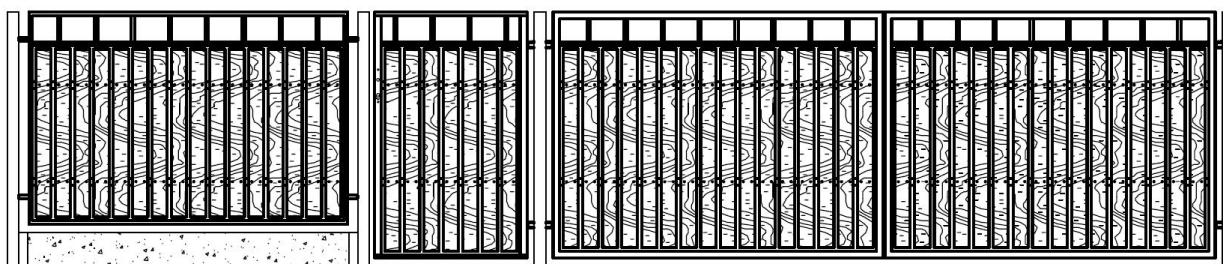
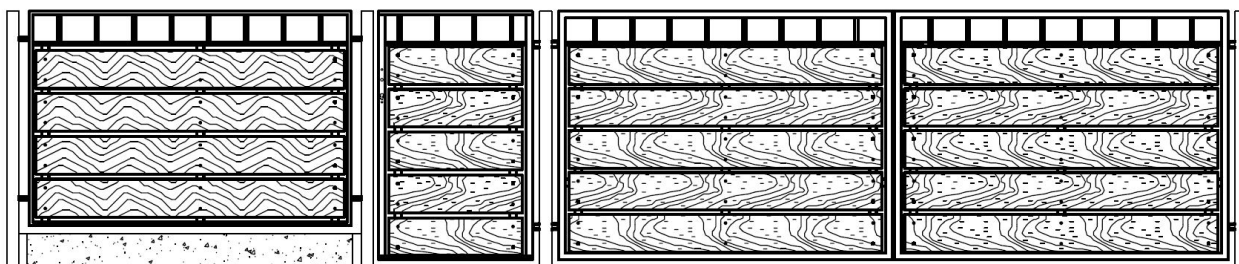
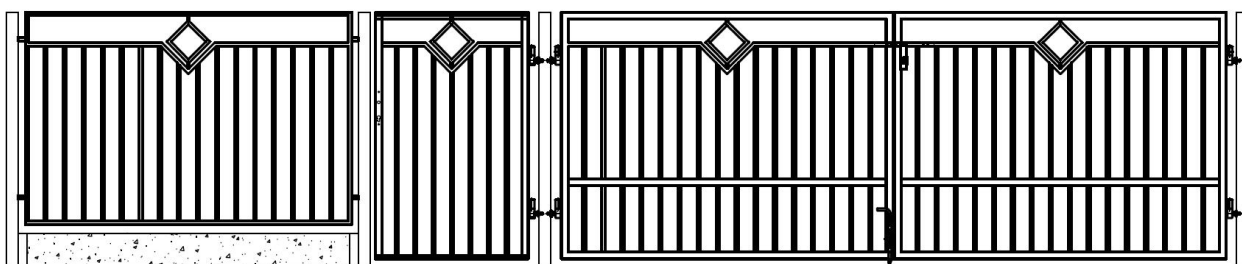


INSTRUKCJA MONTAŻU

Systemów ogrodzeniowych:

