



Loftpendel (U-profil) med målene 50 x 50 mm med påsvejset topplade.  
Til fastgørelse på vandrette betondæk og jernbjælker. Fra konsolbredden 400 mm eller ved montering af konsollen ved enden af loftpendlen anbefales anvendelse af et afstandsstykke af typen DSK 25.



**St** Stål

**FT** Varmgalvaniseret

#### Stamdata

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Artikelnummer     | 6341594                |
| Betegnelse 1      | Loftpendel             |
| Betegnelse 2      | Med påsvejset topplade |
| Producent         | OBO                    |
| Dimension         | 50x50x800              |
| Materiale         | Stål                   |
| Overflade         | Varmgalvaniseret       |
| Overfladestandard | DIN EN ISO 1461        |
| Mindste SA-enhed  | 1                      |
| Mængdeenhed       | Stykke                 |
| Vægt              | 236 kg                 |
| Vægtenhed         | kg/100 par             |

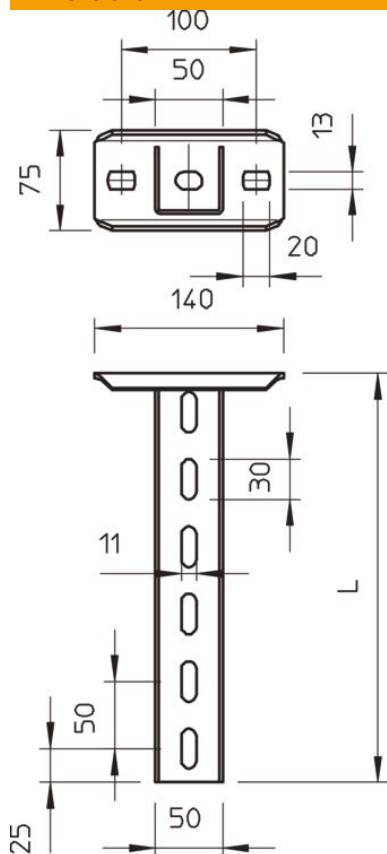
# Teknisk datablad

## US 5-loftpendel FT

Artikelnummer: 6341594



### Dimensioner



|        |        |
|--------|--------|
| Længde | 800 mm |
| Bredde | 50 mm  |
| Højde  | 50 mm  |
| Mål L  | 800 mm |

### Teknisk data

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Udførelse                                   | U-profil |
| Konsollængde 200                            | 5,75 kN  |
| Konsollængde 400                            | 3,1 kN   |
| Konsollængde 600                            | 2,2 kN   |
| Bevarelse af funktionssikkerheden ved brand | Ja       |
| Materialetykkelse                           | 2,5 mm   |
| Maksimal trækbelastning                     | 10 kN    |
| Med fortanding                              | Nej      |

#### Belastninger



#### Belastningsdiagram U-skinne type US 5 K

- 1 Nedbøjning af loftpendelspiden ved tilladt konsolbelastning
- 2 Tilladt konsolbelastning i kN uden personbelastning
- 3 Konsollængde i mm
- Belastningskurve med pendellængder i mm

#### Belastningsparametre pløk for US 5 K-pendler

| ensidig belastning | Maksimal belastning [kN] |      |      |      |
|--------------------|--------------------------|------|------|------|
|                    | Konsolbredde [mm]        |      |      |      |
| Dyvel type         | 110                      | 210  | 310  | 410  |
| BZ3 10x90/0-30     | 4,31                     | 3,18 | 2,51 | 2,06 |
| BZ3 12x110/0-35    | 5,82                     | 4,29 | 3,39 | 2,77 |

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).