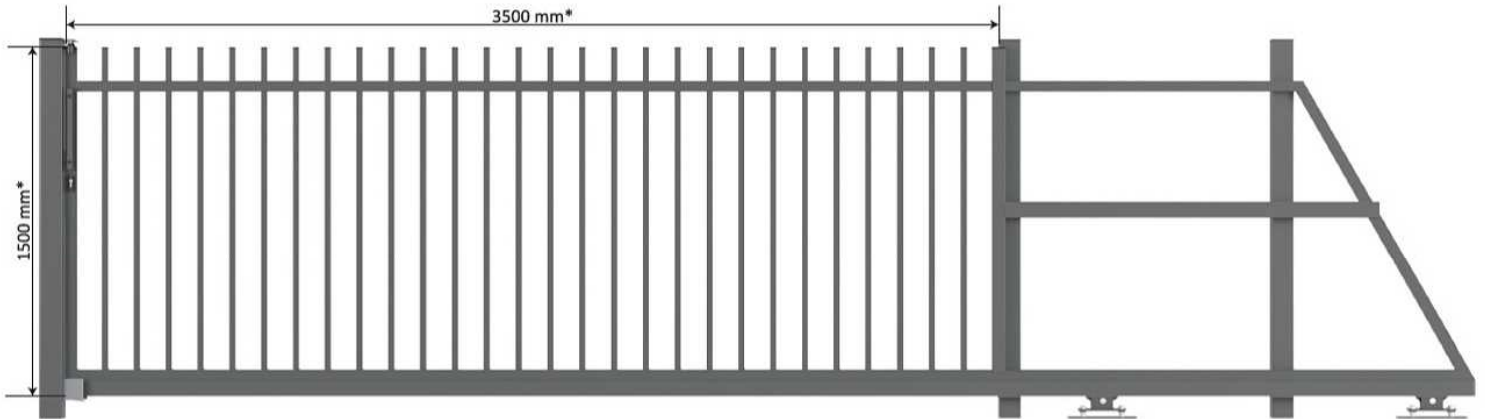




Brama samonośna PP001 (W)



* Wymiary zamówieniowe * Rysunek poglądowy * Od światła 5800 brama skręcana (dwuczęściowa)

Charakterystyka

Stupy

H/L	3500mm	4000mm	4500mm	5000mm	5500mm	6000mm	6500mm	7000mm	7500mm
1500mm	80x80x2	80x80x2	80x80x2	80x80x2	80x80x2	100x100x3	100x100x3	100x100x3	100x100x3
1800mm	80x80x2	80x80x2	80x80x2	80x80x2	80x80x2	100x100x3	100x100x3	100x100x3	100x100x3
2000mm	80x80x2	80x80x3	80x80x3	80x80x3	80x80x3	100x100x3	100x100x3	100x100x3	100x100x3

Rama

H/L	3500mm	4000mm	4500mm	5000mm	5500mm	6000mm	6500mm	7000mm	7500mm
1500mm	60x40x2	60x40x2	60x40x2	60x40x2	60x40x2	80x60x3	80x60x3	80x60x3	80x60x3
1800mm	60x40x2	60x40x2	60x40x2	60x40x2	60x40x2	80x60x3	80x60x3	80x60x3	80x60x3
2000mm	60x40x2	60x40x2	60x40x2	60x40x2	60x40x2	80x60x3	80x60x3	80x60x3	80x60x3

Od L: 6500mm - NAJAZD TYLNI
Górna rama: 40x40x2

Kształtownik szczelinowy

H/L	3500mm	4000mm	4500mm	5000mm	5500mm	6000mm	6500mm	7000mm	7500mm
1500mm	80x80x4	80x80x4	80x80x4	80x80x4	80x80x4	100x120x5	100x120x5	100x120x5	100x120x5
1800mm	80x80x4	80x80x4	80x80x4	80x80x4	80x80x4	100x120x5	100x120x5	100x120x5	100x120x5
2000mm	80x80x4	80x80x4	80x80x4	80x80x4	80x80x4	100x120x5	100x120x5	100x120x5	100x120x5

