

**Ballfang**



**AB Tech**

## Ogrodzenie: Ballfang

BALLFANG to system przeznaczony dla obiektów sportowych. Gwarantem stabilności są panele typu B wykonane z prętów o grubości 8+6+8mm. Izolację akustyczną zapewnia zastosowanie gumowych tłumików, wchłaniających energię kinetyczną uderzenia oraz eliminujące hałas.

### Zastosowanie:

- boiska treningowe, stadiony
- korty tenisowe
- obiekty sportowe powstające w ramach projektu ORLIK 2012

### Cechy:

**Wytrzymałość.** Narażone na częste uderzenia kraty specjalne wyposażone są w dodatkowe pionowe wzmocnienia.

**Wysokość.** Ogrodzenia osiągają wysokość nadziemną od 3 do 16 metrów

**Izolacja akustyczna.** By uniknąć hałasu tworzącego się przy uderzeniu piłki, system został wyposażony w specjalne gumowe tłumiki.

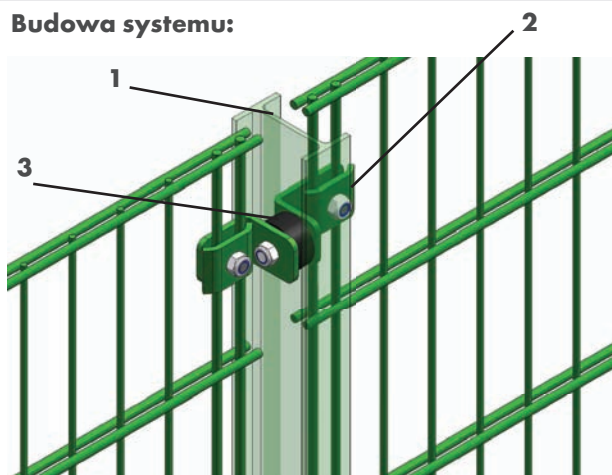
### Dane techniczne:

Konstrukcja słupa	Wysokość nadziemna [mm]	Wysokość całkowita [mm]
IPE 80	3080	3800
IPE 80	3480	4200
IPE 80	3680	4300
IPE 80	4080	4800
IPE 100	5130	5900
IPE 100	6130	6900
IPE 140 + IPE 80	7180	8000
IPE 140 + IPE 80	8180	8900
IPE 160 + IPE 100	10230	11000
IPE 180 + IPE 120	12230	13110

### Dodatkowo:

Ogrodzenia typu Ballfang otrzymały certyfikat TÜV w zakresie izolacji akustycznej, zgodny z rozporządzeniem wykonawczym do ustawy o ochronie przed emisjami hałasu.

### Budowa systemu:



**1. Słupy typu IPE** wykonane z **dwuteowników** są rdzeniem ogrodzenia.

**2. Zgrzewane panele typu B** o wzmocnionych parametrach o grubości 8+6+8 oraz łączniki uzupełniają przestrzeń między słupami.

**3. Tłumiki** stosowane by wyciszyć hałas tworzący się od uderzenia piłki, mają za zadanie wyeliminować drgania metalowej konstrukcji.



**4. Połączenie krat ze słupami** z izolacją dźwięku.

**5. Łączenie narożników LEV plus.**