

PRODUCENT URZĄDZEŃ SPORTOWYCH

F.P.H. PESMENPOL inż. Edward Niepsuj

Trzemeśnia 53, PL-32-425 Trzemeśnia

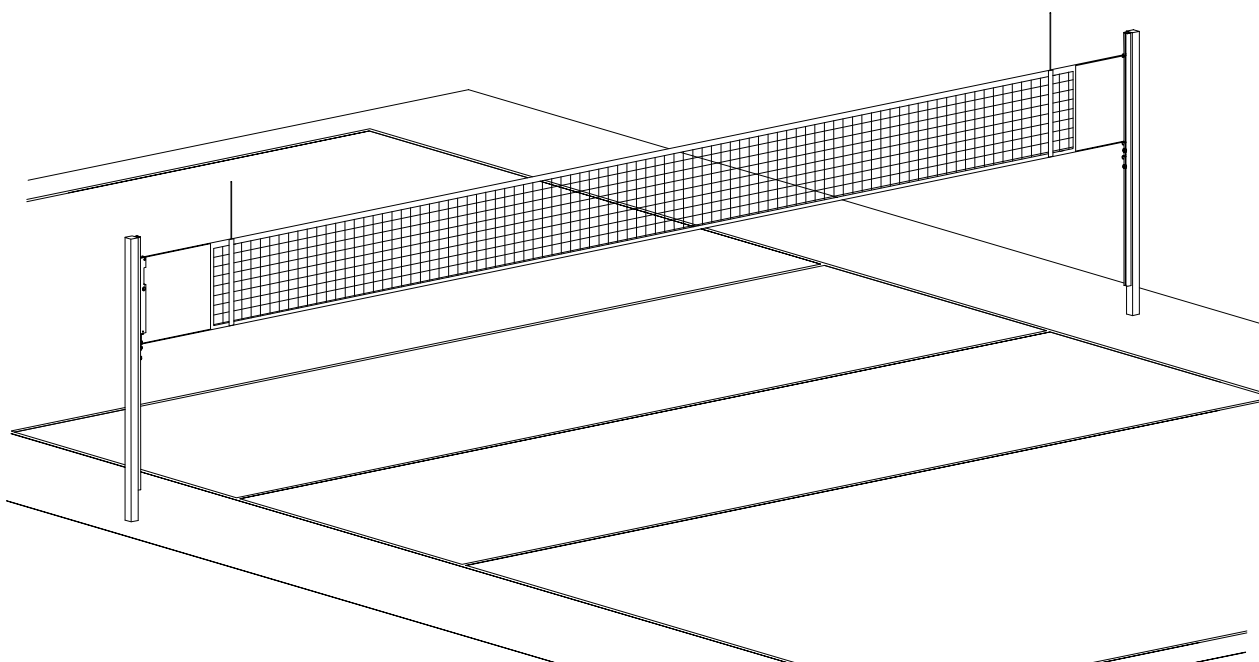
tel.: 012 272 00 00, fax: 012 273 06 32

www.pesmenpol.com.pl

PESMENPOL

SŁUPKI DO SIATKÓWKI WIELOFUNKCYJNE Z PŁYNNĄ REGULACJĄ WYSOKOŚCI - STALOWE CYNKOWANE Art. nr 2-04 - ALUMINIOWE Art. nr 2-01

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI



Szanowni Państwo!

Dziękujemy za wybór produktu firmy PESMENPOL. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby jego trwałość, funkcjonalność, estetyka wykonania sprawiły Państwu zadowolenie z jego nabycia i użytkowania.

Zachęcamy do zapoznania się z niniejszym opracowaniem. Zawiera ono informacje na temat montażu oraz bezpiecznej eksploatacji. Stosowanie do naszych zaleceń zapewni długotrwałe i niezawodne korzystanie z naszego wyrobu.

Gratulujemy dobrego wyboru i życzymy przyjemnego użytkowania.

Informacje ogólne.