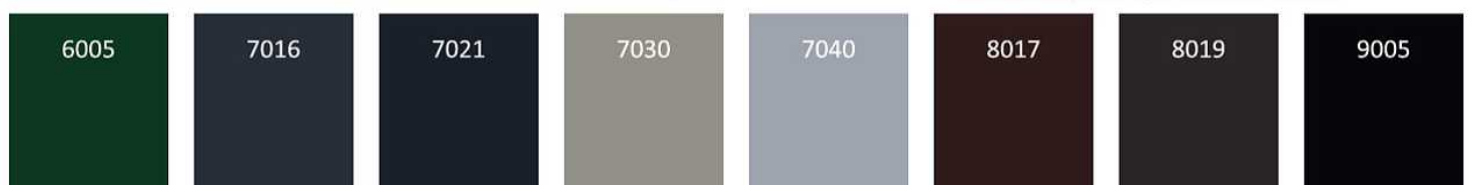
Waga

H/L	3500mm	4000mm	4500mm	5000mm	5500mm	6000mm	6500mm	7000mm	7500mm
1500mm	196,97kg	213,05kg	229,87kg	243,48kg	273,28kg	b/d	b/d	b/d	b/d
1800mm	216,47kg	228,00kg	252,51kg	267,42kg	298,86kg	b/d	b/d	b/d	b/d
2000mm	231,29kg	249,29kg	269,50kg	285,21kg	318,38kg	b/d	b/d	b/d	b/d

Całkowita długość konstrukcji

L	3500mm	4000mm	4500mm	5000mm	5500mm	6000mm	6500mm	7000mm	7500mm
	5250mm	6000mm	6500mm	7000mm	8000mm	9000mm	9750mm	10500mm	11250mm

Dostępne kolory według palety RAL



Elementy konstrukcyjne bramy

• Skrzydło bramy (z zamkiem CISA, wkładką i kompletem 3 kluczy)	1 kpl.
• Stupy prowadzące	2 szt.
• Słup dojazdowy	1 szt.
• Rolka najazdowa	1 kpl.
• Najazd	1 kpl.
• Rolki naprowadzające	2 kpl.
• Hamulec	1 kpl.
• Rolki prowadzące	2 kpl.
• Wózki bramowe	2 kpl.
• Listwa dojazdowa	1 szt.
• Pochwyty	1 kpl.

Wypełnienie

- Kształtownik 25x25x1,5
- Rozstaw palisady ~ 105mm (osiowo)

Normy

- Proces spawania wyrobu wykonano zgodnie z międzynarodową normą **PN-EN ISO 3834-4**
- Proces lakierowania wykonano zgodnie z międzynarodową normą **PN-EN ISO 12944 (M) (C3)**

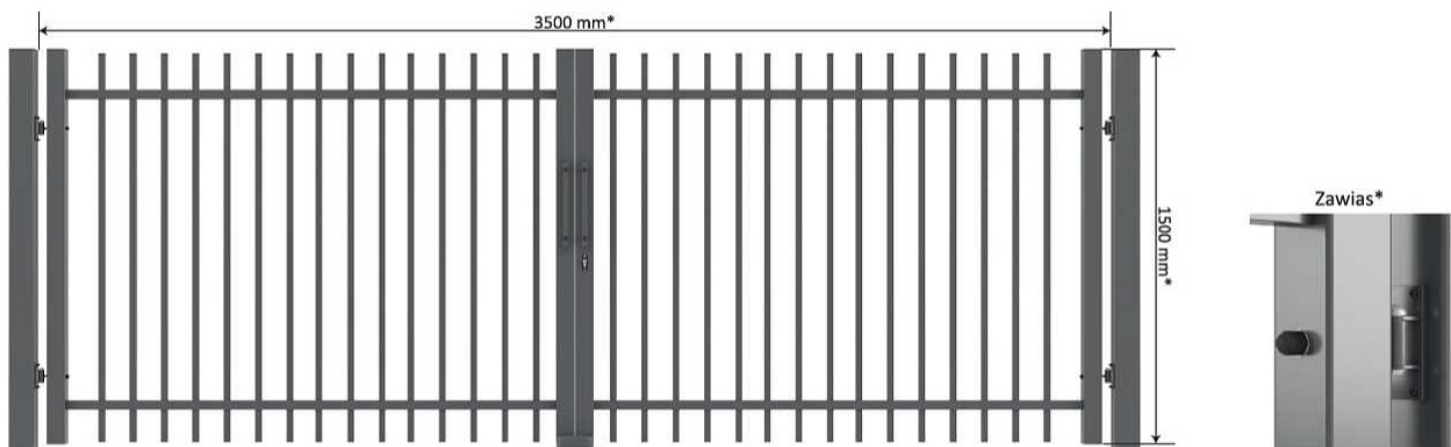
Zabezpieczenie antykorozyjne

- Ocynkowanie ogniowe i lakierowanie proszkowe

Wszystkie elementy konstrukcyjne oraz wyposażenie dodatkowe opisane są na stronie: **Akcesoria**



