Teknisk datablad

US 5-loftpendel G

Artikelnummer: 6343853



Loftpendel (U-profil) 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.

US5

St	Stål
G	galvanisk forzinket

Stamdata

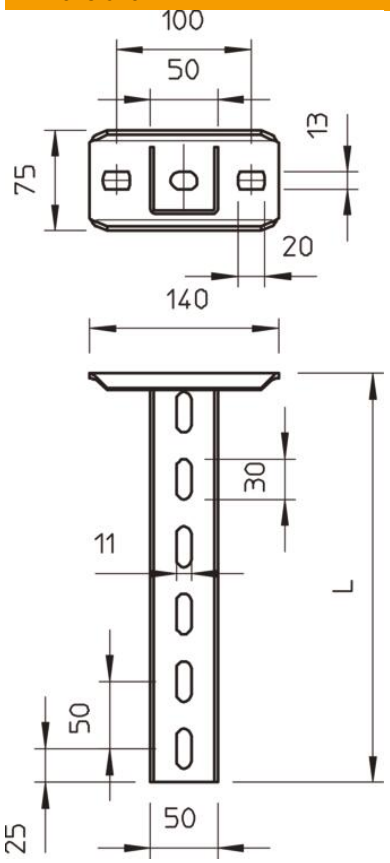
Artikelnummer	6343853
Type	US 5 K 80 G
Betegnelse 1	Loftpendel
Betegnelse 2	Med påsvejset topplade
Producent	OBO
Dimension	50x50x800
Farve	zink
Materiale	Stål
Overflade	galvanisk forzinket
Overfladestandard	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	228 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	5,0874 kg CO2e / 1 Styk

Teknisk datablad

US 5-loftpendel G

Artikelnummer: 6343853

Dimensioner



Længde	800 mm
Bredde	50 mm
Højde	50 mm
Mål L	800 mm

Teknisk data

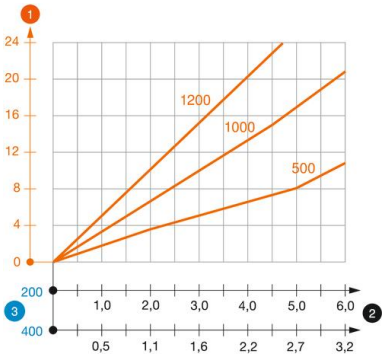
Udførelse	U-profil
Bevarelse af funktionssikkerhe-den ved brand	Ja
Materialetykkelse	2,5 mm
Maksimal trækbelastning	10 kN
Med fortanding	Nej
ROHS-medholdelig	Ja

Teknisk datablad

US 5-loftpendel G

Artikelnummer: 6343853

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 for plugs til US 5 K-pendel

	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).