

Bramy/Furtki STANDARDOWE

Wymiary bram i furtek dostosowane są do systemów z bloczków murowanych o wysokości bloczka 200 [mm].

Bramy i furtki są kompatybilne z systemami ogrodzeniowymi: Valor, palisada trapezowa, sztachety metalowe.

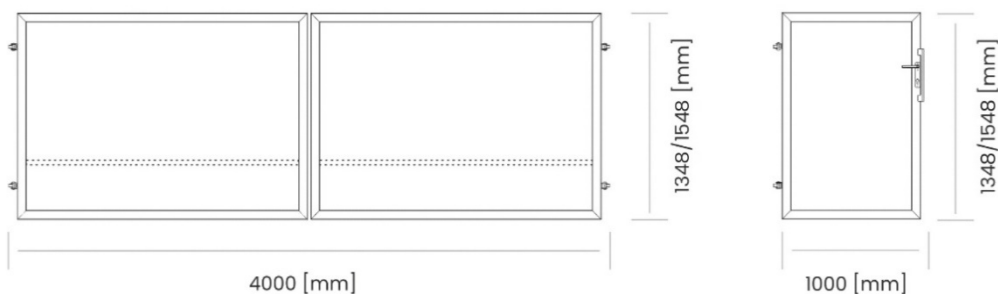
Czas realizacji 4-8 tygodni.

Jednorazowy koszt dostawy w dowolne miejsce w Polsce 500 zł netto.

Podana szerokość to wartość światła pomiędzy słupkami.

Bramy dwuskrzydłowe i furtki

wykonane z profilu 60x60 kolor grafit/brąz matowy ze strukturą
Kompatybilne z: system Valor®, palisada 3D, sztachety metalowe.



Furtki L- lewa; P-prawa				Tabela pomocnicza	
wys [mm]	szer [mm]	Cena netto	Cena brutto	Słupek wysokość [mm]	Światło wypełnienia furtki
1348	1000	812.30	999.12	2000	1228 x 800 [mm] wys/szer.
1548	1000	881.25	1083.94	2300	1428 x 800 [mm] wys/szer.

Bramy dwuskrzydłowe				Tabela pomocnicza	
wys [mm]	szer [mm]	Cena netto	Cena brutto	Słupek wysokość [mm]	Światło wypełnienia bramy
1348	4000	1948.34	2396.45	2000	1228 x 1810 [mm] wys/szer. (2szt.)
1548	4000	1971.73	2425.23	2300	1428 x 1810 [mm] wys/szer. (2szt.)

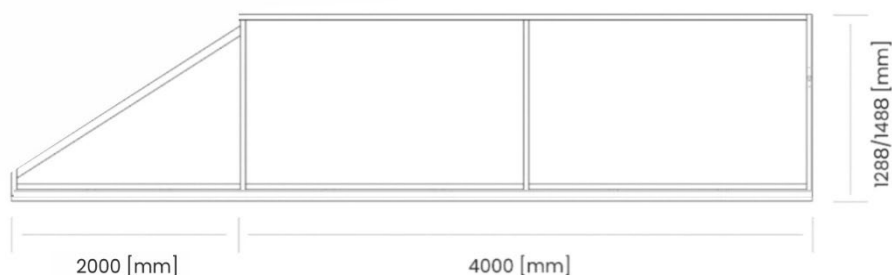
Zawarte akcesoria furtki: zamek, wkładka, klamka ze stali nierdzewnej, zawiasy regulowane, opór furtki.

Zawarte akcesoria bramy: zawiasy regulowane, rygiel 2 szt., stoper, uchwyt na kłódkę, wzmocnienie pod napęd.

Zestaw nie zawiera słupków metalowych - patrz cennik słupków bramowych oraz specyfikacja poniżej.

Bramy przesuwne

wykonane z profilu 40x60 (szer./gt.) kolor grafit/brąz matowy ze strukturą
Kompatybilne z: system Valor®, palisada 3D, sztachety metalowe.



