Teknisk datablad

US 3-loftpendel A4

Artikelnummer: 6342397



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
2B	blank, efterbehandlet

Stamdata

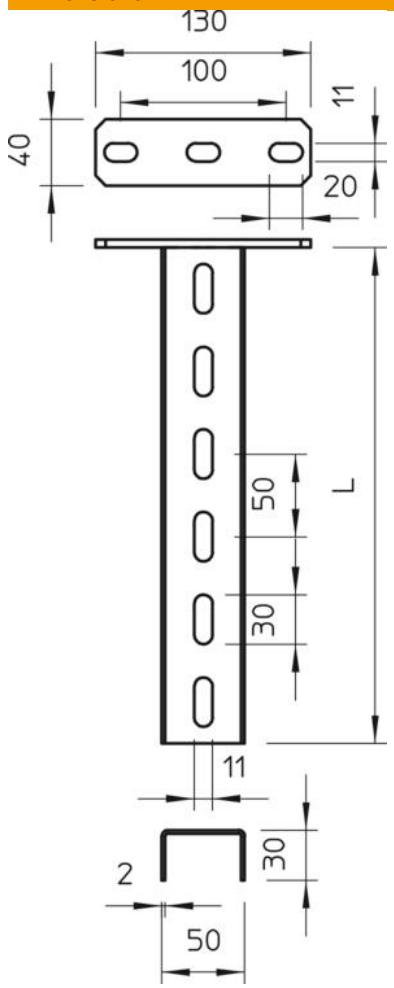
Artikelnummer	6342397
Type	US 3 K 100 A4
Betegnelse 1	Loftpendel
Betegnelse 2	Med påsvejset topplade
Producent	OBO
Dimension	50x30x1000
Farve	specialstål
Materiale	Rustfrit stål 1.4571
Overflade	blank, efterbehandlet
Overfladestandard	
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	150 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	9,1944 kg CO2e / 1 Styk

Teknisk datablad

US 3-loftpendel A4

Artikelnummer: 6342397

Dimensioner



Længde	1.000 mm
Bredde	50 mm
Højde	30 mm

Teknisk data

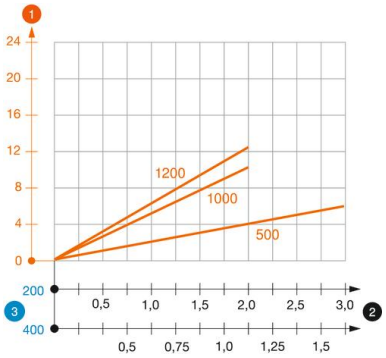
Udførelse	U-profil
Konsollængde 200	2,1 kN
Konsollængde 400	1,1 kN
Bevarelse af funktionssikkerhe-den ved brand	Nej
Materialetykkelse	2 mm
Maksimal trækbelastning	5 kN
ROHS-medholdelig	Ja

Teknisk datablad

US 3-loftpendel A4

Artikelnummer: 6342397

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 = 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).