



## Ogrodzenie Siatkowe SPORT

systemowe rozwiązanie dla  
boisk wielofunkcyjnych

Profesjonalny system  
ogrodzeniowy dla programu  
„Moje boisko ORLIK 2012”



Producent



# Ogrodzenie Siatkowe SPORT

systemowe rozwiązanie dla boisk wielofunkcyjnych

**MET POL**  
SYSTEMY OGRODZENIOWE

## Podstawowe informacje:

Ogrodzenie Siatkowe SPORT to profesjonalny system do grodzenia boisk sportowych, odpowiadający założeniom programu „ORLIK 2012”. Produkt ten został opracowany w oparciu o wieloletnie doświadczenie montażowe producenta i spełnia wysokie wymagania w zakresie wytrzymałości mechanicznej, funkcjonalności i bezpieczeństwa. Ogrodzenie Siatkowe SPORT wyróżnia się solidną budową, optymalnym doбором parametrów technicznych oraz znakomitą ochroną antykorozyjną. W ostatnich dwóch latach opisywany system znalazł zastosowanie na wielu boiskach budowanych w ramach programu ORLIK 2012, co pozwoliło zweryfikować i udoskonalić jego architekturę, wdrożone rozwiązania techniczne oraz uwzględnić oczekiwania i sugestie zarówno firm specjalizujących się w kompleksowej realizacji obiektów tego rodzaju, jak i końcowych użytkowników.



Ogrodzenie siatkowe SPORT wychodzi naprzeciw potrzebie budowania obiektów sportowych na europejskim poziomie – nowoczesnych, trwale i estetycznie wykonanych, stwarzających wyborne warunki do uprawiania sportu.

## Budowa ogrodzenia:

Konstrukcja Ogrodzenia Siatkowego SPORT o wysokości 4 m bazuje na słupach pośrednich z rury  $\varnothing$  60 mm, montowanych w rozstawie co 2,5 m, połączonych ze sobą górną na całym obwodzie ryglem wykonanym z rury  $\varnothing$  42 mm. Ponadto - w narożnikach ogrodzenia, przy bramach i furtkach oraz na każdym boku w odległości min. co 30 mb - słupy wyposażone są wypory (odkossy) z rury  $\varnothing$  48 mm. Stężenie w postaci stalowego rygla górnego spinającego poszczególne słupy oraz wypory zlokalizowane w niewrażliwych miejscach nadają ogrodzeniu niezbędnej stateczności i wytrzymałości, skutecznie przeciwdziałając obciążeniom i naprężeniom wywołanym naciągniętą na słupach siatką oraz mocującymi ją wieloma rzędami drutów napinających.

Siatki plecione przeznaczone do Ogrodzenia Siatkowego SPORT wytwarzane są z drutu ocynkowanego-powlekanego tworzywem o przekroju  $\varnothing$  2,2/3,5 mm lub  $\varnothing$  2,5/4,0 mm i posiadają standardowe wielkości oczek: 35x35 / 45x45 / 50x50 mm.

System mocowania siatki przewiduje rozciągnięcie w ogrodzeniu 9 rzędów (co 0,5 m) drutów napinających, które są przeplecione przez oczka siatki i naciągnięte za pomocą napinaczy. Do każdego słupa pośredniego druty napinające zostają na stałe przykręcone przy użyciu przelotek. Z kolei na słupach narożnych, stabilizacyjnych oraz bramowych siatkę mocuje się wykorzystując do tego wpuszczone na całej wysokości płaskowniki, które skręca się ze słupami poprzez specjalne obejmy. Opisany sposób montażu nie tylko gwarantuje trwałe i solidne zainstalowanie siatki, ale także usztywnia ją, wzmacnia i czyni bardziej odporną na uszkodzenia mechaniczne.



