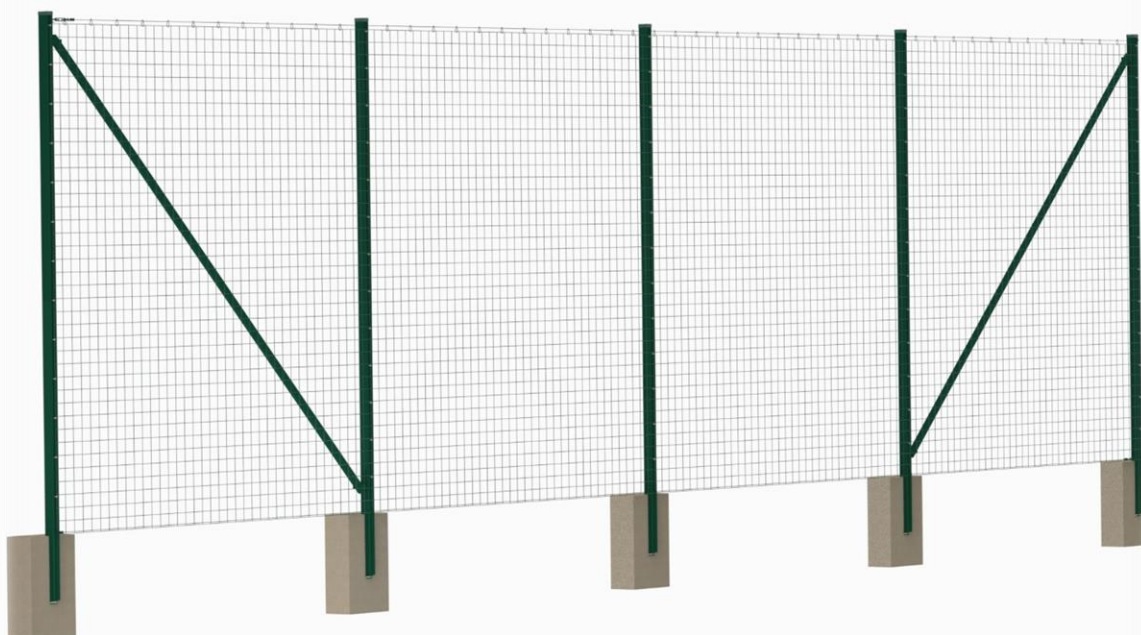


INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

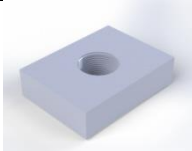
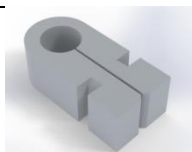
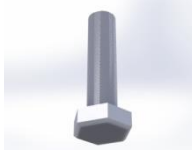
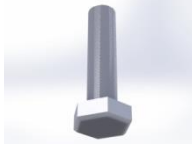
Piłkochwyty na słupach aluminiowych

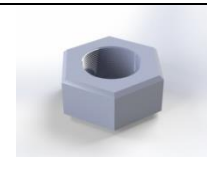
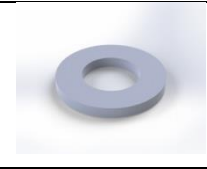
montowane w tulejach



zgodne z normą PN EN 913

I. ELEMENTY SKŁADOWE ZESTAWU

Lp.	Nazwa elementu	Rys. poglądowy	Ilość
1	Słupek aluminiowy 80x80 do piłkochwytu 4,5 lub 6 metrowy; malowany proszkowo	-	w zależności od zamówienia
2	Tuleja montażowa, aluminiowa	-	1 szt./słup
3	Zastrzał stabilizujący stalowy z profilu 60x40; malowany proszkowo	-	w zależności od zamówienia
4	Zaślepka tworzywowa do zastrzałów 60x40	-	2 szt./zastrzał
5	Zawias mocujący zastrzał, stalowy; malowany proszkowo	-	2 szt./zastrzał
6	Nasadka zabezpieczająca słupek do piłkochwyków	-	1 szt./słup
7	Podkładka prostokątna z gwintem M8; stalowa, ocynkowana galwanicznie		2 szt./słup
8	Śruba z uchem M8	-	2 szt./słup
9	Lina stalowa w otulinie	-	w zależności od zamówienia
10	Śruba rzymska M10 oko/hak	-	w zależności od zamówienia (nie więcej niż 2 szt. na 1 odcinek liny)
11	Kausza do liny	-	2 szt. na 1 odcinek liny
12	Zacisk do liny stalowej	-	4 szt. na 1 odcinek liny
13	Karabińczyk stalowy „4”	-	3 szt. na 1 mb liny
14	Haczyki tworzywowe mocujące siatkę		Słup 4 metry – 12 szt. Słup 5 metrów – 15 szt. Słup 6 metrowy – 18 szt.
15	Śruba M10x100		4 szt./zastrzał
16	Śruba M10x70		2 szt./zastrzał

