

# List technických údajů

Závěs US 5 FT

Objednací číslo: 6341578



Závěs (profil U) rozměru 50 x 50 mm s navařenou základovou deskou.  
K upevnění pod vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky. Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasa-  
dit rozpěrku typu DSK 45.



St

Ocel

FT

žárově zinkováno ponorem

## Kmenová data

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Objednací číslo                     | 6341578                       |
| Typ                                 | US 5 K 60 FT                  |
| Označení 1                          | Tubus                         |
| Označení 2                          | s navařenou základovou deskou |
| Výrobce                             | OBO                           |
| Rozměr                              | 50x50x600                     |
| Barva                               | pozinkováno                   |
| Materiál                            | Ocel                          |
| Povrch                              | žárově zinkováno ponorem      |
| Norma pro povrch                    | DIN EN ISO 1461               |
| Nejmenší prodejní množství          | 1                             |
| Množstevní jednotka                 | Množství                      |
| Hmotnost                            | 185 kg                        |
| Jednotka hmotnosti                  | kg/100 párů                   |
| CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu | 4,3086 kg CO2e / 1 Kus        |

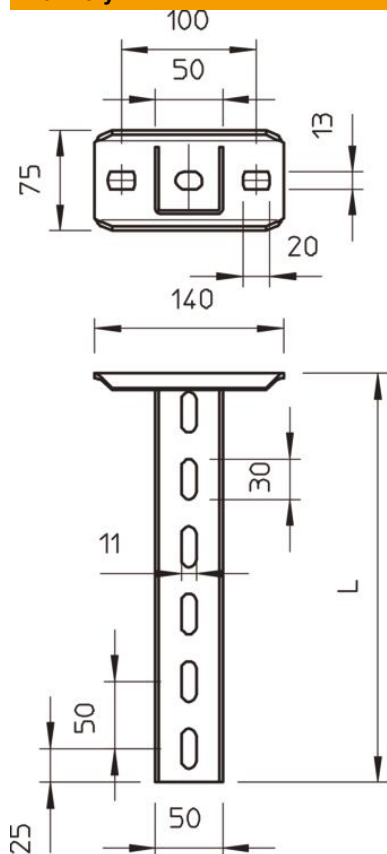
# List technických údajů

Závěs US 5 FT

Objednací číslo: 6341578



## Rozměry



|          |        |
|----------|--------|
| Délka    | 600 mm |
| Šířka    | 50 mm  |
| Výška    | 50 mm  |
| Rozměr L | 600 mm |

## Technické údaje

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provedení                 | U - profil |
| Délka výložníku 200       | 5,75 kN    |
| Délka výložníku 400       | 3,1 kN     |
| Délka výložníku 600       | 2,2 kN     |
| Zachování funkčnosti      | Ano        |
| Tloušťka materiálu        | 2,5 mm     |
| Maximální zatížení v tahu | 10 kN      |
| S ozubením                | Ne         |

# List technických údajů

## Závěs US 5 FT

Objednací číslo: 6341578



### Zatížení



#### Zatěžovací diagram závěsu U typu US 5 K

- 1 Průhyb konce závěsu při dovoleném zatížení výložníku
- 2 Přípustné zatížení výložníku v kN bez zatížení člověkem
- 3 Délka výložníku v mm
- Křivka zatížení s délkami profilů v mm

### Zatěžovací parametry kotev pro závěs US 5 K

| Jednostranné zatížení<br>výložníky | Maximální zatížení F <sub>celk.</sub> v kN |      |      |      |
|------------------------------------|--------------------------------------------|------|------|------|
|                                    | Délka výložníku v mm                       |      |      |      |
| F kN                               | 100                                        | 200  | 300  | 400  |
| 4,3                                | 3,06                                       | 2,31 | 1,85 | 1,53 |
| 7,6                                | 4,90                                       | 4,10 | 3,24 | 2,66 |

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).