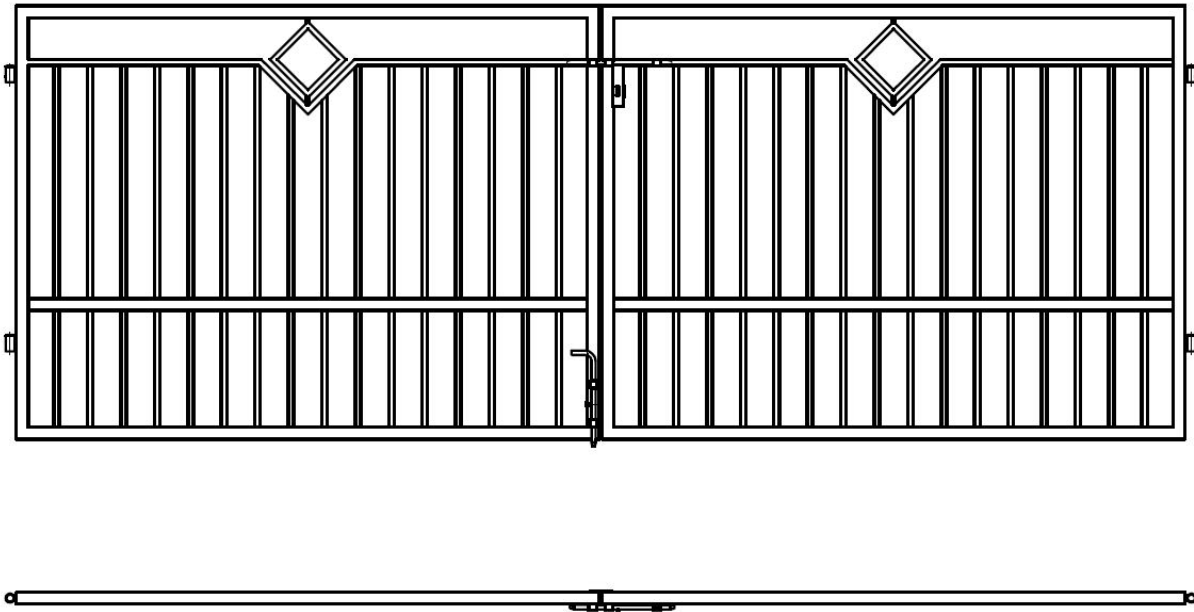
ADRIA, ANCONA, CATANIA, BARI, PALERMO, NAPOLI



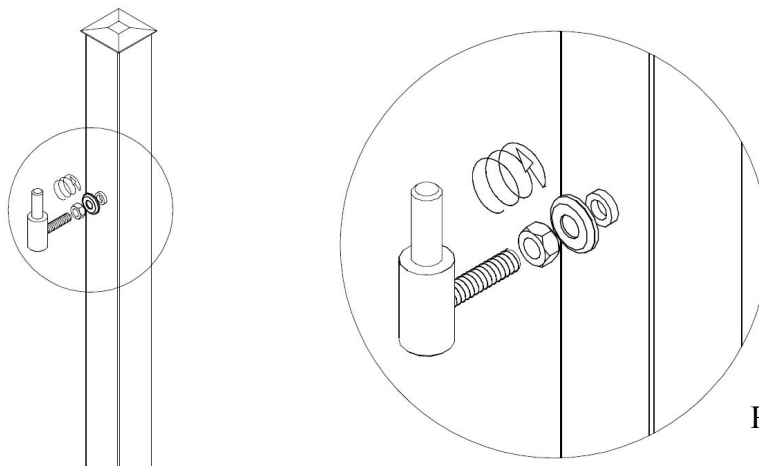
I. Wstęp.

Przed przystąpieniem do instalacji systemu, należy zapoznać się z niniejszą dokumentacją techniczno – ruchową. Przy obsłudze, konserwacji oraz prowadzeniu napraw należy przestrzegać wytycznych podanych w tej instrukcji i obowiązujących przepisów BHP. Dotyczy to osób odpowiedzialnych za instalację i jej użytkowników.

