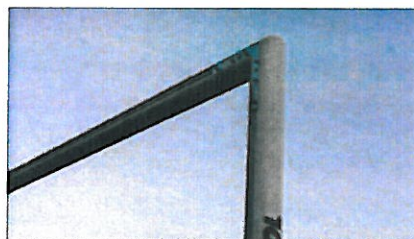


Bramki do piłki nożnej, treningowe, aluminiowe, przenośne 7,32 x 2,44 m

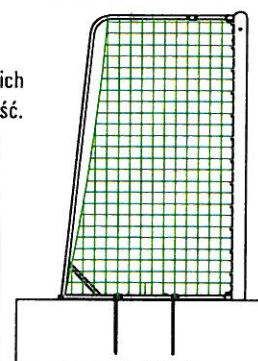
Wykonane ze specjalnego owalnego profilu aluminiowego 120/100 mm. Posiadają składane łuki, co umożliwia ich szybki montaż i demontaż oraz ułatwia magazynowanie. Połączenie bramki z dolną ramą gwarantuje jej stabilność. Mocowane do gruntu za pomocą uchwytów szpilkowych.

9-02



Innowacyjne łączenie profili

Innowacyjny system łączenia profili w narożu bramki, przenosi obciążenia z profilu aluminiowego bezpośrednio na stalowy łącznik narożny bez obciążenia śrub, co znacząco wpływa na żywotność bramki.



Mocowanie za pomocą szpilek

Uchwyt szpilkowy

Zestaw uchwytów szpilkowych, wbijanych do gruntu do zamocowania bramki („śledzie”). Komplet 8 szpilek na 1 parę bramek.



3-20

Obciążenie do bramek

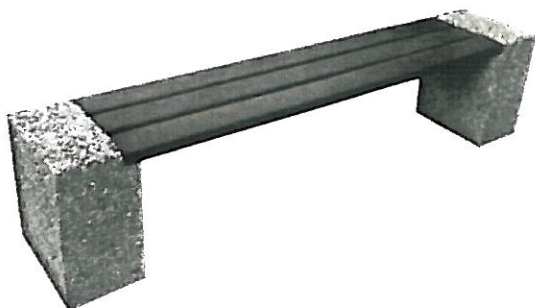
9-22-1

Zabezpiecza bramkę przed wywrotką przez docisk ramy dolnej do podłoża. Masa jednego urządzenia wypełnionego piaskiem: ok. 50 kg.



KARTA PRODUKTU

Ławka



ELEMENTY SKŁADOWE:

Konstrukcja
Listwy drewniane

DANE PRODUKTU:

Wysokość całkowita: 0.45 m
Szerokość: 0.4 m
Długość: 210 m
Waga całkowita: 180 kg

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Listwy : Drewno iglaste malowane lakierobejcą;
Konstrukcja : Beton płukany;

UWAGI:

Ławka wolnostojąca. Ławki znajdują doskonałe zastosowanie w zagospodarowaniu publicznej przestrzeni miejskiej.



KARTA PRODUKTU



ELEMENTY SKŁADOWE:

Konstrukcja
Panele drewniane
Wkład

DANE PRODUKTU:

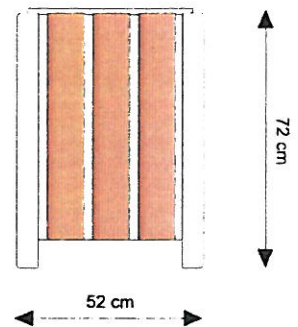
Wysokość całkowita: 0.72 m
Szerokość: 0.52 m
Długość: 0.52 m
Waga całkowita: 120 kg

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Konstrukcja : Kamień płukany, grysy;
Panele : Drewno iglaste malowane lakierobejcą;
Wkład : Stal ocynkowana;

UWAGI:

Kosz wolnostojący. Kosze znajdują doskonałe zastosowanie w zagospodarowaniu przestrzeni miejskiej.



TRYBUNA MODUŁOWA - MOBILNA

z przeznaczeniem na boiska zewnętrzne



Niezwykle łatwa i szybka w montażu i demontażu.

Trybuna składa się z powtarzalnych części – modułów, które można ze sobą łączyć, konfigurować tworząc trybunę o dowolnej (wielokrotność 4) liczbie miejsc.

Trybuny posiadają od dwóch do czterech rzędów zbudowanych z modułów o długości 2, 4 i 6m. Dopełnienie stanowią schodki o długości 1,2m i barierki boczne.

