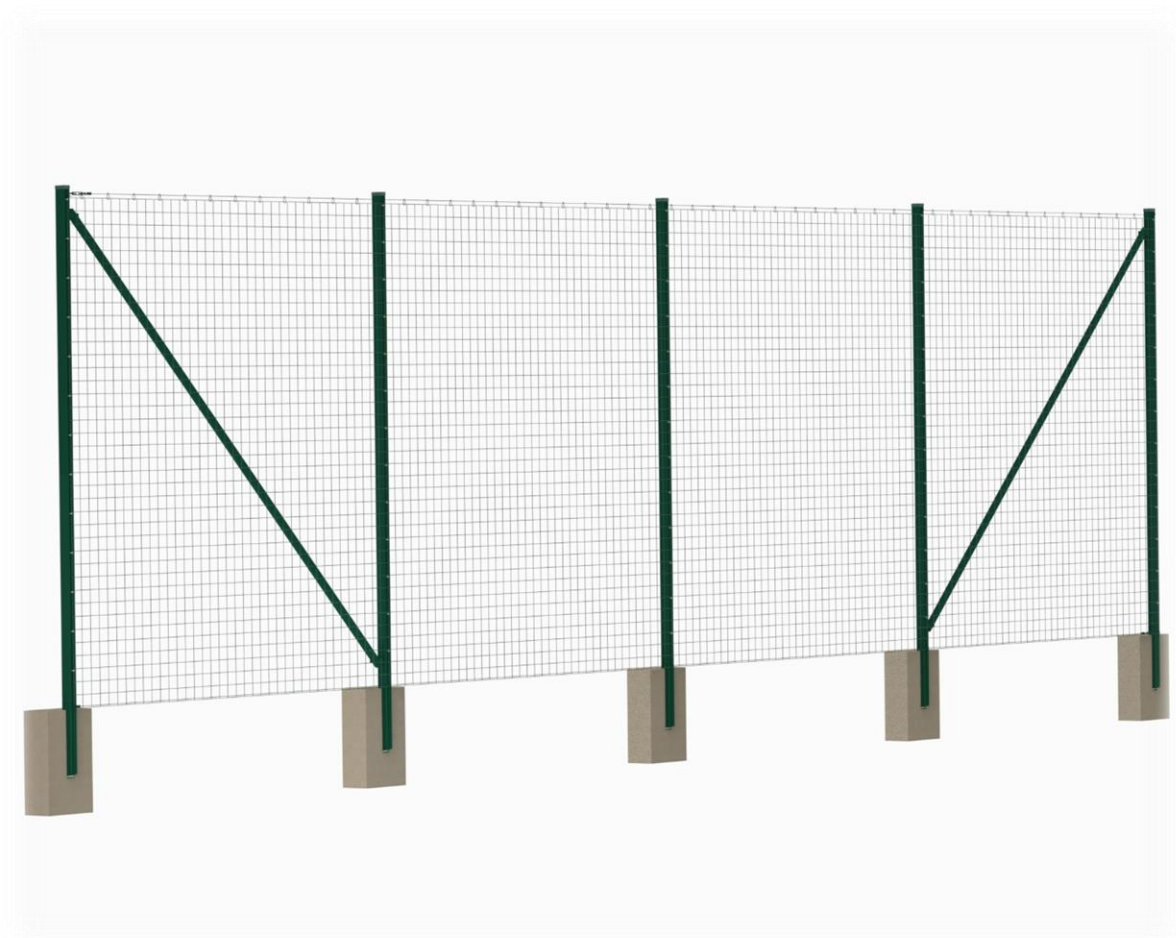



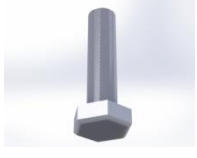

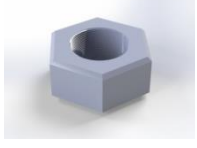
INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

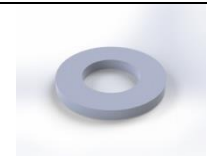
Piłkochwyty na słupach stalowych



zgodne z normą PN EN 913

I. ELEMENTY SKŁADOWE ZESTAWU

Lp.	Nazwa elementu	Rys. poglądowy	Ilość
1	Słup stalowy 80x80 do piłkochwyty 4,5 lub 6 metrowy; malowany proszkowo	-	w zależności od zamówienia
2	Zastrzał stabilizujący stalowy z profilu stalowego 60x40; malowany proszkowo	-	w zależności od zamówienia
3	Zaślepka tworzywowa do zastrzałów 60x40		2 szt./zastrzał
4	Zawias mocujący zastrzał, stalowy; malowany proszkowo	-	2 szt./zastrzał
5	Zaślepka tworzywowa do słupka 80x80	-	1 szt./słup
6	Śruba M10x90		3 szt./słup
7	Nakrętka z uchem M10	-	3 szt./słup
8	Lina stalowa w otulinie	-	w zależności od zamówienia
9	Śruba rzymska M10 oko/hak	-	w zależności od zamówienia (nie więcej niż 2 szt. na 1 odcinek liny)
10	Kausza do liny	-	2 szt. na 1 odcinek liny
11	Zacisk do liny stalowej	-	4 szt. na 1 odcinek liny
12	Karabińczyk stalowy „4”	-	3 szt. na 1 mb liny
13	Śruba M10x100		4 szt./zastrzał
14	Śruba M10x70		2 szt./zastrzał
15	Nakrętka M10		6 szt./zasztrzał

