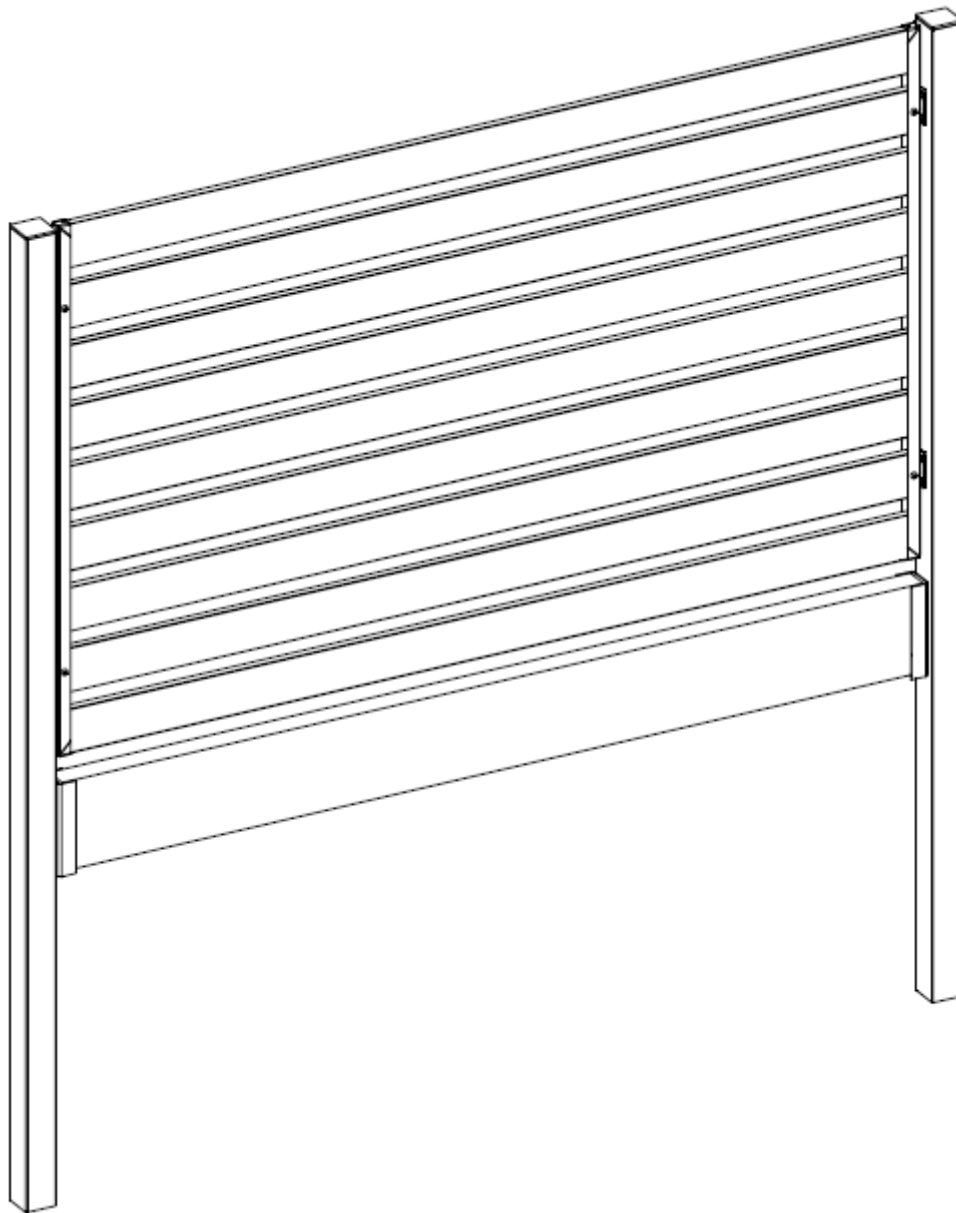




**JARMEX sp. z o.o. sp.k.**  
26-600 Radom, ul. Potkanowska 50  
[www.jarmex.com.pl](http://www.jarmex.com.pl)

## INSTRUKCJA MONTAŻU

### Przęseł Ogrodzeniowych- Ozdobnych





## **Wstęp**

- Przed przystąpieniem do instalacji przęśła należy:

1. dokonać oceny zewnętrznej produktu pod kątem ewentualnych niezgodności, sprawdzić czy produkty są w dobrym stanie technicznym, wolne od wad i uszkodzeń mechanicznych oraz czy wyrób jest kompletny. W przypadku stwierdzenia jednego z powyższych produkt nie powinien być zamontowany.