II. Technologia montażu bramy dwuskrzydłowej.

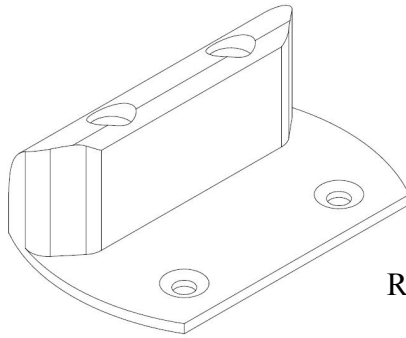


1. Bramy dwuskrzydłowe ADRIA, ANCONA, CATANIA, E Rys. 1 ERMO składają się z dwóch skrzydeł do których należy dokupić słupki z zawiasami profilu 100x100.
2. Skrzydła wyposażone są w rygiel dolny i zasuwę.
3. Po ustaleniu miejsca docelowego montażu bramy przygotowujemy wykop pod słupki.
4. Słupki betonujemy punktowo – lub w przypadku miękkiego podłoża zaleca się wykonanie ławy fundamentowej łączącej oba słupki. Zapobiegniemy w ten sposób wysadzaniu słupków. Zalecana głębokość wykopów min. 700mm (w szczególnych przypadkach 1200mm – konieczne jest przedłużenie słupka lub zamówienie wyższego).
5. W przygotowanych wykopach umieszczamy słupki w rozstawie min.4020mm; max. 4080mm (odległość wewnątrz słupków określająca światło wjazdu - tulejkami do siebie) dbając o zachowanie jednolitej linii i jednakowego poziomu.
6. Słupki zalewamy betonem klasy B20.



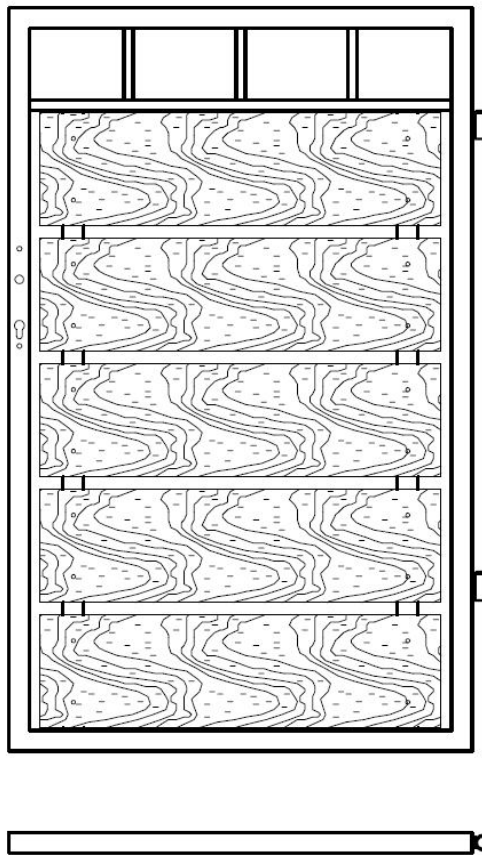
Rys. 2

7. Po zastygnięciu betonu w tulejki słupków wkręcamy zawias z nakrętką kontruującą. Rys. 2
8. Na wkręcone zawiasy zakładamy skrzydła bramy.
9. Wykręcając i wkręcając zawiasy regulujemy poziom skrzydeł oraz przestrzenie pomiędzy słupkiem i skrzydłem oraz pomiędzy skrzydłami.
10. Po wyregulowaniu bramy należy obsadzić tulejkę lub wywiercić otwór w ławie pod rygiel dolny.
11. Można dodatkowo zamontować dodatkowy opór dolny wg uznania klienta. Rys. 3