Słupki do siatkówki stalowe cynkowane (art nr 2-04) wykonane są z profilu stalowego cienkościennego 80x80x2mm. Tuleje słupków stalowych wykonane są z profilu kwadratowego 90x90x3 mm, są zabezpieczone poprzez cynkowanie ogniowe. Wszystkie elementy słupków stalowych są zabezpieczone antykorozyjnie poprzez

- powłoki cynkowe nakładane ogniowo - słup nośny
- powłoki cynkowe nakładane galwanicznie - elementy wyposażenia, łączniki, śruby
- powłoki malarskie nakładane metoda proszkową - obudowa naciągu.

Słupki do siatkówki aluminiowe (art. nr 2-01) wykonane są z specjalnego profilu aluminiowego o przekroju owalnym 116x80 mm, gatunek PA381 wg normy PN-84/H93669, ZN-94/ZML-3.

Tuleje słupków aluminiowych wykonane są z rury stalowej o średnicy zewnętrznej Ø133 mm, są zabezpieczone poprzez cynkowanie ogniowe.

Ponieważ słupki posiadają płynną regulację wysokości siatki w zakresie 100 - 250 cm, można je wykorzystać do treningowej gry w tenisa ziemnego i badmintonu.

Słupki do siatkówki spełniają wymagania normy PN - EN - 1271 - „Sprzęt boiskowy - Sprzęt do siatkówki - Wymagania funkcjonalne i bezpieczeństwa, metody badań” oraz posiadają Certyfikaty Zgodności z Normami

Kompletny zestaw słupków składa się z następujących elementów:

(uwaga, poszczególne elementy mogą być sprzedawane osobno)

Wykaz części:

Numer	Nazwa części	Ilość sztuk
1	Tuleja montażowa	2
2	Słup stalowy lub aluminiowy L= 2910 mm	2
3	Naciąg zewnętrzny linki siatki	1
4	Klucz do naciągania linki	1
5	Listwa długa z hakami	1
6	Listwa krótka z hakiem	2
7	Naklejka z wysokościami	2
8	Zaślepka kwadratowa 80x80 (dotyczy słupka stalowego)	2*
8a	Dekiel maskujący okrągły (dotyczy słupka aluminiowego)	2*

Uwaga!

