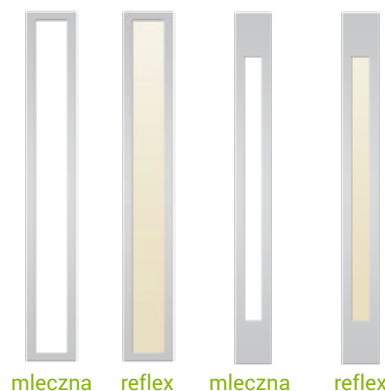
szer.: 80E, 90E
wypełnienie:
polistyren
spieniony

55 mm	2065 zł
72 mm	2430 zł

Przeszklenia S32 – ramka INOX



Przeszklenia S34 – ramka INOX



Przeszklenia S33 – ramka INOX



Skrzydło gładkie

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

55 mm	2065 zł
72 mm	2430 zł

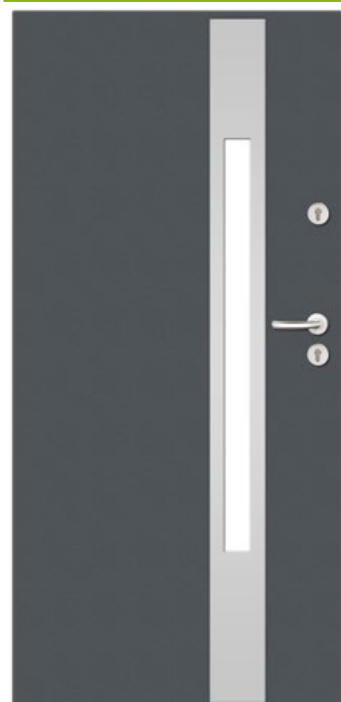
dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



podane ceny są cenami netto

DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm PŁYTKOŁĄCZONE

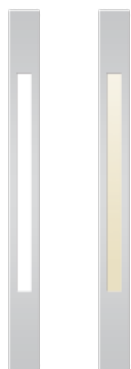


Skrzydło gładkie

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

55 mm	2065 zł
72 mm	2430 zł

Przeszklenia S35
– ramka INOX



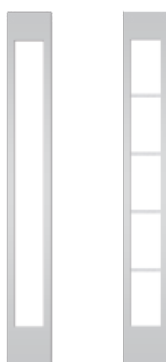
mleczna reflex

Przeszklenia S36
– ramka INOX



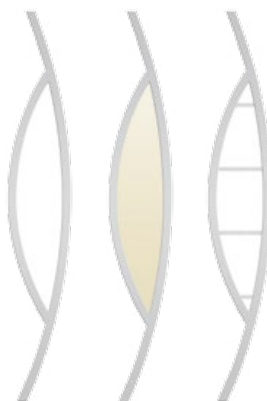
mleczna reflex

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	2065 zł
72 mm	2430 zł

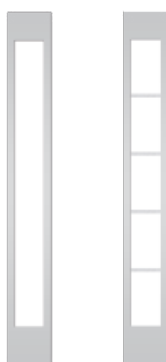


Tłoczenie T41

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

55 mm	2065 zł
72 mm	2430 zł

Przeszklenia S37
– ramka INOX



mleczna piaskowana
z paskami
przezroczystymi

Przeszklenia S44
– ramka INOX



mleczna



reflex



Tłoczenie T42

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

55 mm	2065 zł
72 mm	2430 zł

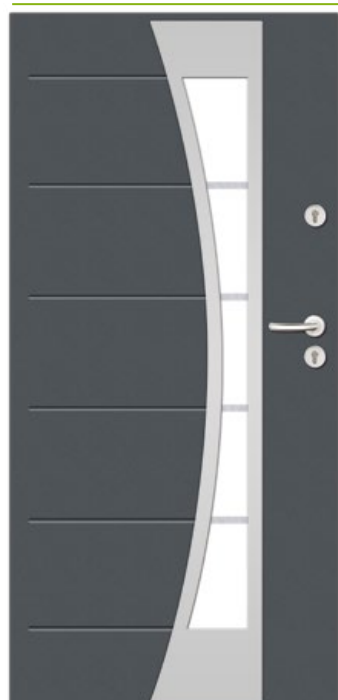
dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”

