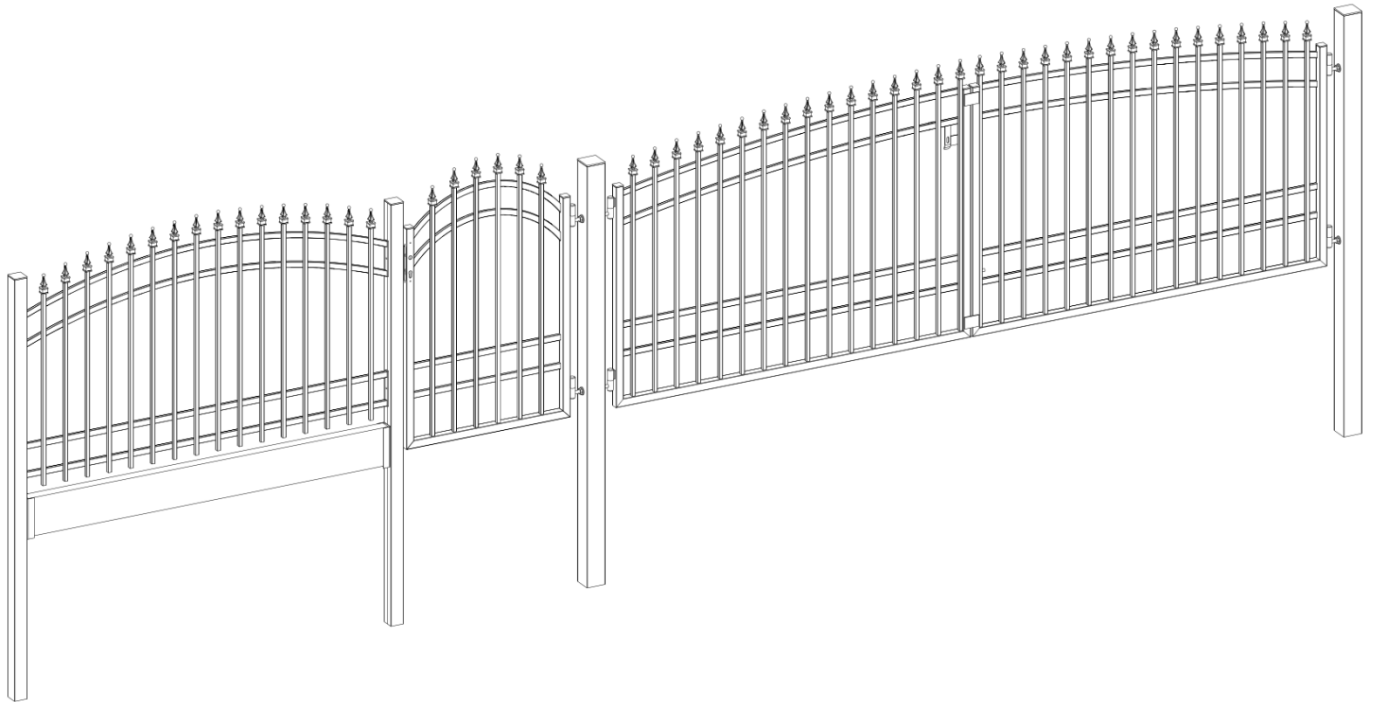




JARMEX sp. z o.o. sp.k.
26-600 Radom, ul. Potkanowska 50
www.jarmex.com.pl

INSTRUKCJA MONTAŻU Systemu ogrodzeniowego TORINO

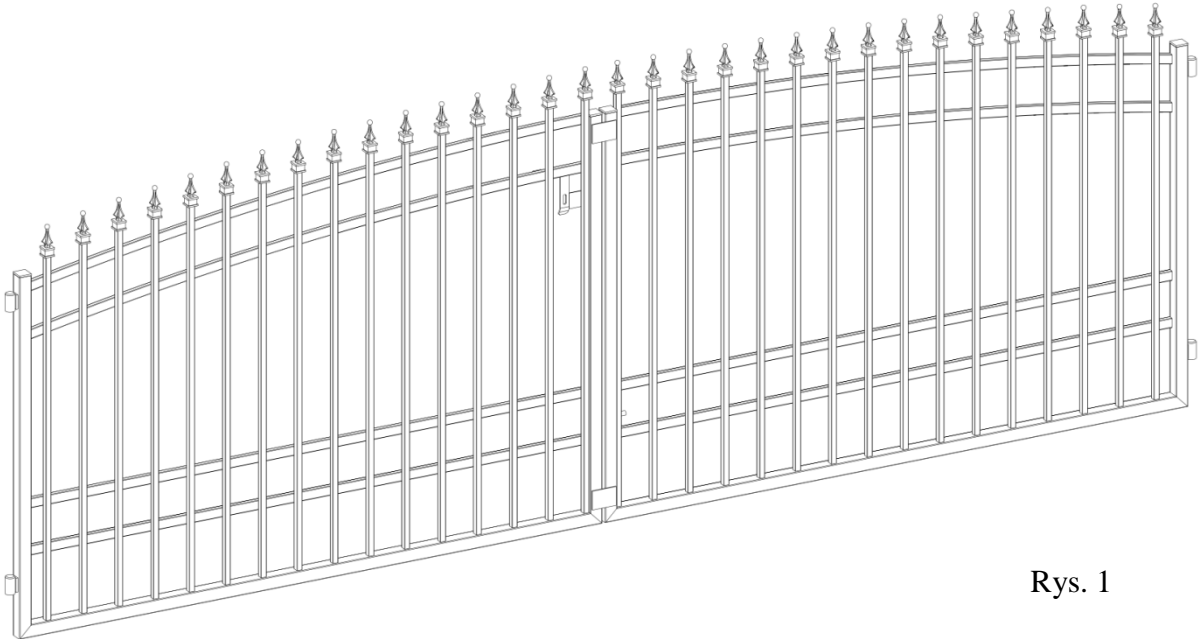




I. Wstęp.

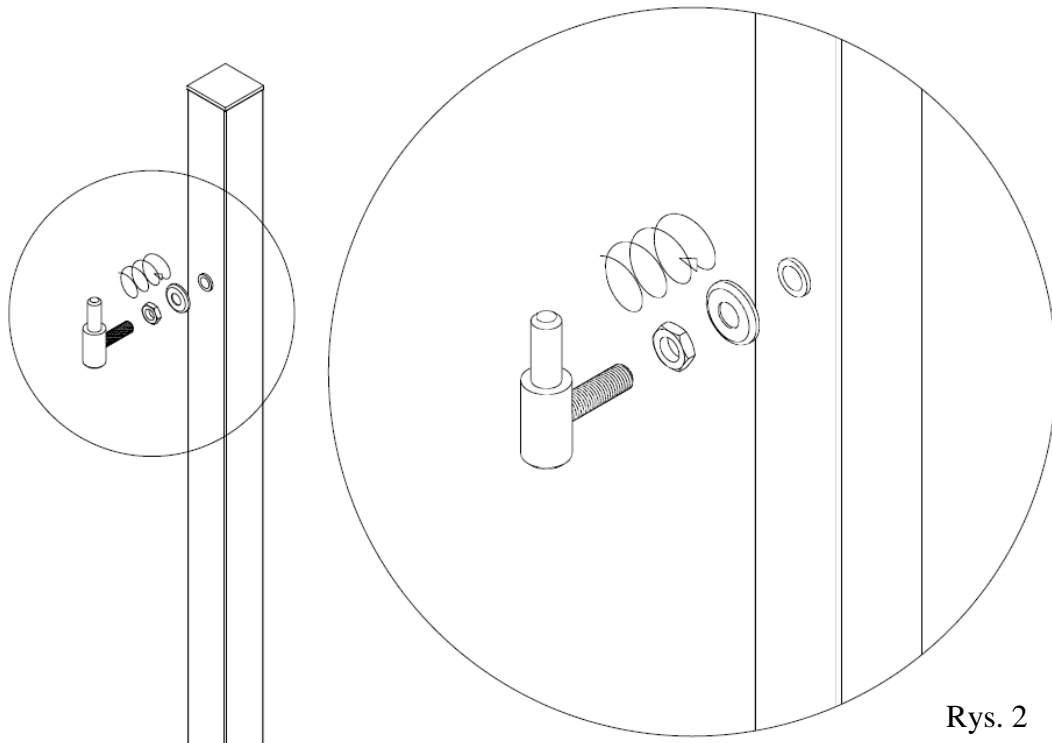
Przed przystąpieniem do instalacji systemu, należy zapoznać się z niniejszą dokumentacją techniczno – ruchową. Przy obsłudze, konserwacji oraz prowadzeniu napraw należy przestrzegać wytycznych podanych w tej instrukcji i obowiązujących przepisów BHP. Dotyczy to osób odpowiedzialnych za instalację i jej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

