

# List technických údajů

Závěs US 3 FT

Objednací číslo: 6342355



Závěs (profil U) rozměru 50 x 30 mm s navařenou základovou deskou. K upevnění pod vodorovné betonové stropy a na ocelové nosníky. Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 25.



St

Ocel

FT

žárově zinkováno ponorem

## Kmenová data

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Objednací číslo                     | 6342355                       |
| Typ                                 | US 3 K 40 FT                  |
| Označení 1                          | Závěs                         |
| Označení 2                          | s navařenou základovou deskou |
| Výrobce                             | OBO                           |
| Rozměr                              | 50x30x400                     |
| Barva                               | pozinkováno                   |
| Materiál                            | Ocel                          |
| Povrch                              | žárově zinkováno ponorem      |
| Norma pro povrch                    | DIN EN ISO 1461               |
| Nejmenší prodejní množství          | 1                             |
| Množstevní jednotka                 | Množství                      |
| Hmotnost                            | 78,3 kg                       |
| Jednotka hmotnosti                  | kg/100 párů                   |
| CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu | 1,8455 kg CO2e / 1 Kus        |

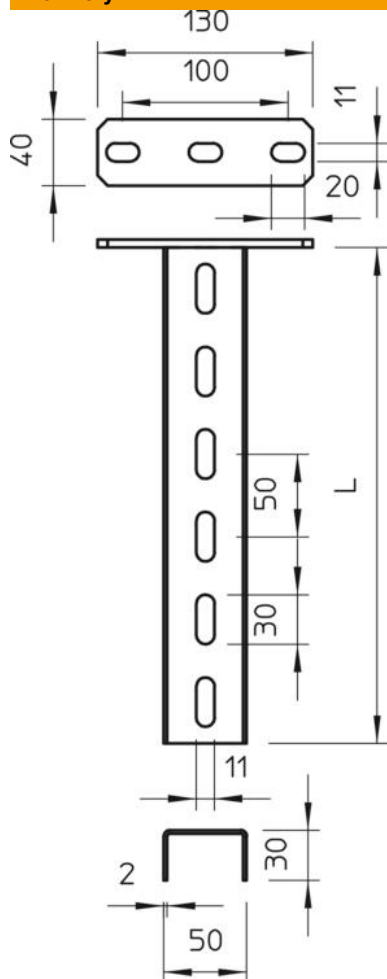
# List technických údajů

Závěs US 3 FT

Objednací číslo: 6342355



## Rozměry



|                 |         |
|-----------------|---------|
| Délka           | 400 mm  |
| Délka           | 1,31 ft |
| Šířka           | 50 mm   |
| Výška           | 30 mm   |
| Tloušťka plechu | 0,08 in |
| Rozměr L        | 400 mm  |

## Technické údaje

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provedení                 | U - profil |
| Délka výložníku 200       | 2,7 kN     |
| Délka výložníku 400       | 1,5 kN     |
| Zachování funkčnosti      | Ano        |
| Tloušťka materiálu        | 2 mm       |
| Maximální zatížení v tahu | 5 kN       |
| S ozubením                | Ne         |

#### Zatížení



#### Zatěžovací diagram závěsu U typu US 3 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 3 K



##### Jednostranné zatížení

| Typ kotvy      | Maximální zatížení [kN] |      |      |      |
|----------------|-------------------------|------|------|------|
|                | Šířka výložníku [mm]    |      |      |      |
| BZ3 8×75/0-20  | 110                     | 210  | 310  | 410  |
| BZ3 10×90/0-30 | 2,18                    | 1,59 | 1,25 | 1,02 |
|                | 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).