2. zapoznać się z niniejszą dokumentacją techniczną – ruchową, sprawdzić wszystkie podzespoły przęśła zgodnie z tabelą (Tabela 1).

Przy obsłudze, konserwacji oraz prowadzeniu napraw należy przestrzegać wytycznych podanych w tej instrukcji i obowiązujących przepisów. Dotyczy to zarówno osób odpowiedzialnych za montaż przęśła jak i jego użytkowników.

- W przypadku nieprawidłowego montażu produktu, a w szczególności montażu produktu dokonanego przez osoby nie posiadające odpowiedniej wiedzy i uprawnień, wykonanie montażu niezgodnie z instrukcją co skutkuje wyłączeniu produktu z gwarancji producenta.



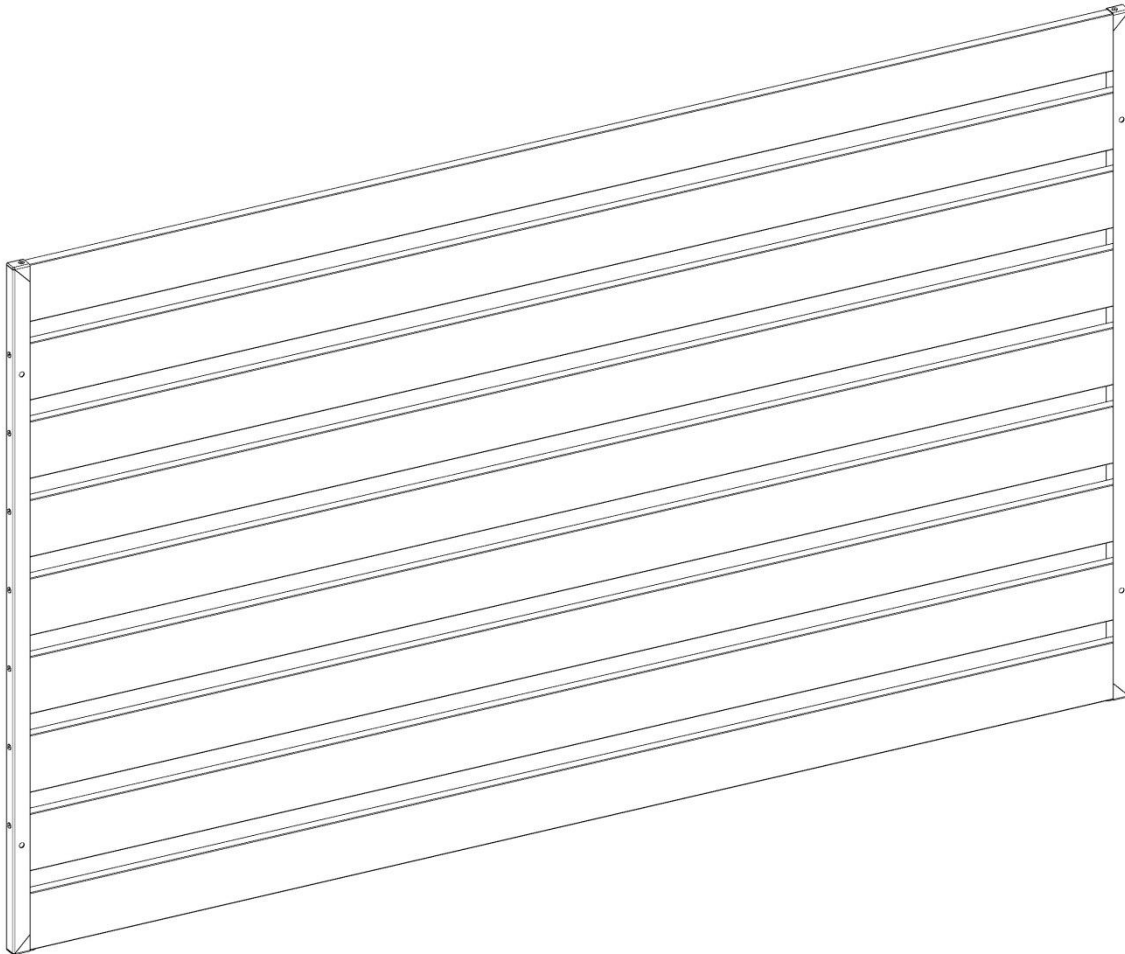
<b>AKCESORIA</b>	Przęsło Ancona, Parma, Genua, Roma, Bergamo II, Rimini	Przęsło Trento*	Przęsło Torino**
Przęsło	X	X	X
Słupek 70x70x2 L2200mm	X*	X*	X*
Uchwyt do montażu przęsła komplet ( 4szt)	X**	X	
Uchwyt do montażu podmurówki betonowej ( 2szt)	X*	X*	X*
Podmurówka Betonowa Płukana	X*	X*	X*

