

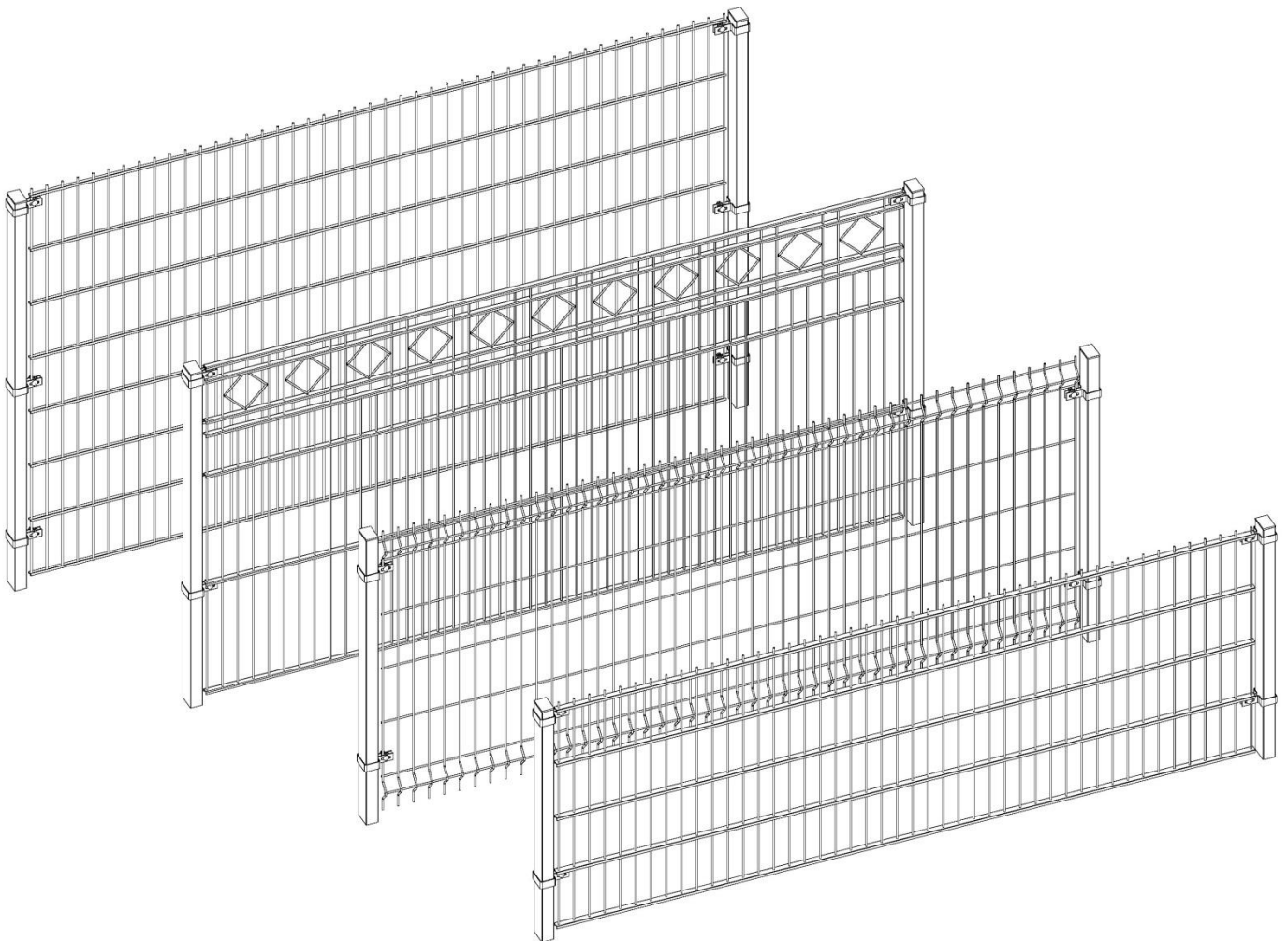


JARMEX sp. z o.o. sp.k.
26-600 Radom, ul. Potkanowska 50
www.jarmex.com.pl

INSTRUKCJA MONTAŻU

Paneli ogrodzeń systemowych

PPS PPC PPW



SPOSÓB MONTAŻU OGRODZENIA SYSTEMOWEGO

Rozróżniamy dwa rodzaje montażu:

