

Teknisk datablad

US 7-loftpendel

Art.-Nr. 6339220



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



St	Stål
FT	varmgalvaniseret

Tillægsprodukt tekst henvisning

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.

Stamdata

Varenr.	6339220
Type	US 7 K 140 FT
Betegnelse 1	Loftpendel
Betegnelse 2	Med påsvejet topplade
Dimension	70x50x1400
Materiale	Stål
Materiale forkortelse	St
Overflade	varmgalvaniseret
Overflade iht. DIN	DIN EN ISO 1461
Overflade forkortelse	FT
Mindste salgsenhed	1,00 Stykke
Vægt	675,00 kg/100 styk

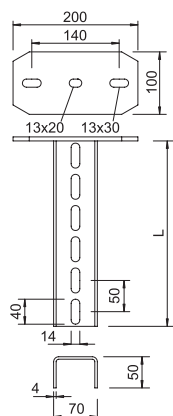
Teknisk datablad

US 7-loftpendel

Art.-Nr. 6339220

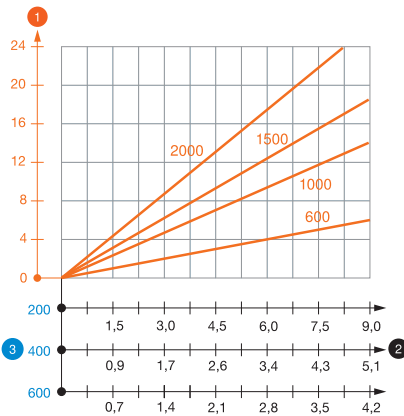


Tekniske data



Længde	1.400,00 mm
Bredde	70,00 mm
Højde	50,00 mm
Mål L	1.400,00 mm
Dimension	70 x 50 x 4 mm
Udførelse	U-profil
Konsollængde 200	8,30 kN
Konsollængde 400	5,00 kN
Konsollængde 600	3,50 kN
EPD-artikel	<input checked="" type="checkbox"/>
Egnet til funktionssikkerhed	<input checked="" type="checkbox"/>
Materialetykkelse	4,00 mm
Rustfrit stål, bejdset	<input type="checkbox"/>
Trækbelastning (afhængig af loftsprofilens tykkelse)	11,00 kN

Belastningsdiagrammer



Belastningsværdioverskrift_dylvparameter

Fodnote til belastningstabel

Overskrifter belastningstabel

Belastningsdiagram U-skinne type US 7 K

Belastningsparametre pløk for U-skinne type US 7 K

Maks. belastning F_{total} = kabelvægt + kabelbakke + konsol + pendel. Tabelværdierne for belastning i begge sider tager højde for den eksisterende akseafstand $a_i = 14$ cm. Angivelserne vedrørende bæreevne øges kraftigt ved anvendelse i ikke revnet beton. De anførte værdier bygger på beton i styrkeklasse B 25. De nationalt gældende monteringsbetingelser (dyvler) skal overholdes!

Ensidig konsolbelastning

- 1 Nedbøjning af loftpendelspidsen ved tilladt konsolbelastning
- 2 Tilladt konsolbelastning i kN uden personbelastning
- 3 Konsollængde i mm
- Belastningskurve med pendellængder i mm

Belastningsparametre pløk for U-skinne type US 7 K

ensidig belastning		Maksimal belastning [kN]					
		Konsolbredde [mm]					
Dyvel type		110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90		4,25	3,25	2,50	2,25	2,00	1,75
BZ 12-15-35/110		7,25	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00

Belastning på begge sider		Maksimal belastning [kN]					
		Konsolbredde [mm]					
Dyvel type		110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90		7,25	6,25	5,75	5,25	4,80	4,50
BZ 12-15-35/110		11,00	11,00	10,00	9,00	8,50	8,00

Maks. belastning F_{total} = kabelvægt + kabelbakke + konsol + pendel. Tabelværdierne for belastning i begge sider tager højde for den eksisterende akseafstand $a_i = 14$ cm. Angivelserne vedrørende bæreevne øges kraftigt ved anvendelse i ikke revnet beton. De anførte værdier bygger på beton i styrkeklasse B 25. De nationalt gældende monteringsbetingelser (dyvler) skal overholdes!

Belastningsparametre pløk for U-skinne type US 7 K

T1	ensidig belastning						
T2		Maksimal belastning [kN]					
T3		Konsolbredde [mm]					
T4	Dyvel type	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	4,25	3,25	2,5	2,25	2	1,75
	BZ 12-15-35/110	7,25	5,5	4,5	4	3,5	3