

Teknisk datablad

US 5-loftpendel

Art-nr 6341551



Loftpendel (U-profil) med målene 50 x 50 mm med påsvejset toplade.

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.



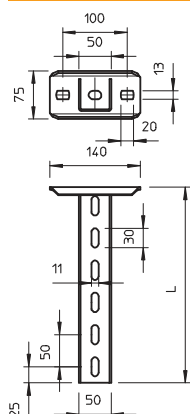
St Stål

FT Varmgalvaniseret

Stamdata

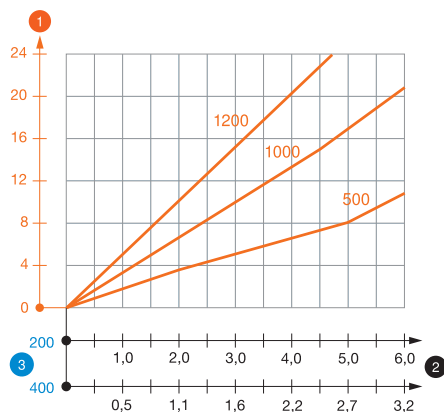
Varenr.	6341551
Type	US 5 K 50 FT
Betegnelse 1	Loftpendel
Betegnelse 2	Med påsvejset toplade
Dimension	50x50x500
Materiale	Stål
Materiale forkortelse	St
Overflade	Varmgalvaniseret
Overflade iht. DIN	DIN EN ISO 1461
Overflade forkortelse	FT
Mindste salgs-enhed	1 Stykke
Vægt	161,00 kg/100 styk

Teknisk data



Længde	500,00 mm
Bredde	50,00 mm
Højde	50,00 mm
Mål L	500,00 mm
Dimension	50 x 50 x 2,5 mm
Udførelse	U-profil
Konsollængde 200	5,75 kN
Konsollængde 400	3,10 kN
Konsollængde 600	2,20 kN
EPD-artikel	<input checked="" type="checkbox"/>
Egnet til funktionssikkerhed	<input checked="" type="checkbox"/>
Materialetykkelse	2,50 mm
Med fortanding	<input type="checkbox"/>
Rustfrit stål, bejdset	<input type="checkbox"/>
Trækbelastning (afhængig af loftsprofilens tykkelse)	10,00 kN

Belastningsdiagrammer



Belastningsdiagram U-skinne type US 5 K

- 1 Nedbøjning af loftpendelspiden 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]			
Rawplugstype		110	210	310	410
BZ-U 10-10-30/90		3,75	2,75	2,20	1,80
BZ 12-15-35/110		5,75	4,75	3,85	3,25

Belastning på begge sider		Maksimal belastning [kN]					
		Konsolbredde [mm]					
Rawplugstype		110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90		6,00	5,80	5,00	4,50	3,80	1,75
BZ 12-15-35/110		10,00	10,00	9,00	8,00	6,75	5,50

Maks. belastning F total = kabelvægt + kabelbakke + konsol + pendel. Tabelværdierne for belastning i begge sider tager højde for den eksisterende akseafstand $a_i = 10$ cm. Angivelserne vedrørende bæreevne øges kraftigt ved anvendelse i ikke revnet beton. De oplyste værdier bygger på beton med styrkeklasse C20/25. Byggetilsynsmyndighedernes monteringsbetingelser (pløkke) skal overholdes!

Belastningsparametre pløk for US 5 K-pendler

T1	ensidig belastning				
T2		Maksimal belastning [kN]			
T3		Konsolbredde [mm]			
T4	Rawplugstype	110	210	310	410
	BZ-U 10-10-30/90	3,75	2,75	2,2	1,8
	BZ 12-15-35/110	5,75	4,75	3,85	3,25