Teknisk datablad

US 7-loftpendel FT

Artikelnummer: 6339247



Pendel (U-profil) med påsvejset bagplade. Til fastgørelse på vandrette betondæk og ståldragere.
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 61.

St Stål

FT varmgalvaniseret

Stamdata

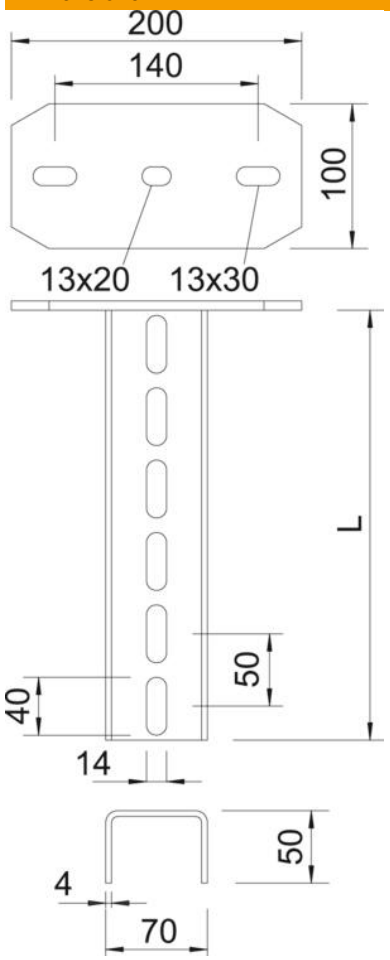
Artikelnummer	6339247
Type	US 7 K 160 FT
Betegnelse 1	Loftpendel
Betegnelse 2	Med påsvejset topplade
Producent	OBO
Dimension	70x50x1600
Farve	zink
Materiale	Stål
Overflade	Varmgalvaniseret
Overfladestandard	DIN EN ISO 1461
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	760 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	17,2723 kg CO2e / 1 Styk

Teknisk datablad

US 7-loftpendel FT

Artikelnummer: 6339247

Dimensioner



Længde	1.600 mm
Bredde	70 mm
Højde	50 mm
Mål L	1.600 mm

Teknisk data

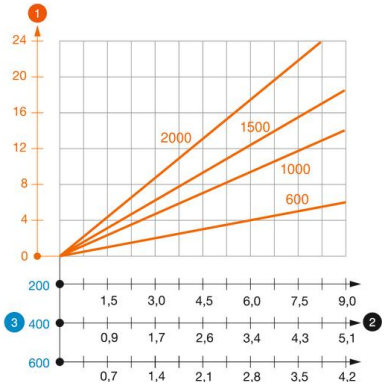
Udførelse	U-profil
Konsollængde 200	7,5 kN
Konsollængde 400	4,2 kN
Konsollængde 600	2,9 kN
Bevarelse af funktionssikkerhe-den ved brand	Ja
Materialetykkelse	4 mm
Maksimal trækbelastning	11 kN
ROHS-medholdelig	Ja

Teknisk datablad

US 7-loftpendel FT

Artikelnummer: 6339247

Belastninger



Belastningsdiagram U-skinne type US 7 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 U-skinne type US 7 K

	ensidig belastning					
	Maksimal belastning [kN]					
	Konsolbredde [mm]					
Dyvel type	110	210	310	410	510	610
BZ3 10x90/0-30	3,97	3,03	2,44	2,04	1,76	1,54
BZ3 12x110/0-35	5,16	3,90	3,15	2,64	2,27	1,99

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).