

Технический паспорт

Подвесная стойка US 3

Арт.-№ 6342368



Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 50 x 30 мм с приваренной траверсой.



Сталь

Сталь

FT

Горячее цинкование методом погружения

Указание	Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 25.
----------	---

Исходные данные

Артикульный №	6342368
Тип	US 3 K 100 FT
Обозначение 1	Подвесная стойка
Обозначение 2	с приваренной траверсой
Размер	50x30x1000
материал	Сталь
Сокращенное наименование материала	Сталь
Поверхность	Горячее цинкование методом погружения
Поверхность согласно DIN	DIN EN ISO 1461
Сокращение поверхности	FT
Минимальная единица продажи	1,00 шт.
Вес	162,00 кг/100 шт.

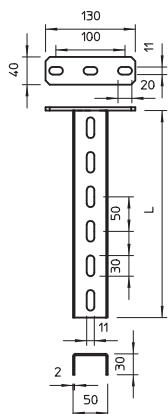
Технический паспорт

Подвесная стойка US 3

Арт.-№ 6342368



Технические характеристики



Длина	1.000,00 мм
Ширина	30,00 мм
Высота	50,00 мм
Размер L	1.000,00 мм
Размеры	30 x 50 x 2,5 мм
Конструкция	U-образный профиль
Длина кронштейна 200	2,10 кН
Длина кронштейна 400	1,10 кН
Артикулы EPD	☒
Предназначено для поддержания функций	☒
Прочность материала	2,00 мм
С зубцами	☐
Нержавеющая сталь, протравленная	☐
Тяговая нагрузка (зависит от толщины покровного профиля)	5,00 кН

Диаграммы нагрузки

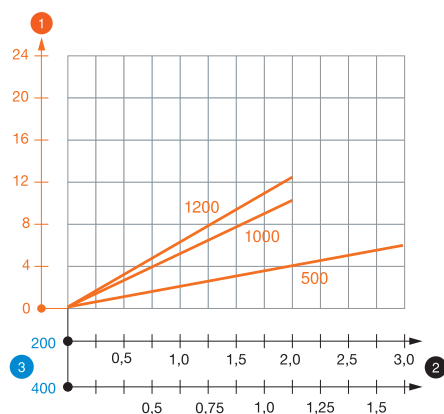


Диаграмма нагрузки на U-образную стойку US 3 K

- 1 Прогиб конца подвесной стойки при допустимой нагрузке на кронштейн
- 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- 3 Длина кронштейна в мм
- Кривая нагрузки на подвесные стойки длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбели для подвески US 3 K

Односторонняя нагрузка

	Максимальная нагрузка [кН]				
	Ширина кронштейна [мм]				
	Тип дюбеля	110	210	310	410
	BZ-U 8-10-21/75	2,00	1,50	1,15	0,90
	BZ-U 10-10-30/90	3,50	2,70	2,00	1,75

Двусторонняя нагрузка

	Максимальная нагрузка [кН]				
	Ширина кронштейна [мм]				
	Тип дюбеля	110	210	310	410
	BZ-U 8-10-21/75	3,75	3,25	2,80	2,50
	BZ-U 10-10-30/90	6,00	5,80	5,00	4,50

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения для двусторонней нагрузки учитывают имеющееся расстояние между осями $a_i = 10$ см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (для дюбелей)!

Значения нагрузки на дюбели для подвески US 3 K

T1	Односторонняя нагрузка				
T2		Максимальная нагрузка [кН]			
T3		Ширина кронштейна [мм]			
T4	Тип дюбеля	110	210	310	410
	BZ-U 8-10-21/75	2	1,5	1,15	0,9
	BZ-U 10-10-30/90	3,5	2,7	2	1,75