# Teknisk datablad

## US 7-loftpendel A2

## Artikelnummer: 6338801



Loftpendel (U-profil) 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 61.

| | |
|---|---|
| A2 | Rustfrit stål |
| 2B | blank, efterbehandlet |

### Stamdata

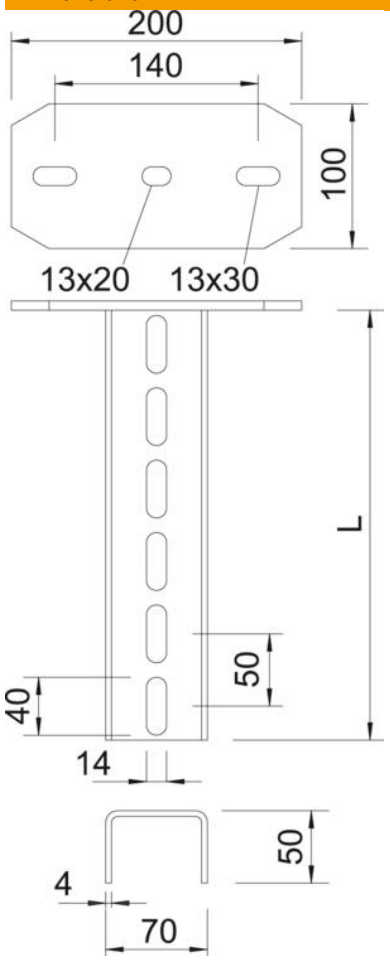
| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 6338801 |
| Type | US 7 K 200 A2 |
| Betegnelse 1 | Loftpendel |
| Betegnelse 2 | Med påsvejset topplade |
| Producent | OBO |
| Dimension | 70x50x2000 |
| Farve | specialstål |
| Materiale | Rustfrit stål 1.4301 |
| Overflade | blank, efterbehandlet |
| Overfladestandard | |
| Mindste SA-enhed | 1 |
| Mængdeenhed | Stykke |
| Vægt | 889 kg |
| Vægtenhed | kg/100 par |
| CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port | 52,8168 kg CO2e / 1 Styk |

# Teknisk datablad

## US 7-loftpendel A2

## Artikelnummer: 6338801

### Dimensioner




| | |
|---|---|
| Længde | 2.000 mm |
| Bredde | 70 mm |
| Højde | 50 mm |

### Teknisk data

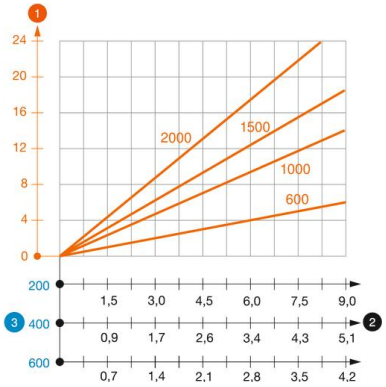
| | |
|---|---|
| Perforeringstype | 3 sider med huller |
| Udførelse | U-profil |
| Konsollængde 200 | 7,5 kN |
| Konsollængde 400 | 4,2 kN |
| Konsollængde 600 | 2,9 kN |
| Bevarelse af funktionssikkerhe-den ved brand | Nej |
| Materialetykkelse | 4 mm |
| Maksimal trækbelastning | 11 kN |
| ROHS-medholdelig | Ja |

# Teknisk datablad

## US 7-loftpendel A2

## Artikelnummer: 6338801

### Belastninger




**Belastningsdiagram U-pendel type US 7 K VA**

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

—— Belastningskurve med pendellængder i mmm

### Belastningsparametre for pløk til U-pendel 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).