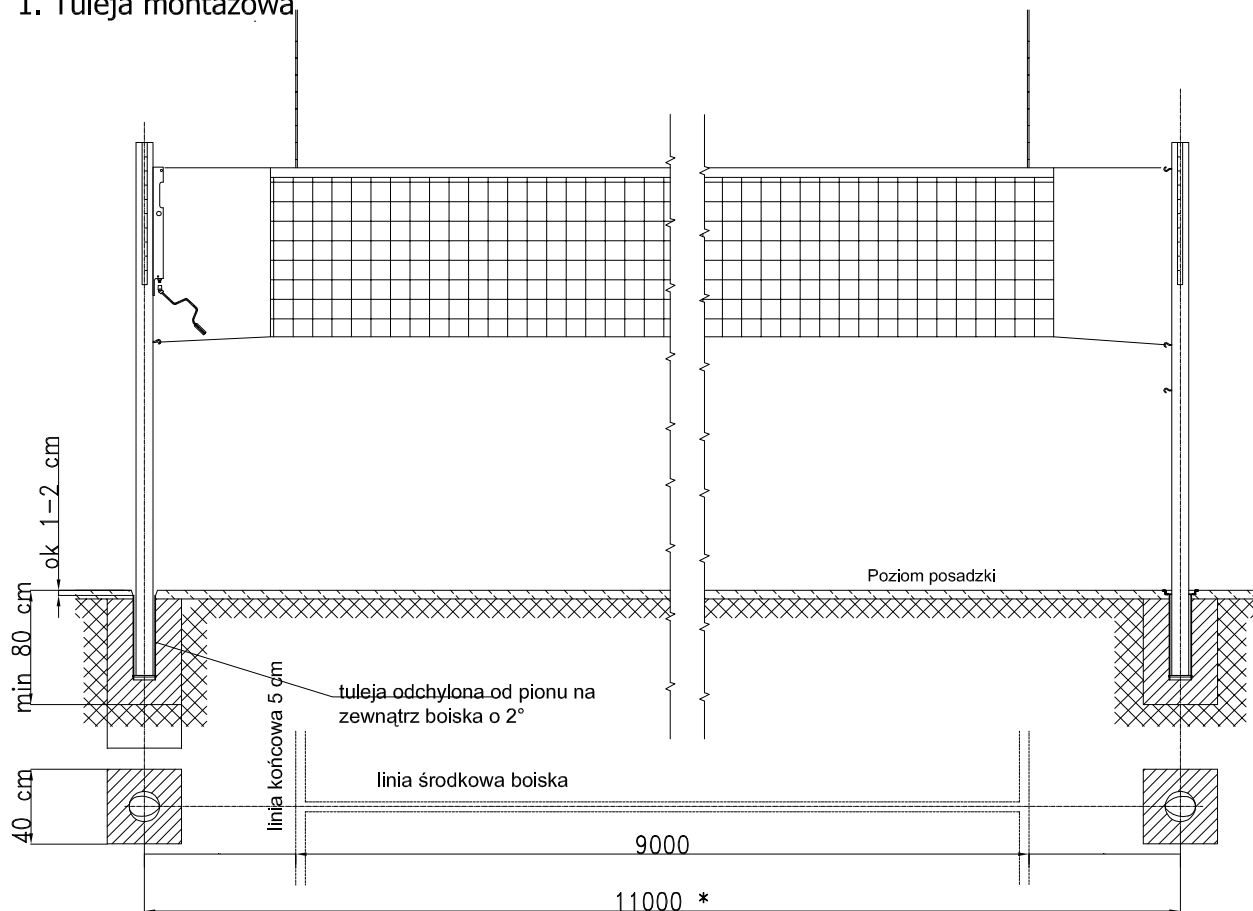
1. Słupki do siatkówki są przeznaczone wyłącznie do gry w siatkówkę lub tenisa ziemnego i nie mogą być używane do innych celów.
2. Przed rozpoczęciem użytkowania słupków należy sprawdzić wszystkie mocowania poszczególnych elementów.
3. Wspinanie się na siatkę jest zabronione.

Etap I Montaż tulei słupków do siatkówki

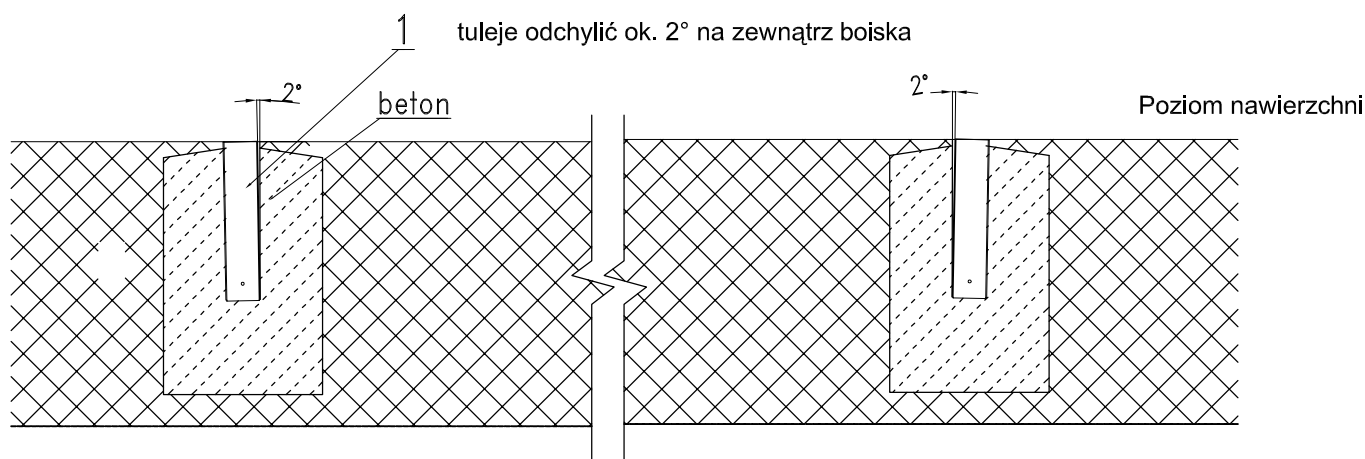
Poniżej przedstawiono schemat montażu słupków w na boiskach zewnętrznych (nawierzchnia asfaltowa lub poliuretanowa). W przypadku innych rodzajów nawierzchni warunki można się różnić od opisanego poniżej. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z infolinią PESMENPOL, tel. 12 272 00 00

Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

1. Tuleja montażowa



* Zgodnie z przepisami gry w siatkówkę odległość słupków winna wynosić 10 000 - 11 000 mm w świetle między słupkami



Opis czynności:

1. Wykonać wykopy o odpowiednich wymiarach.
2. Wykopy zalać betonem klasy co najmniej B15, ustawić tuleje wg rysunku, tak aby jej górna krawędź pokrywała się z poziomem podłoża.
3. Nie instalować słupków do momentu uzyskania przez beton odpowiedniej wytrzymałości (min. 7 dni)

Uwaga:

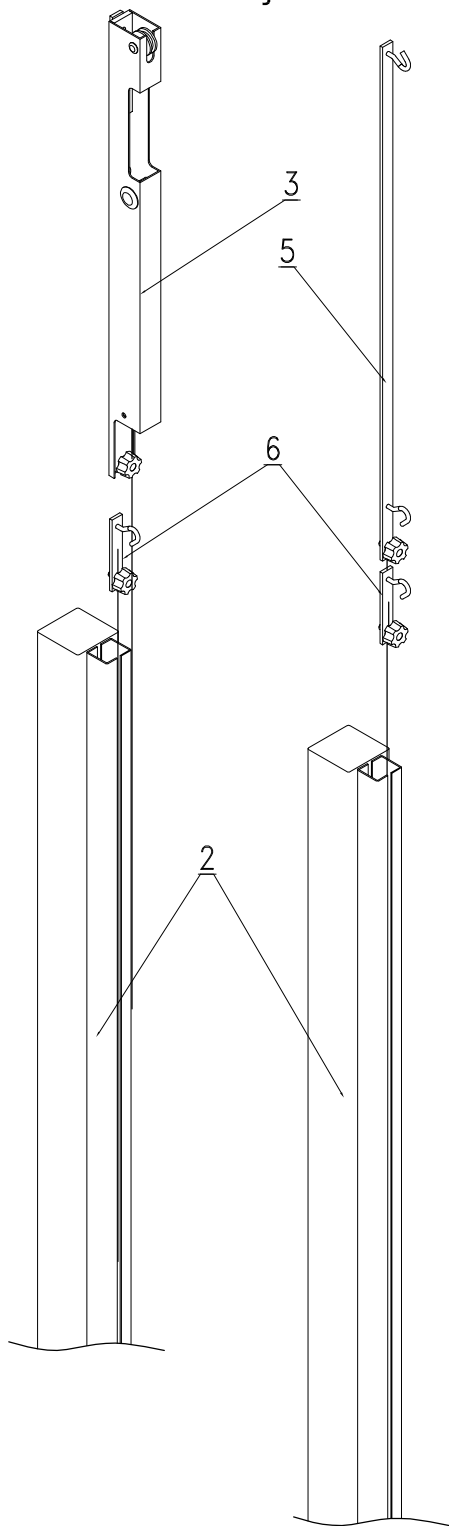
Pusta tuleja powinna być zakryta dekle maskującym, który jest dostarczony razem z tuleją.

