

Teknisk datablad

US 3 takpendel

Art.nr. 6342370



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



St stål

FT Varmgalvanisert (dypp)

Produkttilleggstekst Merknad	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.
------------------------------	---

Stamdata

Art-nr.	6342370
Type	US 3 K 110 FT
Betegnelse 1	Hengevange
Betegnelse 2	med psveiset endeplate
Dimensjon	50x30x1100
Materiale	Stål
Materiale kortnavn	St
Over- flate	Varmgalvanisert (dypp)
Overflate iht. DIN	DIN EN ISO 1461
Overflate kortnavn	FT
Minste salgsenhet	1,00 Stykk
Vekt	175,90 kg/100 stk.

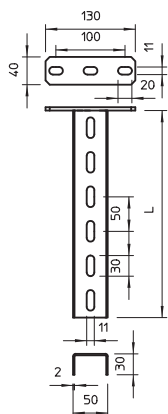
Teknisk datablad

US 3 takpendel

Art.nr. 6342370

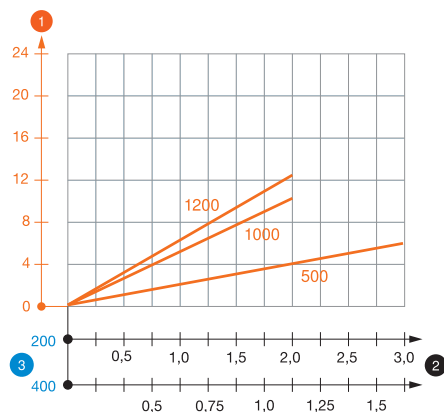


Tekniske data



Lengde	1.100,00 mm
Bredde	30,00 mm
Høyde	50,00 mm
Mål L	1.100,00 mm
Mål	30 x 50 x 2,5 mm
Utførelse	U-profil
Utliggerlengde 200	2,10 kN
Utliggerlengde 400	1,10 kN
EPD-artikkel	☒
Egnet for opprettholdelse av funksjon	☒
Materialtykkelse	2,00 mm
Med fortanning	☐
Rustfritt stål, etset	☐
Trekkbelastning (avhengig av tykkelsen på takprofilen)	5,00 kN

Belastningsdiagrammer



Belastningsdiagram U-pendel type US 3 K

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

Belastningsspesifikasjon plugger til US 3 K takpendel

ensidig belastning

	Maksimal belastning [kN]			
	Utliggerbredde [mm]			
Plugger type	110	210	310	410
BZ-U 8-10-21/75	2,00	1,50	1,15	0,90
BZ-U 10-10-30/90	3,50	2,70	2,00	1,75

tosidig belastning

	Maksimal belastning [kN]				
	Utliggerbredde [mm]				
	Plugger type	110	210	310	410
	BZ-U 8-10-21/75	3,75	3,25	2,80	2,50
	BZ-U 10-10-30/90	6,00	5,80	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-godkjennelsen (plugger)!

Belastningsspesifikasjon plugger til US 3 K takpendel

T1	ensidig belastning				
T2		Maksimal belastning [kN]			
T3		Utliggerbredde [mm]			
T4	Plugger type	110	210	310	410
	BZ-U 8-10-21/75	2	1,5	1,15	0,9
	BZ-U 10-10-30/90	3,5	2,7	2	1,75