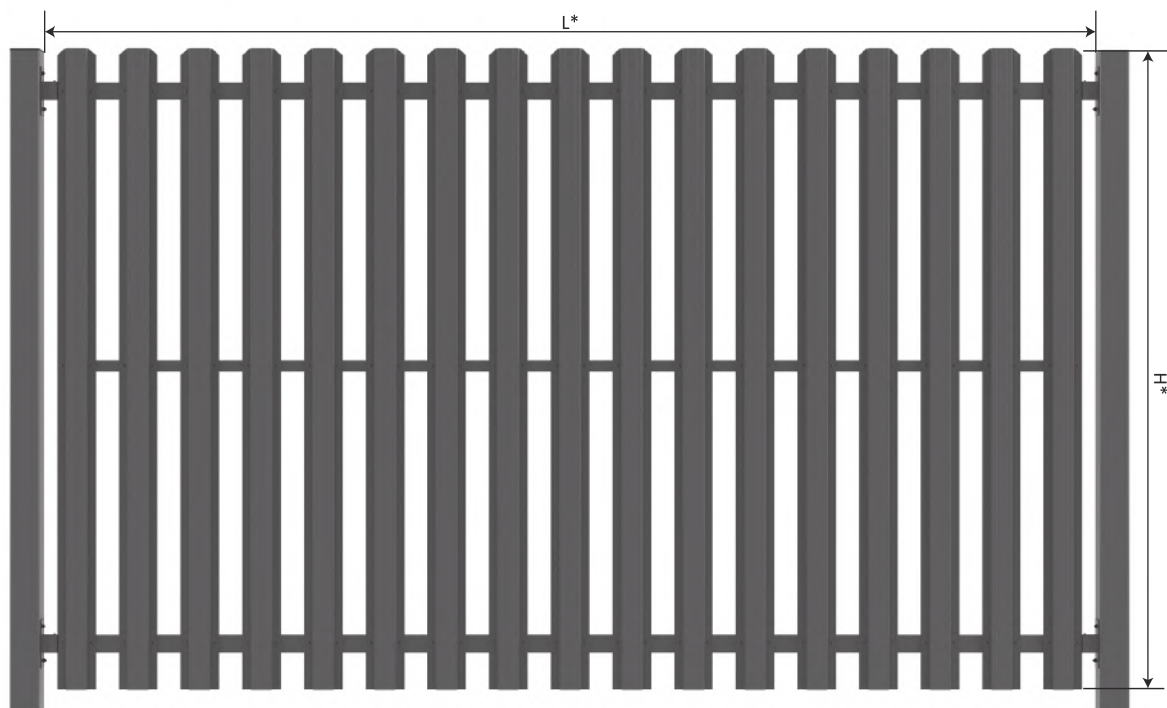


Przęsło PS001



* Wymiary zamówieniowe

Charakterystyka

Konstrukcja nośna

- Kształtownik 40x30x1,5mm
- Ceownik 25x25mm

Wypełnienie

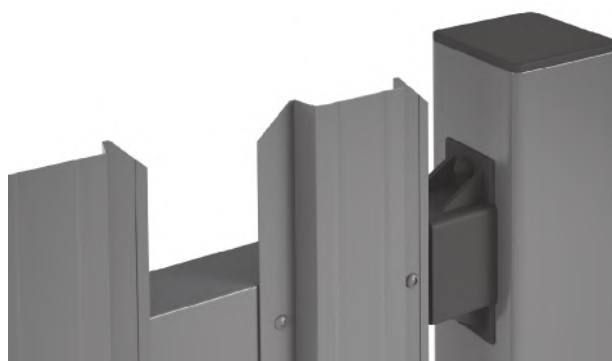
- Sztachety ALUZINC L 113mm

Rozstaw

- Rozstaw sztachet: 20-40mm
- Maksymalna szerokość przęsła: 3000mm

Zabezpieczenie antykorozyjne

- Ocynkowanie ogniowe i lakierowanie proszkowe

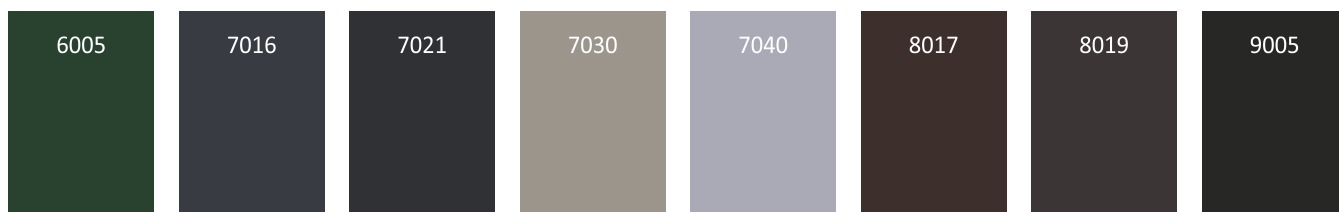


Uchwyt montażowy

- Obejma model: OB.PCV

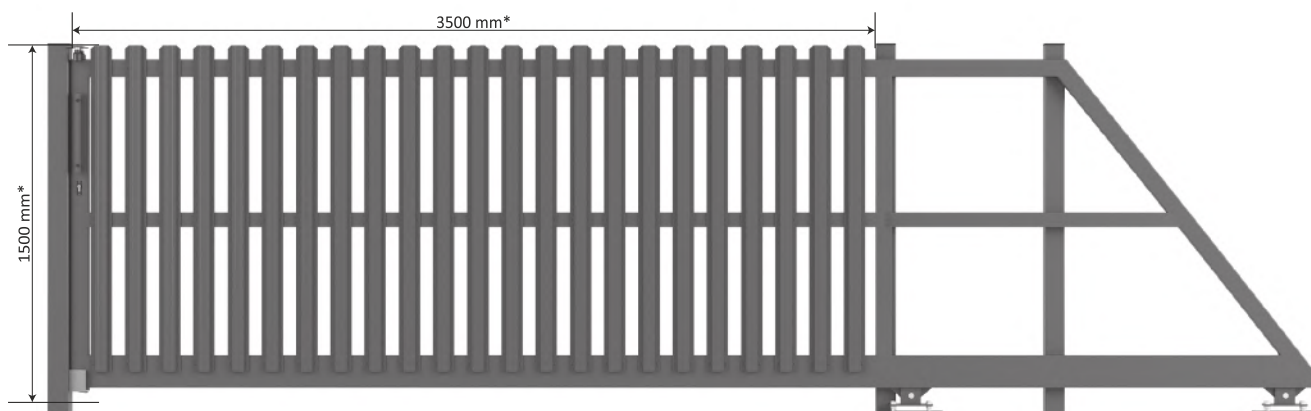


Dostępne kolory według palety RAL



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

Brama samonośna PS001



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

Charakterystyka

Słupy

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

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	192,57kg	208,38kg	224,86kg	237,05kg	266,60kg	b/d	b/d	b/d	b/d
1800mm	207,98kg	224,28kg	242,37kg	255,10kg	286,76kg	b/d	b/d	b/d	b/d
2000mm	220,8kg	258,56kg	277,58kg	290,70kg	322,37kg	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	12500mm

Elementy konstrukcyjne bramy

- Skrzydło bramy (z zamkiem CISA, wkładką i kompletem 3 kluczy) 1 kpl.
- Słupy 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