Etap II Montaż naciągu i listew do słupka

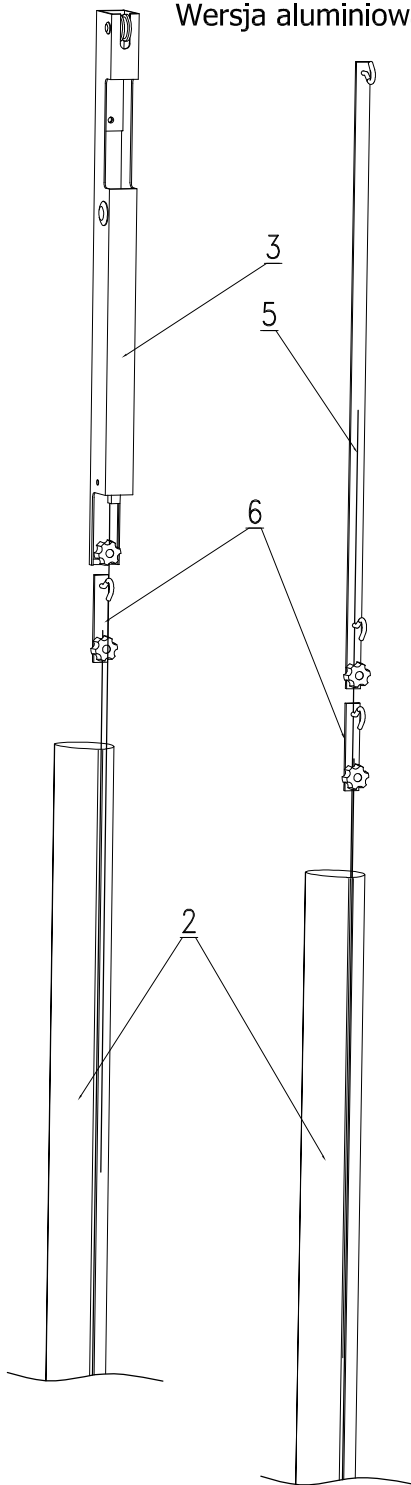
Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