Tabela nr. 1

\*Akcesoria kupowane osobno przy montażu do słupa stalowego

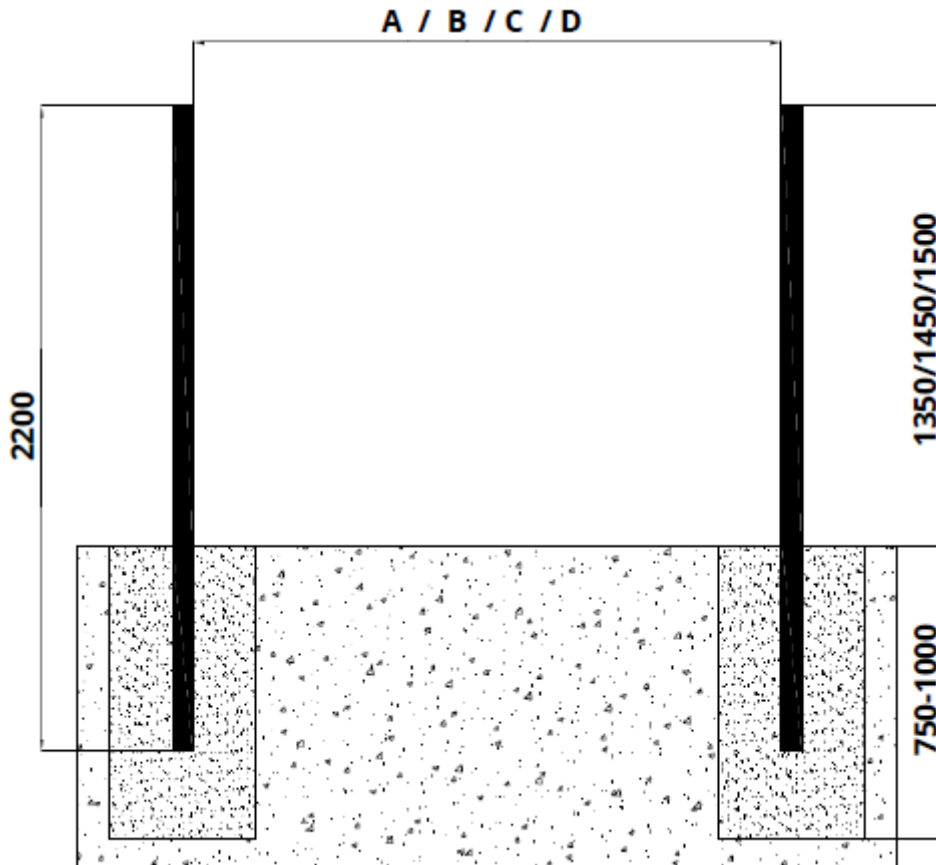
\*\* Uchwyty kupowane osobno ( system Torino montowany bez uchwytów)

## I. Technologia montażu przęsa



1. Przęsa TRENTO, ROMA, RIMINI występują w wymiarze 2000x1200mm. Przęsa ANCONA, PARMA, GENOVA, TORINO, BERGAMO II występują w wymiarze 2000x1250mm
2. Do przęsa należy dokupić słupki ogrodzeniowe 70x70x2 mm, H=2200mm i komplet uchwytów ( nie dotyczy Trento, Torino ).
3. Po ustaleniu miejsca docelowego montażu przęsa/przęseł przygotowujemy wykop pod słupki.
4. Słupki betonujemy punktowo. Zalecana głębokość wykopów min. 750 mm. (w szczególnych przypadkach 1000 mm – konieczne jest przedłużenie słupka lub zamówienie wyższego).

