



Loftpendel (U-profil) med målene 50 x 30 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.



**A4** Rustfrit stål 1.4571

**2B** blank, efterbehandlet

#### Stamdata

Artikelnummer	6342395
Type	US 3 K 90 A4
Betegnelse 1	Loftpendel
Betegnelse 2	Med påsvejset topplade
Producent	OBO
Dimension	50x30x900
Materiale	Rustfrit stål 1.4571
Overflade	blank, efterbehandlet
Overfladestandard	
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	137 kg
Vægtenhed	kg/100 par

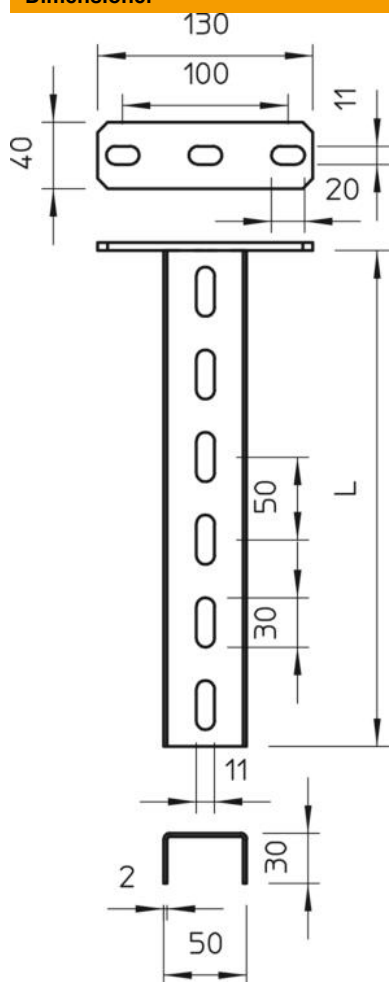
# Teknisk datablad

## US 3-loftpendel A4

Artikelnummer: 6342395



### Dimensioner

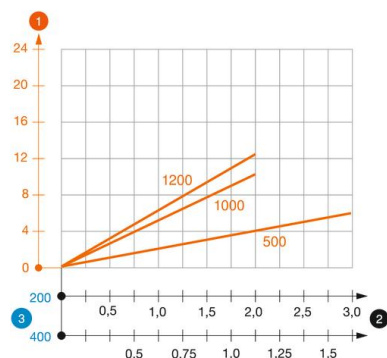


Længde	900 mm
Bredde	50 mm
Højde	30 mm

### Teknisk data

Udførelse	U-profil
Konsollængde 200	2,1 kN
Konsollængde 400	1,1 kN
Bevarelse af funktionssikkerheden ved brand	Nej
Materialetykkelse	2 mm
Maksimal trækbekæstning	5 kN

### Belastninger



### Belastningsdiagram U-pendel type US 3 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 pløk til US 3 K loftpendel

ensidig belastning	Maksimal belastning [kN]			
	Konsolbredde [mm]			
Dyvel type	110	210	310	410
BZ3 8x75/0-20	2,18	1,59	1,25	1,02
BZ3 10x90/0-30	3,05	2,00	1,49	1,18

Max. total load  $F = \text{cable weight} + \text{cable tray} + \text{bracket} + \text{suspended support}$ . The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing  $a_i = 10 \text{ cm}$  into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).