

# Технічний паспорт

## Підвісний профіль US 3 A2

Артикули: 6342405



Підвісний профіль (U-подібний) розміром 50 x 30 мм із привареною траверсою.

Для кріплення до горизонтального бетонного даху та сталеві балки. При ширині кронштейна 400 мм або в разі встановлення кронштейна на кінці підвісного профілю ми рекомендуємо використовувати розпірну деталь типу DSK 25.



**A2** Нержавіюча сталь 1.4301

**2B** чистий, додатково оброблений

### Основні дані

Артикули	6342405
Тип	US 3 K 40 A2
Позначення 1	Підвісний профіль
Позначення 2	зі звареною траверсою
Виробник	OBO
Розмір	50x30x400
Матеріал	Нержавіюча сталь 1.4301
Покриття	чистий, додатково оброблений
Стандарт поверхні	
Мінімальна одиниця продажу VK	1
Одиниця вимірювання	Шт.
Маса	71 kg
Одиниця ваги	kg/% пара

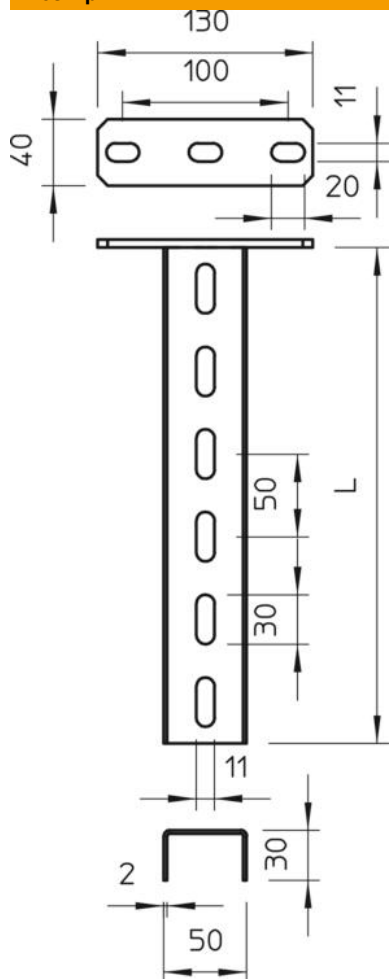
# Технічний паспорт

## Підвісний профіль US 3 A2

Артикули: 6342405



### Розміри



Довжина	400 mm
Ширина	50 mm
Висота	30 mm

### Технічні характеристики

Конструкція	U-подібний профіль
Довжина полки 200	2,7 kN
Довжина полки 400	1,5 kN
Збереження функцій	ні
Товщина матеріалу	2 mm
максимальне розтягуюче навантаження	5 kN

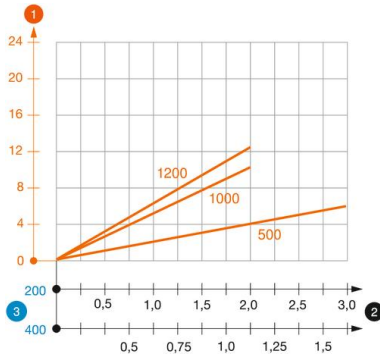
# Технічний паспорт

## Підвісний профіль US 3 A2

Артикули: 6342405



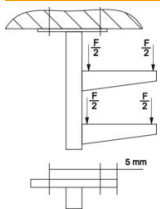
### Навантаження



### Діаграма навантаження U-видної стійки тип US 7 K

- 1 Вигин кінцівки підвісного профілю при додатковому навантаженні на кронштейн
  - 2 Дозволене навантаження на полку у кН без ваги людини
  - 3 Довжина полки у мм
- Крива навантаження на підвісні профілі довжиною в мм

### Значення навантаження дюбелю для підвісного профілю US 3



одностороннє навантаження

Тип дюбеля	Максимальне навантаження [кН]			
	Ширина кронштейна [мм]			
BZ3 8x75/0-20	2,18	1,59	1,25	1,02
BZ3 10x90/0-30	3,05	2,00	1,49	1,18

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).