# Teknisk datablad

## US 5-loftpendel G

## Artikelnummer: 6343845



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 25.

US5

| | |
|---|---|
| St | Stål |
| G | galvanisk forzinket |

### Stamdata

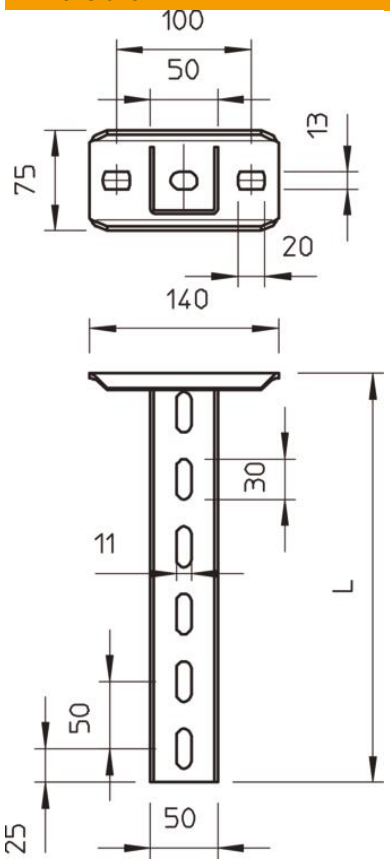
| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 6343845 |
| Type | US 5 K 40 G |
| Betegnelse 1 | Loftpendel |
| Betegnelse 2 | Med påsvejset topplade |
| Producent | OBO |
| Dimension | 50x50x400 |
| Farve | zink |
| Materiale | Stål |
| Overflade | galvanisk forzinket |
| Overfladestandard | EN ISO 19598 / EN ISO 4042 |
| Mindste SA-enhed | 1 |
| Mængdeenhed | Stykke |
| Vægt | 131 kg |
| Vægtenhed | kg/100 par |
| CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port | 2,7491 kg CO2e / 1 Styk |

# Teknisk datablad

## US 5-loftpendel G

## Artikelnummer: 6343845

### Dimensioner




| | |
|---|---|
| Længde | 400 mm |
| Bredde | 50 mm |
| Højde | 50 mm |
| Mål L | 400 mm |

### Teknisk data

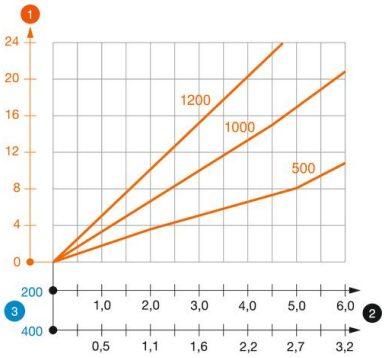
| | |
|---|---|
| Udførelse | U-profil |
| Bevarelse af funktionssikkerhe-den ved brand | Ja |
| Materialetykkelse | 2,5 mm |
| Maksimal trækbelastning | 10 kN |
| Med fortanding | Nej |
| ROHS-medholdelig | Ja |

# Teknisk datablad

## US 5-loftpendel G

## Artikelnummer: 6343845

### Belastninger




**Belastningsdiagram U-skinne type US 5 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 for plugs til US 5 K-pendel

| | 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 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).