Серия Б3-150 прямые модули

https://stagecraft.ru/ferms/series-ft150

STAGECRAFT
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

	мм	сплав
Основная труба	25x2	АД31Т1
Раскосы	10x1.5	АД31Т1
Фланец	6	АМг5

Стандартные размеры *

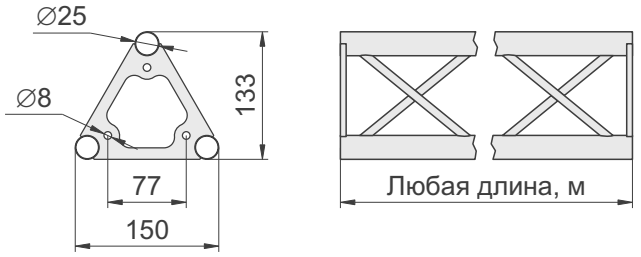
Длина, м	Артикул	Вес, кг
0.5	Б3-150-500	1.02
1.0	Б3-150-1000	1.74
1.5	Б3-150-1500	2.47
2.0	Б3-150-2000	3.19
2.5	Б3-150-2500	3.91
3.0	Б3-150-3000	4.63
3.5	Б3-150-3500	5.36
4.0	Б3-150-4000	6.08

* Фермы могут быть любой длины.

Нагрузочные характеристики для алюминиевых конструкций серии Б3-150

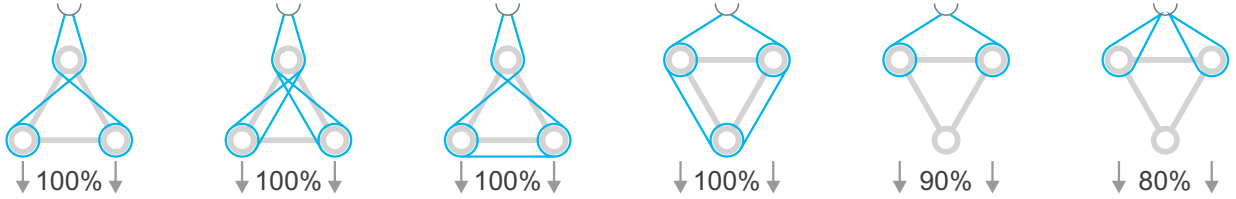
Длина	Равномерно распределённая нагрузка		Прогиб	Сосредоточенная нагрузка				Масса пролёта
м	кг/м	max, кг	мм	кг **	кг **	кг **	кг **	кг
4	17	68	8	49	29	21	17	6.08
5	8	40	10	29	17	13	10	7.82
6	4	24	12	18	11	8	6	9.27
7	2	14	14	10	6	5	4	10.71
8	1	8	16	5	3	2	2	12.16
9	1	9	18	1	1	1	1	13.91

** Масса каждого груза



Расчет допустимых нагрузок и стоимости алюминиевых ферм, по ссылке: КАЛЬКУЛЯТОР

Распределение нагрузок при строповке ферм



Монтажный комплект на 1 ферму

Болт DIN912 M8x30	3 шт
Шайба гровер DIN127 M8	3 шт
Гайка DIN934 M8	3 шт