



Серия Б4-400 прямые модули

<https://stagecraft.ru/ferms/series-fk400>

STAGECRAFT
САНКТ - ПЕТЕРБУРГ



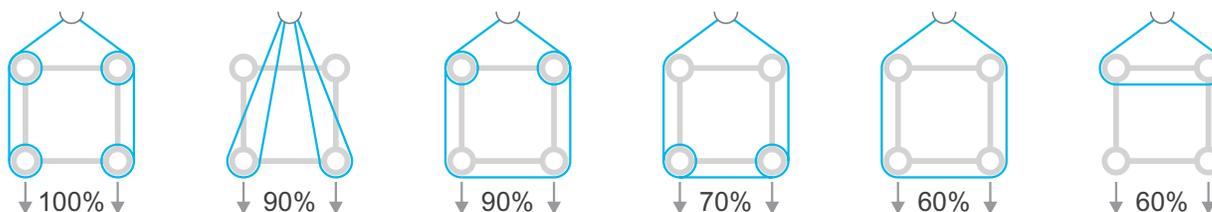
	мм	сплав
Основная труба	50x3	АД31Т1
Раскосы	25x2	АД31Т1
Фланец	12	АМг5

Нагрузочные характеристики для алюминиевых конструкций серии Б4-400

Длина	Равномерно распределённая нагрузка		Прогиб	Сосредоточенная нагрузка				Масса пролёта
	кг/м	max, кг		кг **	кг **	кг **	кг **	
м			мм					кг
4	816	3264	8	2467	1448	1039	816	30.55
5	427	2135	10	1565	919	659	518	39.93
6	249	1494	12	1072	629	452	355	46.98
7	157	1099	14	772	454	326	256	54.05
8	104	832	16	576	338	243	191	61.11
9	71	639	18	440	258	185	146	70.48

** Масса каждого груза

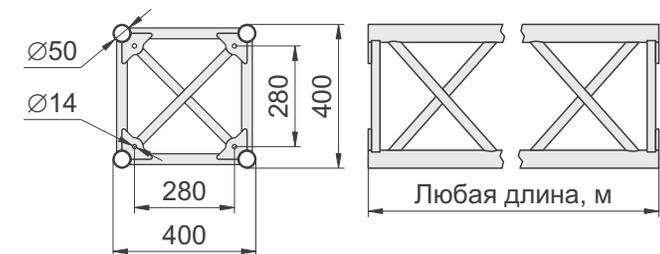
Распределение нагрузок при строповке ферм



Стандартные размеры *

Длина, м	Артикул	Вес, кг
0.5	Б4-400-500	5.85
1.0	Б4-400-1000	9.38
1.5	Б4-400-1500	12.90
2.0	Б4-400-2000	16.43
2.5	Б4-400-2500	19.96
3.0	Б4-400-3000	23.49
3.5	Б4-400-3500	27.02
4.0	Б4-400-4000	30.55

* 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