- Sztachety ALUZINC L 113mm
- Rozstaw sztachet: 20-40mm

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

6005

7016

7021

7030

7040

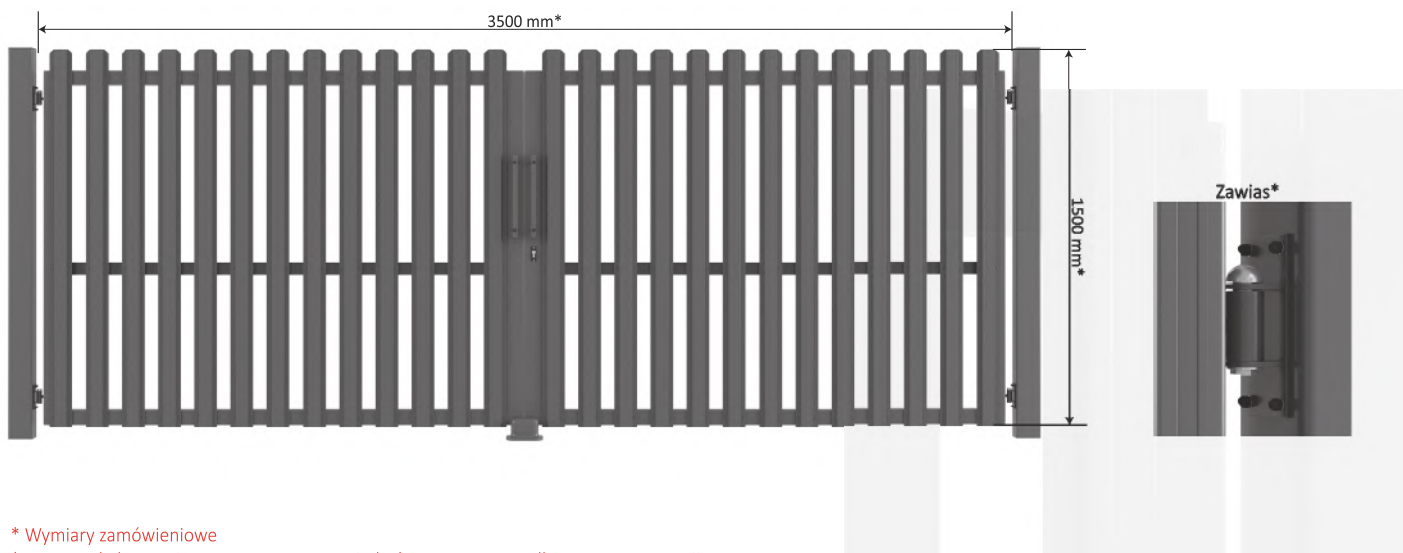
8017

8019

9005

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

Brama uchylna PS001



* 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	80x80x2	80x80x3	80x80x3	100x100x3
1800mm	80x80x2	80x80x2	80x80x2	80x80x3	80x80x3	100x100x3
2000mm	80x80x3	80x80x3	80x80x3	80x80x3	80x80x3	120x120x4

Rama

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

Piony zawiasowe (brama L 6000mm): 80x60x3

Waga

H/L	3500mm	4000mm	4500mm	5000mm	5500mm	6000mm
1500mm	94,39kg	100,72kg	108,89kg	127,43kg	b/d	b/d
1800mm	107,57kg	114,30kg	123,27kg	144,91kg	b/d	b/d
2000mm	128,83kg	135,78kg	145,19kg	154,59kg	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 ryglem) 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