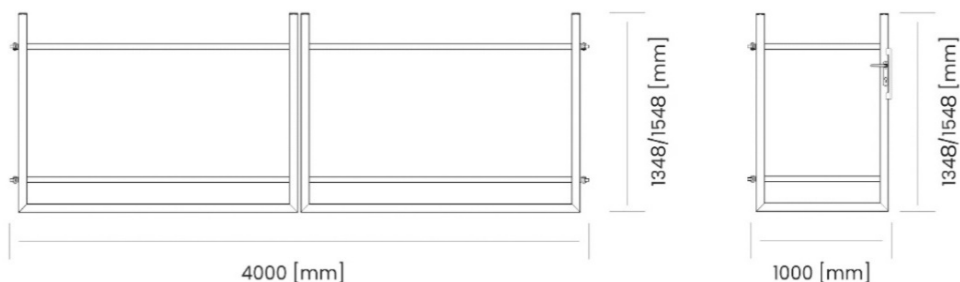
Bramy przesuwne L- lewa; P-prawa				Tabela pomocnicza	
wys [mm]	szer [mm]	Cena netto	Cena brutto	Słupek wysokość [mm]	Światło wypełnienia bramy
1288	4000	4486.47	5518.35	2000	1128 x 1940 [mm] wys/szer. (2szt.)
1488	4000	4770.15	5867.28	2300	1328 x 1940 [mm] wys/szer. (2szt.)

Zawarte akcesoria bramy przesuwne: wózki 2 szt., uchwyt i rolka prowadząca, uchwyt najazdowy dolny, uchwyt górny (rolki gumowe), rolka najazdowa, uchwyt na kłódkę, listwa zębata metalowa.

Zestaw **nie zawiera słupków metalowych** (w tym startowego i kończącego) - patrz cennik słupków bramowych oraz specyfikacja poniżej.

Bramy i furtki dwuskrzydłowe do montażu sztachet w pionie

wykonane z profilu 60x40 kolor grafit/brąz matowy ze strukturą
Kompatybilne z: sztachety metalowe układ pionowy



Furtki do sztachet w pionie L- lewa; P-prawa				Tabela pomocnicza	
wys [mm]	szer [mm]	Cena netto	Cena brutto	Słupek wysokość [mm]	Powierzchnia wypełnienia furtki
1348	1000	730.04	897.95	2000	1348 x 920 [mm] wys/szer.
1548	1000	773.07	950.88	2300	1548 x 920 [mm] wys/szer.

Bramy dwuskrzydłowe do sztachet w pionie				Tabela pomocnicza	
wys [mm]	szer [mm]	Cena netto	Cena brutto	Słupek wysokość [mm]	Powierzchnia wypełnienia bramy
1348	4000	1669.65	2053.67	2000	1348 x 1930 [mm] wys/szer. (2szt.)
1548	4000	1826.93	2247.12	2300	1548 x 1930 [mm] wys/szer. (2szt.)

Zawarte akcesoria furtki: zamek, wkładka, klamka ze stali nierdzewnej, zawiasy regulowane, opór furtki.

Zawarte akcesoria bramy: zawiasy regulowane, rygiel 2 szt., stoper, uchwyt na kłódkę, wzmocnienie pod napęd.

Zestaw nie zawiera słupków metalowych - patrz cennik słupków bramowych oraz specyfikacja poniżej.

Słupki bramowe



Kolor RAL błysk lub mat ze strukturą malowany pod kolor bramy.

Przy zakupie bramy/furtki słupki zostaną wyposażone w otwory mocujące.

Zlecane jest zastosowanie słupków o takim samym profilu dla bramy i furtki jeżeli sąsiadują ze sobą.

Dobór słupków do ogrodzenia - patrz specyfikacja poniżej.

wymiar [mm]	wysokość [mm]	Cena netto	Cena brutto
80x80x2	1700	117.91	145.02
80x80x2	2000	137.83	169.53
80x80x2	2300	158.16	194.53
80x80x2	2500	171.71	211.20
80x80x2	2750	188.65	232.04
100x100x3	1700	205.21	252.40
100x100x3	2000	240.43	295.73
100x100x3	2300	275.66	339.06
100x100x3	2500	299.15	367.95
100x100x3	2750	328.50	404.06
120x120x4	2500	391.16	481.13

Akcesoria

	Cena netto	Cena brutto
Ceownik do podmurówki RAL 200 mm (RAL 7016, 8017)	12.75	15.69
Ceownik do podmurówki RAL 250 mm (RAL 7016, 8017)	13.65	16.78
Ceownik do podmurówki RAL 300 mm (RAL 7016, 8017)	14.52	17.86
Zamek hakowy do bramy przesuwanej (ocynk)	160.88	197.88
Zamek hakowy do bramy dwuskrzydłowej (ocynk)	214.50	263.84
Elektrozaczep 12V (tylko elektrozaczep kier. otw. do wewnątrz)	75.42	92.77
Antaba 45 st. 20x40x1200 (satyna-nierdzewna)	389.40	478.96
Antaba 45 st. 20x40x1000 (satyna-nierdzewna)	343.20	422.14
Antaba 45 st. 20x40x800 (satyna-nierdzewna)	307.56	378.30
Maskownica Zawiasów (RAL pod kolor bramy) tylko do wewnątrz	141.42	173.95
Daszki LED 60x40 (czarny)	45.19	55.59
Daszki LED 60x60 (czarny)	48.86	60.09
Daszki LED 80x80 (czarny)	49.96	61.45
Daszki LED 100x100 (czarny)	67.86	83.47