Rys. 3

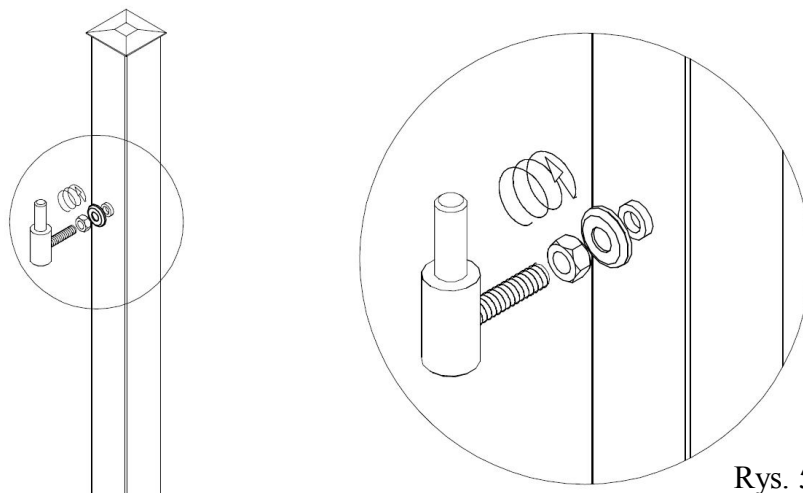
III. Technologia montażu furtki



Rys. 4

1. Furtki ADRIA, ANCONA, CATANIA, BARI, NAPOLI, PALERMO występują bez zamka, wkładki i szyldu. Rys. 4
2. Do furtki należy dokupić słup z zawiasami 100x100 i słup bez zawiasów 100x100 lub 70x70 jeśli w dalszej części występują przęsła.
3. Po ustaleniu miejsca docelowego montażu furtki przygotowujemy wykop pod słupki.
4. Słupki betonujemy punktowo – lub w przypadku miękkiego podłoża zaleca się wykonanie ławy fundamentowej łączącej oba słupki. Zapobiegniemy w ten sposób wysadzaniu słupków. Zalecana głębokość wykopów min. 700mm (w szczególnych przypadkach 1200mm – konieczne jest przedłużenie słupka lub zamówienie wyższego).
5. W przygotowanych wykopach umieszczamy słupki w rozstawach:
 - Przy zastosowaniu kasety zwykłej (40x20) min. 990mm; max. 1010mm;
 - Przy zastosowaniu kasety pod elektrozamek (35x35) min. 1005mm; max. 1035mm
 (odległość wewnątrz słupków określająca światło przejścia - tulejki do kasety) dbając o zachowanie jednolitej linii i jednakowego poziomu.

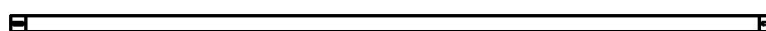
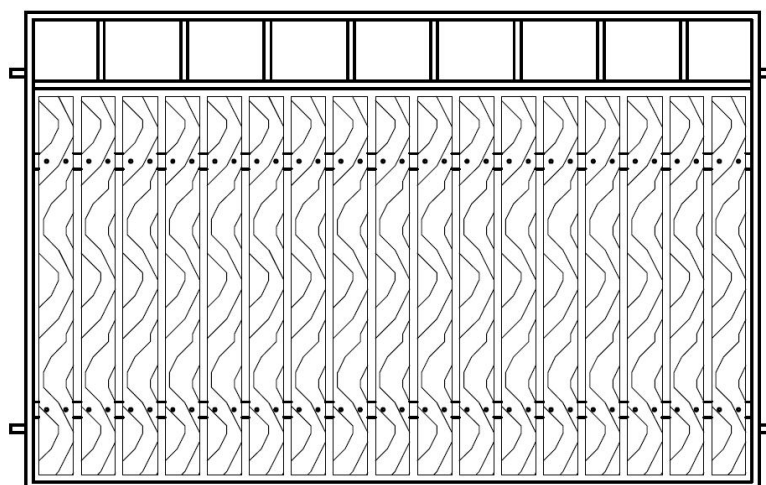
6. Słupki zalewamy betonem klasy B20.
7. Po zastygnięciu betonu w tulejki słupka wkręcamy zawias z nakrętką kontrolującą. Rys. 5



Rys. 5

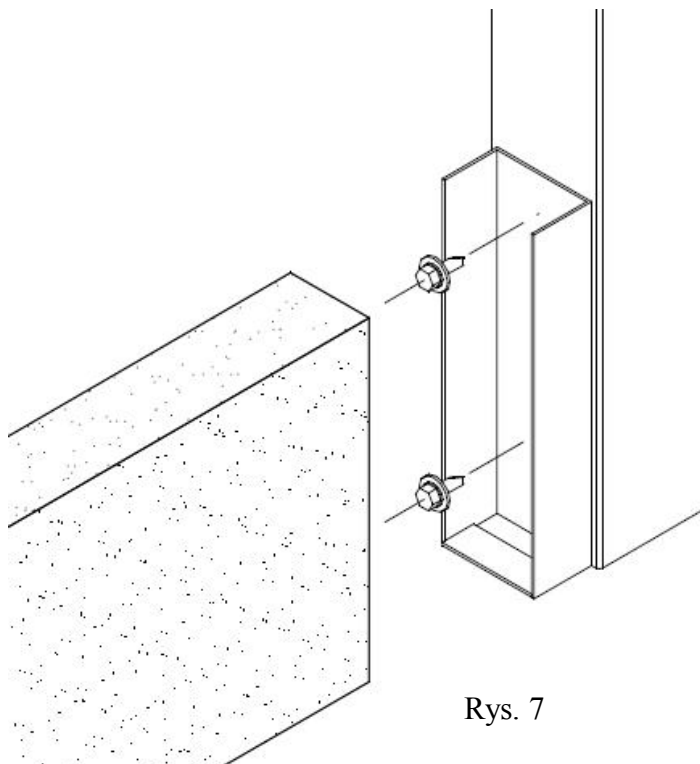
8. Na wkręcone zawiasy zakładamy skrzydło furtki.
9. Wykręcając i wkręcając zawiasy regulujemy poziom skrzydła oraz przestrzeń pomiędzy słupkiem i skrzydłem oraz pomiędzy skrzydłem i kasetą.
10. Po właściwym wyregulowaniu skrzydła montujemy zamek.