- Sztachety ALUZINC L 113mm
- Rozstaw sztachet: 20-40mm

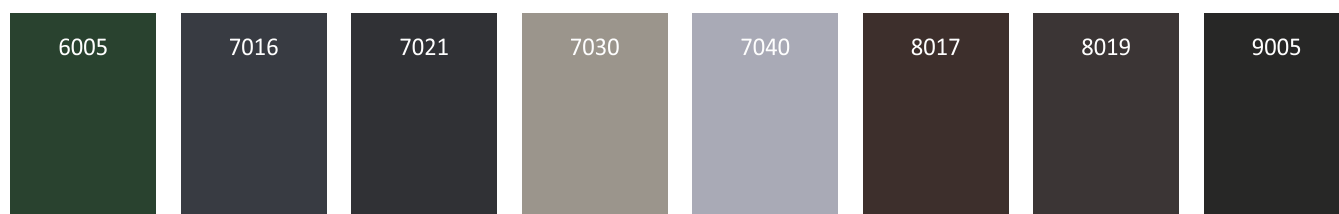
Normy

- 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

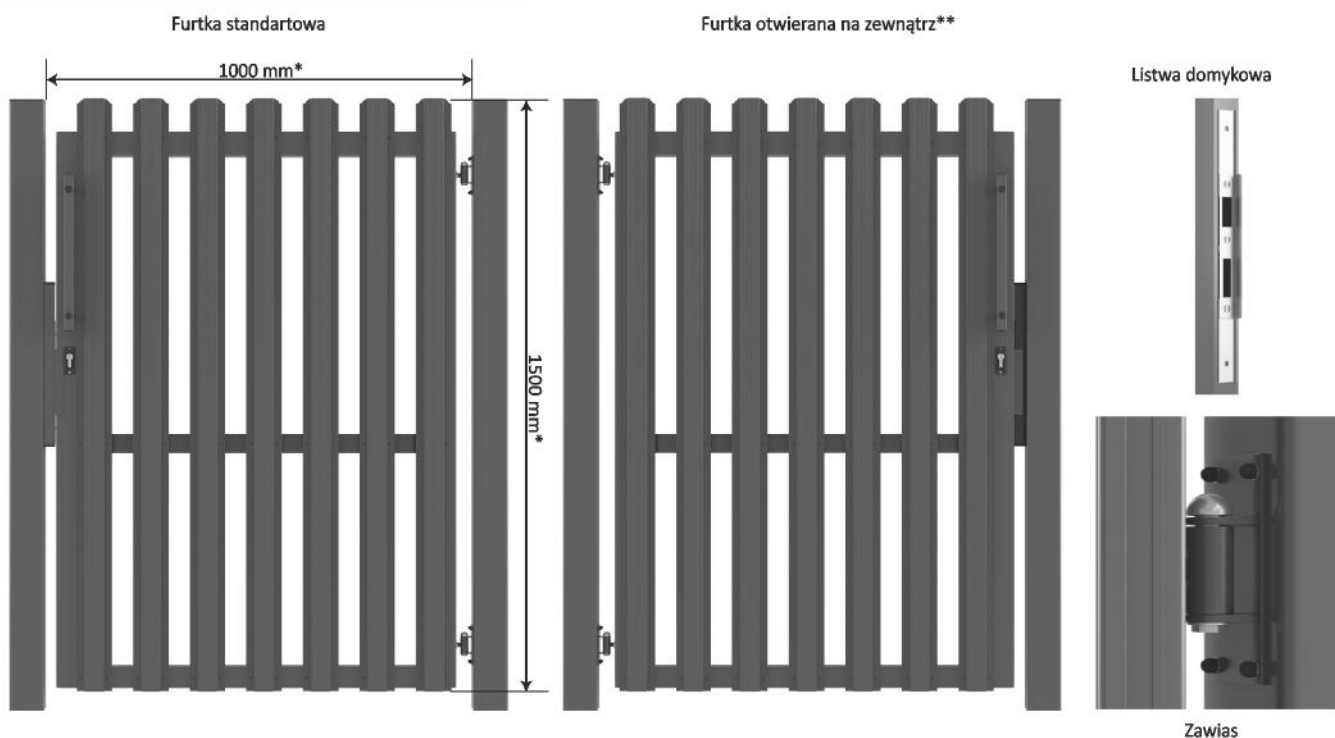
- O cynkowanie ogniowe i lakierowanie proszkowe

Dostępne kolory według palety RAL



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

Furtka PS001



* 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	80x80x2	80x80x2	80x80x3

Rama

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

Waga

H/L	1000mm	1200mm	1500mm
1500mm	42,48kg	45,67kg	49,61kg
1800mm	49,90kg	53,51kg	57,83kg
2000mm	53,89kg	57,72kg	75,10kg