Brama uchylna PP001 (W)



* Wymiary zamówieniowe

* Brama uchylna otwierana na zewnątrz może być zamontowana tylko wewnątrz posesji.
Stopka jest odwrócona do wewnętrznej strony.

Charakterystyka

Słupy

H/L	3500mm	4000mm	4500mm	5000mm	5500mm	6000mm
1500mm	80x80x2	80x80x2	80x80x3	80x80x3	100x100x3	100x100x4
1800mm	80x80x2	80x80x3	80x80x3	100x100x3	100x100x4	100x100x4
2000mm	80x80x3	80x80x3	100x100x3	100x100x4	100x100x4	120x120x4

Rama

H/L	3500mm	4000mm	4500mm	5000mm	5500mm	6000mm
1500mm	60x40x2/ 40x40x2	60x40x2/ 40x40x2	60x40x2/ 40x40x2	60x40x2/ 40x40x2	60x40x2/ 40x40x2	80x60x2/ 40x40x2
1800mm	60x40x2/ 40x40x2	60x40x2/ 40x40x2	60x40x2/ 40x40x2	60x40x2/ 40x40x2	60x40x2/ 40x40x2	80x60x2/ 40x40x2
2000mm	60x40x2/ 40x40x2	60x40x2/ 40x40x2	60x40x2/ 40x40x2	60x40x2/ 40x40x2	60x40x2/ 40x40x2	80x60x2/ 40x40x2

Piony zawiasowe (brama L 6000mm): 80x60x3

Waga

H/L	3500mm	4000mm	4500mm	5000mm	5500mm	6000mm
1500mm	95,72kg	105,80kg	113,32kg	120,48kg	b/d	b/d
1800mm	111,64kg	123,34kg	131,94kg	140,54kg	b/d	b/d
2000mm	121,18kg	133,90kg	143,18kg	152,46kg	b/d	b/d

Elementy konstrukcyjne bramy

- Skrzydło 1 bramy (z zamkiem bębnowym LOB, wkładką i kompletem 3 kluczy) 1 kpl.
- Skrzydło 2 bramy (z rygłem) 1 kpl.
- Słupy nośne 2 szt.
- Zawiasy tulejowe M16 4 kpl.
- Zawiasy tulejowe M20 (brama L 6000mm) 4 kpl.
- Stopa 1 kpl.
- Pochwyty 2 kpl.

Wypełnienie

- Kształtownik 25x25x1,5
- Rozstaw palisady ~ 105mm (osiowo)

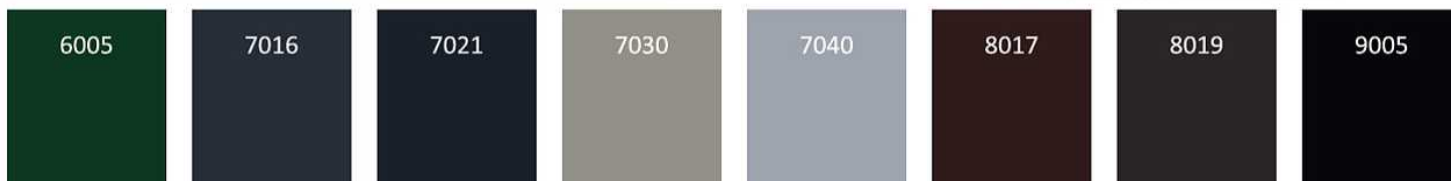
Normy

- Proces spawania wyrobu wykonano zgodnie z międzynarodową normą **PN-EN ISO 3834-4**
- Proces lakierowania wykonano zgodnie z międzynarodową normą **PN-EN ISO 12944 (M) (C3)**

