

# Технический паспорт

## Подвесная стойка US 7 FT

Артикульный номер: 6342355



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

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.



St

Сталь

FT

Горячее цинкование методом погружения

### Исходные данные

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Артикульный номер           | 6342355                               |
| Тип                         | US 3 K 40 FT                          |
| Обозначение 1               | Подвесная стойка                      |
| Обозначение 2               | с приваренной траверсой               |
| Производитель               | OBO                                   |
| Размер                      | 50x30x400                             |
| Материал                    | Сталь                                 |
| Поверхность                 | Горячее цинкование методом погружения |
| Стандарт поверхности        | DIN EN ISO 1461                       |
| Минимальная единица продажи | 1                                     |
| Единица расхода             | Шт.                                   |
| Масса                       | 78,3 кг                               |
| Единица веса                | кг/100 шт.                            |

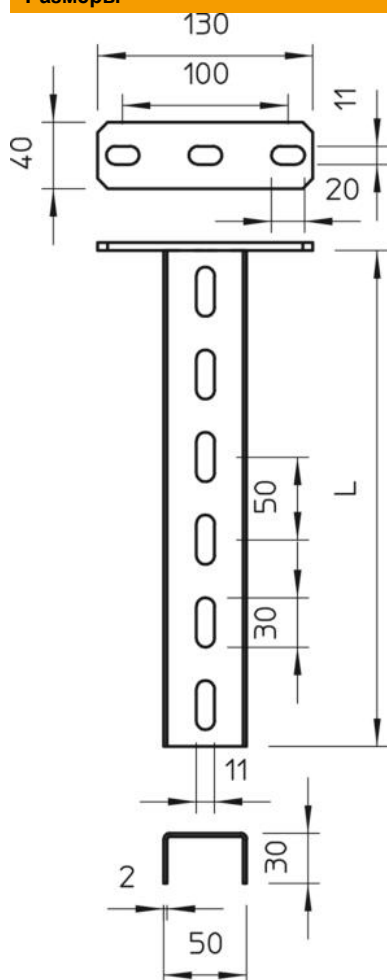
# Технический паспорт

Подвесная стойка US 7 FT

Артикульный номер: 6342355



## Размеры



|               |         |
|---------------|---------|
| Длина         | 400 мм  |
| Длина         | 1,31 ft |
| Ширина        | 50 мм   |
| Высота        | 30 мм   |
| Толщина листа | 0,08 in |
| Размер L      | 400 мм  |

## Технические характеристики

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Исполнение                      | U-образный профиль |
| Длина кронштейна 200            | 2,7 кН             |
| Длина кронштейна 400            | 1,5 кН             |
| Повышение живучести конструкции | да                 |
| Прочность материала             | 2 мм               |
| Макс. тяговая нагрузка          | 5 кН               |
| С зубцами                       | нет                |

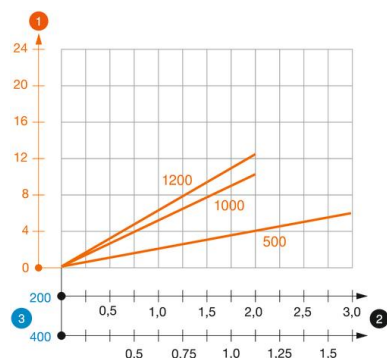
# Технический паспорт

## Подвесная стойка US 7 FT

Артикульный номер: 6342355



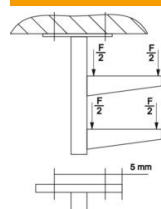
### Нагрузки



#### 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

| Тип дюбеля       | Максимальная нагрузка [кН] |     |      |      |
|------------------|----------------------------|-----|------|------|
|                  | Ширина кронштейна [мм]     |     |      |      |
|                  | 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 |

Max. total load  $F$  = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing  $a_i = 10$  cm into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).