Teknisk datablad

US 3-loftpendel FT

Artikelnummer: 6342372



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.

St Stål

FT varmgalvaniseret

Stamdata

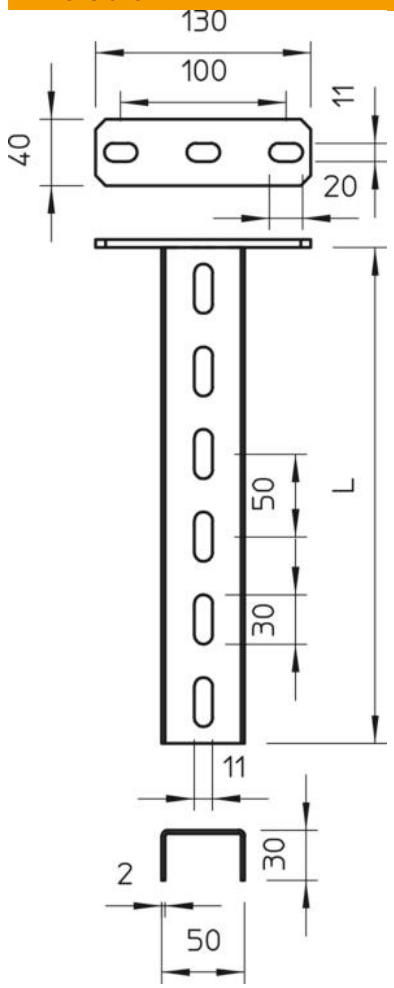
Artikelnummer	6342372
Type	US 3 K 120 FT
Betegnelse 1	Loftpendel
Betegnelse 2	Med påsvejset topplade
Producent	OBO
Dimension	50x30x1200
Farve	zink
Materiale	Stål
Overflade	Varmgalvaniseret
Overfladestandard	DIN EN ISO 1461
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	189,9 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	4,5463 kg CO2e / 1 Styk

Teknisk datablad

US 3-loftpendel FT

Artikelnummer: 6342372

Dimensioner



Længde	1.200 mm
Længde	3,93 ft
Bredde	50 mm
Højde	30 mm
Pladetykkelse	0,08 in
Mål L	1.200 mm

Teknisk data

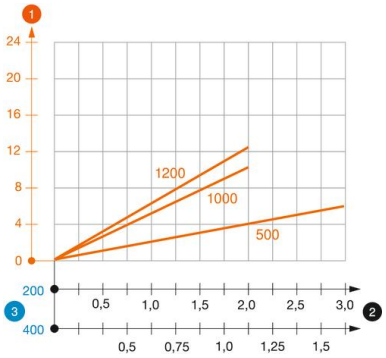
Udførelse	U-profil
Konsollængde 200	2,1 kN
Konsollængde 400	1,1 kN
Bevarelse af funktionssikkerhe-den ved brand	Ja
Materialetykkelse	2 mm
Maksimal trækbelastning	5 kN
Med fortanding	Nej
ROHS-medholdelig	Ja

Teknisk datablad

US 3-loftpendel FT

Artikelnummer: 6342372

Belastninger

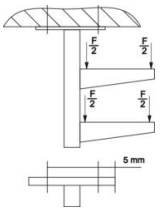


Belastningsdiagram U-pendel type US 3 K

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



Belastning på en side				
	Maksimal belastning [kN]			
	Konsolbredde [mm]			
Rawplugstype	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).