

## Piłkochwyty na słupach aluminiowych



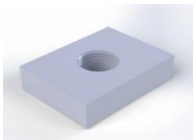
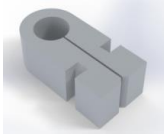
**Zgodne z normą PN-EN 913**

*Szanowni Państwo,*

*Dziękujemy za wybór naszego produktu. Zapewniamy, że dołożyliśmy wszelkich starań aby estetyka jego wykonania oraz funkcjonalność użytkowania stały na jak najwyższym poziomie. Zachęcamy do zapoznania się z instrukcją obsługi. Znajdziecie w niej Państwo wszelkie niezbędne informacje dotyczące sprawnego montażu i bezpiecznego użytkowania zakupionego produktu. Stosowanie się do zawartych w niej zapisów zapewni Państwu długotrwałe i bezproblemowe korzystanie z zakupionego sprzętu.*

*Życzymy miłego użytkowania.*

**I. ELEMENTY SKŁADOWE**

Lp.	Nazwa elementu	Rys. poglądowy	Ilość
1	Słup stalowy 80x80 do piłkochwytu 4,5 lub 6 metrowy; aluminiowy, malowany proszkowo	-	w zależności od zamówienia
2	Tuleja montażowa, aluminiowa	-	1 szt./słup
3	Zastrzał stabilizujący stalowy z profilu stalowego 60x40; ocynkowany 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	Zaślepka tworzywowa do słupka 80x80	-	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./zasztrzał
18	Podkładka sprężysta M10	-	6 szt./zastrzał

## II. OGÓLNY OPIS PRODUKTU

Słupy aluminiowe wykonane z profilu 80x80mm wzmocnionego wewnętrznym ożebrowaniem, mocowane w tulejach aluminiowych o długości 50cm. Wewnątrz słupa specjalny rowek przeznaczony do haczyków „omega” mocujących siatkę na całej wysokości. Słupy malowane proszkowo, standardowo na kolor RAL 6005 (zielony). Piłkochwyty montowane na obiektach zewnętrznych zabezpieczają przed wypadaniem piłek poza obręb boiska. Wysokość piłkochwyków 4m lub 5m lub 6m. Długość piłkochwyków dowolna, w zależności od zapotrzebowania klienta i charakterystyki obiektu. Słupy skrajne piłkochwyków stabilizowane za pomocą zastrzałów stalowych z profilu 60x40mm cynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo. 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 wykonana z polipropylenu odpornego na warunki atmosferyczne. Dostępne rozmiary oczek 10x10cm, 8x8cm i 4,5 x 4,5cm o grubości sznurka 3mm, 4mm lub 5mm. Standardowy kolor siatek – zielony. Siatki zawieszane są na karabińczykach przypiętych do lin ze stali nierdzewnej fi 3mm rozciągniętych u góry i u dołu słupków. System posiada certyfikat wydany przez Instytut Nadzoru Technicznego deklarujący zgodność z normą PE-EN 913:2019-3. Produkt upoważniony do znakowania Znakiem Bezpieczeństwa „B”.

## III. PRZEZNACZENIE

Konstrukcje przeznaczone są na boiska zewnętrzne piłkarskie lub wielofunkcyjne.

## IV. SPOSÓB MONTAŻU

- Odpakować słupy (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 skrajnego słupka (będzie do niej mocowana dolna lina), drugą w odległości ok 5 cm od przeciwległego skrajnego słupka (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 słupka przymocować zawias zastrzału (5) możliwie jak najwyżej, do drugiego z kolei słupka 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 z 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) danego 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) danego odcinka piłkochwyków.
- W podany wyżej sposób rozciągnąć środkowy odcinek liny, dodatkowo przeplatając linę pomiędzy oczkami rozpiętej siatki ochronnej.

## V. UŻYTKOWANIE

- W czasie eksploatacji piłkochwyków należy w nich okresowo sprawdzać i dociągać/dokręcać wszystkie mocowania zastrzałów oraz stan liny stalowej. Należy również regularnie sprawdzać stan siatki i uzupełniać ilości karabińczyków i haczyków tworzywowych.
- Zabrania się wspinania na słupy i siatkę.
- **UWAGA – W przypadku uzyskania informacji (np. alertów RCB) o zbliżających się ekstremalnych warunkach atmosferycznych, w szczególności o porwistych wiatrach oraz opadach marznących użytkownik jest zobowiązany do zabezpieczenia piłkochwytu poprzez demontaż siatki. Pozwoli to zapobiec uszkodzeniom siatki oraz konstrukcji całego piłkochwytu.**

## VI. WARUNKI GWARANCJI

- Dostawca udziela gwarancji na: słupy – na okres 24 miesięcy od daty bezusterkowego odbioru końcowego/daty faktury; siatki i osprzęt – 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).
- **OBSŁUGA GWARANCYJNA.** W przypadku wystąpienia wad w przedmiocie umowy w okresie gwarancji, Zamawiający zawiadomi pisemnie Dostawcę – dane korespondencyjne: ANTON SP.K. ul. Ciepłownicza 9, 58-200 Dzierżoniów tel. 665 558 955, a Dostawca w ciągu 14 dni rozpozna reklamację i usunie wady.
- **OBSŁUGA POGWARANCYJNA.** W przypadku uszkodzenia kosza po okresie gwarancji, Zamawiający zawiadomi pisemnie Dostawcę, a Dostawca w ciągu 14 dni rozpozna zgłoszenie i zaproponuje sposób oraz koszt naprawy. Po zaakceptowaniu przez Zamawiającego warunków naprawy, strony ustalają termin naprawy.