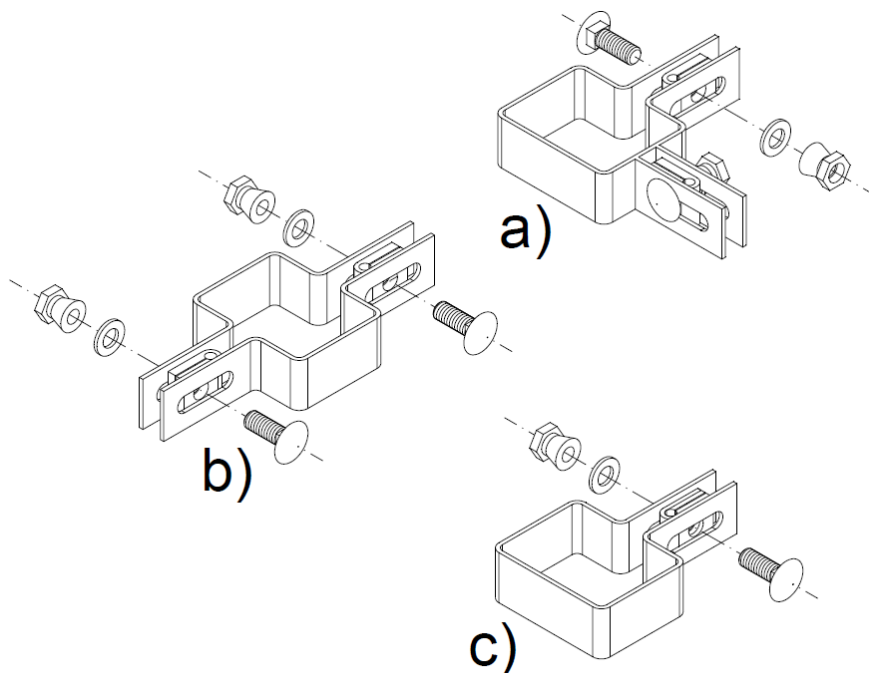
1. Montaż ogrodzenia na cokole betonowym – słupki do przykręcenia.

Zamawiając ogrodzenie w wersji do przykręcenia słupki wykonane są ze stalowej podstawy wyposażonej w otwory umożliwiające przytwierdzenie słupka za pomocą kotew. Kotwy nie stanowią elementu wyposażenia. Do podstawy słupka o wymiarach:

- 125x125 mm należy zakupić kotwy $\varnothing 12$, $L=150$ mm;
- 200x200 mm należy zakupić kotwy $\varnothing 16$, $L=190$ mm;

Montaż słupka:

- Ustawić słupek w miejscu docelowym;
- Wywiercić otwory pod kotwy (osiowo przez otwory w stopce słupka);
- Przykręcić słupek za pomocą kotew;
- Z kolejnymi słupkami postępujemy analogicznie zachowując rozstaw osiowy:
 - Panel PPW**- 2570 mm (ścianka słupka 40mm);
 - Panel PPS**- oczko 50x200 mm rozstaw 2570mm, oczko 60x200 mm rozstaw 2570 mm;
 - Panel PPC**- oczko 25x200 mm rozstaw 2570 mm, oczko 30x200 mm rozstaw 2560 mm, oczko 50x200 mm rozstaw 2570 mm, oczko 60x200 mm rozstaw 2520 mm; **PPC-Ozdobny**- rozstaw 2520 mm;
- Pomiędzy słupkami mocujemy panele za pomocą obejm systemowych (Rys.1). Ilość obejm uzależniona jest od wysokości panela;
- Pamiętać, aby zastosować odpowiednią ilość nakrętek zrywalnych zapobiegających ewentualnemu demontażowi ogrodzenia przez osoby trzecie.