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

- Sztachety ALUZINC L 113mm
- Rozstaw sztachet: 20-40mm

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

6005

7016

7021

7030

7040

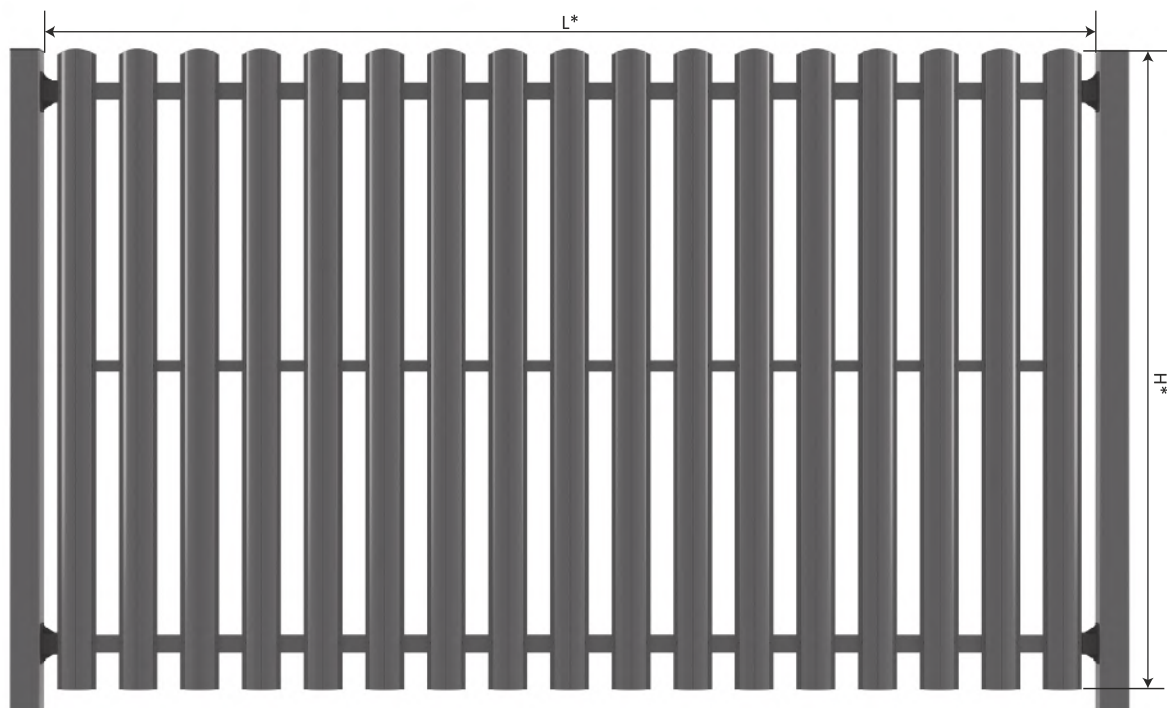
8017

8019

9005

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

Przęsło PS001 (N)



