

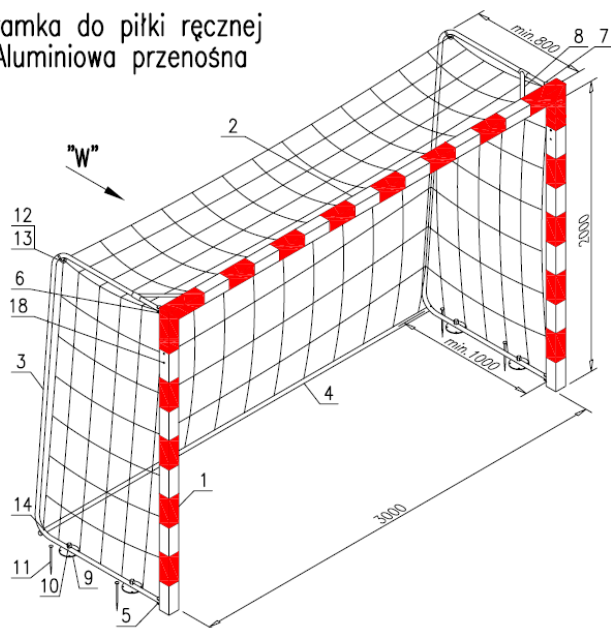
## BRAMKA DO PIŁKI RĘCZNEJ – 3 x 2m, aluminiowa, przenośna

- Wymiary bramki: 3x2m, głębokość 80/100 (górną/dół).
- Profil wzmacniony - żebrowany 80x80mm.
- Bramka z pałkami aluminiowymi składanymi.
- Rama główna bramki spawana w narożach, łączona ze słupkami za pomocą specjalnego elementu stalowego z możliwością demontażu.
- W zestawie odkosy stalowe galwanizowane łączące poprzeczkę górną z pałkami.
- Mocowanie siatki do ramy głównej za pomocą haczyków z tworzywa sztucznego (w zestawie).
- Zgodność z przepisami do gry w piłkę ręczną oraz normą PN-EN 749-2006.
- Certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu.

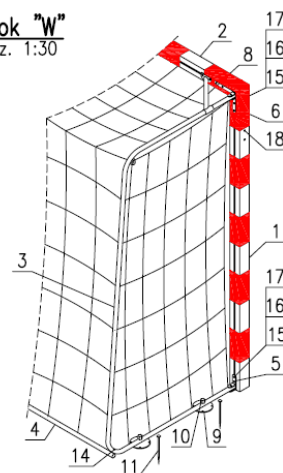
<b>Wymiary:</b>
3 x 2 m
<b>Symbol:</b>
PR 01-4
<b>Materiał:</b>
Aluminium 80x80
Rura ALU Ø 40 mm
<b>Waga:</b>
22 kg
<b>Gwarancja:</b>
24 miesiące



Bramka do piłki ręcznej  
 Aluminiowa przenośna



Widok "W"  
 Podz. 1:30



13	2	Nakrętka specjalna M6					B.208.15.00
12	2	Zaczep					B.208.18.00
11	16	Siedz					B.224.14.00
10	4	Śruba mocująca					
9	4	Płytki mocująca					
8	2	Usztywniacz					
7	1	Zawias górny lewy					
6	1	Zawias górny prawy					
5	2	Zawias dolny					
4	1	Rura tylna					B.228.40.00
3	2	Wspornik siatki					B.228.30.00
2	1	Poprzączka					B.228.20.00
1	2	Stupek					B.229.10.00
Poz.	Ilość	Nazwa części	Materiał	Wymiar	Ciężar	Nr normy (rys.)	

18	8	Wkręt WWI-M8x20				kat. MARCOPOL	
17	12	Podkładka sprężysta 8,5				PN/M-82029	
16	12	Podkładka 8,5				PN/M-82005	Ark. 1/1
15	12	Śruba M8x20				PN/M-82105	Data 08.2009
14	2	Śruba M10x80				PN/M-82105	Konstr. K. Reguński
Poz.	Ilość	Nazwa części	Materiał	Wymiar	Ciężar	Nr normy (rys.)	Sprowadz.

FABRYKA ARTYKUŁÓW TURYSTYCZNYCH I SPORTOWYCH							
"POLSPORT" Sp. z o.o.							
05-530 Góra Kalwaria, ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego 13							
Tel. 727-33-02, REG. 015566/44, NIP 1230004083							
				tytuł	Bramka do p. ręcznej, alum.- przenośna		Skala 1:30
				Wchodzi do	3,00x2,00		Nr rys. B.229.00.00

## **Bramka do piłki ręcznej 3 x 2 m, przenośna.**

### Instrukcja montażu

1. Montaż bramki zaczynamy od połączenia słupków z poprzeczką za pomocą śrub imbusowych; Należy wstępnie skręcić te elementy, odpowiednio dopasować, wyrównać, a następnie dokręcić na stałe.
2. Do zmontowanej bramki przykręcamy do zawiasów pałąki (wsporniki siatki).
3. Następnie należy zamontować siatkę przy pomocy zaczepów  $\Omega$  z tworzywa. Mocujemy je w poprzeczce, słupkach bramki oraz dolnej części pałąków (od wewnętrznej strony bramki).
4. Siatka powinna wisieć wewnątrz bramki; na wewnętrznej stronie pałąka (w narożniku u góry) znajdują się stalowe, dokręcane haczyki służące do zawieszenia siatki. Zapobiega to bezpośrednim uderzeniom piłki w elementy konstrukcyjne tylnej części bramki.
5. Na końcu należy zamontować rurę dolnego naciągu od zewnętrznej strony pałąka. Przewlekamy ją przez dolne oczka siatki, następnie skręcamy z pałąkami.
6. Cała tylna część bramki powinna swobodnie spoczywać na podłożu, zarówno pałąki boczne, jak i tylna poprzeczka.
7. Montaż należy zakończyć sprawdzeniem i dokręceniem wszystkich połączeń śrubowych.
8. Bramkę należy przytwierdzić do podłoża za pomocą stalowych szpilek (naturalna nawierzchnia), obciążników stalowych (pozostałe nawierzchnie zewnętrzne) lub talerzyków (hale sportowe).

### UWAGI!

- Szpilki mocujące rurę dolnego naciągu siatki mają zastosowanie tylko na podłożu naturalnym. Przy nawierzchniach syntetycznych (sztuczna trawa, poliuretan) nie należy ich montować.

### Instrukcja użytkowania

- Bramka do piłki ręcznej przeznaczona jest wyłącznie do gry w tę dyscyplinę.
- Bramkę należy przenosić wyłącznie za elementy konstrukcyjne (słupki i poprzeczkę główną).
- Zabrania się przenoszenia bramki za tylną część (pałąki), wspinania na siatkę, oraz zawieszania na elementach konstrukcyjnych.
- Każdorazowo przed rozpoczęciem gry należy prawidłowo zamocować bramkę do podłoża oraz dokonać sprawdzenia mocowań śrubowych poszczególnych jej części.
- Siatka jest elementem eksploatacyjnym bramki.