

US 3 takpendel

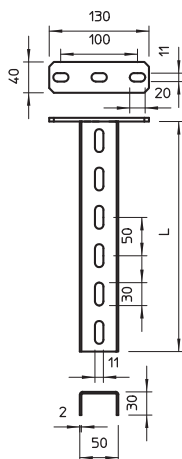


For montering til vannrette betongtak og stålbjelker. Fra utliggerbredde 400 mm eller monteringen av utliggeren på enden av takpendelen anbefales det å bruke avstandsstykke type DSK 25.

Takpendel (U-profil) med målene 50 x 30 mm med påsveiset endeplate.

Type	Lengde mm	Material- tykkelse mm	Trekk- belastning kN	Forp. Stykk	Vekt kg/100 stk.	Art.-nr.
US 3 K 20 FT	200	2	5	1	50,500	6342351
US 3 K 30 FT	300	2	5	1	64,400	6342353
US 3 K 40 FT	400	2	5	1	78,300	6342355
US 3 K 50 FT	500	2	5	1	92,300	6342357
US 3 K 60 FT	600	2	5	1	106,200	6342359
US 3 K 70 FT	700	2	5	1	120,200	6342362
US 3 K 80 FT	800	2	5	1	134,100	6342364
US 3 K 90 FT	900	2	5	1	147,800	6342366
US 3 K 100 FT	1000	2	5	1	162,000	6342368
US 3 K 110 FT	1100	2	5	1	175,900	6342370
US 3 K 120 FT	1200	2	5	1	189,900	6342372

Mål

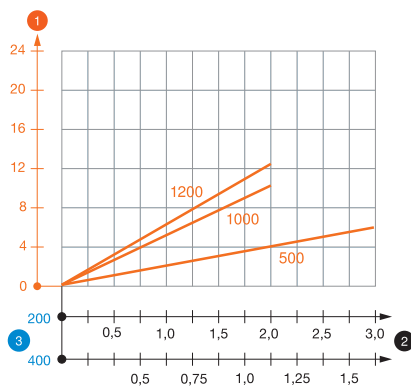


St stål

FT varmgalvanisert (dypp)

US 3 takpendel

Belastning



Belastningsdiagram U-pendel type US 3 K

- 1 Bøyning av takpendelenden ved tillatt utliggerbelastning
- 2 Tillatt utleggerbelastning i kN uten personlast
- 3 Utliggerlengde i mm
- Belastningskurve med pendellengder i mm

Belastningsspesifikasjon plugger til US 3 K takpendel

ensidig belastning				
	110			
	2,00	1,50	1,15	0,90
	3,50	2,00	1,75	
	110			
	3,25	2,80	2,50	
	6,00	5,00	4,50	

Maks. belastning F_{tot} = kabelvekt + kabelrenne + utligger + takpendel. Tabellverdi for tosidig belastning tar hensyn til akselavstanden $a_i = 10$ cm. Verdiene for bæreevne blir mangedoblet ved bruk i hel betong. De angitte verdiene bygger på betong med fasthetsklasse C20/25. Ta hensyn monteringsvilkårene i DIBt-godkjenningen (plugger)!