2. Słup L= 2910
3. Naciąg zewnętrzny linki siatki
5. Listwa długa z hakami
6. Listwa krótka z hakiem

Wersja stalowa



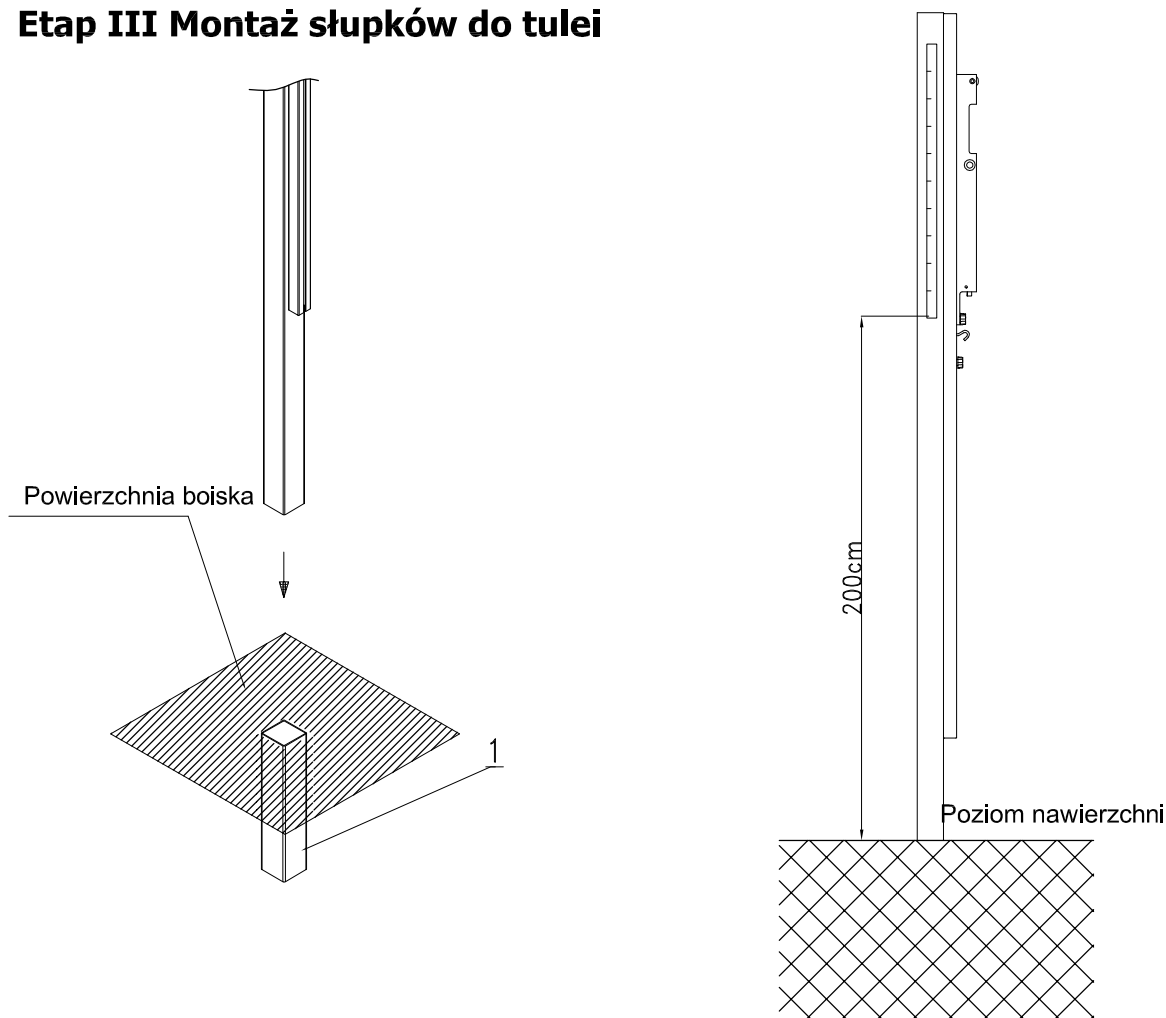
Wersja aluminiowa



Opis czynności:

Do rowka prowadzącego pierwszego słupka należy wprowadzić naciąg zewnętrzny linki siatki [3] oraz jedną listwę krótką z hakiem [6]. Natomiast do rowka prowadzącego drugiego słupka należy wprowadzić listwę długą z hakami [5] oraz listwę krótką z hakiem [6]. Tak zmontowane słupki można montować do tulei.

Etap III Montaż słupków do tulei



Opis czynności:

Wsunąć słupek z naciągami do tulei [1], naciąg powinien być skierowany w kierunku boiska.

Następnie w ten sam sposób zamontować drugi ze słupków.

Umieścić naklejkę z nadrukowanymi wysokościami na słupkach tak jak pokazano na rysunku obok (200cm od poziomu nawierzchni boiska do odpowiedniej kreski na naklejce wysokości)