Rys. 1. Obejmy systemowe: a) narożna, b) pośrednia, c) końcowa.

2. Montaż ogrodzenia z punktowym betonowaniem słupków.

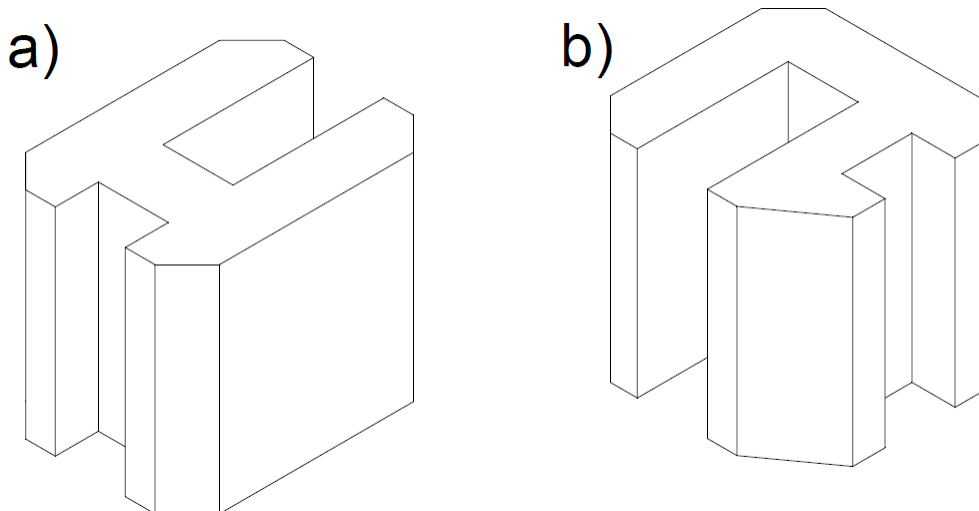
Zamawiając ogrodzenie w standardowej wersji do zabetonowania otrzymujemy słupki o ok. 700mm dłuższe (zalecana głębokość betonowania), lub 900mm dłuższe jeśli ogrodzenie wyposażone jest w podmurówkę z elementów prefabrykowanych (betonowe deski z łącznikami).

- Wykopać dołki o wymiarach ~400x400x700 mm (długość * szerokość * głębokość),
- Umieścić w wykopach słupki zachowując odpowiedni rozstaw osiowy;
- Zabetonować słupki zwracając uwagę na zachowanie pionów słupka, jednakową wysokość, oraz rozstaw osiowy,
- podeprzeć zabetonowane słupki i pozostawić do czasu aż beton zwiąże,

Kiedy beton uzyska zakładaną sztywność przystąpić do montażu paneli.

- Jeśli ogrodzenie wyposażone jest w podmurówkę z materiałów prefabrykowanych montujemy ją zaczynając od betonowego łącznika nasadzanego na słupku (Rys. 2)