17	Nakrętka M10		6 szt./zasztrał
18	Podkładka sprężysta M10		6 szt./zasztrał
19	Siatka ochronna PP	-	w zależności od zamówienia

II. OGÓLNY OPIS PRODUKTU

Piłkochwyty na słupach aluminiowych. Słupy wykonane z profilu 80x80 wzmocnionego wewnętrznym ożebrowaniem, mocowane w tulejach. Wewnątrz słupka specjalny rowek do mocowania haczyków trzymających siatkę. Słupy i zastrzały malowane proszkowo, standardowo na kolor RAL 6005 (zielony). Inne kolory dostępne na zamówienie klienta. Piłkochwyty montowane na obiektach zewnętrznych zabezpieczają przed wypadaniem piłek poza obręb boiska. Wysokość piłkochwytów 4, 5 lub 6 metrów w zależności od zapotrzebowania klienta. Długość piłkochwytów dowolna, w zależności od zapotrzebowania klienta i charakterystyki obiektu. Słupy piłkochwytów stabilizowane za pomocą zastrzałów stalowych, mocowanych na zawiasach pomiędzy skrajnymi słupami w każdym z odcinków piłkochwytów. Rozwiązanie to zapobiega wyginaniu się słupów do wewnątrz przy naciąganiu liny stalowej podtrzymującej siatkę ochronną. Rozstaw słupów, ich ilość, jak również ilość zastrzałów, zależy od wysokości i długości projektowanego piłkochwytu, oraz rodzaju i grubości splotu zastosowanej siatki ochronnej.

Siatka ochronna wykonana z PP lub PE. Wymiar oczka i grubość splotu siatki zależne są od zapotrzebowania klienta i charakterystyki obiektu. Dostępne rozmiary oczek 4,5x4,5, 8x8, 10x10 cm. Dostępne grubości splotów 3, 4, 5 mm. Standardowy kolor siatek – zielony. Inne kolory w zależności od dostępności surowca. Siatki zawieszane są na karabińczykach przypiętych do lin stalowych z otuliną rozciągniętych u góry i u dołu słupków. Dodatkowo siatki montowane do każdego słupa za pomocą haczyków tworzywowych.

System posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 913 oraz znak bezpieczeństwa „B”



III. PRZEZNACZENIE

Piłkochwyty przeznaczone są do stosowania na boiskach zewnętrznych.

IV. SPOSÓB MONTAŻU

- Odpakować słupki (1) i zastrzały (3) z folii zabezpieczającej; sprawdzić kompletność elementów zgodnie z tabelą.
- Upewnić się, że tuleje montażowe (2) są zamontowane w odpowiednim miejscu i rozstawie zgodnie z rysunkiem montażowym.
- Przed osadzeniem słupków (1) w tulejach uzbroić każdy z nich w elementy do mocowania liny stalowej poprzez umieszczenie w rowku słupka (1) podkładek kwadratowych z gwintem M8 (7) w ilości 2 szt. słup. Jedną z podkładek umieścić w odległości ok 55 cm od skrajku słupa (będzie do niej mocowana dolna lina), drugą w odległości ok 5 cm od przeciwległego skrajku słupa (będzie do niej mocowana lina górna). W otwory podkładek z gwintem M8 (7) wkręcić śruby z uchem M8 (8).
- Zabezpieczyć górną część słupka (1) nasadką zabezpieczającą (6).
- Osadzić słupy (1) w tulejach montażowych (2).
- Do skrajnego słupa przymocować zawias zastrzału (5) możliwie jak najwyżej, do drugiego z kolei słupa zawias przymocować możliwie jak najniżej. Wysokość mocowania zawiasów zależna jest od wysokości słupów i rozstawu pomiędzy nimi. Zawiasy zastrzałów (5) przymocować do słupków za pomocą śrub M10x100 (15). Na śruby nałożyć podkładki sprężyste M10 (18) i przykręcić nakrętki M10 (17).
- Zabezpieczyć końcówki zastrzałów (3) za pomocą zaślepek 60x40 (4).
- Przymocować zastrzały (3) do zawiasów (5) za pomocą śrub M10x70 (16). Na śruby nałożyć podkładki sprężyste M10 (18) i przykręcić nakrętki M10 (17).
- Podzielić linę stalową w otulinie (9) na odcinki odpowiadające długości zamówionych piłkochwyków, dokładając zapas o długości 1 mb do każdego odcinka liny.
- Za pomocą kauszy (11) i zacisków (12) przymocować jeden koniec liny stalowej (9) do oka śruby rzymskiej M10 (10). Zaczepić hak śruby rzymskiej