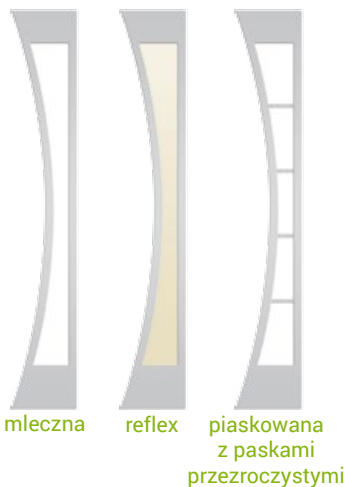


DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm

PŁYTKOŁĄCZONE / GŁĘBOKOŁĄCZONE



Tłoczenie T44

Przeszklenia S43
– ramka INOXPrzeszklenia S45
– ramka INOX

Tłoczenie T41

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

55 mm	2065 zł
72 mm	2430 zł

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

55 mm	2065 zł
72 mm	2430 zł



Tłoczenie T21

Przeszklenia S22 – ramka
w okleinie drewnopodobnejPrzeszklenia S32
– ramka INOX

Tłoczenie T21

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

55 mm	1840 zł
72 mm	2205 zł

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

55 mm	2065 zł
72 mm	2430 zł

dostępna kolorystyka

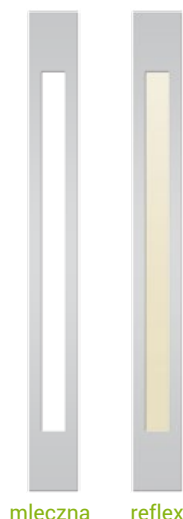
- kolorystyka skrzydeł „100”



podane ceny są cenami netto

DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm GŁĘBOKOŁŁOZONE

Przeszklenia S33
– ramka INOX



mleczna

reflex

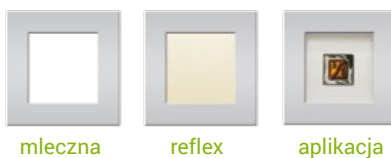


Tłoczenie T21

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

55 mm	2065 zł
72 mm	2430 zł

Przeszklenia S30 – ramka INOX



mleczna

reflex

aplikacja



Tłoczenie T21

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

55 mm	2065 zł
72 mm	2430 zł

Przeszklenia S31 – ramka INOX



mleczna

reflex

aplikacja



Tłoczenie T21

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

55 mm	2065 zł
72 mm	2430 zł

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



winchester



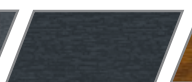
biały
drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt



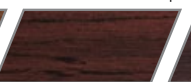
antracyt
drewnopodobny



dąb złoty



ciemny orzech



ciemny mahoń



wenge



dąb rustical



dąb bagienny

DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm

GŁĘBOKOŁŁOCZONE



Tłoczenie T21

Przeszklenia S33
– ramka INOX

mleczna

reflex

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

55 mm 2065 zł
72 mm 2430 zł

Przeszklenia S46
– ramka INOX

reflex

mleczna



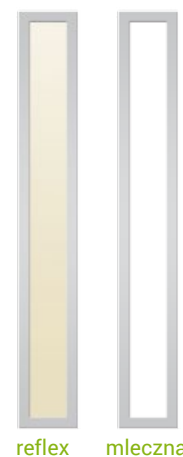
Tłoczenie T21

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

55 mm 2065 zł
72 mm 2430 zł



Tłoczenie T21

Przeszklenia S34
– ramka INOX

reflex

mleczna

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

55 mm 2065 zł
72 mm 2430 zł

Przeszklenia S47 – ramka INOX



mleczna

reflex

aplikacja



Tłoczenie T21

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

55 mm 2065 zł
72 mm 2430 zł

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



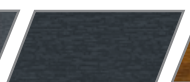
winchester

biały
drewnopodobny

dąb sonoma



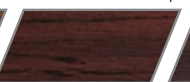
ciemny antracyt •

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

GŁĘBOKOŁĄCZONE



Tłoczenie T21

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

55 mm	2065 zł
72 mm	2430 zł

Przeszklenia S39 – ramka INOX



mleczna reflex aplikacja

Przeszklenia S41 – ramka INOX



mleczna reflex aplikacja



Tłoczenie T21

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

55 mm	2065 zł
72 mm	2430 zł



Skrzydło gładkie

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

55 mm	2165 zł
72 mm	2530 zł

Przeszklenie S83 – ramka INOX



druk ceramiczny

Przeszklenia S84 – ramka INOX



druk ceramiczny



Tłoczenie T41

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

55 mm	2005 zł
72 mm	2370 zł

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



DRZWI STALOWE MIESZKO 55 i 72 mm

GŁĘBOKOŁŁOCZONE



Przeszklenia **S60** – ramka w okleinie drewnopodobnej



druk ceramiczny

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

55 mm	2180 zł
72 mm	2545 zł

Przeszklenia **S81**
– ramka INOX



druk ceramiczny



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

55 mm	2365 zł
72 mm	2730 zł



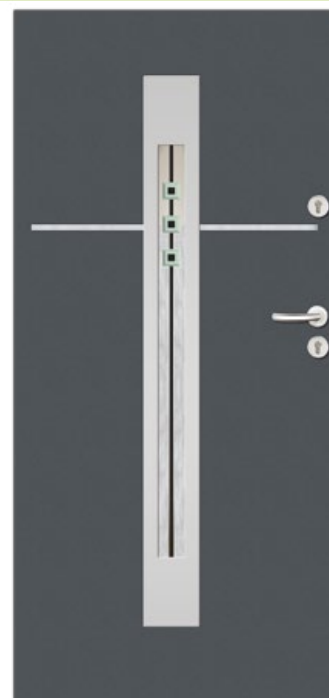
Przeszklenia **S82**
– ramka INOX



druk ceramiczny

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

55 mm	2265 zł
72 mm	2630 zł



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

55 mm	2565 zł
72 mm	2930 zł

dostępna kolorystyka

- kolorystyka skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



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 S80
– ramka INOX



druk ceramiczny

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

55 mm	2405 zł
72 mm	2770 zł

Tłoczenie T21



Przeszklenia S61
– ramka w okleinie
drewnopodobnej



druk ceramiczny

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

55 mm	2105 zł
72 mm	2470 zł

Tłoczenie T21



Przeszklenia S62 – ramka
w okleinie drewnopodobnej



druk ceramiczny

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

55 mm	2005 zł
72 mm	2370 zł

gładkie

Przeszklenia
S63 – ramka
w okleinie
drewnopodobnej



druk ceramiczny



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

55 mm	1855 zł
72 mm	2220 zł

Tłoczenie T26

dostępna kolorystyka

- kolorystyka
skrzydeł „100”