## Bramy i furtki:

Do Ogrodzenia Siatkowego SPORT produkowane są na wymiar bramy dwuskrzydłowe (model BS-5) i furtki (model F-5), których konstrukcje wykonuje się z kształtowników stalowych, a wypełnienie stanowią wytrzymałe panele zgrzewane. Bramy i furtki dostarczane są z własnymi słupami o wysokości liczącej z wysokością ogrodzenia, tak że łączy się ono bezpośrednio ze słupami bramowymi / furtkowymi i nie ma potrzeby stawiania w tym miejscu dodatkowych słupów ogrodzeniowych. Na fabryczne wyposażenie bram składają się: zawiasy regulowane, rygiel dolny, uchwyt pod kłódkę, a w przypadku furtki wyposażenie obejmuje: zawiasy regulowane, zamek na klucz i klamkę

## Ochrona antykorozyjna:

Wszystkie materiały (surowce) używane do produkcji ogrodzenia posiadają atesty jakości i pochodzą od renomowanych dostawców. W celu zapewnienia ogrodzeniu odporności na korozję wywołaną nie tylko działaniem czynników atmosferycznych, ale także normalnym zużyciem materiału na skutek jego eksploatacji na obiekcie użyteczności publicznej, elementy systemu ogrodzeniowego pokryte są dwoma powłokami antykorozyjnymi (tzw. DUPLEX) w jednolitym ciemnozielonym wybarwieniu (kolor RAL 6005).