5. W przygotowanych wykopach umieszczamy słupki w rozstawach: (odległość wewnątrz słupków określająca przestrzeń do mocowania przęsła) dbając o zachowanie jednolitej linii i jednakowego poziomu (Rys.1).



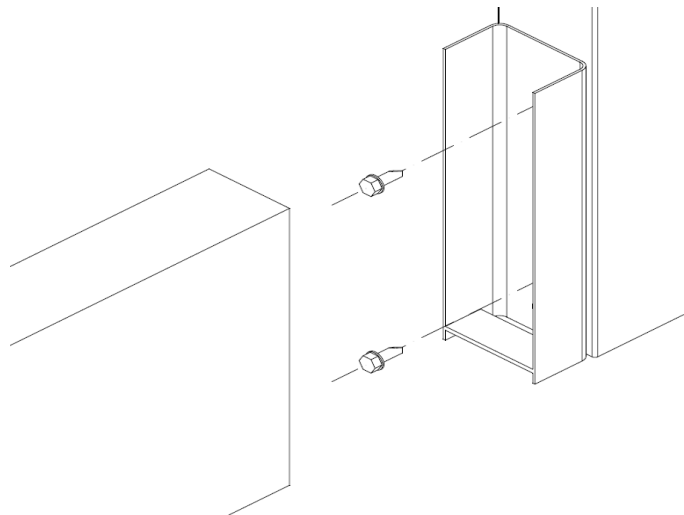
Rys.1

- A. TRENTO – 2030mm ( wysokość od punktu zero - H1450mm )  
B. ROMA, RIMNI, BERGAMOII – 2010mm (wysokość od punktu zero -H1450mm)  
C. ANCONA, PARMA, GENUA – 2020mm (wysokość od punktu zero - H1500mm)  
D. TORINO – 2005mm (wysokość od punktu zero H1350mm)

6. Słupki zalewamy betonem klasy B20.

7. Po zastygnięciu betonu do słupków przykręcamy uchwyty do montażu desek betonowych prefabrykowanych (opcja nie występująca w zestawie – obejmy i podmurówki należy domówić odrębnie) za pomocą wkrętów samowiercących  $\varnothing 6,3$  lub nitów (Rys.2).

W celu przykręcania wkrętów używamy wkrętarki wyposażonej w sprzęgło. Parametry wkrętarki ustawić tak aby nie przekroczyć maksymalnego momentu zrywającego = 21Nm.