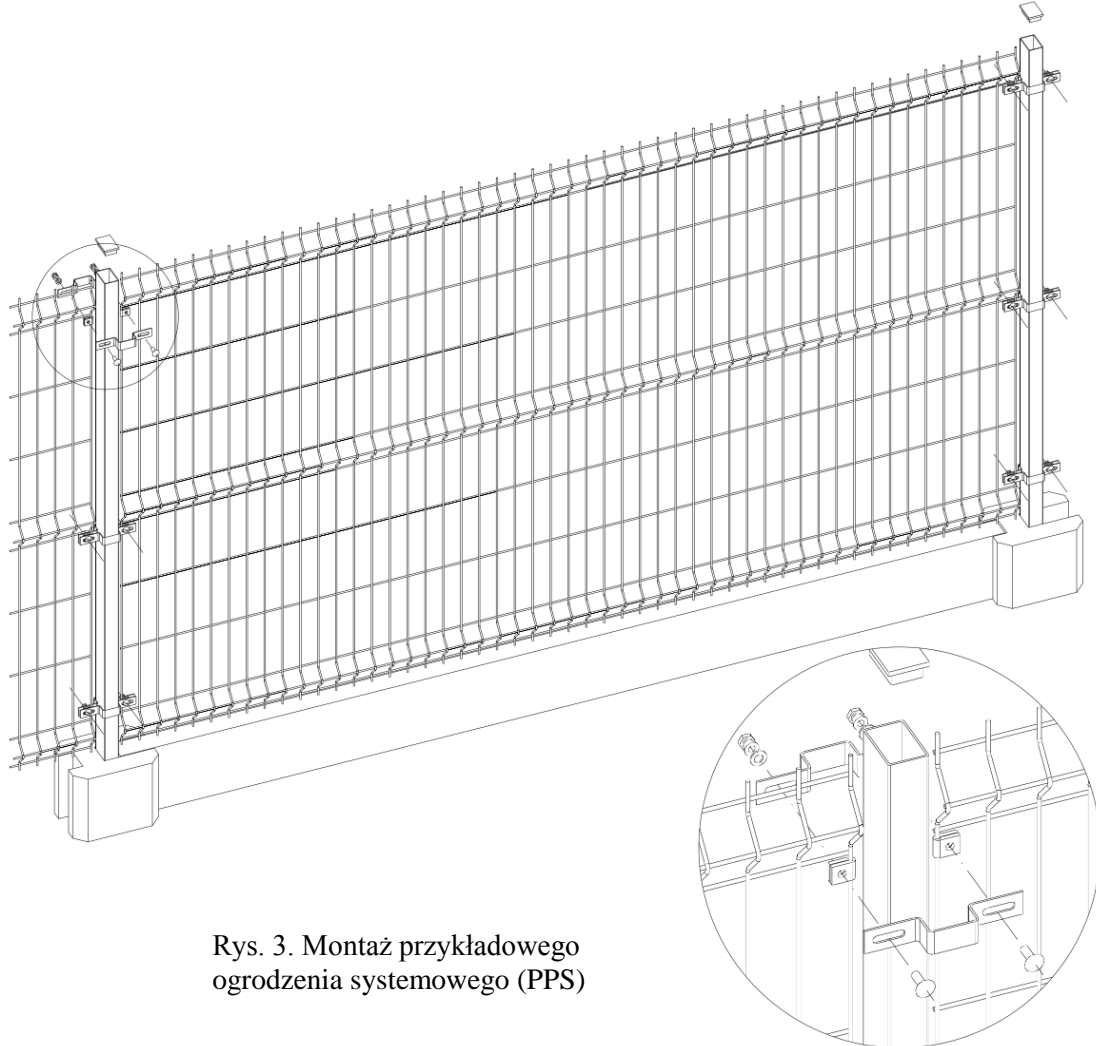
;



Rys. 2. Łącznik betonowy: a) pośredni, b) narożny.

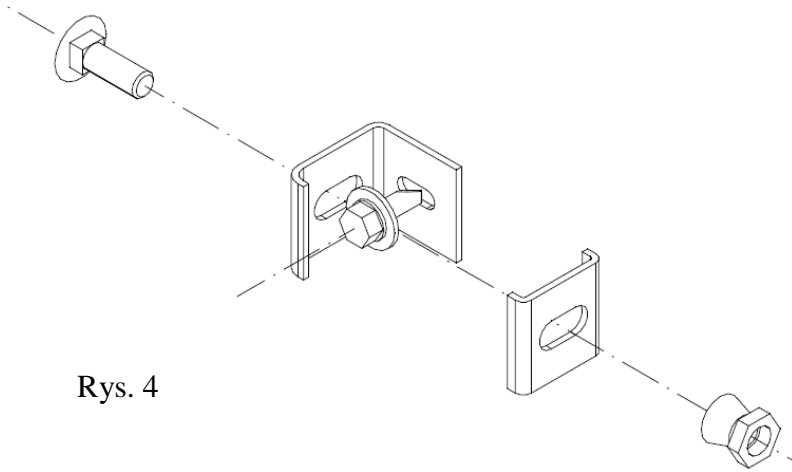
- Następnie ustawiamy deskę wkładając ją w specjalnie wyprofilowany kanał w łączniku;
- Całą podmurówkę zestawimy analogicznie do końca;
- Następnie przystępujemy do mocowania pomiędzy słupkami paneli;
- Pomiędzy słupkami mocujemy panele za pomocą obejm systemowych (ilość obejm uzależniona od wysokości panela);
- Pamiętać, aby zastosować odpowiednią ilość nakrętek zrywalnych zapobiegających ewentualnemu demontażowi ogrodzenia przez osoby trzecie.