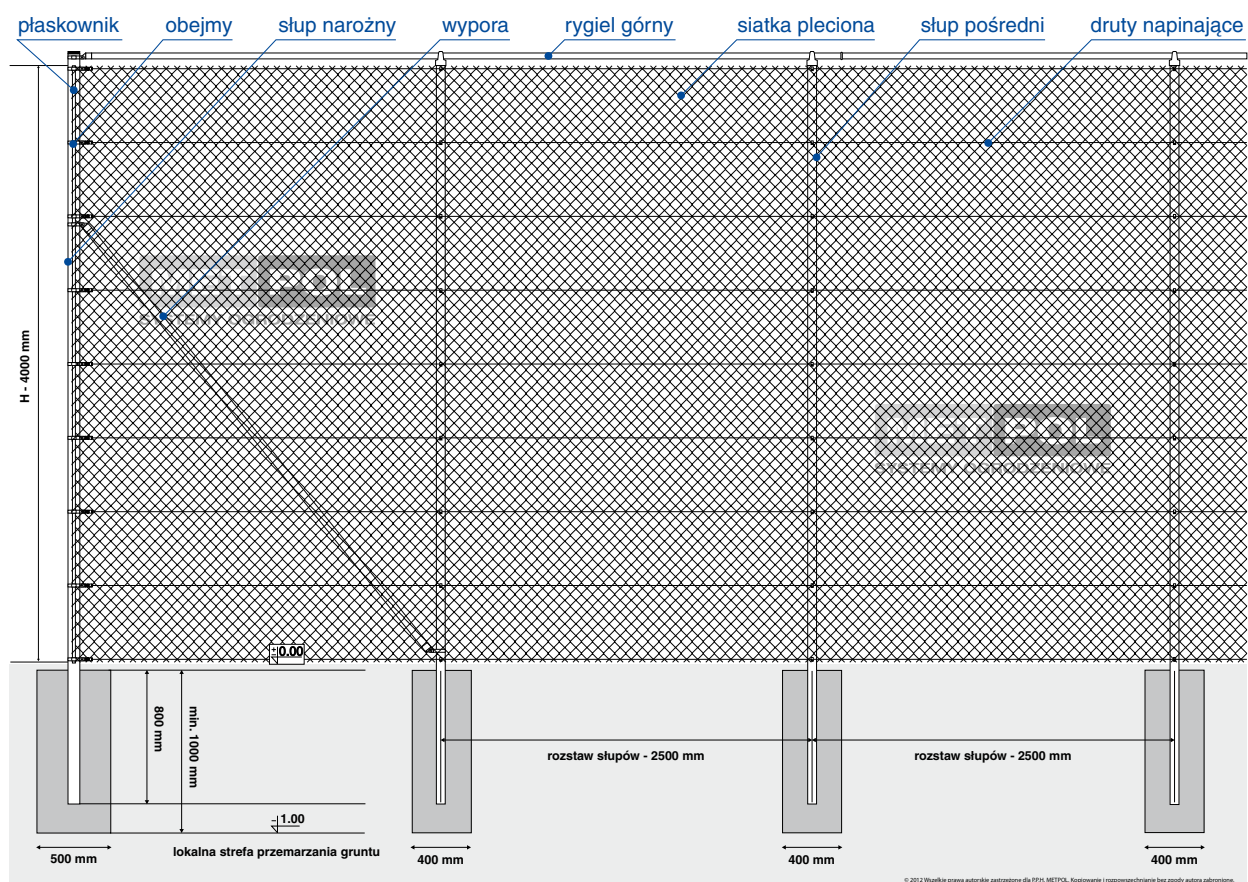


# Ogrodzenie Siatkowe SPORT

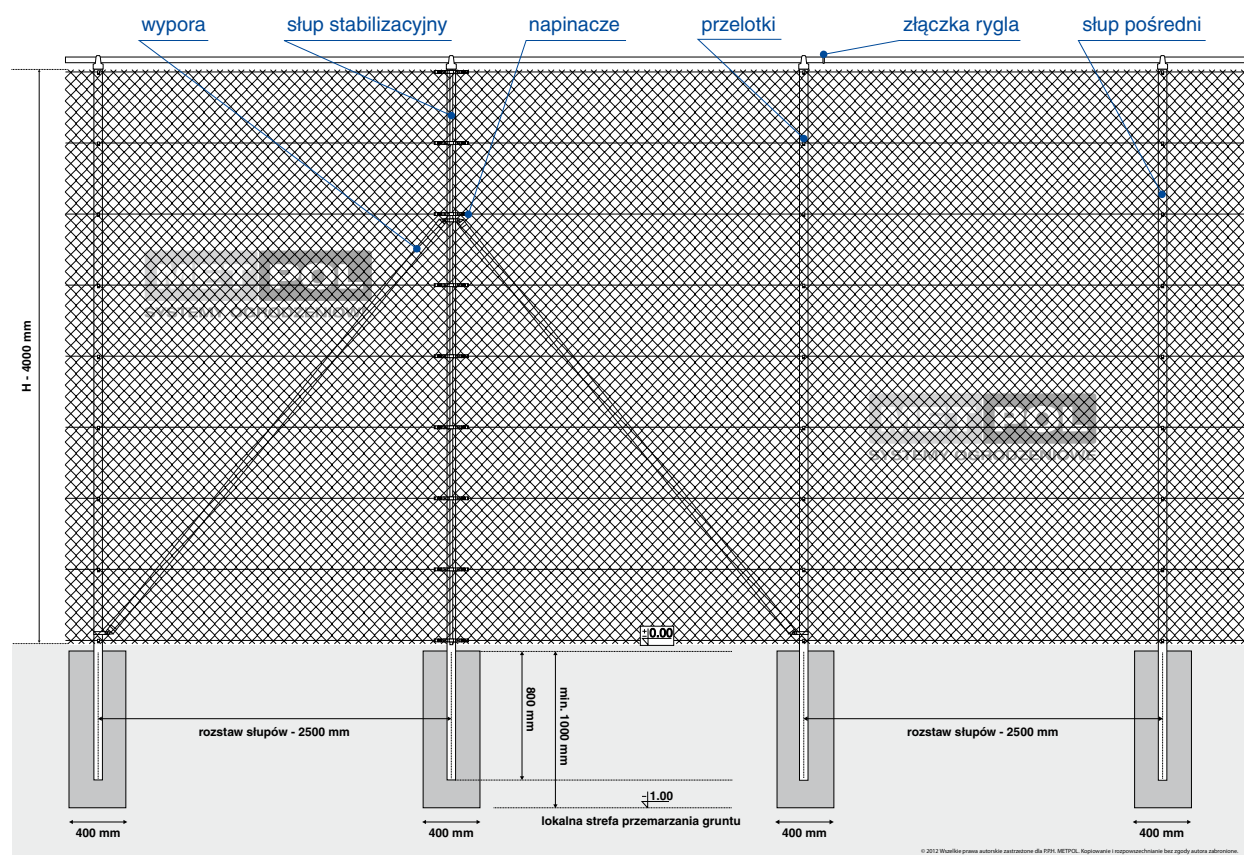
systemowe rozwiązanie dla boisk wielofunkcyjnych