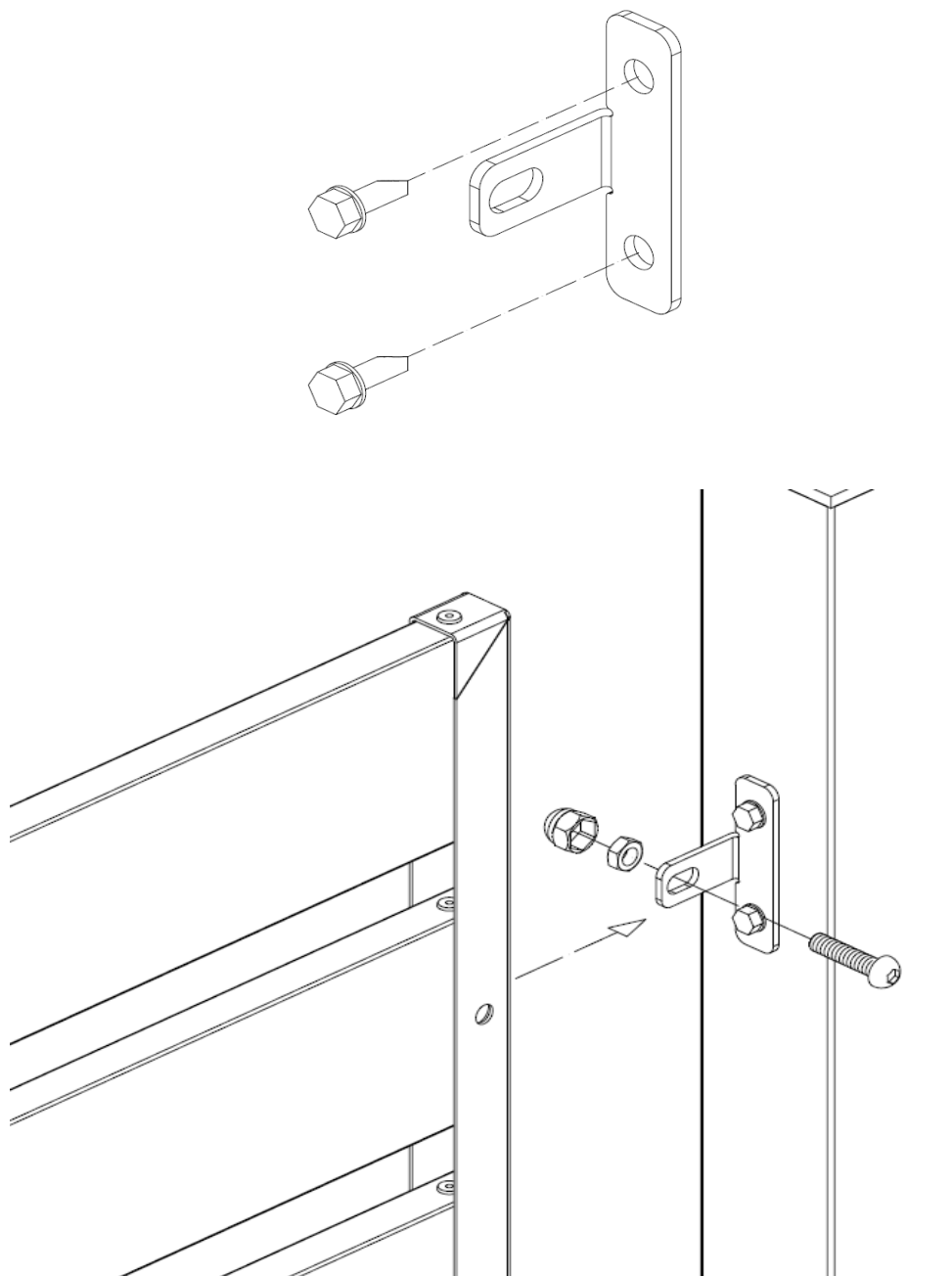
Rys.2

8. W zamontowane uchwyty wkładamy deski betonowe prefabrykowane.

9. Po zainstalowaniu desek do słupków przykręcamy uchwyty do montażu przęseł za pomocą wkrętów samowiercących  $\text{Ø}6,3$ . Używamy w tym celu wkrętarki wyposażonej w sprzęgło. Parametry wkrętarki ustawić tak, aby nie przekroczyć maksymalnego moment zrywającego = 21Nm.

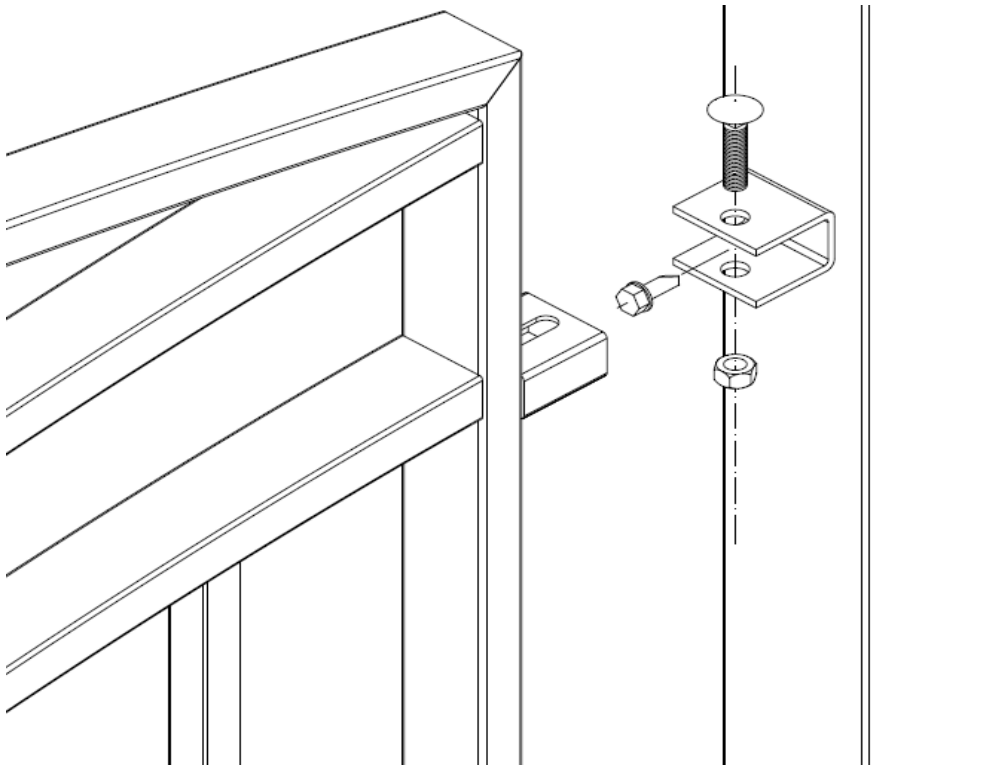
Przęsła montujemy za pomocą uchwytów do nich dedykowanych.