* Wymiary zamówieniowe

Charakterystyka

Konstrukcja nośna

- Kształtownik 40x30x1,5mm
- Ceownik 25x25mm

Wypełnienie

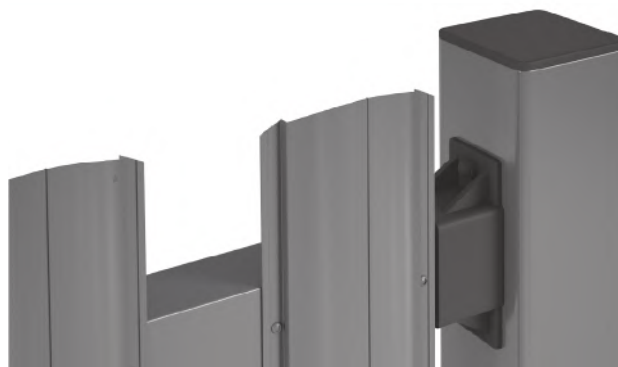
- Sztachety ALUZINC L 108mm

Rozstaw

- Rozstaw sztachet: 20-45mm
- Maksymalna szerokość przęsła: 3000mm

Zabezpieczenie antykorozyjne

- Ocynkowanie ogniowe i lakierowanie proszkowe

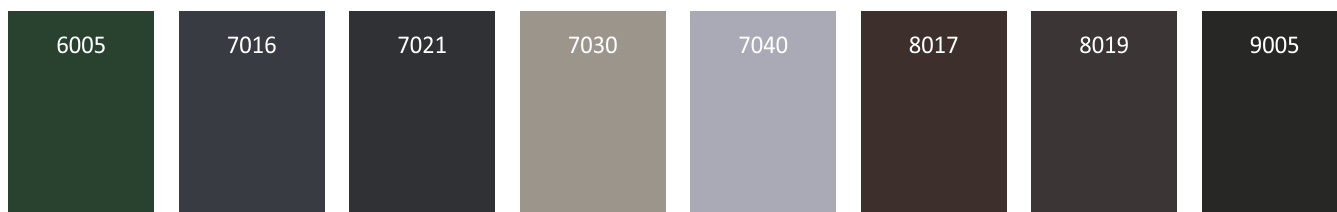


Uchwyt montażowy

- Obejma model: OB.PCV

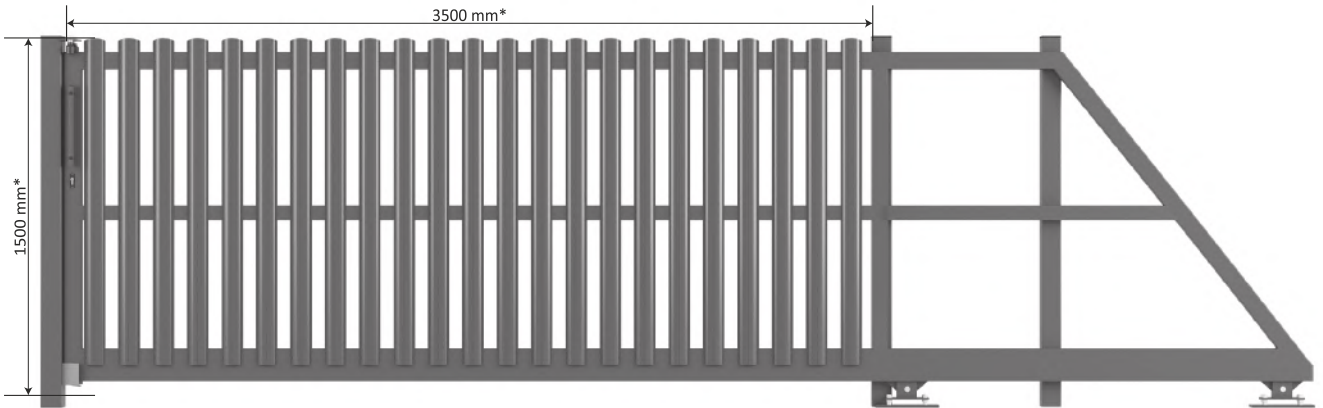


Dostępne kolory według palety RAL



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

Brama samonośna PS001 (N)



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

Charakterystyka

Słupy

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

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	192,57kg	208,38kg	224,86kg	237,05kg	266,6kg	b/d	b/d	b/d	b/d
1800mm	207,98kg	224,28kg	242,37kg	255,10kg	286,76kg	b/d	b/d	b/d	b/d
2000mm	220,80kg	258,56kg	277,58kg	290,70kg	322,37kg	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

Elementy konstrukcyjne bramy

- Skrzydło bramy (z zamkiem CISA, wkładką i kompletem 3 kluczy) 1 kpl.
- Słupy 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

