

## INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

# **BRAMKA DO PIŁKI RĘCZNEJ 3x2**

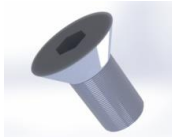
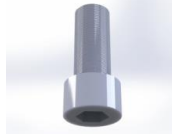
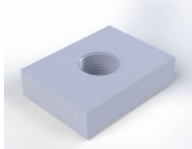
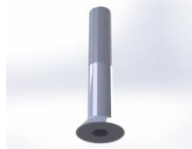
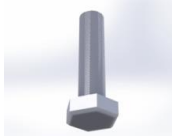
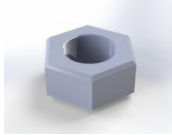
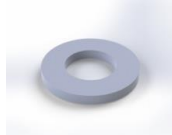
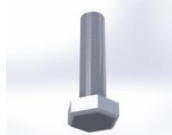
*stacjonarna*



*zgodna z normą PN EN 749*

## I. ELEMENTY SKŁADOWE

Lp.	Nazwa elementu	Rys. poglądowy	Ilość dla 1 bramki	Ilość dla 2 bramek
1	Poprzeczka bramki aluminiowa, anodowana i oklejona zgodnie z wymogami IHF	-	1	2
2	Słupek bramki aluminiowy, anodowany (lewy/prawy) i oklejony zgodnie z wymogami IHF	-	2	4
3	Pałak bramki - rura wygięta w kształt litery C aluminiowa, anodowana	-	2	4
4	Rura łącząca pałaki, prosta dł. 3 metry, aluminiowa anodowana; wyposażona w nagwintowane zaślepki	-	2	4
5	Siatka bramki (opcjonalnie)	-	1	2
6	Narożnik łączący poprzeczkę i słupki; stalowy, ocynkowany galwanicznie		2	4
7	Zawias górny lewy; stalowy ocynkowany galwanicznie		1	2
8	Zawias górny prawy; stalowy ocynkowany galwanicznie		1	2
9	Zawias dolny; stalowy ocynkowany galwanicznie		2	4
10	Haczyki tworzywowe mocujące siatkę do ramy bramki		28	56
11	Opaski tworzywowe mocujące siatkę do pałaków i rury łączącej		28	56

12	Śruba imbusowa, stożkowa M8x16		12	24
13	Śruba imbusowa M8x16		12	24
14	Podkładka prostokątna z gwintem M8; stalowa, ocynkowana galwanicznie		12	24
15	Śruba imbusowa, stożkowa M10x60		2	4
16	Śruba M10x60		2	4
17	Nakrętka M10		4	8
18	Podkładka sprężysta M10		4	8
19	Śruba M10x45		4	8
20	Tuleja montażowa z dekle	-	2	4



## II. OGÓLNY OPIS PRODUKTU

Bramka do piłki ręcznej o wymiarze 3m x 2m montowana w tulejach. Wykonana z profilu aluminiowego anodowanego 80mm x 80mm o wzmocnionym przekroju. Głębokość bramki mierzona od tylnej krawędzi słupka góra/dół – 80cm/100cm. Pałaki do zawieszenia siatki – składane, wykonane z rury aluminiowej anodowanej o przekroju  $\phi$  35mm, co umożliwia łatwe przenoszenie i magazynowanie bramki. Wszystkie stalowe elementy łączeniowe cynkowane ogniowo lub galwanicznie. Spełnia wymagania normy PN EN 749. Posiada certyfikat zgodności z normą oraz uprawniający do oznaczenia znakiem „B”.

## III. PRZEZNACZENIE

Bramka przeznaczona do gry w piłkę ręczną na obiektach zewnętrznych.

## IV. SPOSÓB MONTAŻU

- Odpakować elementy składowe bramki z folii zabezpieczającej; sprawdzić kompletność elementów montażowych zgodnie z tabelą.
- Upewnić się, że tuleje montażowe (20) są zamontowane w odpowiednim miejscu i rozstawie zgodnie z rysunkiem montażowym.
- Przed połączeniem słupków (2) z poprzeczką (1) w kanalikach profilu aluminiowego umieścić podkładki prostokątne z gwintem M8 (14) w ilościach - poprzeczka 4 szt., słupki po 4 szt.
- Połączyć poprzeczkę (1) ze słupkami (2) za pomocą narożników stalowych (6); do mocowania narożnika użyć śrub imbusowych, stożkowych M8x16 (12); skręcone światło bramki ułożyć na płaskiej powierzchni tak, aby mieć dostęp do tylnej części bramki.
- Przymocować zawiasy górne lewy (7) i prawy (8) oraz zawiasy dolne (9) przy pomocy śrub imbusowych M8x16 (13) i wcześniej umieszczonych w profilu aluminiowym podkładek prostokątnych z gwintem M8 (14).
- Przykręcić pałąk do zawiasów górnych i dolnych za pomocą śrub: zawias górny śrubą M10x60 (16), zawias dolny śrubą imbusową, stożkową M10x16 (15); do skręcenia śrub użyć podkładek sprężystych M10 (18) i nakrętek M10 (19).



- Przykręcić rury łączące pałaki (4) do otworów w dolnej i górnej części pałaków bramki (3) z pomocą śrub M10x45 (19).
- Na konstrukcji bramki rozwiesić siatkę mocując kolejno:
  - na obwodzie do światła bramki (1,2) siatkę mocować haczykami mocującymi (10)
  - w dolnej części do pałaków (3) i rury łączącej (4) siatkę mocować za pomocą opasek tworzywowych (11)
  - dodatkowo w górnej części siatkę mocować do górnej części pałaków bramki (3) za pomocą załączonej linki napinającej i opasek tworzywowych (11).Dopuszcza się możliwość mocowania siatki poprzez przeplecenie jej przez rurę łączącą (4) oraz dolną część pałaków (3).

**UWAGA:** siatkę mocować zawsze wewnątrz bramki; zaleca się demontaż siatki na okres zimowy!

- Bramkę umieścić w tulejach montażowych (20). Przy ew. wyjęciu bramek tuleje zabezpieczyć dołączonymi deklami maskującymi.
- Demontaż bramki wykonać w odwrotnej kolejności.
- Konstrukcja bramki pozwala na złożenie pałaków w celu łatwiejszego magazynowania i przenoszenia. W tym celu należy wyjąć bramki z tulei, odkręcić rury łączące (4) od pałaków (3), a następnie złożyć pałaki w kierunku do środka bramki.

## V. UŻYTKOWANIE BRAMEK

- Umocowana siatka powinna lekko zwisać tak, aby wpadająca do niej piłka nie mogła odbić się od elementów konstrukcyjnych bramki. Siatka nie powinna być nałożona na pałaki (3), tylko wisieć pomiędzy nimi.
- Przed rozpoczęciem użytkowania i później w czasie eksploatacji bramek należy w nich okresowo sprawdzać i dociągać/dokręcać wszystkie mocowania.
- Bramka jest przeznaczona wyłącznie do gry w piłkę ręczną i nie może być używana do innych celów.
- Zabrania się wspinania na konstrukcję i siatkę.



## VI. WARUNKI GWARANCJI

- Dostawca udziela gwarancji na: konstrukcję bramki – na okres 24 miesięcy od daty bezusterkowego odbioru końcowego/daty faktury; konstrukcję wsporcza siatki, okucia i elementy łączące – na okres 24 miesięcy od daty bezusterkowego odbioru końcowego/daty faktury; siatkę, zaczepy, zapinki siatki – 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 uszkodzenia bramki 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.