Etap IV Montaż siatki

Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

4. Klucz do naciągu siatki

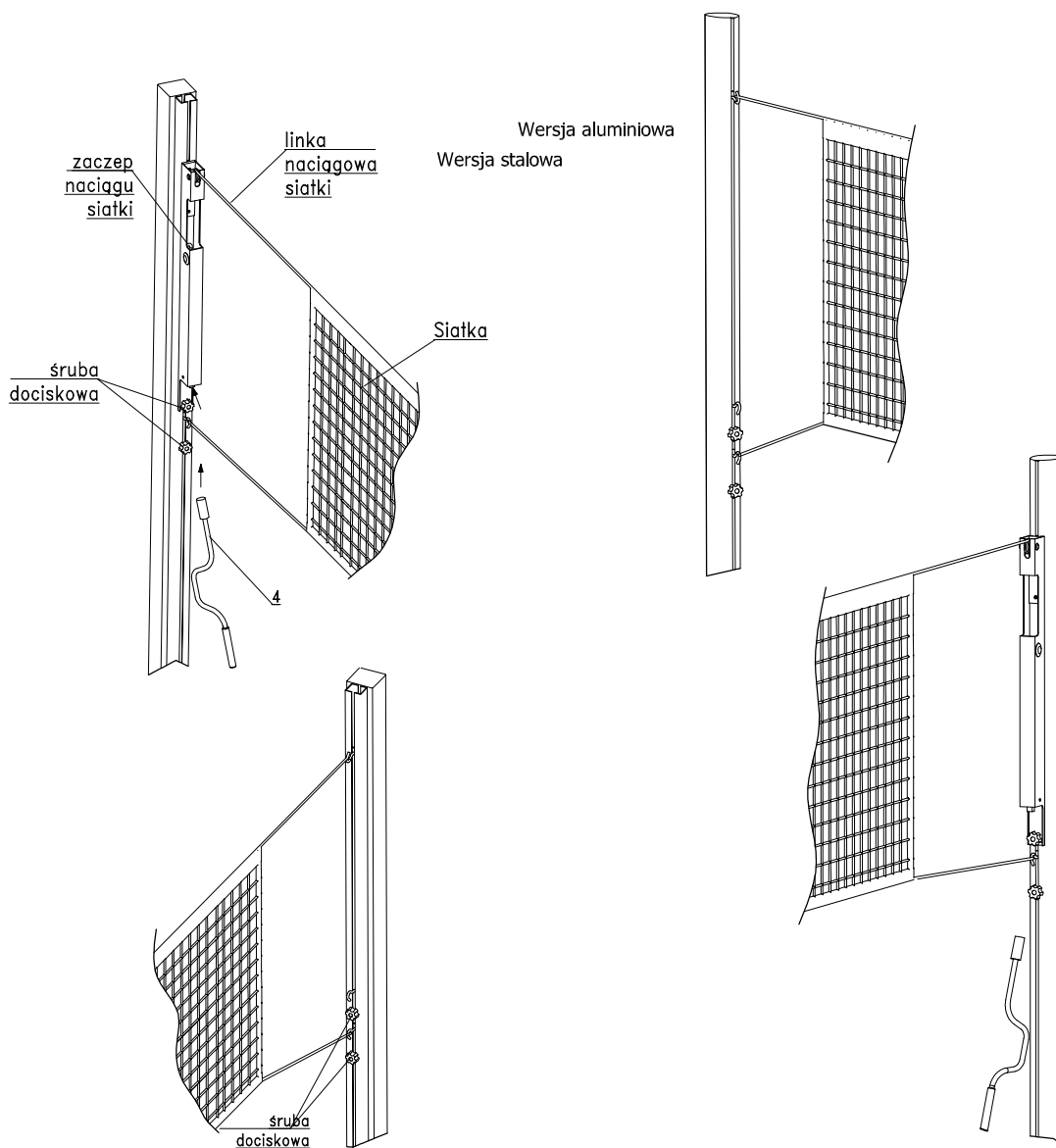
Opis czynności:

Poluzować śruby dociskowe, przesunąć naciąg siatki w położenie umożliwiające swobodny montaż siatki, po czym dokręcić śruby.

Nasunąć klucz [4] na czworokąt (jak pokazują strzałki), następnie kręcić kluczem tak, aby zaczep naciągu siatki wysunął się najwyżej.

