

# Технический паспорт

## Подвесная стойка US 3

Арт.-№ 6342407



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



**A2** Нержавеющая сталь 1.4301 (304)  
**2B** без обработки, дообработанный

|          |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 №                      | 6342407                            |
| Тип                                | US 3 K 50 A2                       |
| Обозначение 1                      | Подвесная стойка                   |
| Обозначение 2                      | с приваренной траверсой            |
| Размер                             | 50x30x500                          |
| материал                           | Нержавеющая сталь, материал 1.4301 |
| Сокращенное наименование материала | A2                                 |
| Поверхность                        | без обработки, дообработанный      |
| Сокращение поверхности             | 2B                                 |
| Минимальная единица продажи        | 1,00 шт.                           |
| Вес                                | 84,00 кг/100 шт.                   |

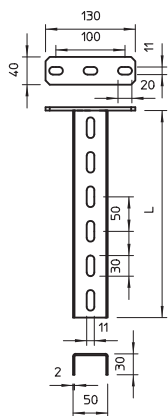
# Технический паспорт

## Подвесная стойка US 3

Арт.-№ 6342407

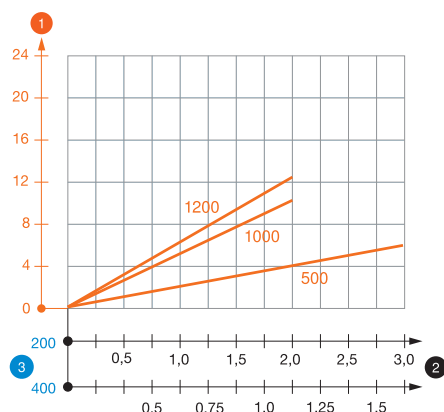


### Технические характеристики



|                                                          |                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Длина                                                    | 500,00 мм                           |
| Ширина                                                   | 30,00 мм                            |
| Высота                                                   | 50,00 мм                            |
| Размеры                                                  | 30 x 50 x 2,5 мм                    |
| Конструкция                                              | U-образный профиль                  |
| Длина кронштейна 200                                     | 2,70 кН                             |
| Длина кронштейна 400                                     | 1,50 кН                             |
| Предназначено для поддержания функций                    | <input type="checkbox"/>            |
| Прочность материала                                      | 2,00 мм                             |
| Нержавеющая сталь, протравленная                         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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)

#### Параметры нагрузки на дюбели для подвесной стойки US 3 K

##### Односторонняя нагрузка

|  |                            |      |      |      |
|--|----------------------------|------|------|------|
|  | Максимальная нагрузка [кН] |      |      |      |
|  | Ширина кронштейна [мм]     |      |      |      |
|  | Дюбель, тип                | 110  | 210  | 310  |
|  | BZ-U 8-10/75               | 2,00 | 1,50 | 1,15 |
|  | BZ-U 10-10/90              | 3,50 | 2,70 | 2,00 |

##### Двусторонняя нагрузка

|  |                            |      |      |      |
|--|----------------------------|------|------|------|
|  | Максимальная нагрузка [кН] |      |      |      |
|  | Ширина кронштейна [мм]     |      |      |      |
|  | Dübel Typ                  | 110  | 210  | 310  |
|  | BZ-U 8-10/75               | 3,75 | 3,25 | 2,80 |
|  | BZ-U 10-10/90              | 6,00 | 5,80 | 5,00 |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна + подвесной стойки. Табличные значения двухсторонней нагрузки действительны для расстояния между осями  $a_i = 10$  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.

#### Параметры нагрузки на дюбели для подвесной стойки US 3 K

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