- Sztachety ALUZINC L 108mm
- Rozstaw sztachet: 20-40mm

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**

6005

7016

7021

7030

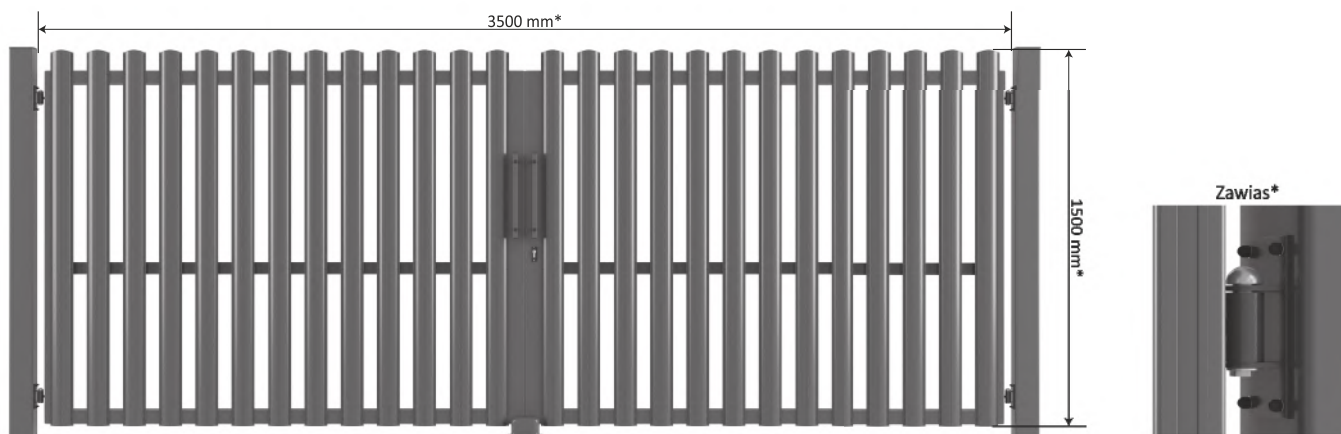
7040

8017

8019

9005

Brama uchylna PS001 (N)



* 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	80x80x2	80x80x3	80x80x3	100x100x3
1800mm	80x80x2	80x80x2	80x80x2	80x80x3	80x80x3	100x100x3
2000mm	80x80x3	80x80x3	80x80x3	80x80x3	80x80x3	120x120x3

Rama

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

Piony zawiasowe (brama L 6000mm): 80x60x3

Waga

H/L	3500mm	4000mm	4500mm	5000mm	5500mm	6000mm
1500mm	94,39kg	100,72kg	108,89kg	127,43kg	b/d	b/d
1800mm	107,57kg	114,30kg	123,27kg	144,91kg	b/d	b/d
2000mm	128,83kg	135,78kg	145,19kg	154,59kg	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 ryglem) 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