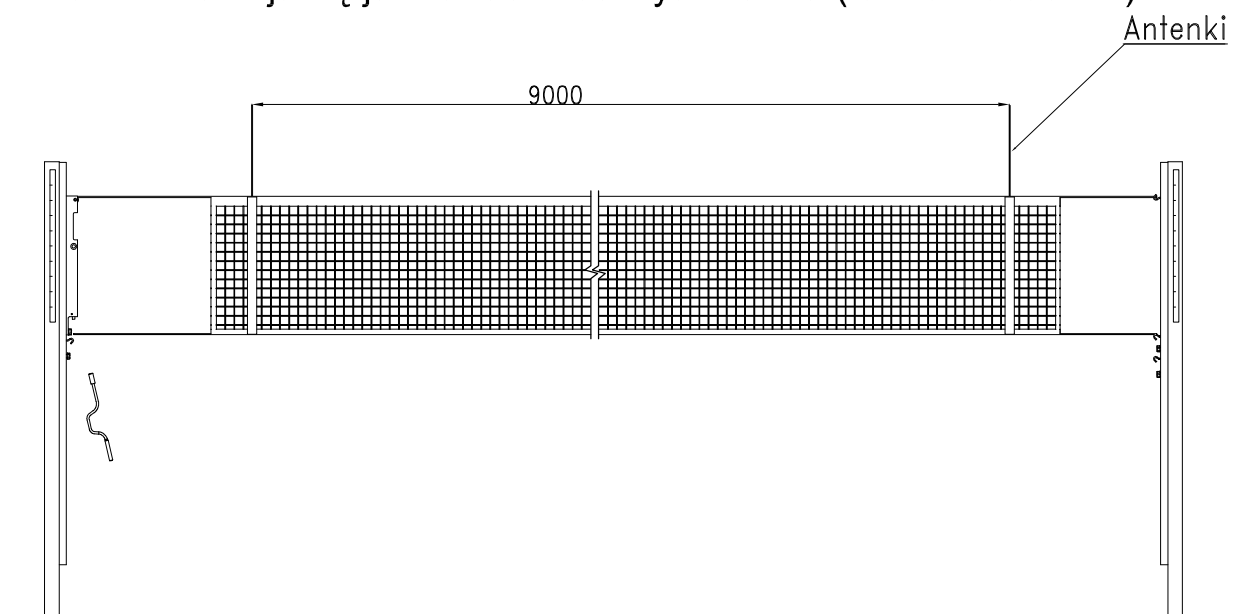
Linkę naciagową nasunąć na zaczep naciągu siatki, z jednej strony, na hak listwy długiej z drugiej strony. Następnie poluzować śruby dociskowe przesunąć naciąg z siatką na żadaną wysokość, po czym dokręcić śruby zabezpieczające naciąg przed osuwaniem się w dół.

Tak ustawioną siatkę naprężyć przez kręcenie śruby naciagowej kluczem [4] w prawo.



Dodatkowe elementy wyposażenia :

- Antenki - montuje się je w osiach bocznych boiska (rozstaw 9000mm)



Dodatkowe elementy wyposażenia

Oslony słupków do siatkówki profesjonalne - art nr 2-11

Wykonane z gąbki osłoniętej materiałem typu skaj, całość zamocowania na rurze PCV. Zwiększają bezpieczeństwo użytkowania słupków. Wysokość - 200 cm. Dostępne standardowo w kolorze żółtym lub niebieskim, inne kolory na zamówienie. Zgodne z wymogami FIVB.

Stanowisko sędziowskie do siatkówki - art nr 2-20

Wykonane z cienkościennych rur stalowych, malowane lakierem proszkowym. Posiada mechaniczną regulację wysokości podestu oraz kółka ułatwiające transport. Dostępne standardowo w kolorze niebieskim RAL 5010, inne kolory na zamówienie. Zgodne z wymogami FIVB.

Montaż osłon:

Rozpiąć połączenia rzepowe, nałożyć osłony na słupki wycięciem w kierunku do środka boiska.
Zapiąć rzepy poprzez opasanie.
Czyszczenie osłon - używać wyłącznie wody, w razie potrzeby z dodatkiem mydła.
Nie używać rozpuszczalników.

Montaż stanowiska sędziowskiego.

Ustawić stanowisko obok słupka, wcześniej rozpinając uchwyty rzepowe.
Po ustawieniu zapiąć uchwyty rzepowe poprzez opasanie całego obwodu słupka.

Używanie stanowiska bez zamocowania do słupka jest zabronione i grozi wypadkiem!



PRODUCENT:

PESMENPOL[®]

FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA
inż. EDWARD NIEPSUJ

Trzemeśnia 53, PL-32-425 Trzemeśnia
tel.: 12 272 00 00, fax: 12 273 06 32

www.pesmenpol.com.pl

Uwaga: Niniejsze opracowanie jest aktualne na dzień wydania.

Zastrzegamy sobie możliwość zmian konstrukcyjnych związanych z rozwojem i ulepszeniami produktów firmy PESMENPOL.