Zabezpieczenie antykorozyjne

- Ocynkowanie ogniowe i lakierowanie proszkowe

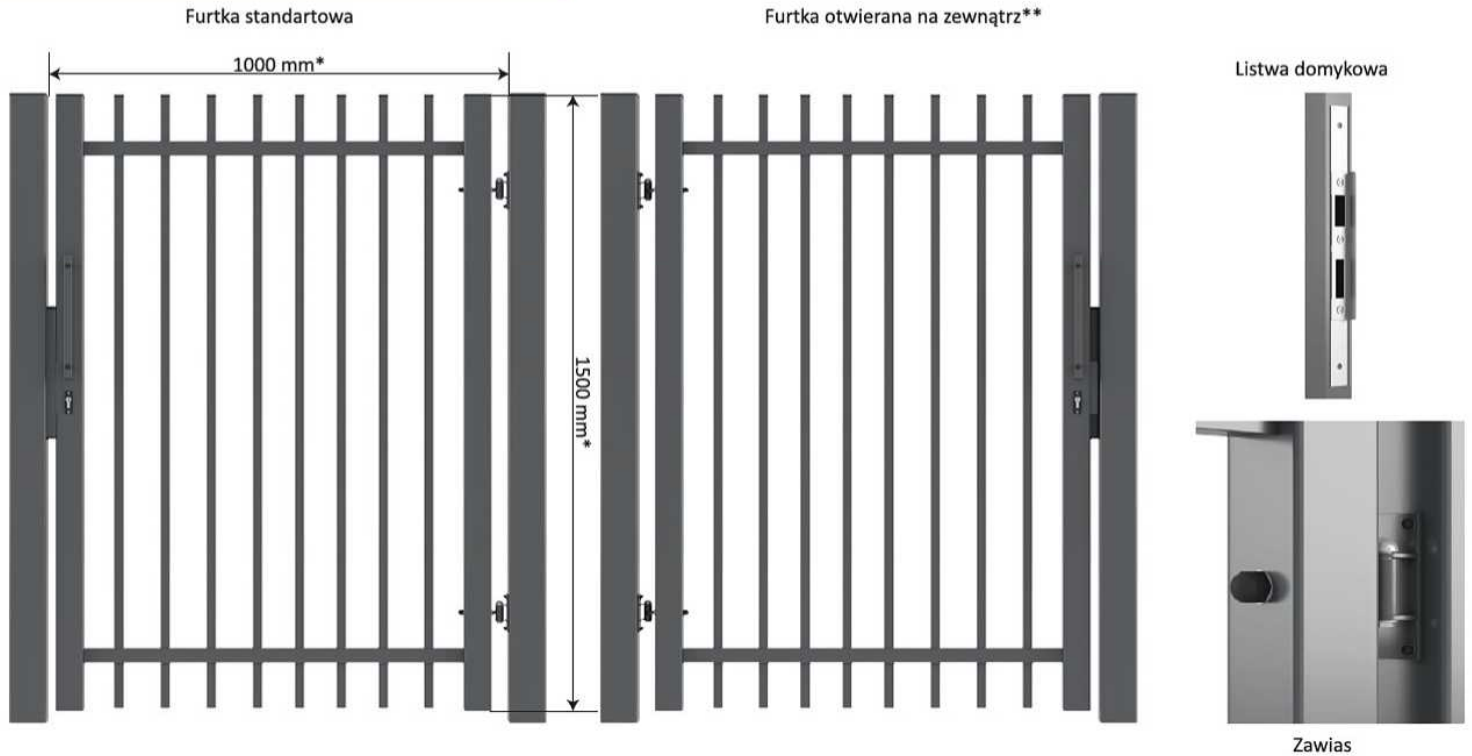
Dostępne kolory według palety RAL



Wszystkie elementy konstrukcyjne oraz wyposażenie dodatkowe opisane są na stronie: **Akcesoria**



Furtka PP001 (W)



* Wymiary zamówieniowe

** Furtka otwierana na zewnątrz może być zamontowana tylko wewnątrz posesji. Oporek jest przymocowany na ramie furtki.

Charakterystyka

Słupy

H/L	1000mm	1200mm	1500mm
1500mm	80x80x2	80x80x2	80x80x2
1800mm	80x80x2	80x80x2	80x80x2
2000mm	80x80x3	80x80x3	80x80x3