Bramy/Furtki NIESTANDARDOWE

Bramy niestandardowe wymiary

W przypadku wymiaru znajdującego się pomiędzy podanymi wartościami, należy zawsze wybrać najbliższą cenę wyższą. Np. brama 4700x1700mm. Najpierw wybieramy cenę dla bramy szer. 5000mm, następnie najbliższą wysokość, czyli 1800mm.

Podany wymiar to wartość światła od słupka lewego do prawego.

Bramy i furtki do montażu sztachet w pionie w tej samej cenie.

Słupki nie są wliczone w cenę bramy - patrz cennik słupków bramowych.

Bramy dwuskrzydłowe

wys [mm]	szer [mm]	Cena netto	Cena brutto
1200	3500	1875.19	2306.48
1400	3500	1931.06	2375.20
1600	3500	1986.93	2443.92
1800	3500	2042.80	2512.65
2000	3500	2098.69	2581.39
1200	4000	2053.75	2526.11
1400	4000	2109.62	2594.83
1600	4000	2165.51	2663.57
1800	4000	2221.38	2732.30
2000	4000	2277.25	2801.02
1200	4500	2246.81	2763.58
1400	4500	2302.69	2832.30
1600	4500	2358.58	2901.05
1800	4500	2414.45	2969.77
2000	4500	2470.32	3038.49
1200	5000	2454.37	3018.88
1400	5000	2510.26	3087.62
1600	5000	2566.13	3156.34
1800	5000	2622.01	3225.07
2000	5000	2677.88	3293.79
1200	5500	2676.44	3292.02
1400	5500	2732.31	3360.74
1600	5500	2788.18	3429.46
1800	5500	2844.07	3498.21
2000	5500	2899.94	3566.93
1200	6000	2912.99	3582.98
1400	6000	2968.87	3651.71
1600	6000	3024.74	3720.43
1800	6000	3080.63	3789.17
2000	6000	3136.50	3857.90

Bramy Przesuwane

wys [mm]	szer [mm]	Cena netto	Cena brutto
1200	3500	4532.15	5574.54
1400	3500	4542.05	5586.72
1600	3500	4552.85	5600.00
1800	3500	4564.40	5614.22
2000	3500	4576.63	5629.25
1200	4000	4893.12	6018.54
1400	4000	4902.17	6029.67
1600	4000	4912.13	6041.92
1800	4000	4922.87	6055.14
2000	4000	4934.30	6069.19
1200	4500	5270.90	6483.21
1400	4500	5279.20	6493.42
1600	4500	5288.42	6504.75
1800	4500	5298.41	6517.04
2000	4500	5309.12	6530.22
1200	5000	5665.34	6968.37
1400	5000	5673.01	6977.80
1600	5000	5681.54	6988.29
1800	5000	5690.88	6999.78
2000	5000	5700.92	7012.14
1200	5500	6076.35	7473.91
1400	5500	6083.44	7482.63
1600	5500	6091.38	7492.40
1800	5500	6100.11	7503.14
2000	5500	6109.54	7514.74
1200	6000	6503.83	7999.71
1400	6000	6510.44	8007.84
1600	6000	6517.85	8016.96
1800	6000	6526.04	8027.03
2000	6000	6534.92	8037.95

Bramy dwuskrzydłowe wykonane z profilu 60x60. Kolor RAL błysk lub mat ze strukturą.

Zawarte akcesoria bramy: zawiasy regulowane, rygiel 2 szt., stoper, uchwyt na kłódkę, wzmocnienie pod napęd. Nie zawiera słupków metalowych.

Bramy przesuwne wykonane z profilu 40x60 (szer./gł.). Kolor RAL błysk lub mat ze strukturą. Opcja do wyboru: L- lewa; P- prawa.