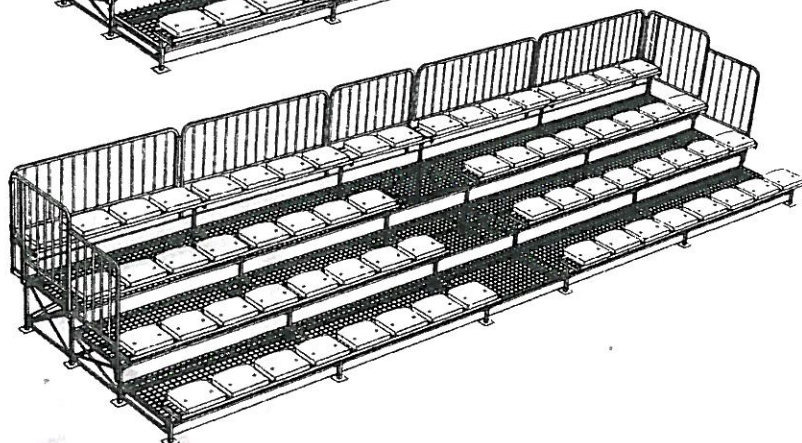
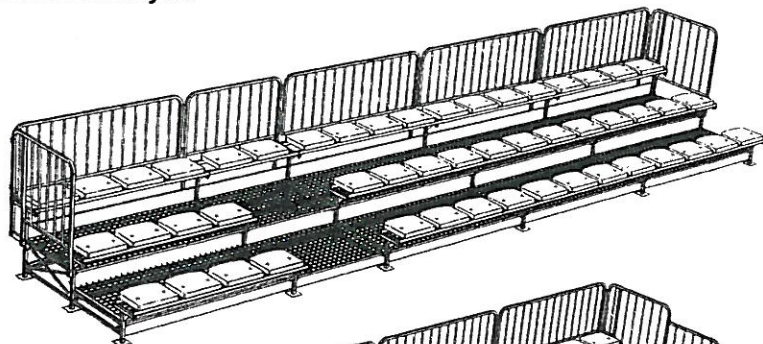
Szkielet nośny trybuny wykonany ze stalowych, zespawanych ze sobą profili oraz blach. Barierki boczne i tylne z rur profilowanych. Podesty podłogowe z kratownicy. Cała konstrukcja ocynkowana ogniowo i z zamontowanymi siedziskami sportowymi plastikowymi.

Trybunę należy ustawić na podłożu utwardzonym.

Konstrukcja wzmocniona jest wspornikami, które zabezpieczają całą trybunę przed przesuwaniem.

Zajmuje niewiele miejsca w transporcie. Możliwość konfiguracji, przestawiania i szybki montaż sprawiają, że jest to idealny produkt do wykorzystania podczas imprez okolicznościowych.

trybuna w pełni bezpieczna,
skonstruowana zgodnie
z wymogami normy PN-EN 13200.



Karta katalogowa:

Stojak rowerowy aluminiowy na 9 stanowisk

Opis techniczny:

Ilość stanowisk	9
Długość	3150 mm
Szerokość	450 mm
Wysokość	300 mm
Szerokość miejsca na koło	60 mm
Material	Aluminium
Montaż	Do podłoża kołkami rozporowymi
Kolor	Aluminium - srebrny

Opis produktu:

Bardzo solidny i wytrzymały stojak rowerowy aluminiowy. Konstrukcja w całości spawana, bardzo solidna. Stojak w kolorze aluminium. W ramie stojaka znajdują się otwory montażowe. Gwarancja to 5 lat. Stojak modułowy, moduł podstawowy ma długość 1050 mm. Dostawiając kolejne moduły można rozszerzać parkingi rowerowe na dowolną długość. Stojak dzięki zastosowaniu aluminium jest bardzo estetyczny i dobrze prezentuje się przed budynkami



Materiał / Description

Stal ocynkowana (zgodnie z normą EN ISO 1461)
Galvanized steel (according to EN ISO 1461)

Wykończenie / Finishing

Malowanie proszkowe lub hydrodynamiczne na dowolny kolor z palety RAL lub AKZO
Powder coat as well as hydrodynamic painting on every color from RAL or AKZO palette

Tabela z geometrią słupa / Pole dimensions










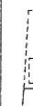



									
[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm]	[mm]
6	60	160	400	95	500	271 / 200	M18	100 / 30	1000
7									1200
8									
9									
10									1500

Tabela z wynikami obciążeń / Maximum load

						M	T
		I III stręła < 300 m n.p.m.	I, III stręła 300 - 450 m n.p.m.	II stręła 450 - 600 m n.p.m.	I, III stręła 600 - 900 m n.p.m.		
[m]	[kg]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[daN/m]	[daN]
6	50	1,19	0,95	0,77	0,50	907	225
7		0,81	0,62	0,47	0,27	906	220
8		0,51	0,37	0,25	0,09	909	222
9		0,29	0,17	0,07	-	897	195
10		0,17	-	-	-	959	189

