



Hängestiel (U-Profil) in der Abmessung 70 x 50 mm mit angeschweißter Kopfplatte.  
Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 61.



**St** Stahl

**FT** tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer       | 6339247                       |
| Bezeichnung 1       | Hängestiel                    |
| Bezeichnung 2       | mit angeschweißter Kopfplatte |
| Hersteller          | OBO                           |
| Dimension           | 70x50x1600                    |
| Farbe               | zink                          |
| Werkstoff           | Stahl                         |
| Oberfläche          | tauchfeuerverzinkt            |
| Oberflächennorm     | DIN EN ISO 1461               |
| Kleinste VK-Einheit | 1                             |
| Mengeneinheit       | Stück                         |
| Gewicht             | 760 kg                        |
| Gewichtseinheit     | kg/100 St.                    |

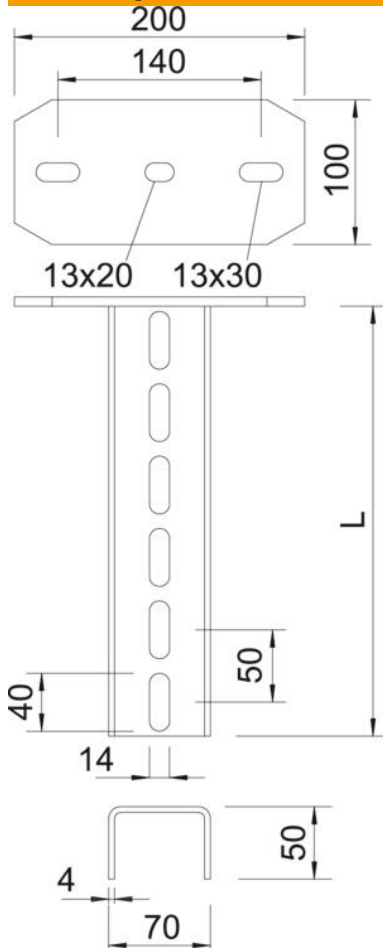
# Technisches Datenblatt

## US 7-Hängestiel FT

Artikelnummer: 6339247



### Abmessungen

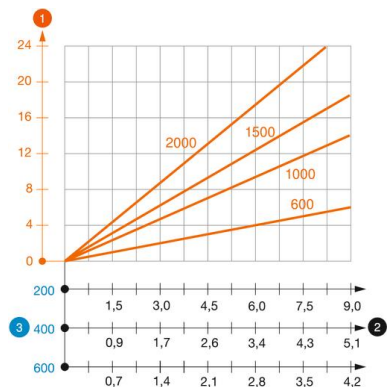


|        |          |
|--------|----------|
| Länge  | 1.600 mm |
| Breite | 70 mm    |
| Höhe   | 50 mm    |
| Maß L  | 1.600 mm |

### Technische Daten

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Ausführung            | U-Profil |
| Auslegerlänge 200     | 7,5 kN   |
| Auslegerlänge 400     | 4,2 kN   |
| Auslegerlänge 600     | 2,9 kN   |
| Funktionserhalt       | ja       |
| Materialstärke        | 4 mm     |
| maximale Zugbelastung | 11 kN    |

### Belastungen



#### Belastungsdiagramm U-Stiel Typ US 7 K

- 1** Durchbiegung des Hängestielendes bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2** Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- 3** Auslegerlänge in mm
- Belastungskurve mit Stieglängen in mm

### Belastungskennwerte Dübel für U-Stiel Typ US 7 K

| einseitige Belastung | Maximale Belastung [kN] |      |      |      |      |      |
|----------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|
|                      | Auslegerbreite [mm]     |      |      |      |      |      |
| Dübel Typ            | 110                     | 210  | 310  | 410  | 510  | 610  |
| BZ3 10x90/0-30       | 3,97                    | 3,03 | 2,44 | 2,04 | 1,76 | 1,54 |
| BZ3 12x110/0-35      | 5,16                    | 3,90 | 3,15 | 2,64 | 2,27 | 1,99 |

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel.  
 Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand  $a_i = 10$  cm.  
 Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der ETA-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!