dąb bielony



calvados



winchester



biały
drewnopodobny



dąb sonoma



ciemny antracyt •



antracyt
drewnopodobny •



dąb złoty •



ciemny orzech •



ciemny mahoni •



wenge •



dąb rustical •



dąb bagienny •

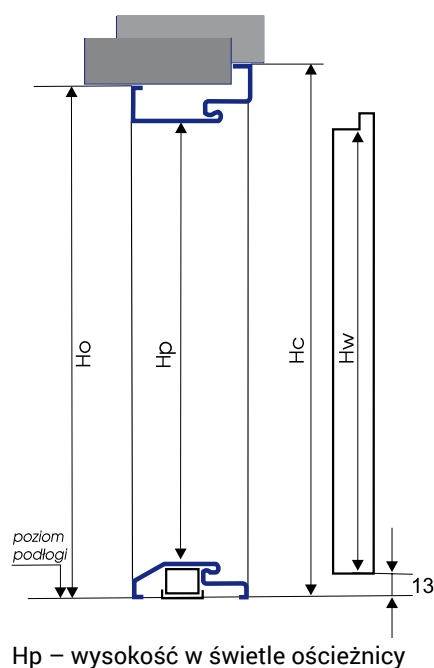
DRZWI STALOWE MIESZKO

55 i 72 mm

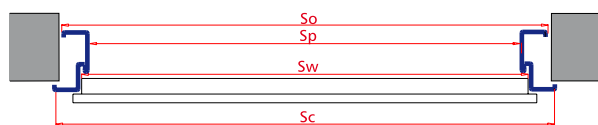
Drzwi o grubości 55 mm

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

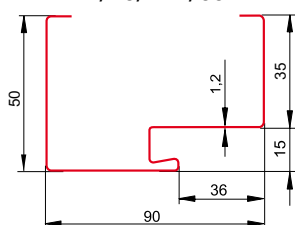
Drzwi o grubości 72 mm



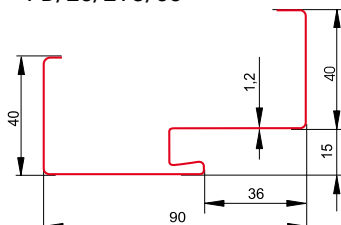
Szerokość	Wysokość skrzydła w przyldze Hw [mm]	Szerokość skrzydła w przyldze Sw [mm]	Wymiar w świetle ościeżnicy Sp [mm]	Wysokość ościeżnicy przy gotowej podłodze	
				Wysokość otworu montażowego [mm]	
				FD/21/B-72 FD/25/21/B-72	FD/21/B-72 FD/25/21/B-72
				Ho=Hc	So=Sc
80N	2024	785	764	2080	874
	Wymiar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



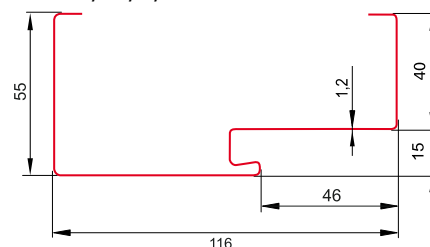
FD/25/21B/55



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



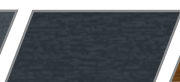
winchester

biały
drewnopodobny

dąb sonoma



ciemny antracyt •

antracyt
drewnopodobny •

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	1 940
od 1000 do 1400 mm		2 240
od 1401 do 1800 mm		2 140
Wypożyczenie 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.		
Wypożyczenie 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		680
wypełnienie skrzydła pianą poliuretanową		350
przeszklenia wg cen podanych na str. 53 i 54		

- 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



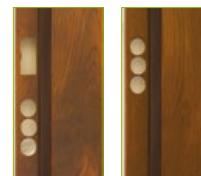
zamek
główny



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.

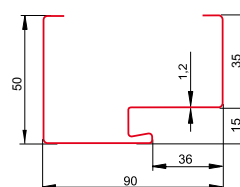
Całkowicie przeszklone skrzydło bierne składa się z trzech szyb S14 oraz jednej S13 (szyba S13 umieszczona jest w miejscu najwyższego kasetonu).

Uwagi:

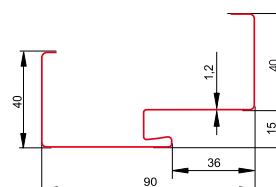
- szerokość skrzydła biernego przy przytłoczeniu drzwi T20, T26, T29 wynosi minimum 350 mm;
- szerokość skrzydła biernego przy przytłoczeniu drzwi T27 wynosi minimum 400 mm;
- szerokość skrzydła biernego gładkiego z szybą S06, S07, S08, S16, S17, S18, S19 wynosi minimum 350 mm;
- szerokość skrzydła biernego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

Ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych

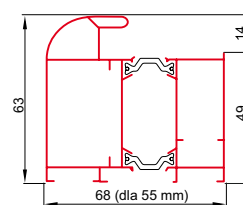
FD/25/21B/55



FD/25/21C/55



ościeżnica aluminiowa z przekładką termiczną

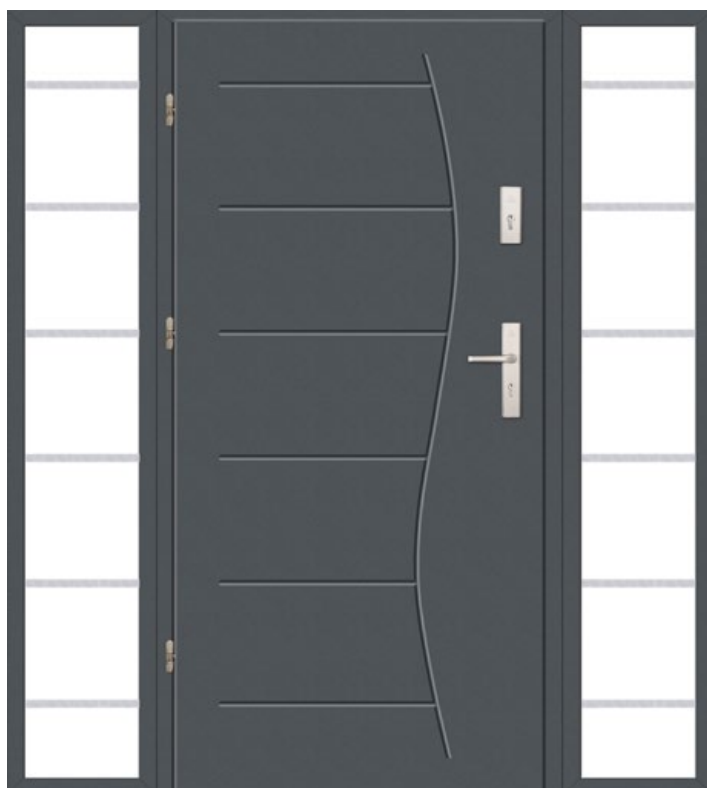


ościeżnica laminowana folią PVC w kolorze:
złoty dąb, ciemny orzech, ciemny antracyt,
dąb bagieny, wenge



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



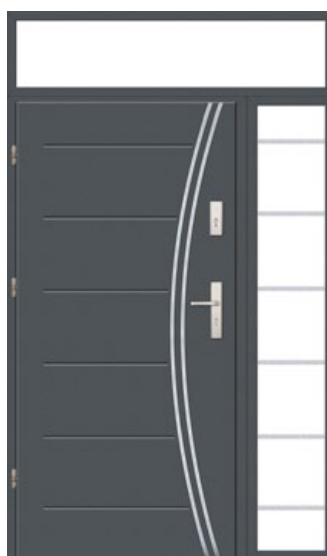
reflex



aplikacja



piaskowana z paskami przezroczystymi



dostępna kolorystyka



ciemny antracyt



dąb złoty



ciemny orzech



wenge



dąb bagienny



RAL 8017



RAL 7016

DRZWI STALOWE 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
		2065	2410
Wypożyczenie 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)			
Wypożyczenie dodatkowe za dopłatą			
dopłata do drzwi 100E		300	
wypełnienie skrzydła 55 mm pianą poliuretanową		200	
wypełnienie skrzydła 72 mm pianą poliuretanową		250	
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. 53 i 54			



zamek główny



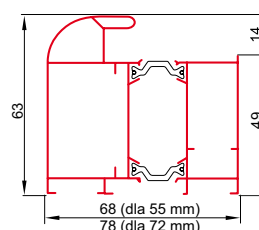
zamek górny



zawias



otwory zaczepowe ościeżnicy aluminiowej



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

Naświetla boczne do 55 mm				
wysokość \ szerokość	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm
2090 mm	848 zł	925 zł	1 002 zł	1 205 zł

Naświetla górne do 55 mm																		
	80 E	90 E	100 E															
wysokość \ szerokość	930 mm	1030 mm	1130 mm	1230 mm	1330 mm	1430 mm	1530 mm	1630 mm	1730 mm	1830 mm	1930 mm	2030 mm	2130 mm	2230 mm	2330 mm	2430 mm	2530 mm	2630 mm
200 mm	569 zł	594 zł	618 zł	640 zł	659 zł	677 zł	693 zł	707 zł	719 zł	751 zł	784 zł	816 zł	848 zł	881 zł	913 zł	945 zł	978 zł	1 010 zł
300 mm	630 zł	672 zł	681 zł	704 zł	724 zł	743 zł	760 zł	774 zł	787 zł	821 zł	856 zł	890 zł	925 zł	960 zł	994 zł	1 029 zł	1 064 zł	1 098 zł
400 mm	690 zł	701 zł	744 zł	768 zł	789 zł	809 zł	826 zł	841 zł	854 zł	891 zł	928 zł	965 zł	1 002 zł	1 039 zł	1 076 zł	1 112 zł	1 149 zł	1 186 zł
500 mm	751 zł	761 zł	807 zł	832 zł	855 zł	898 zł	942 zł	986 zł	1 030 zł	1 074 zł	1 118 zł	1 161 zł	1 205 zł	1 249 zł	1 293 zł	1 337 zł	1 381 zł	1 424 zł

