



Takpendel (U-profil) med målene 70 x 50 mm med påsveiset endeplate. 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 61.



**St** stål

**FT** Varmgalvanisert (dypp)

#### Stamdata

Artikkelnummer	6339034
Type	US 7 K 30 FT
Betegnelse 1	Hengevange
Betegnelse 2	med psveiset endeplate
Produsent	OBO
Dimensjon	70x50x300
Farge	zink
Materiale	stål
Overflate	Varmgalvanisert (dypp)
Overflatenorm	DIN EN ISO 1461
Minste salgsenhet	1
Mengdeenhet	Stykk
Vekt	218 kg
Vektenhet	kg/100 stk.
CO2-fotavtrykk (GWP) fra vugge til port	4,9285 kg CO2e / 1 Stykke

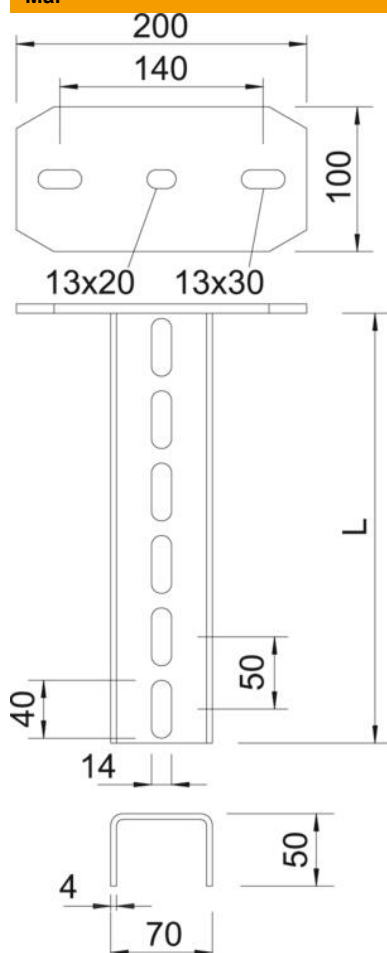
# Teknisk datablad

## US 7 takpendel FT

Artikkelnummer: 6339034



### Mål

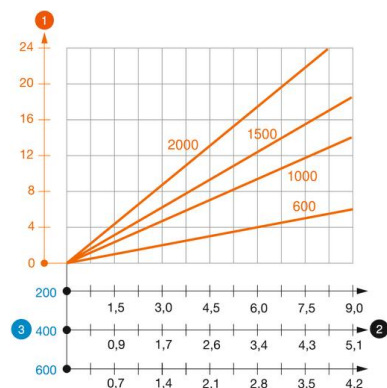


Lengde	300 mm
Bredde	70 mm
Høyde	50 mm
Mål L	300 mm

### Tekniske data

Utførelse	U-profil
Utliggerlengde 200	8,3 kN
Utliggerlengde 400	5 kN
Utliggerlengde 600	3,5 kN
Opprettholdelse av funksjon	ja
Materialtykkelse	4 mm
maksimal strekkbelastning	11 kN

### Belastninger



### Belastningsdiagram U-pendel type US 7 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 U-pendel type US 7 K

ensidig belastning	Maksimal belastning [kN]					
	Utliggerbredde [mm]					
Pluggertype	110	210	310	410	510	610
BZ3 10x90/0-30	3,97	3,03	2,44	2,04	1,76	1,54
BZ3 12x110/0-35	5,16	3,90	3,15	2,64	2,27	1,99

Max. total load F = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing  $a_i = 10$  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).