Rama

H/L	1000mm	1200mm	1500mm
1500mm	60x40x1,5/ 40x40x2	60x40x1,5/ 40x40x2	60x40x1,5/ 40x40x2
1800mm	60x40x1,5/ 40x40x2	60x40x1,5/ 40x40x2	60x40x1,5/ 40x40x2
2000mm	60x40x1,5/ 40x40x2	60x40x1,5/ 40x40x2	60x40x1,5/ 40x40x2

Waga

H/L	1000mm	1200mm	1500mm
1500mm	46,42kg	49,90kg	52,51kg
1800mm	54,94kg	58,96kg	63,44kg
2000mm	59,72kg	64,08kg	68,90kg

Elementy konstrukcyjne furtki

- Skrzydło furtki (z zamkiem, wkładką i kompletem 3 kluczy) 1 kpl.
- Słupy 2 szt.
- Listwa 40x30x1,5 (krótka) 1 szt.
- Zawiasy tulejowe M16 2 kpl.
- Pochwyty 1 kpl.

Wypełnienie

- Kształtownik 25x25x1,5
- Rozstaw palisady ~ 105 mm (osiowo)

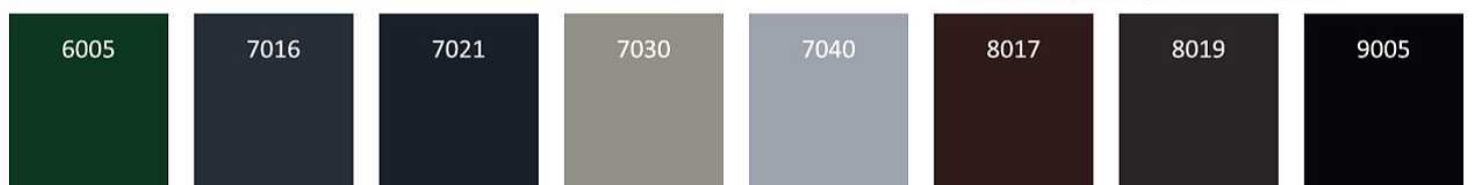
Normy

- Proces spawania wyrobu wykonano zgodnie z międzynarodową normą **PN-EN ISO 3834-4**
- Proces lakierowania wykonano zgodnie z międzynarodową normą **PN-EN ISO 12944 (M) (C3)**