Po montażu ogrodzenie wyglądać powinno jak na załączonym rysunku (Rys. 3)

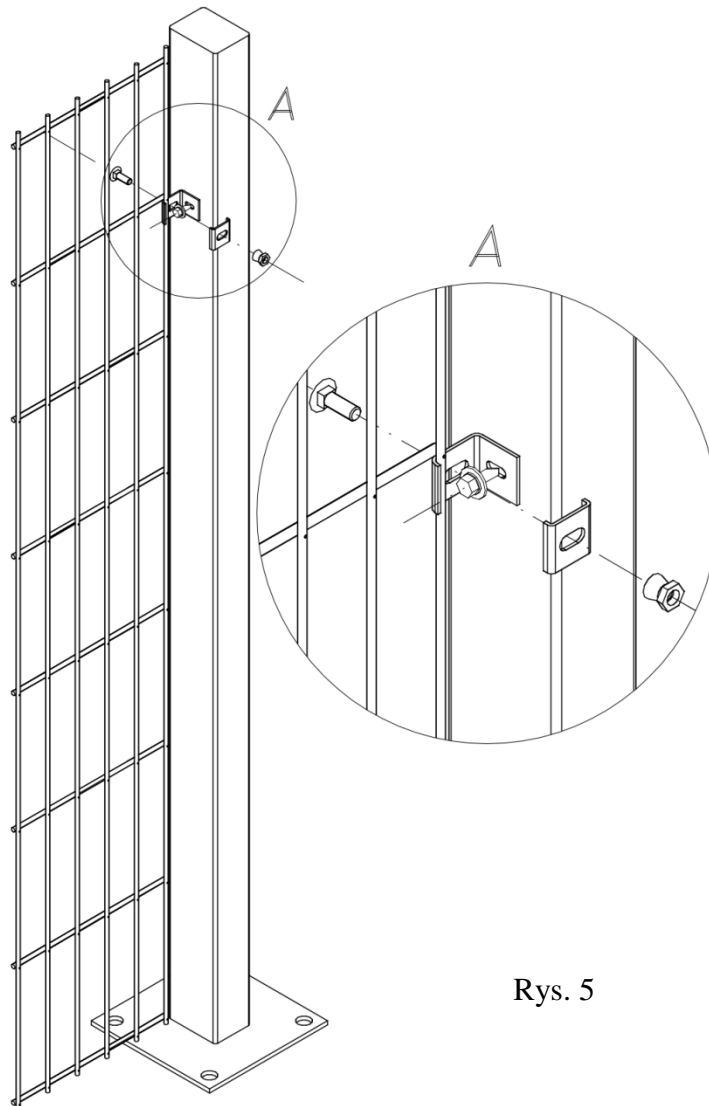


Rys. 3. Montaż przykładowego ogrodzenia systemowego (PPS)

Istnieje możliwość zamocowania panela do płaszczyzny innego elementu (np. słup bramowy lub ściana) za pomocą obejmy przykręcanej (Rys. 4 oraz Rys. 5).



Rys. 4



Rys. 5



I. Wykaz narzędzi niezbędnych do przeprowadzenia montażu bramy.

1. *Wiertarka udarowa*
2. *Wiertło widiowe Ø16 l. 300 mm*
3. *Wiertło widiowe Ø12 l. 200 mm*
4. *Komplet kluczy oczkowych 13, 17, 19, 24*
5. *Komplet wkrętałów płaskich*
6. *Poziomica*
7. *Kotwa stalowa Ø12; L=150 mm, Ø16; L=190 mm (ilość sztuk zależna od ilości przęseł)*