II. Technologia montażu bramy dwuskrzydłowej.



Rys. 1

1. *Brama dwuskrzydłowa TORINO składa się z dwóch skrzydeł do których należy dokupić słupki z zawiasami profil 100x100x2 mm.*
2. *Skrzydła wyposażone są w rygiel dolny i zasuwę poziomą.*
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 (4500x400x1000 mm) 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 B25.*



Rys. 2

7. *Po zastygnięciu betonu w tulejki słupków wkręcamy zawias z maskowniczką i 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.*

III. Technologia montażu furtki



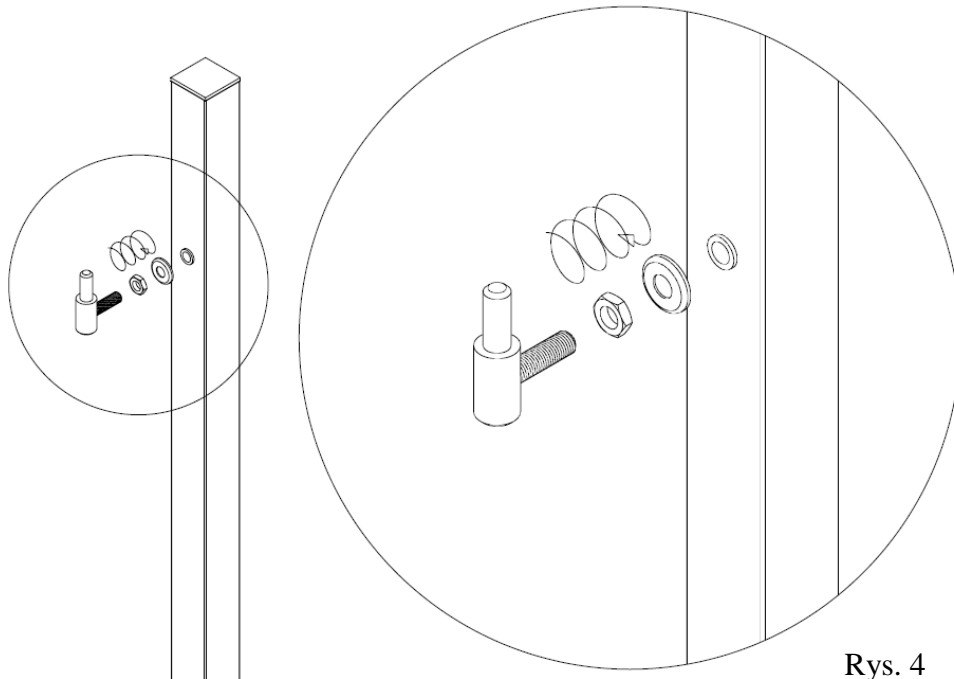
Rys. 3

1. Furtka TORINO (Rys. 3) występuje bez zamka, wkładki i szyldu.
2. Do furtki należy dokupić słup z zawiasami 100x100x2 mm oraz słup z kasetą lub samą kasetą.
3. Po ustaleniu miejsca docelowego montażu furtki przygotowujemy wykop pod słupki.
4. Słupki betonujemy punktowo – lub w przypadku miękkiego podłoża zaleca się wykonanie łąwy fundamentowej (1400x400x1000 mm) 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 B25.