Zabezpieczenie antykorozyjne

- Ocynkowanie ogniowe i lakierowanie proszkowe

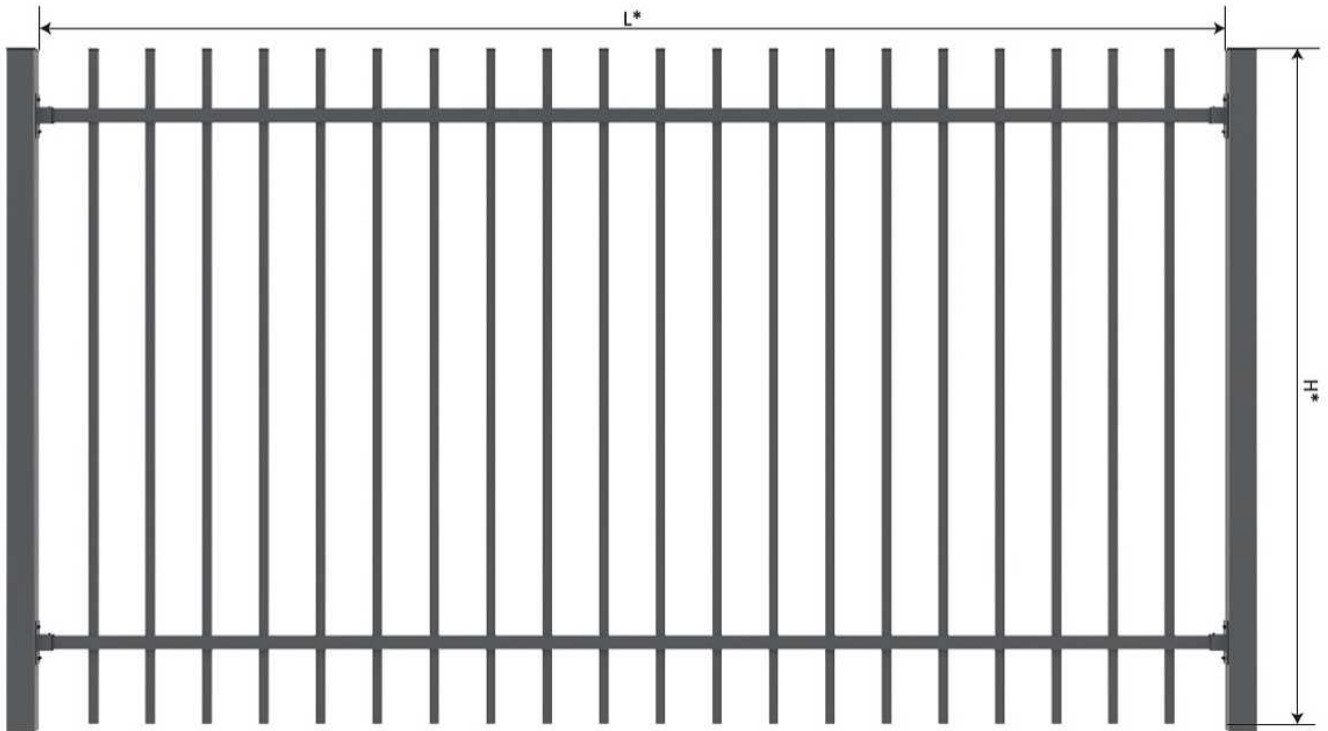
Dostępne kolory według palety RAL



Wszystkie elementy konstrukcyjne oraz wyposażenie dodatkowe opisane są na stronie: **Akcesoria**



Przęsło PP001 (W)



* Wymiary zamówieniowe

Charakterystyka

Konstrukcja nośna

- Kształtownik 40x40x2

Wypełnienie

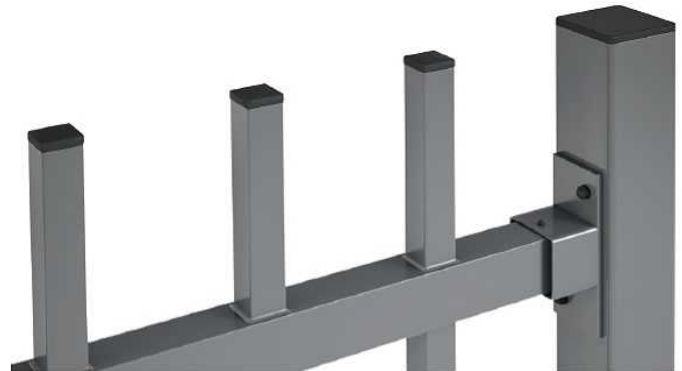
- Kształtownik 25x25x1,2

Rozstaw

- Rozstaw palisady ~ 105mm (osiowo)
- Maksymalna szerokość przęsła: 3000mm

Zabezpieczenie antykorozyjne

- Ocynkowanie ogniwe i lakierowanie proszkowe

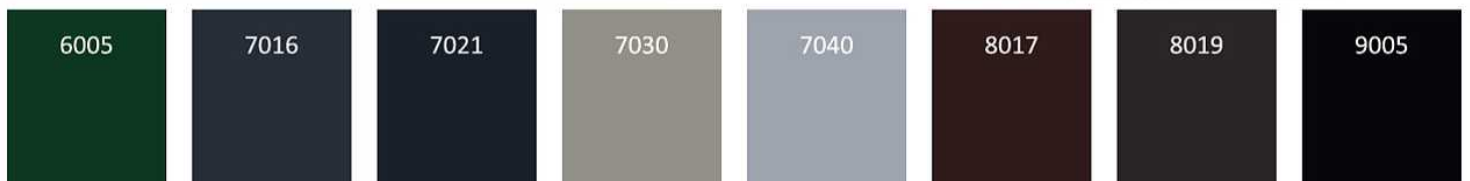


Uchwyt montażowy

- Obejma model: OB.001



Dostępne kolory według palety RAL



Wszystkie elementy konstrukcyjne oraz wyposażenie dodatkowe opisane są na stronie: **Akcesoria**