**MET POL**  
SYSTEMY OGRODZENIOWE

## Ogrodzenie siatkowe SPORT systemu METPOL - narożnik



## Ogrodzenie siatkowe SPORT systemu METPOL - bok

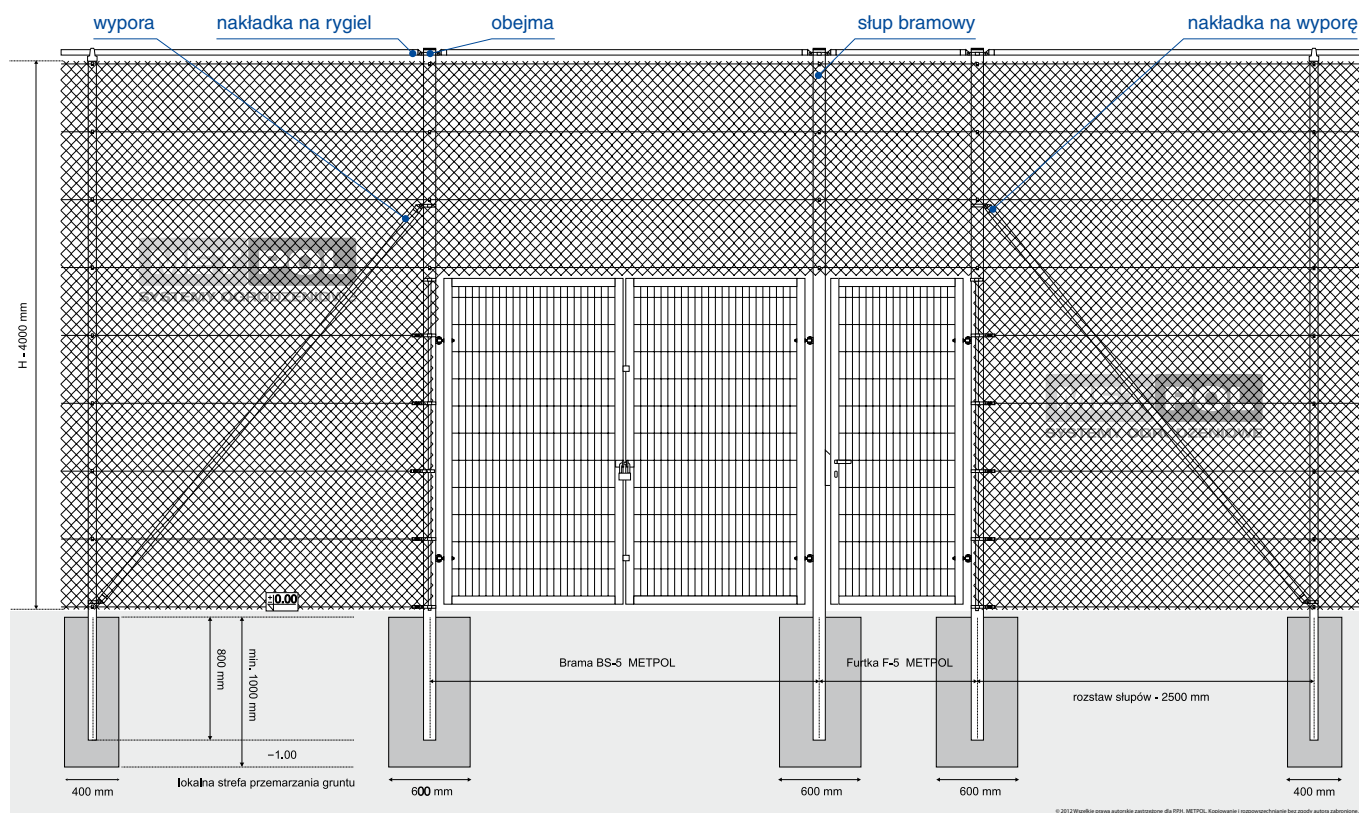


# Ogrodzenie Siatkowe SPORT

systemowe rozwiązanie dla boisk wielofunkcyjnych

**MET POL**  
SYSTEMY OGRODZENIOWE

## Ogrodzenie siatkowe SPORT systemu METPOL - brama i furtka



## Ogrodzenie siatkowe SPORT systemu METPOL - specyfikacja

Ogrodzenie Siatkowe SPORT systemu METPOL - specyfikacja techniczna		
element ogrodzenia	parametry techniczne	uwagi
Siatka pleciona METPOL (ocynkowano-powlekana)	średnica drutu: $\varnothing$ 2,2/3,5 mm lub $\varnothing$ 2,5/4,0 mm rozstaw oczek: 35x35 / 45x45 / 50x50 mm	średnica drutu oraz wielkość oczka siatki do wyboru
Słupy narożne	rura stalowa $\varnothing$ 60x3 mm dł. 4900 mm	montowane w narożnikach ogrodzenia z 2 wyporami
Słupy stabilizacyjne	rura stalowa $\varnothing$ 60x3 mm dł. 4900 mm	montowane na bokach min. co 30 mb z 2 wyporami
Słupy pośrednie	rura stalowa $\varnothing$ 60x2 mm dł. 4900 mm	standardowy rozstaw - 2,5 m
Wypory	rura stalowa $\varnothing$ 48 mm dł. 4600 mm	do słupów narożnych, stabilizacyjnych, bramowych
Nakładki na wypory	nakładka $\varnothing$ 48 mm	umożliwiają zamocowania wypór do słupów
Rygiel górny	rura stalowa $\varnothing$ 42 mm dł. 5000 mm	przebiega górą na całym obwodzie, wzmacnia ogrodzenie