Przęsło TRENTO - Przykładamy przęsło do uchwytów następnie montujemy za pomocą śrub M8x30 i nakrętek M8. Na koniec zaślepimy nakrętki zaślepkami kołpakowymi ( Rys. 3)



Rys.3

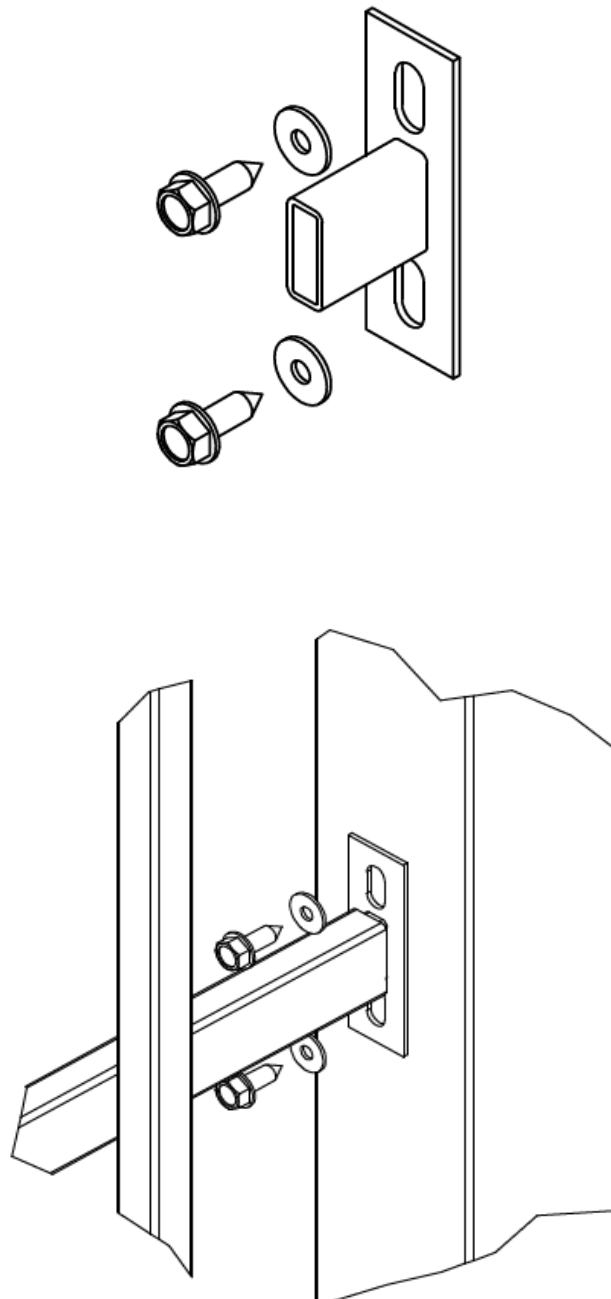
Przęsło ANCONA, PARMA, GENUA - Pomiędzy uchwyty wkładamy przęsło i skręcamy za pomocą śrub zamkowych M8x30. (Rys.4)