7. Po zastygnięciu betonu w tulejki słupka wkręcamy zawias z maskowniczką i nakrętką kontruującą (Rys. 4)



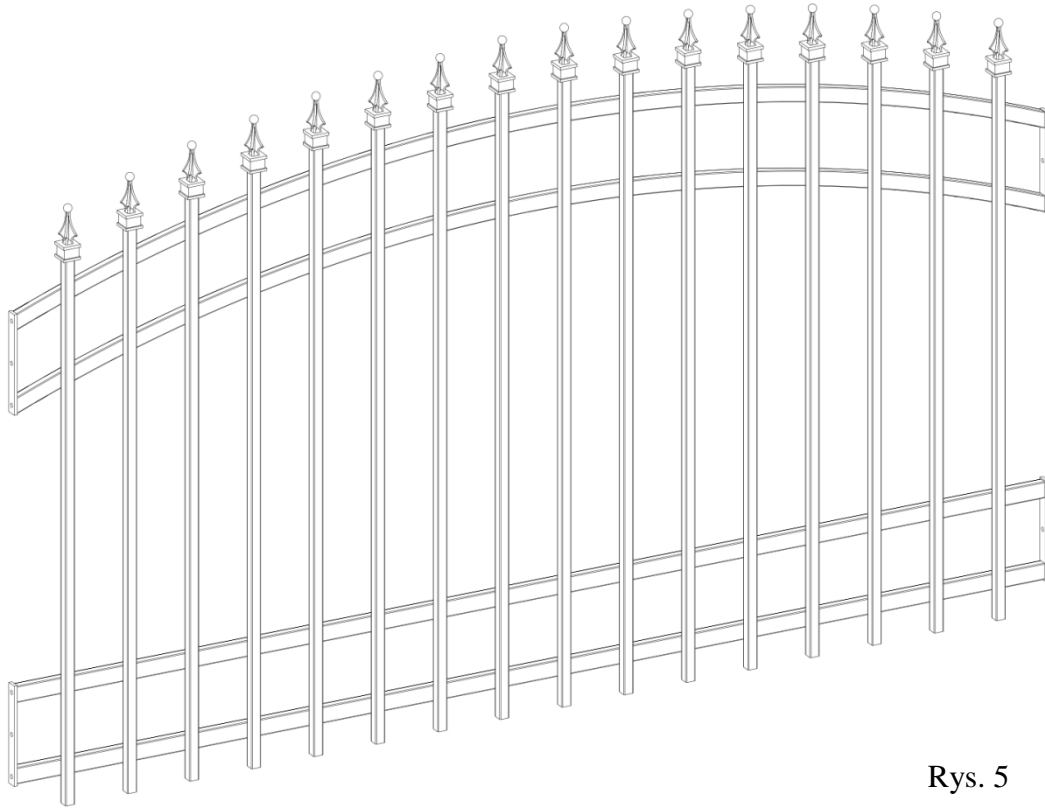
Rys. 4

8. Na wkręcone zawiasy zakładamy skrzydło furtki.

9. Wykręcając i wkręcając zawiasy regulujemy poziom skrzydła oraz przestrzenie pomiędzy słupkiem i skrzydłem oraz pomiędzy skrzydłem i kasetą.

