

Технический паспорт

Подвесная стойка US 7

Арт.-№ 6339131



Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 70 x 50 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 61.
----------	---

Исходные данные

Артикульный №	6339131
Тип	US 7 K 80 FT
Обозначение 1	Подвесная стойка
Обозначение 2	с приваренной траверсой
Размер	70x50x800
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	418,00 кг/100 шт.

Технический паспорт

Подвесная стойка US 7

Арт.-№ 6339131



Технические характеристики



Длина	800,00 мм
Ширина	70,00 мм
Высота	50,00 мм
Размер L	800,00 мм
Размеры	70 x 50 x 4 мм
Конструкция	U-образный профиль
Длина кронштейна 200	8,30 кН
Длина кронштейна 400	5,00 кН
Длина кронштейна 600	3,50 кН
Артикулы EPD	☒
Предназначено для поддержания функций	☐
Прочность материала	4,00 мм
Нержавеющая сталь, протравленная	☐
Тяговая нагрузка (зависит от толщины покровного профиля)	11,00 кН

Диаграммы нагрузки

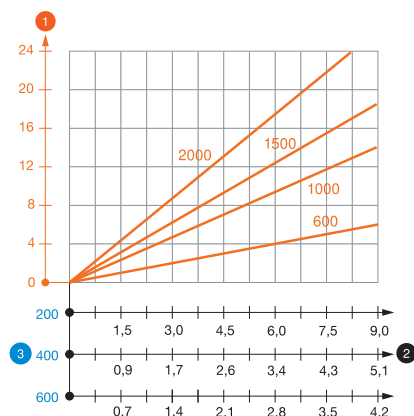


Диаграмма нагрузки на U-образную стойку типа US 7 K

- 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 U-образной стойки типа US 7 K

Односторонняя нагрузка							
	Максимальная нагрузка [кН]						
	Ширина кронштейна [мм]						
	Дюбель	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	4,25	3,25	2,50	2,25	2,00	1,75
	BZ 12-15-35/110	7,25	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00

Двусторонняя нагрузка							
	Максимальная нагрузка [кН]						
	Ширина кронштейна [мм]						
	Дюбель	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	7,25	6,25	5,75	5,25	4,80	4,50
	BZ 12-15-35/110	11,00	11,00	10,00	9,00	8,50	8,00

Макс. нагрузка $F_{\text{общ.}}$ = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двухсторонней нагрузки действительны для расстояния между осями $a_i = 14$ см. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

Значения нагрузки на дюбели для U-образной стойки типа US 7 K

T1	Односторонняя нагрузка						
T2		Максимальная нагрузка [кН]					
T3		Ширина кронштейна [мм]					
T4	Дюбель	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	4,25	3,25	2,5	2,25	2	1,75
	BZ 12-15-35/110	7,25	5,5	4,5	4	3,5	3