- Sztachety ALUZINC L 108mm
- Rozstaw sztachet: 20-40mm

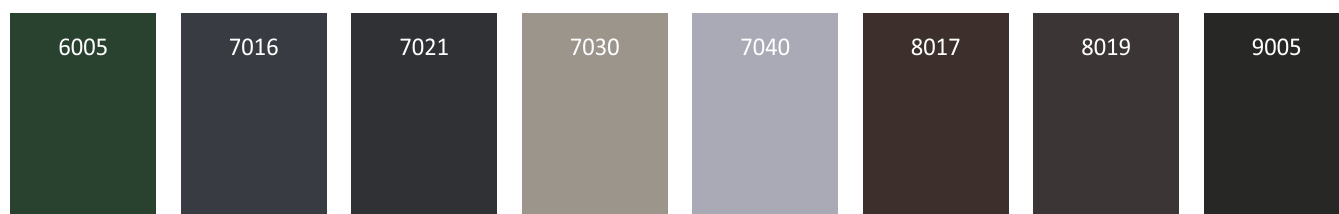
Normy

- 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

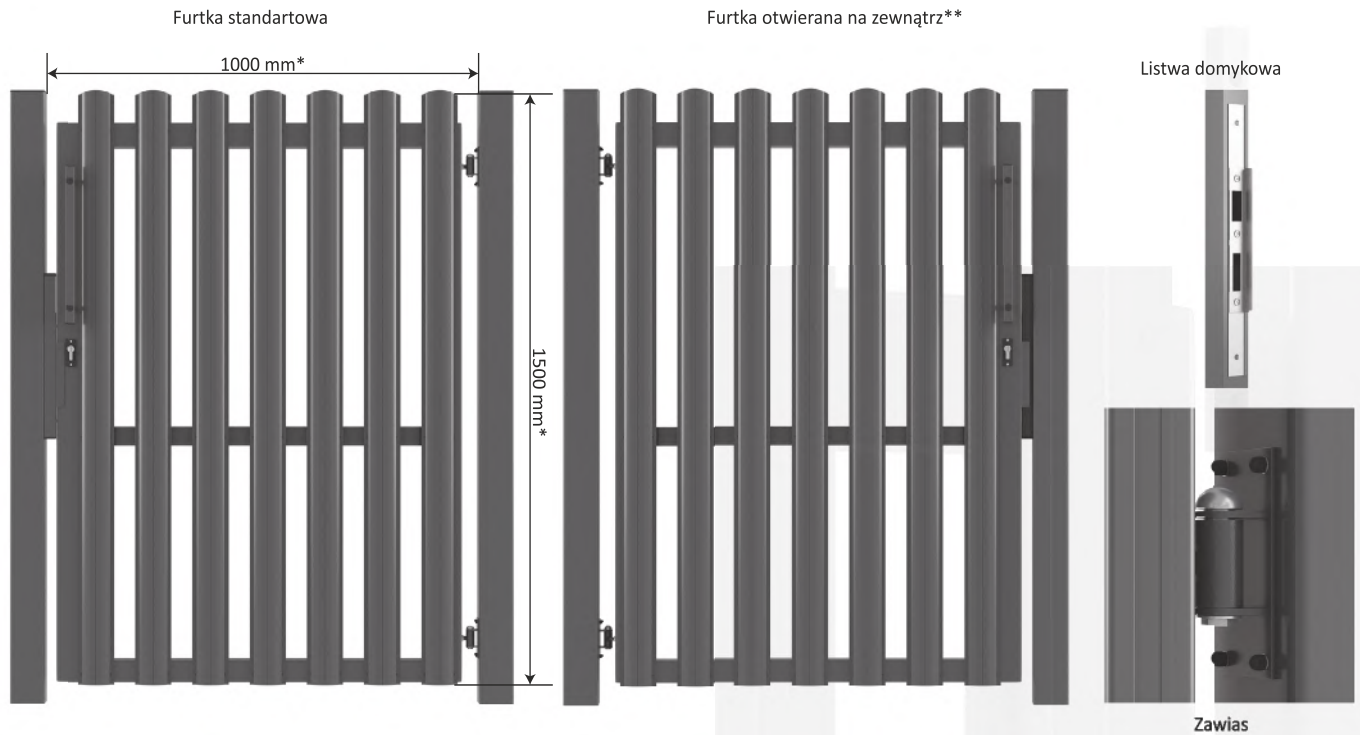
- O cynkowanie ogniowe i lakierowanie proszkowe

Dostępne kolory według palety RAL



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

Furtka PS001 (N)



* 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	80x80x2	80x80x2	80x80x3

Rama

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

Waga

H/L	1000mm	1200mm	1500mm
1500mm	42,48kg	45,67kg	49,61kg
1800mm	49,90kg	53,51kg	57,83kg
2000mm	53,89kg	57,72kg	75,10kg

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

- Sztachety ALUZINC L 108mm
- Rozstaw sztachet: 20-40mm

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

6005

7016

7021

7030

7040

8017

8019

9005

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