Zawarte akcesoria bramy przesuwne: wózki 2 szt., uchwyt i rolka prowadząca, uchwyt najazdowy dolny, uchwyt górny (rolki gumowe), rolka najazdowa, uchwyt na kłódkę, listwa zębata metalowa. **Nie zawiera słupków metalowych - patrz cennik słupków bramowych.**

Furtki wymiary niestandardowe

Furtki niestandardowe

wys [mm]	szer [mm]	Cena netto	Cena brutto
1200	900	865.67	1064.78
1400	900	894.10	1099.74
1600	900	922.50	1134.68
1800	900	950.92	1169.63
2000	900	979.33	1204.57
1200	1000	879.88	1082.25
1400	1000	908.30	1117.21
1600	1000	936.70	1152.14
1800	1000	965.12	1187.10
2000	1000	993.53	1222.04
1200	1100	894.10	1099.74
1400	1100	922.50	1134.68
1600	1100	950.92	1169.63
1800	1100	979.33	1204.57
2000	1100	1007.75	1239.53

Furtki wykonane z profilu 60x60. Kolor z palety RAL błysk lub mat ze strukturą. Opcja do wyboru: L- lewa; P-prawa.

Zawarte akcesoria furtki: zamek, wkładka, klamka ze stali nierdzewnej, zawiasy regulowane, opór furtki. Nie zawiera słupków metalowych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

FURTKI - SPECYFIKACJA TECHNICZNA					
Wysokość furtki [mm]	Słupek wysokość [mm]	Słupki [mm] ²	Rama [mm]	Rozstaw zawiasów [mm] ³	Zawiasy
1000 – 1200	1700	80x80x2	60x60	750	Przykręcany M16 - 2szt.
1210 – 1400	2000	80x80x2	60x60	950	
1410 – 1600	2300	80x80x2	60x60	115	
1610 – 1800	2500	80x80x2	60x60	135	
1810 – 2000	2750	80x80x2	60x60	155	

1. Dotyczy wszystkich furtek do szerokości 140cm.

2. Jeżeli furtka jest montowana obok bramy zalecane jest użycie profilu jak w bramie.

3. Rozstaw zawiasów mierzony od zewnątrz do zewnątrz ucha, górne ucho obniżone 20cm od ramy furtki mierzone do zewnątrz ucha.

BRAMY DWUSKRZYDŁOWE - SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Szerokość [mm]	Wysokość bramy [mm]	Słupek wysokość [mm]	Słupki [mm]	Rama [mm]	Rozstaw zawiasów [mm]	Zawiasy	Pionowe wzmocnienie ¹
3500 - 4990	1000 – 1200	1700	100x100x3	60x60	750	Przykręcany M16- 4szt.	NIE
	1210 – 1400	2000	100x100x3	60x60	950		
	1410 – 1600	2300	100x100x3	60x60	115		
	1610 – 1800	2500	100x100x3	60x60	135		
	1810 – 2000	2750	100x100x3	60x60	155		
5000 - 5490	1000 – 1200	1700	100x100x3	60x60	750	Przykręcany M16- 4szt.	NIE
	1210 – 1400	2000	100x100x3	60x60	950		
	1410 – 1600	2300	100x100x3	60x60	115		
	1610 – 1800	2500	100x100x3	60x60	135		
	1810 – 2000	2750	100x100x3	60x60	155		
5500 - 6000	1000 – 1200	1700	120x120x3	80x60	750	Przykręcany M16 - 4szt.	TAK
	1210 – 1400	2000	120x120x3	80x60	950		
	1410 – 1600	2300	120x120x3	80x60	115		
	1610 – 1800	2500	120x120x3	80x60	135		
	1810 – 2000	2750	120x120x3	80x60	155		

1. Dodatkowe wzmocnienie pionowe wykonane z kształtownika o profilu ramy

BRAMY PRZESUWNE - SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Szerokość [mm]	Szerokość całkowita [mm]	Wysokość bramy [mm]	Słupek wysokość [mm]	Słupki [mm]	Rama [mm]	Pionowe wzmocnienie ¹	Wózki
3500- 4990	5250-7485	1000 – 1200	1700	80x80x2	40x60	1	5-rolkowe
		1210 – 1400	2000	80x80x2	40x60	1	5-rolkowe
		1410 – 1600	2300	80x80x2	40x60	1	5-rolkowe
		1610 – 1800	2500	80x80x2	40x60	1	5-rolkowe
		1810 – 2000	2750	100x100x3	40x60	1	5-rolkowe
5000 - 5490	7500-8235	1000 – 1200	1700	80x80x2	40x60	2	5-rolkowe
		1210 – 1400	2000	80x80x2	40x60	2	5-rolkowe
		1410 – 1600	2300	80x80x2	40x60	2	5-rolkowe
		1610 – 1800	2500	80x80x2	40x60	2	5-rolkowe
		1810 – 2000	2750	100x100x3	40x60	2	5-rolkowe
5500 - 6000	8250-9000	1000 – 1200	1700	100x100x3	80x60	2	9-rolkowe
		1210 – 1400	2000	100x100x3	80x60	2	9-rolkowe
		1410 – 1600	2300	100x100x3	80x60	2	9-rolkowe
		1610 – 1800	2500	100x100x3	80x60	2	9-rolkowe
		1810 – 2000	2750	100x100x3	80x60	2	9-rolkowe