IV. Technologia montażu przęsła



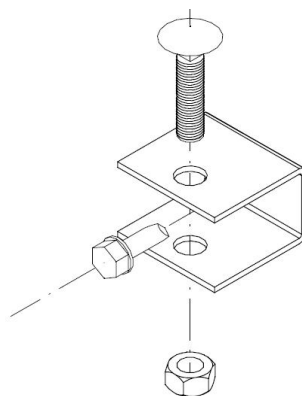
Rys. 6

1. Przęsła ADRIA, ANCONA, CATANIA, BARI, NAPOLI, PALERMO występują w wymiarach 2000x1250mm. Rys. 6.
2. Do przęsła należy dokupić słupki ogrodzeniowe 70x70 H=2000mm oraz uchwyty montażowe 4szt/kpl.
3. Po ustaleniu miejsca docelowego montażu przęsła/przęseł przygotowujemy wykop pod słupki.
4. Słupki betonujemy punktowo. Zalecana głębokość wykopów min. 500mm. (w szczególnych przypadkach 1000mm – konieczne jest przedłużenie słupka lub zamówienie wyższego).
5. W przygotowanych wykopach umieszczamy słupki w rozstawie 2010mm (odległość wewnątrz słupków określająca przestrzeń do mocowania przęsła) dbając o zachowanie jednolitej linii i jednakowego poziomu.
6. Słupki zalewamy betonem klasy B15.
7. Po zastygnięciu betonu do słupków przykręcamy uchwyty do montażu desek prefabrykowanych (opcja nie występująca w zestawie – obejmę i podmurówkę należy domówić odrębnie) za pomocą wkrętów samowiercących lub nitujemy. Rys. 7



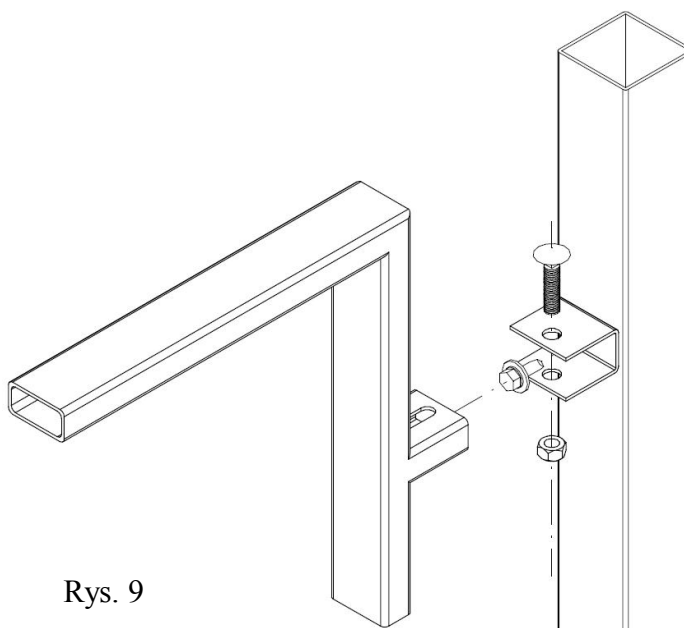
Rys. 7

8. W zamontowane uchwyty wkładamy deski prefabrykowane.
9. Po zainstalowaniu desek do słupków przykręcamy obejmy do montażu przęseł za pomocą wkrętów samowiercących lub nitujemy. Rys.8.



Rys. 8

10. Pomiędzy obejmy wkładamy przęsło i skręcamy za pomocą śrub zamkowych M8x30. Rys.9.



Rys. 9