(10) do śruby z uchem M8 (8) na jednym ze skrajnych słupów danego odcinka piłkochwytu. Następnie przepleść linę stalową (9) przez kolejne śruby uchem M8 (8) podążając w kierunku przeciwnego końca odcinka piłkochwytu. Za pomocą kauszy (11) i zacisków (12) przymocować drugi koniec liny stalowej (9) do oka śruby rzymskiej M10 (10). Zaczepić hak śruby rzymskiej (10) do śruby z uchem M8 (8) na ostatnim ze słupów danego odcinka piłkochwytu. Za pomocą śrub rzymskich M10 (10) naciągnąć linę stalową (9). Czynności powyższe należy powtórzyć przy każdej górnej i dolnej linie każdego z odcinków piłkochwyków.

- Za pomocą karabińczyków stalowych (13) przypiąć siatkę ochronną (19) do górnej liny stalowej (9) dane odcinka piłkochwyków.
- Przymocować siatkę ochronną (19) do każdego słupka (1) za pomocą haczyków tworzywowych (14). Haczyki przypinać mniej więcej co 30 cm na całej długości słupa.
- Za pomocą karabińczyków stalowych (13) przypiąć siatkę ochronną (19) do dolnej liny stalowej (9) dane odcinka piłkochwyków.
- Ewentualny demontaż wykonać w odwrotnej kolejności.

V. UŻYTKOWANIE SŁUPKÓW

- W czasie eksploatacji piłkochwyków należy w nich okresowo sprawdzać i dociągać/dokręcać wszystkie mocowania zastrzałów oraz stan liny stalowej. Należy również regularnie sprawdzać i uzupełniać ilości karabińczyków i haczyków tworzywowych.
- Zabrania się wspinania na słupki i siatkę.

VI. WARUNKI GWARANCJI

- Dostawca udziela gwarancji na: słupki – na okres 24 miesięcy od daty bezusterkowego odbioru końcowego/daty faktury; na siatkę ochronną, linę stalową i elementy złączne – na okres 12 miesięcy od daty bezusterkowego odbioru końcowego/daty faktury.
- Wady lub uszkodzenia sprzętu ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie przez dostawcę lub upoważnione przedstawicielstwo serwisowe.



- Gwarancja nie są objęte: - czynności do wykonania których zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt, np.: konserwacja, utrzymanie czystości, okresowe dokręcanie węzłów zamocowań itp. - uszkodzenia mechaniczne oraz chemiczne spowodowane niewłaściwą eksploatacją i konserwacją, uszkodzenia powstałe z winy użytkownika bądź osób trzecich (akty wandalizmu – np. przecięcie lub podpalenie siatki).
- **OBSŁUGA GWARANCYJNA.** W przypadku wystąpienia wad w przedmiocie umowy w okresie gwarancji, Zamawiający zawiadomi pisemnie Dostawcę – dane korespondencyjne: PPUH ANTON ul. Ciepłownicza 9, 58-200 Dzierżoniów tel. 695 763 350, a Dostawca w ciągu 14 dni rozpozna reklamację i usunie wady.
- **OBSŁUGA POGWARANCYJNA.** W przypadku wystąpienia wad w przedmiocie umowy po okresie gwarancji, Zamawiający zawiadomi pisemnie Dostawcę, a Dostawca w ciągu 14 dni rozpozna reklamację i zaproponuje sposób oraz koszt naprawy. Po zaakceptowaniu przez Zamawiającego warunków naprawy, strony ustalają termin usunięcia wad.