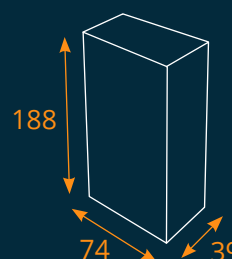
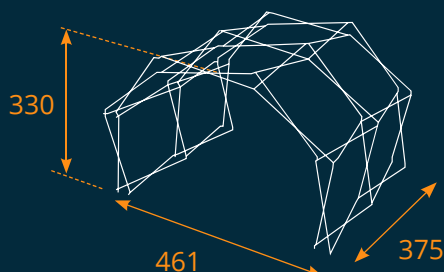


# Arko470.

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

## Dane techniczne

Wymiary po rozłożeniu i złożeniu (cm)



Liny z Vectranu  
(5× wytrzymalsze niż stal)



Na kółkach



Montaż z udziałem dwóch osób\*



Pojemność 16 osób



Rury aluminiowe  
(w 80% z recyklingu)



85kg



Montaż w czasie krótszym niż 10 minut

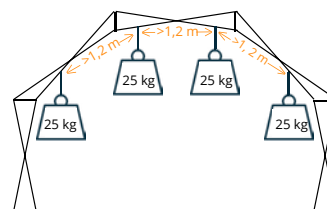
## Nośność konstrukcji



Maksymalne obciążenie konstrukcji (kg)\*\*

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

przykład maksymalnego dopuszczalnego obciążenia



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	150 25	150 25	150 25	150 25	150 25
45 km/h	150 25	120 20	90 15	120 20	90 15
60 km/h	120 20	90 15	60 10	90 15	60 10
80 km/h	90 15	60 10	- -	60 10	- -

\*z wykorzystaniem podpór montażowych Power Poles

# Kotwienie i obciążenie balastowe



Całkowity balast (kg)

Liczba obciążeń na jeden punkt podparcia (n × 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	90 1 x 15	90 1 x 15	90 1 x 15	90 1 x 15	90 1 x 15
45 km/h	180 2 x 15	280 3 x 15	450 5 x 15	290 3 x 15	480 6 x 15
60 km/h	270 3 x 15	470 5 x 15	790 9 x 15	510 6 x 15	840 10 x 15
80 km/h	270 3 x 15	990 10 x 15	- -	1110 10 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.

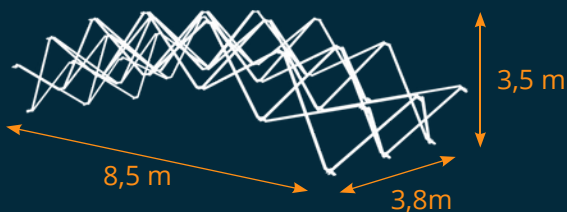
W razie pytań: [info@bscsystem.pl](mailto:info@bscsystem.pl)



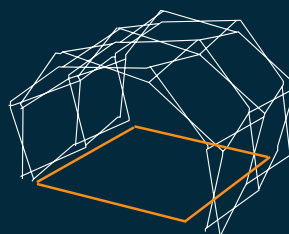
## Montaż



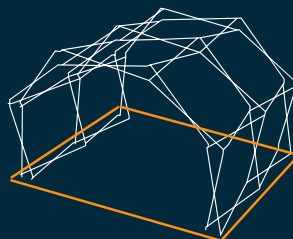
**UWAGA!** Do montażu lub demontażu wymagane jest minimum przestrzeni: 8,5m × 3,8 m × 3,5 m.



## Wymiary sceny



Wewnątrz konstrukcji:  
3 m × 4 m



Pod konstrukcją:  
5 m × 4 m

Najpierw rozłóż konstrukcję, a następnie ustaw ją na scenie.