Naświetla boczne do 72 mm				
wysokość \ szerokość	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm
2090 mm	1 141 zł	1 241 zł	1 341 zł	1 441 zł

Naświetla górne do 72 mm																		
	80 E	90 E	100 E															
wysokość \ szerokość	930 mm	1030 mm	1130 mm	1230 mm	1330 mm	1430 mm	1530 mm	1630 mm	1730 mm	1830 mm	1930 mm	2030 mm	2130 mm	2230 mm	2330 mm	2430 mm	2530 mm	2630 mm
200 mm	668 zł	716 zł	764 zł	811 zł	840 zł	867 zł	913 zł	959 zł	1 004 zł	1 050 zł	1 096 zł	1 141 zł	1 187 zł	1 233 zł	1 278 zł	1 324 zł	1 370 zł	1 415 zł
300 mm	739 zł	789 zł	840 zł	891 zł	921 zł	650 zł	998 zł	1 047 zł	1 095 zł	1 144 zł	1 193 zł	1 241 zł	1 290 zł	1 339 zł	1 387 zł	1 436 zł	1 484 zł	1 533 zł
400 mm	809 zł	863 zł	917 zł	971 zł	1 002 zł	1 032 zł	1 083 zł	1 135 zł	1 187 zł	1 238 zł	1 290 zł	1 341 zł	1 393 zł	1 444 zł	1 496 zł	1 548 zł	1 599 zł	1 651 zł
500 mm	879 zł	936 zł	993 zł	1 050 zł	1 083 zł	1 114 zł	1 168 zł	1 223 zł	1 278 zł	1 332 zł	1 387 zł	1 441 zł	1 496 zł	1 550 zł	1 605 zł	1 660 zł	1 714 zł	1 769 zł

akcesoria

OKUCIA



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



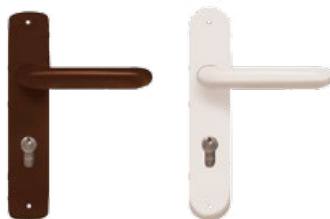
Komplet **ARGUS**
(klamka, tarczka 2 szt.,
wkładka, gałkowkładka)



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



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



Klamka bezpieczna
kolor: brąz, biały
RAL 7016, RAL 7035



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



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		280
Skracanie drzwi powyżej 120 mm i zwężanie (wymiary: 60, 70N, 70, 70E)		Uzgodnić z Działem Sprzedaży
Skracanie drzwi jednoskrzydłowych do 120 mm		230
Skracanie drzwi dwuskrzydłowych do 120 mm		1100
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
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)		250
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; 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
Element ochronny INOX u dołu drzwi wysokość 150 mm (KOPNIAK)		120

