

# List technických údajů

## Závěs US 7

Výr. č. 6338615



Závěs (profil U) s navařenou základovou deskou. Pro upevnění na vodorovné betonové stropy a ocelové nosníky.



|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| <b>A2</b> | Nerez ocel, materiál 1.4307 |
| <b>2B</b> | Holé, dodatečně ošetřeno    |

Dodatkový text k výrobku - upozornění | Při oboustranné montáži výložníků nebo při montáži výložníků na konec závěsu je vhodné nasadit rozpěrku typu DSK 61.

### Kmenová data

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Č. výr.                    | 6338615                        |
| Typ                        | US 7 K 30 A2                   |
| Označení 1                 | Závěs                          |
| Označení 2                 | s navařenou základovou deskou  |
| Rozměr                     | 70x50x300                      |
| Materiál                   | Nerezová ocel, materiál 1.4301 |
| Zkratka materiálu          | A2                             |
| Povrch                     | Holé, dodatečně ošetřeno       |
| Povrch zkratka             | 2B                             |
| Nejmenší prodejní množství | 1,00 kus                       |
| Hmotnost                   | 213,00 kg/100 ks               |

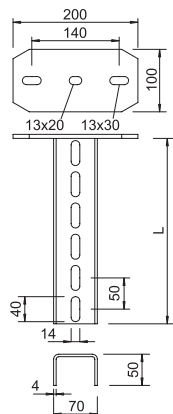
# List technických údajů

## Závěs US 7

Výr. č. 6338615

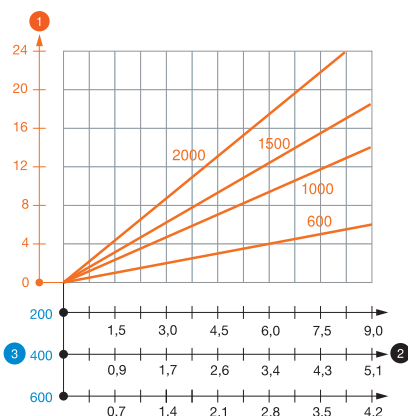


### Technické údaje



|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Délka  | 300,00 mm                           |
| Šířka  | 70,00 mm                            |
| Výška  | 50,00 mm                            |
| Rozměr   | 70 x 50 x 4 mm                      |
| Provedení  | U - profil                          |
| Délka výložníku 200  | 8,30 kN                             |
| Délka výložníku 400  | 5,00 kN                             |
| Délka výložníku 600  | 3,50 kN                             |
| Druh děrování  | Děrování na třech stranách          |
| Vhodné pro zachování funkčnosti                                    | <input type="checkbox"/>            |
| Tloušťka materiálu   | 4,00 mm                             |
| Nerezová ocel, mořená  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Zatížení v tahu<br>(v závislosti na<br>tloušťce<br>profilu stropu) | 11,00 kN                            |

#### Zatěžovací diagramy



#### Zatěžovací diagram závěsu U typu US 7 K VA

- 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 7 K

##### jednostranné zatížení

| Typ kotvy        | Maximální zatížení [kN] |      |      |      |      |      |
|------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|
|                  | Šířka výložníku [mm]    |      |      |      |      |      |
|                  | 110                     | 210  | 310  | 410  | 510  | 610  |
| BZ-U 10-10/90    | 4,25                    | 3,25 | 2,50 | 2,25 | 2,00 | 1,75 |
| BZ 70 M12-15/110 | 7,25                    | 5,50 | 4,50 | 4,00 | 3,50 | 3,00 |

##### oboustranné zatížení

| Typ kotvy        | Maximální zatížení [kN] |       |       |      |      |      |
|------------------|-------------------------|-------|-------|------|------|------|
|                  | Šířka výložníku [mm]    |       |       |      |      |      |
|                  | 110                     | 210   | 310   | 410  | 510  | 610  |
| BZ-U 10-10/90    | 7,25                    | 6,25  | 5,75  | 5,25 | 4,80 | 4,50 |
| BZ 70 M12-15/110 | 11,00                   | 11,00 | 10,00 | 9,00 | 8,50 | 8,00 |

Max. zatížení F celk. = hmotnost kabelů + kabelový žlab + výložník + závěs. Tabulkové hodnoty pro oboustranné zatížení zohledňují existující vzdálenost os  $a_i = 14$  cm. V případě použití v nepopraskaném betonu se hodnoty nosnosti několikanásobně zvyšují. Uvedené hodnoty platí pro beton třídy pevnosti C20/25. Je třeba dodržovat montážní podmínky uvedené ve schválení DIBt (kotvy)!

#### Zatěžovací parametry kotev pro závěs US 7 K

| T1 | jednostranné zatížení |                         |      |     |      |     |      |
|----|-----------------------|-------------------------|------|-----|------|-----|------|
| T2 |                       | Maximální zatížení [kN] |      |     |      |     |      |
| T3 |                       | Šířka výložníku [mm]    |      |     |      |     |      |
| T4 | Typ kotvy             | 110                     | 210  | 310 | 410  | 510 | 610  |
|    | BZ-U 10-10/90         | 4,25                    | 3,25 | 2,5 | 2,25 | 2   | 1,75 |
|    | BZ 70 M12-15/110      | 7,25                    | 5,5  | 4,5 | 4    | 3,5 | 3    |