



Takpendel (I-profil) med påsvetsat takfäste. För fastsättning i horisontella betongtak och på stålbalkar.

På pendel IS 8 K kan konsoler av typen AS 15, AS 30 och AS 55 fästas på ena sidan eller båda sidorna. Konsolerna kan ställas in steglöst i höjdd.



St	Stål
FT	varmförzinkad

Huvuddata

Artikelnummer	6361099
Typ	IS 8 K 50 FT
Beteckning 1	Hängkonsol
Beteckning 2	med påsvetsad huvudplatta
Tillverkare:	OBO
Dimension	80x42x500
Färg	zink
Material	Stål
Yta	varmförzinkad
Ytstandard	DIN EN ISO 1461
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	379,9 kg
Viktenhet	kg/100 st
CO ₂ -avtryck (GWP) från vagga till grind	8,1715 kg CO ₂ e / 1 Styck

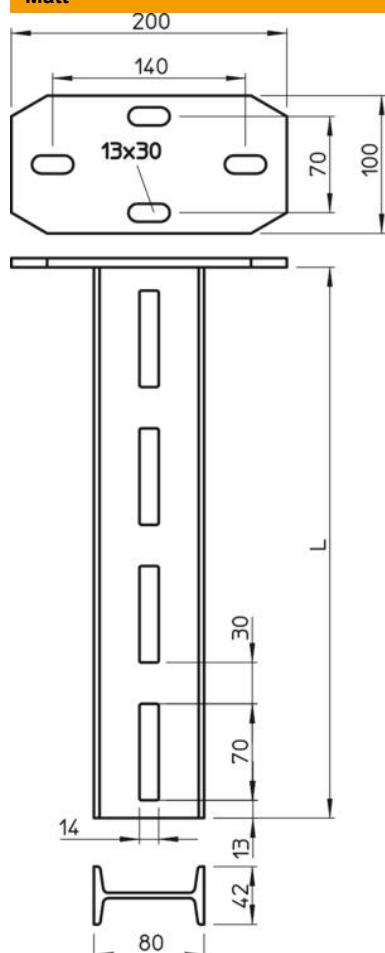
Tekniskt datablad

IS 8K-takpendel

Artikelnummer: 6361099



Mått

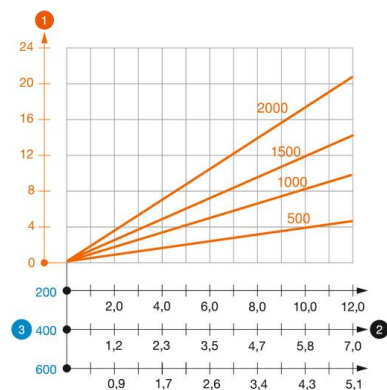


Längd	500 mm
Bredd	80 mm
Höjd	42 mm

Teknisk data

Utförande	I-profil
Konsollängd 200	9,6 kN
Konsollängd 400	7 kN
Konsollängd 600	5 kN
Brandsäker installation / funktionsgaranti	nej
Hålbredd	14 mm
Materialtjocklek	4 mm
maximal dragbelastning	50 kN
Med tandning	nej
Uppfyller ROHS	ja
Skårbredd	70 mm

Belastning



Belastningsdiagram I-pendel typ IS 8 K

- 1 Böjning av änden på pendelfästet vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- 3 Konsollängd i mm
- Belastningskurva med pendellängd i mm

Belastningsparametrar plugg för IS 8 K-pendel.

ensidig belastning	Maximal belastning [kN]					
	Konsolbredd [mm]					
Pluggtyp	110	210	310	410	510	610
BZ3 10x90/0-30	4,84	3,64	2,92	2,44	2,10	1,83
BZ3 12x110/0-35	6,60	5,02	4,04	3,37	2,89	2,53

Max belastning $F_{tot.}$ = kabelvikt + kabelränna + konsol + takpendel. Tabellvärdena för dubbelsidig belastning tar hänsyn till det befintliga mittavståndet a_i = 10 cm. De angivna värdena baseras på sprucken betong med hållfasthetsklass C20/25. Monteringsvillkoren för ETA-godkännande (plugg) ska beaktas!