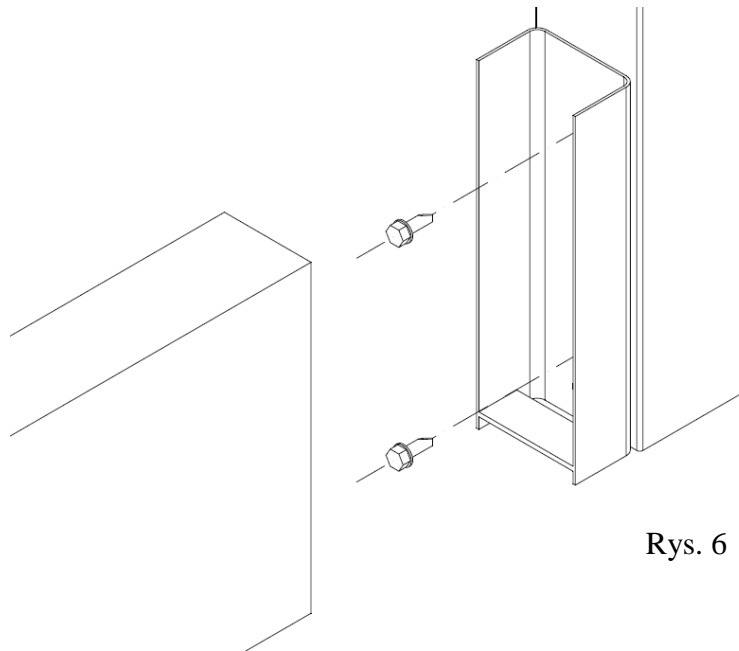
10. Po właściwym wyregulowaniu skrzydła montujemy zamek, wkładkę bębnową oraz klamkę z szyldem.

IV. Technologia montażu przęśła



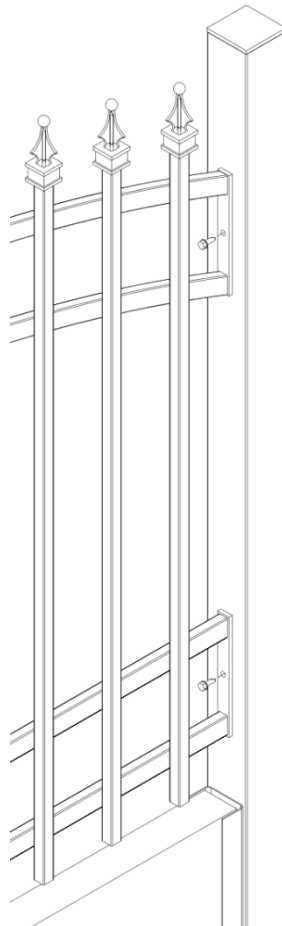
Rys. 5

1. *Przęśło TORINO (Rys. 5) występują w wymiarach 2000x1250 mm.*
2. *Do przęśła należy dokupić słupki ogrodzeniowe 70x70x2 mm, H=2200 mm.*
3. *Po ustaleniu miejsca docelowego montażu przęśła/przęseł przygotowujemy wykop pod słupki.*
4. *Słupki betonujemy punktowo. Zalecana głębokość wykopów min. 500 mm. (w szczególnych przypadkach 1000mm – konieczne jest przedłużenie słupka lub zamówienie wyższego).*
5. *W przygotowanych wykopach umieszczamy słupki w rozstawie 2005 mm (odległość wewnątrz słupków określająca przestrzeń do mocowania przęśła) dbając o zachowanie jednolitej linii i jednakowego poziomu.*
6. *Słupki zalewamy betonem klasy B20.*
7. *Po zastygnięciu betonu do słupków przykręcamy uchwyty do montażu desek prefabrykowanych (opcja nie występująca w zestawie – obejmy i podmurówki należy domówić odrębnie) za pomocą wkrętów samowiercących lub nitujemy (Rys. 6)*



Rys. 6

8. *W zamontowane uchwyty wkładamy deski prefabrykowane.*
9. *Po zainstalowaniu desek do słupków wkładamy przęsło i przykręcamy wkrętem samowiercącym lub mocujemy za pomocą kołków rozporowych (Rys.7).*



Rys. 7