1. Całkowita szerokość bramy – przeciwwaga stanowi równowartość połowy długości bramy, przykład: dla bramy o świetle L:

400cm całkowita długość razem z przeciwwagą będzie wynosiła Lc: $400 \cdot 1,5 = 600$

2. Dodatkowe wzmocnienie pionowe wykonane z kształtownika o profilu ramy.

INFORMACJE TECHNICZNE DOTYCZĄCE WYMIARÓW ZAMAWIANYCH OGRODZEŃ

WYSOKOŚĆ. NALEŻY PODAĆ WYSOKOŚĆ DOCELOWĄ BRAM/FURTEK, CZYLI TAKĄ, NA JAKĄ TE ELEMENTY MAJĄ ZOSTAĆ WYPRODUKOWANE.

SZEROKOŚĆ. NALEŻY PODAĆ SZEROKOŚĆ ŚWIATŁA MIĘDZY SŁUPAMI, WYMIAR DOCELOWY ELEMENTU ZOSTAJE DOSTOSOWANY NA ETAPIE PRODUKCJI W NASTĘPUJĄCY SPOSÓB:

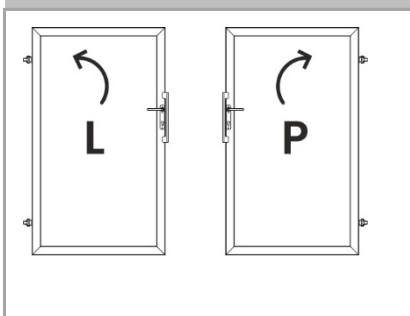
Element	Opis	Zmiana wymiarów [mm]
Furtka – kasetą standard	Redukcja na kasetę i zawiasy	-105
Furtka – kasetą elektro	Redukcja na kasetę i zawiasy	-115
Furtka – ogranicznik	Redukcja na kasetę i zawiasy	-80
Brama Uchylna	Redukcja na zawiasy	-140
Brama Uchylna 180°	Redukcja na zawiasy	-90
Brama Przesuwana	Światło mierzone pomiędzy słupami (gniazdo	+50

*Przykład dla furtki z kasetą standard: światło zmierzone przez klienta wynosi 1000mm, wyprodukowana furtka po redukcji wymiarów będzie miała wymiar 895mm i będzie dopasowana do światła 1000mm

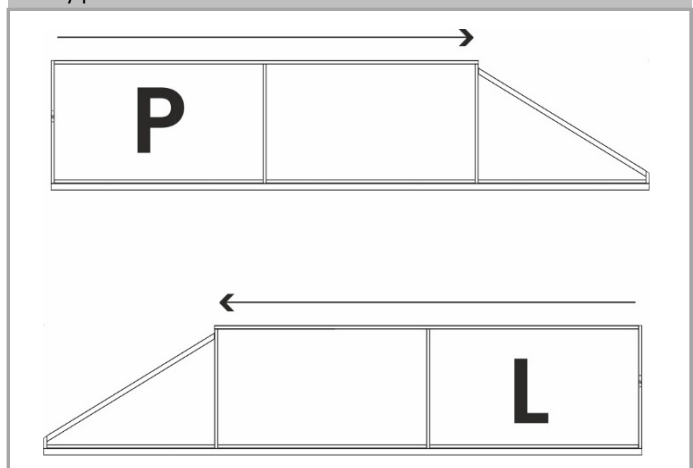
*Przykład dla Bramy przesuwanej: światło zmierzone przez klienta wynosi L: 4000mm; Lc: 6000mm, wyprodukowana brama po dostosowaniu wymiarów będzie miała wymiar L: 4050mm; Lc: 6000mm

KIERUNEK OTWIERANIA OGRODZEŃ

Furtki



Bramy przesuwane



UWAGA. DO ZAMÓWIENIA NALEŻY ZAŁĄCZYĆ ODRĘCZNY RYSUNEK Z ZAZNACZONYMI WYMIARAMI, ZAWIASAMI I KIERUNKIEM OTWIERANIA.