Złączka do rygla	złączka $\varnothing$ 42 mm	umożliwia łączenie poszczególnych odcinków rygla
Głowica na słup $\varnothing$ 60 do rygla	głowica $\varnothing$ 60 mm / $\varnothing$ 42 mm	na słupy pośrednie do prowadzenia i montażu rygla
Nakładka na rygiel	nakładka $\varnothing$ 42 mm	mocowanie rygla do słupów narożnych i bramowych
Obejmy systemowe	$\varnothing$ 60 mm / $\varnothing$ 90 mm	mocowanie wypór, rygla, napinaczy, płaskowników
Płaskowniki	płaskownik 20x4 mm dł. 2000 mm	mocowanie siatki na sł. narożnych, stabiliz., bramowych
Druty napinające	drut $\varnothing$ 2,2/3,5 mm	mocowanie i usztywnienie siatki, rozstaw co 500 mm
Napinacze	napinacz stalowy do drutu / linki	umożliwia napięcie drutów mocujących siatkę
Zaciski	zacisk stalowy do drutu / linki	zakładane na końcu drutów napinających
Przelotki	przelotka do drutu / linki	mocują druty napinające i siatkę na słupach pośrednich
Brama BS-5 systemu METPOL	rama z kształtowników, wypełnienie panelowe	wykonywana na żądany wymiar według zapotrzebowania
Furtka F-5 systemu METPOL	rama z kształtowników, wypełnienie panelowe	wykonywana na żądany wymiar według zapotrzebowania

- **Ochrona antykorozyjna:** cynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe (siatka i druty ocynkowano-powlekane polietylenem)
- **Kolorystyka:** ciemna zieleń (RAL 6005)