PRZESZKLENIA

Ceny przeszkleń



S01



S02



S06



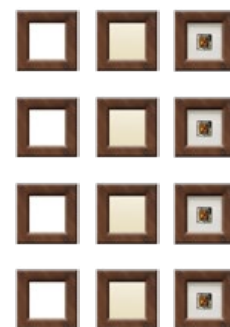
S07



S08



S09



S10

260 zł

735 zł

650 zł



S11

S12

800 zł

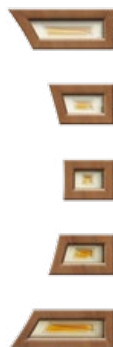


S13



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



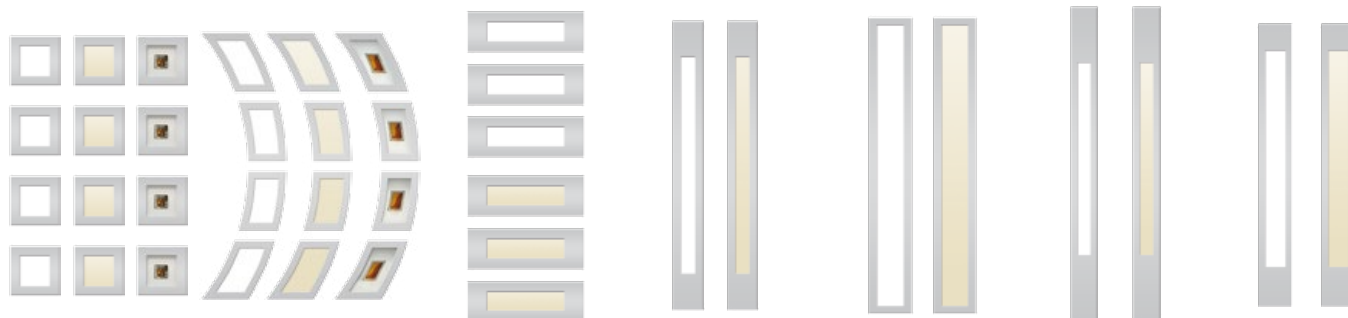
S63



S64

590 zł

Ceny przeszkleń z ramkami ze stali nierdzewnej - INOX



S30

S31

S32

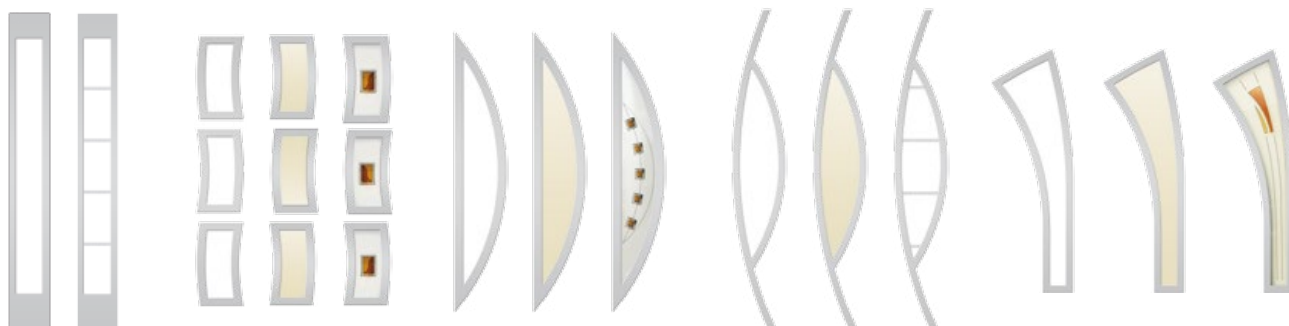
S33

S34

S35

S36

800 zł



S37

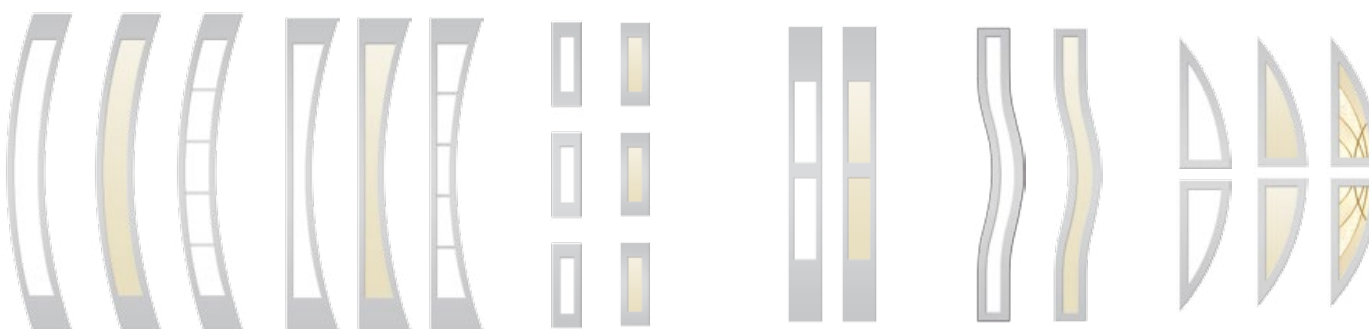
S38

S39

S40

S41

800 zł



S42

S43

S44

S45

S46

S47

800 zł



S80



S81



S82



S83



S84

1140 zł

1100 zł

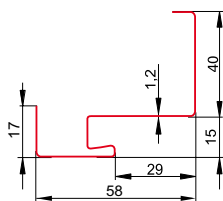
1000 zł

900 zł

740 zł

ościeżnice

Ościeżnice stalowe, z uszczelką, do ścian murowanych

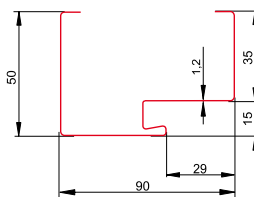


FD/21/N

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.

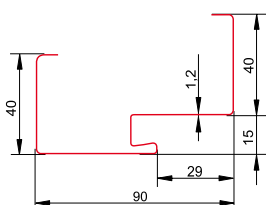


FD/21/B