16	Podkładka sprężysta M10		6 szt./zastrzał
17	Siatka ochronna PP	-	w zależności od zamówienia

II. OGÓLNY OPIS PRODUKTU

Piłkochwyty na słupach stalowych. Słupy wykonane z profilu stalowego 80x80 montowane bezpośrednio w fundamencie betonowym. 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 skrajnych słupów do pionowo rozciągniętych linek.

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 słupy (1) i zastrzały (3) z folii zabezpieczającej; sprawdzić kompletność elementów zgodnie z tabelą.
- Przed osadzeniem słupów (1) w fundamentach uzbroić każdy z nich w elementy do mocowania liny stalowej poprzez umieszczenie Przygotowanych otworach śruby M10x90 (6). Na śruby nakręcić nakrętkę z uchem M10 (7).
- Zabezpieczyć górną część słupa (1) zaślepką tworzywową (5).
- Osadzić słupy (1) w fundamentach. Przed przystąpieniem do montażu zastrzałów, liny i siatki ochronnej upewnić się, że fundament zastygł i słup jest stabilny.
- Do skrajnego słupa przymocować zawias zastrzału (4) 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 (4) przymocować do słupków za pomocą śrub M10x100 (13). Na śruby nałożyć podkładki sprężyste M10 (16) i przykręcić nakrętki M10 (15).
- Zabezpieczyć końcówki zastrzałów (2) za pomocą zaślepek 60x40 (3).
- Przymocować zastrzały (2) do zawiasów (4) za pomocą śrub M10x70 (14). Na śruby nałożyć podkładki sprężyste M10 (16) i przykręcić nakrętki M10 (15).
- Podzielić linę stalową w otulinie (8) na odcinki odpowiadające długości i wysokości zamówionych piłkochwyków, dokładając zapas o długości ok 1 mb do każdego odcinka liny. Na każdy odcinek piłkochwytu przypadają 3 liny poziome oraz 2 pionowe dla skrajnych słupów.
- Za pomocą kauszy (10) i zacisków (11) przymocować jeden koniec liny stalowej (8) do oka śruby rzymskiej M10 (9). Zaczepić hak śruby rzymskiej (9) do nakrętki z uchem M10 (7) na jednym ze skrajnych słupów danego odcinka piłkochwytu. Następnie przepleść linę stalową (8) przez kolejne nakrętki z uchem M10 (7) podążając w kierunku przeciwległego końca odcinka piłkochwytu. Za pomocą kauszy (10) i zacisków (11) przymocować drugi



koniec liny stalowej (8) do oka śruby rzymskiej M10 (9). Zaczepić hak śruby rzymskiej (9) do nakrętki z uchem M10 (7) na ostatnim ze słupów danego odcinka piłkochwytu. Za pomocą śrub rzymskich M10 (9) naciągnąć linę stalową (9). Czynności powyższe należy powtórzyć przy każdej górnej i dolnej linie każdego z odcinków piłkochwytoń oraz w przypadku odcinkoń pionowych na skrajnych słupach danego odcinka..

- Za pomocą karabińczykóń stalowych (12) przypiąć siatkę ochronną (17) do górnej liny stalowej (8) danego odcinka piłkochwytoń. Karabińczyki przypinać mniej więcej co 30 cm na całej długości odcinka.
- Przymocować siatkę ochronną (17) pionowych odcinkóń liny stalowej na skrajnych słupach danego odcinka za pomocą karabińczykóń stalowych (12). Karabińczyki przypinać mniej więcej co 30 cm na całej długości odcinka.
- Za pomocą karabińczykóń stalowych (12) przypiąć siatkę ochronną (17) do dolnej liny stalowej (8) dane odcinka piłkochwytoń.
- W podany wyżej sposób rozciągnąć środkowy odcinek liny, dodatkowo przeplatając linę pomiędzy oczkami rozpiętej siatki ochronnej.
- Ewentualny demontaż wykonać w odwrotnej kolejności.

V. UŻYTKOWANIE SŁUPKÓW

- W czasie eksploatacji piłkochwytoń należy w nich okresowo sprawdzać i dociągać/dokręcać wszystkie mocowania zastrzałoń oraz stan liny stalowej. Należy również regularnie sprawdzać i uzupełniać ilości karabińczykóń i haczykóń 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.