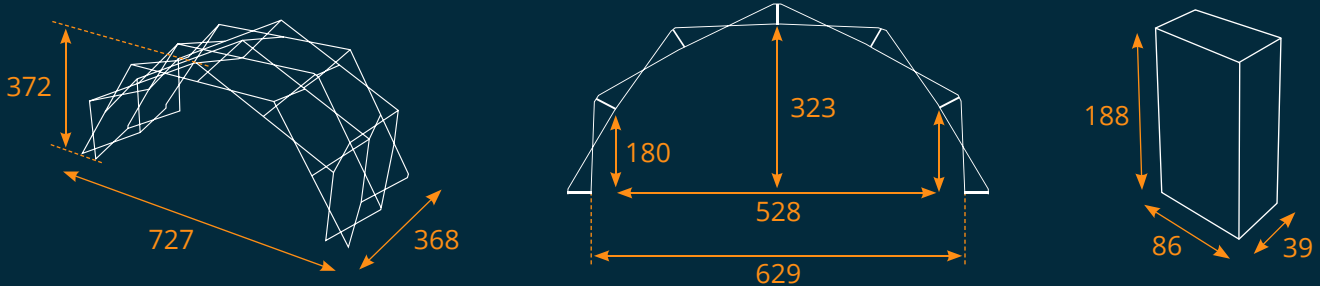


FasTival.

Lekkie mobilne zadaszania sceniczne dla eventów, scen i nowoczesnych przestrzeni promocyjnych.

Dane techniczne

Wymiary po rozłożeniu i złożeniu (cm)



Liny z Vectranu
(5x wytrzymalsze niż stal)



Na kótkach



Montaż z udziałem dwóch osób*



Pojemność 22 osoby (23 m²)



Rury aluminiowe
(w 80% z recyklingu)



100 kg



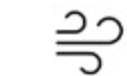
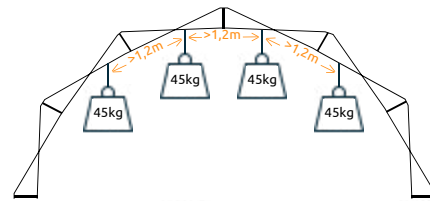
Montaż w czasie krótszym niż 30 minut

Nośność konstrukcji

przykład maksymalnego dopuszczalnego obciążenia



Maksymalne obciążenie konstrukcji (kg)**
Maksymalne obciążenie w obrębie średnicy 1,2m (kg) **



Prędkość wiatru



Bez poszycia



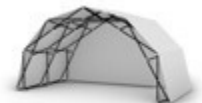
Poszycie wewnętrzne



Poszycie wewnętrzne + tylna ściana



Poszycie zewnętrzne



Poszycie zewnętrzne + tylna ściana

Prędkość wiatru	Bez poszycia	Poszycie wewnętrzne	Poszycie wewnętrzne + tylna ściana	Poszycie zewnętrzne	Poszycie zewnętrzne + tylna ściana
0 km/h	360 45	360 45	360 45	360 45	360 45
45 km/h	360 45	320 40	240 30	320 40	280 35
60 km/h	320 40	280 35	80 10	280 35	184 23
80 km/h	280 35	200 25	- -	200 25	- -
100 km/h	240 30	80 10	- -	- -	- -

*z wykorzystaniem podpór montażowych Power Poles **powyżej 50% maksymalnego obciążenia należy zamocować 3 dodatkowe liny zabezpieczające na szczycie konstrukcji

Kotwienie i obciążenie balastowe



Całkowity balast (kg)
Liczba obciążeń na jeden punkt podparcia ($n \times kg$)



UWAGA! Dla bezpieczeństwa należy bezwzględnie przestrzegać wymaganych wartości obciążenia balastowego.

Prędkość wiatru	Bez poszycia	Poszycie wewnętrzne	Poszycie wewnętrzne + tylna ściana	Poszycie zewnętrzne	Poszycie zewnętrzne + tylna ściana
0 km/h	180 2 x 15	180 2 x 15	180 2 x 15	180 2 x 15	180 2 x 15
45 km/h	180 2 x 15	240 3 x 15	430 5 x 15	270 3 x 15	560 6 x 15
60 km/h	270 3 x 15	450 5 x 15	760 9 x 15	540 6 x 15	990 11 x 15
80 km/h	270 3 x 15	990 11 x 15	- -	1110 12 x 15	- -
100 km/h	360 4 x 15	1620 18 x 15	- -	- -	- -

Rozmieszczenie obciążeń na stopach



Zastosowanie kotew gruntowych

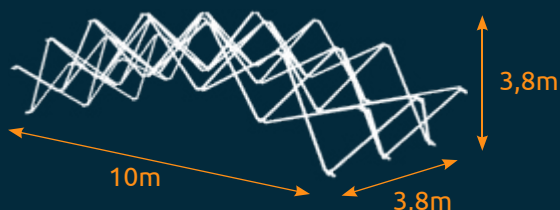
Jeśli konstrukcja stoi na trawie lub gruncie, można użyć kotew gruntowych. Użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie, czy kotwy wytrzymają siły odpowiadające zastosowanemu balastowi. Należy wykonać minimum 3 testy obciążeniowe na miejscu. Do oceny przyjmuje się współczynnik bezpieczeństwa 1,6 względem najniższego wyniku. W razie pytań: info@bscsystem.pl



Montaż



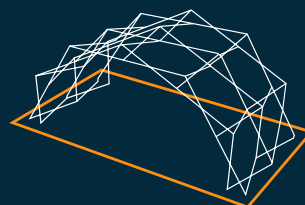
UWAGA! Do montażu lub demontażu wymagane jest minimum przestrzeni: 10 m x 3,8 m x 3,8 m. Zaleca się również stosowanie dodatkowych środków bezpieczeństwa podczas montażu, gdy prędkość wiatru przekracza 25 km/h.



Wymiary sceny



Wewnątrz konstrukcji:
6 m x 4 m



Pod konstrukcją:
8 m x 4 m

Najpierw rozłóż konstrukcję, a następnie ustaw ją na scenie.