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.

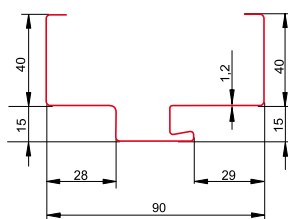


FD/21/C

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.



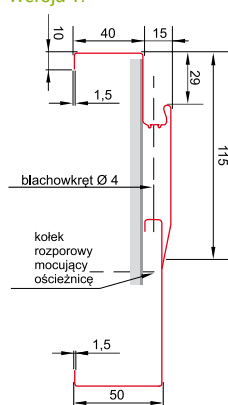
FD/21/K

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

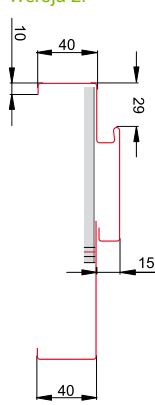
Opcje wykonania:

- 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 Stalarki.

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/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	

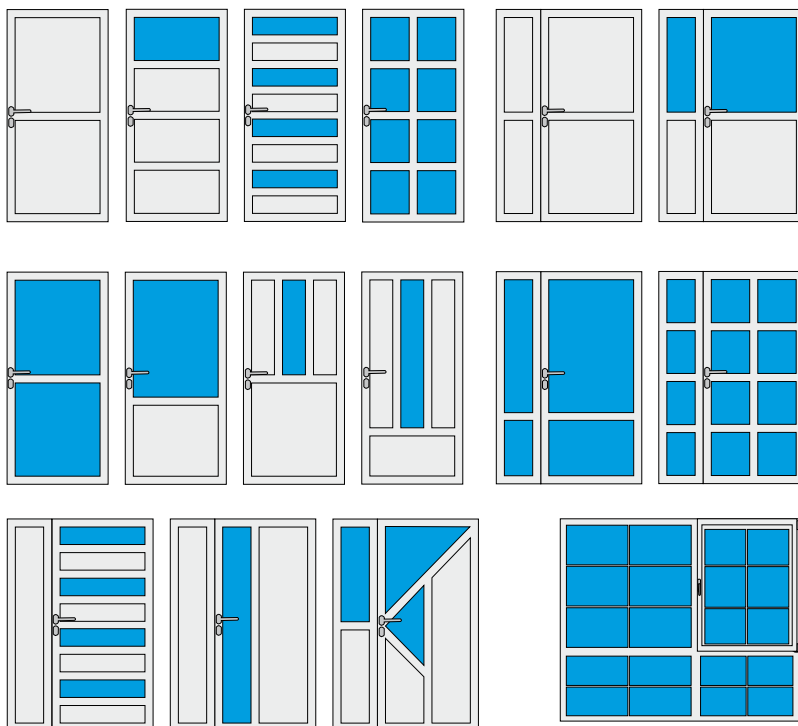
STOLARKA ALUMINIOWA

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 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.



MB-45



MB-60



MB-70



MB-86



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.



MB-78 EI



Polska Technika Zabezpieczeń Sp. z o.o.

04-394 Warszawa, ul. Siennicka 29a
tel. 22 813 03 03, kom. 601 780 333
e-mail: ptz@ptz.pl, zamowienia@ptz.pl

www.ptz.pl