Rys.4

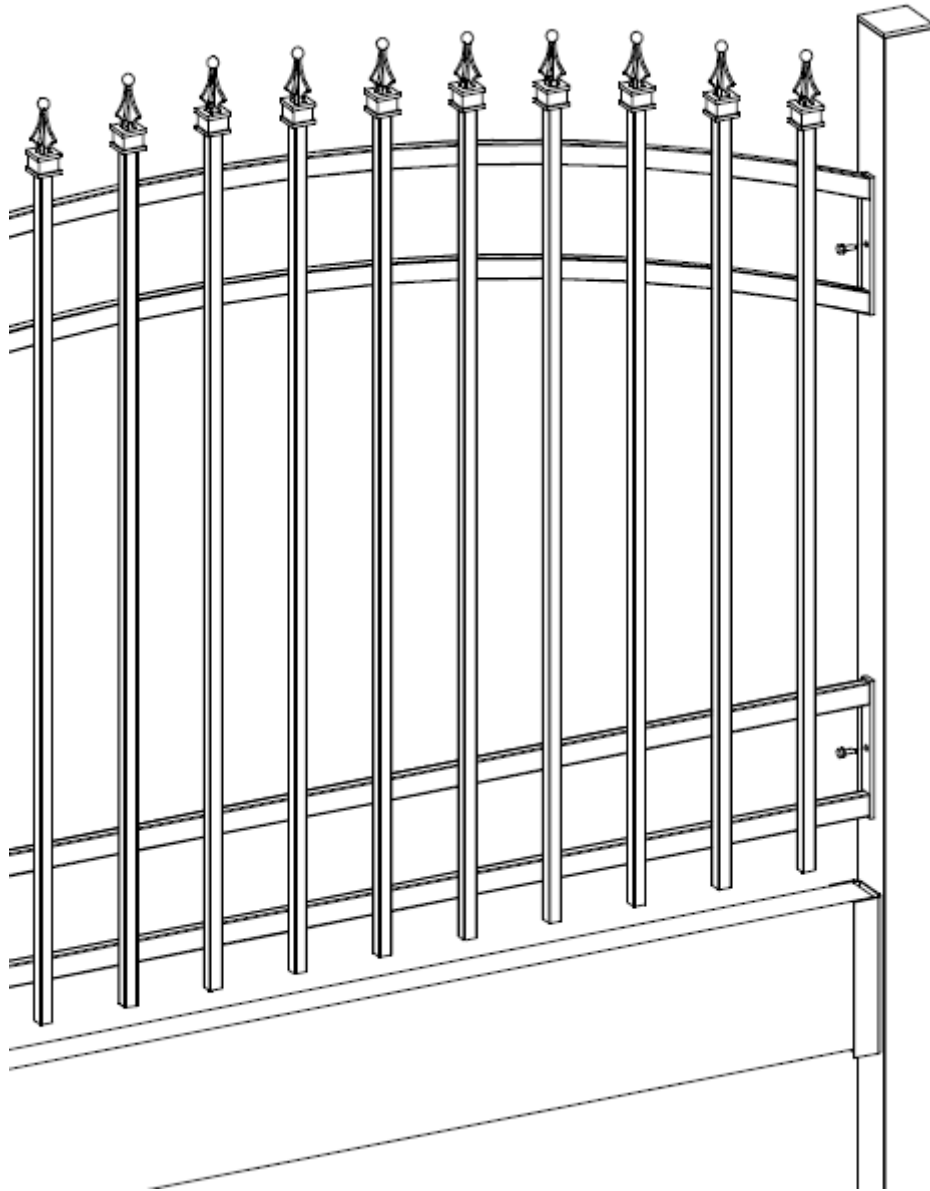


Przęsło ROMA, RIMINI, BERGAMO II - w pierwszej kolejności uchwyty należy wsunąć w poziome profile przęsła. Dopiero po tej czynności przykręcamy uchwyty za pomocą wkrętów samowiercących. Tak zamontowane przęsło proponujemy zabezpieczyć wkrętem samowiercącym, celem wyeliminowania drgań na skutek silnych podmuchów wiatru. (Rys.5)



Rys.5

Wyjątek, do którego nie używa się żadnych uchwytów to system TORINO. Przęsło tego systemu zakończone jest płaskownikiem z otworem na wkręty samowiercące  $\text{Ø}6,3$  jak na Rys.6 Parametry wkrętarki ustawić tak, aby nie przekroczyć maksymalnego moment zrywającego = 21Nm.



Rys.6

10. Montaż na słupach murowanych wykonujemy analogicznie jak przy słupach stalowych, zamieniając wkręty samowiercące na wkręty wyposażone w kołki rozporowe dostosowując ich parametry wg. zleceń producenta.



11. Zalecenia montażowe producenta:

- montaż przęsla należy przeprowadzić pod nadzorem osób z uprawnieniami budowlanymi
- każdy produkt firmy Jarmex powinien być regularnie przeglądany i konserwowany.

Szczegółowe informacje znajdują się w karcie gwarancyjnej firmy Jarmex dostępnej na stronie [www.jarmex.com.pl](http://www.jarmex.com.pl)