# Teknisk datablad

## US 7-loftpendel FT

## Artikelnummer: 6339255



Pendel (U-profil) med påsvejset bagplade. Til fastgørelse på vandrette betondæk og ståldragere.
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 61.

US7

St Stål

FT varmgalvaniseret

### Stamdata

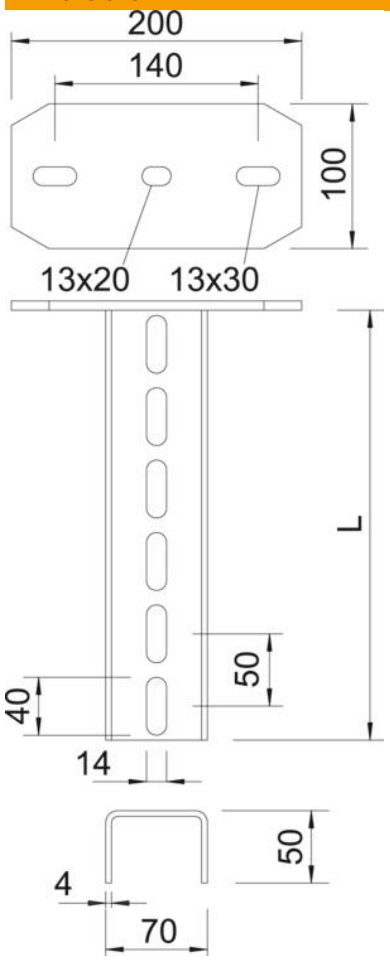
| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 6339255 |
| Type | US 7 K 170 FT |
| Betegnelse 1 | Loftpendel |
| Betegnelse 2 | Med påsvejset topplade |
| Producent | OBO |
| Dimension | 70x50x1700 |
| Farve | zink |
| Materiale | Stål |
| Overflade | Varmgalvaniseret |
| Overfladestandard | DIN EN ISO 1461 |
| Mindste SA-enhed | 1 |
| Mængdeenhed | Stykke |
| Vægt | 770 kg |
| Vægtenhed | kg/100 par |
| CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port | 18,2115 kg CO2e / 1 Styk |

# Teknisk datablad

## US 7-loftpendel FT

## Artikelnummer: 6339255

### Dimensioner




| | |
|---|---|
| Længde | 1.700 mm |
| Bredde | 70 mm |
| Højde | 50 mm |
| Mål L | 1.700 mm |

### Teknisk data

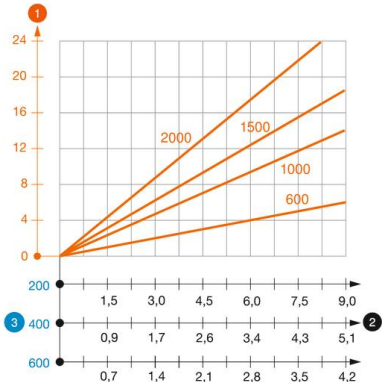
| | |
|---|---|
| Udførelse | U-profil |
| Konsollængde 200 | 7,5 kN |
| Konsollængde 400 | 4,2 kN |
| Konsollængde 600 | 2,9 kN |
| Bevarelse af funktionssikkerhe-den ved brand | Ja |
| Materialetykkelse | 4 mm |
| Maksimal trækbelastning | 11 kN |
| ROHS-medholdelig | Ja |

# Teknisk datablad

## US 7-loftpendel FT

## Artikelnummer: 6339255

### Belastninger




**Belastningsdiagram U-skinne type US 7 K**

1. Nedbøjning af loftpendelspidsen ved tilladt konsolbelastning
2. Tilladt konsolbelastning i kN uden personbelastning
3. Konsollængde i mm

—— Belastningskurve med pendellængder i mmm

### Belastningsparametre pløk for U-skinne type US 7 K

| | ensidig belastning | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Maksimal belastning [kN] | | | | | |
| | Konsolbredde [mm] | | | | | |
| Dyvel type | 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. total load F = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing ai = 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).