Teknisk datablad

US 5-loftpendel FT

Artikelnummer: 6341624



Loftpendel (U-profil) med målene 50 x 50 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

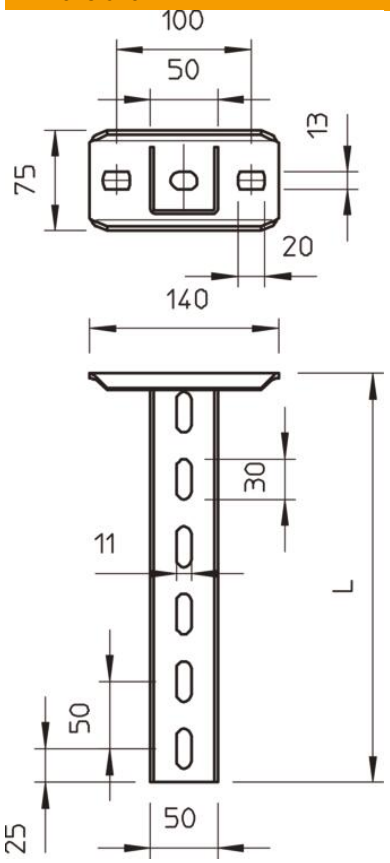
Artikelnummer	6341624
Type	US 5 K 110 FT
Betegnelse 1	Loftpendel
Betegnelse 2	Med påsvejset topplade
Producent	OBO
Dimension	50x50x1100
Farve	zink
Materiale	Stål
Overflade	Varmgalvaniseret
Overfladestandard	DIN EN ISO 1461
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	311 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	7,707 kg CO2e / 1 Styk

Teknisk datablad

US 5-loftpendel FT

Artikelnummer: 6341624

Dimensioner



Længde	1.100 mm
Bredde	50 mm
Højde	50 mm
Mål L	1.100 mm

Teknisk data

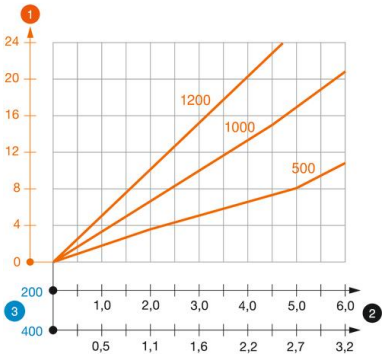
Udførelse	U-profil
Konsollængde 200	4 kN
Konsollængde 400	2,2 kN
Konsollængde 600	1,7 kN
Bevarelse af funktionssikkerhe-den ved brand	Ja
Materialetykkelse	2,5 mm
Maksimal trækbelastning	10 kN
Med fortanding	Nej
ROHS-medholdelig	Ja

Teknisk datablad

US 5-loftpendel FT

Artikelnummer: 6341624

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 pløk for US 5 K-pendler

	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).