



Серия Б4-300х500 прямые модули






<https://stagecraft.ru/ferms/series-fk300x500>

STAGECRAFT
САНКТ - ПЕТЕРБУРГ



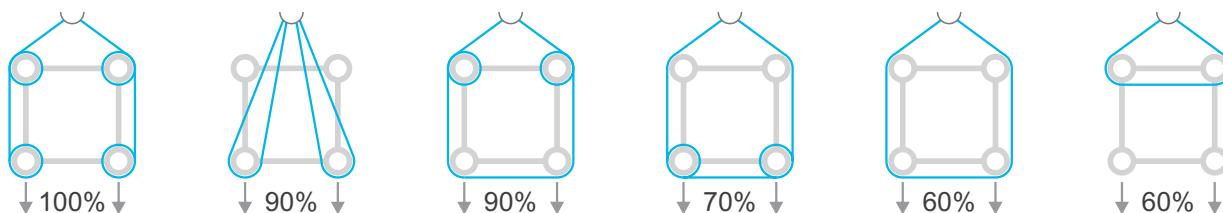
	мм	сплав
Основная труба	50х3	АД31Т1
Раскосы	25х2	АД31Т1
Фланец	12	АМг5

Нагрузочные характеристики для алюминиевых конструкций серии Б4-300х500

Длина	Равномерно распределённая нагрузка		Прогиб	Сосредоточенная нагрузка				Масса пролёта
								
м	кг/м	max, кг	мм	кг **	кг **	кг **	кг **	кг
4	1354	5416	8	4093	2402	1723	1354	29.92
5	711	3555	10	2606	1530	1098	862	38.83
6	418	2508	12	1796	1054	756	594	45.84
7	265	1855	14	1305	766	550	432	52.84
8	177	1416	16	985	578	415	326	59.85
9	124	1116	18	763	448	322	253	68.92

** Масса каждого груза

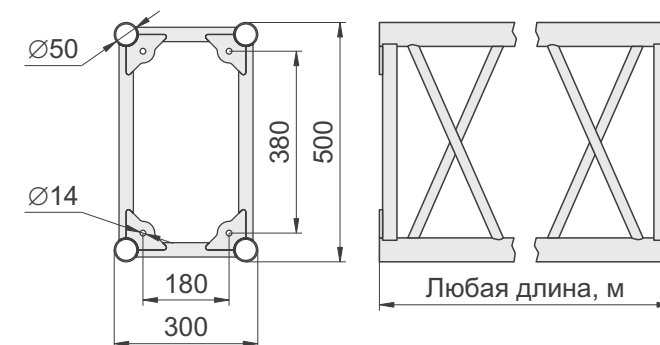
Распределение нагрузок при строповке ферм



Стандартные размеры *

Длина, м	Артикул	Вес, кг
0.5	Б4-300х500-500	5.40
1.0	Б4-300х500-1000	8.91
1.5	Б4-300х500-1500	12.41
2.0	Б4-300х500-2000	15.91
2.5	Б4-300х500-2500	19.41
3.0	Б4-300х500-3000	22.92
3.5	Б4-300х500-3500	26.42
4.0	Б4-300х500-4000	29.92

* Фермы могут быть любой длины.



Расчет допустимых нагрузок и стоимости
алюминиевых ферм, по ссылке: [КАЛЬКУЛЯТОР](#)

Монтажный комплект на 1 ферму

Болт DIN933 M14x45	4 шт
Шайба DIN125 M14	8 шт
Шайба гровер DIN127 M14	4 шт
Гайка DIN934 M14	4 шт