

Tekniskt datablad

US 3-takpendel vfz (FT)

Artikelnummer: 6342353



Takpendel (U-profil) med måtten 50 x 30 mm med påsvetsad huvudplatta.

För fastsättning i horisontella betongtak och på stålbalkar. Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi distansstycke typ DSK 25.



St	Stål
FT	varmförzinkad

Huvuddata

Artikelnummer	6342353
Typ	US 3 K 30 FT
Beteckning 1	Takpendel
Beteckning 2	med påsvetsat takfäste
Tillverkare:	OBO
Dimension	50x30x300
Färg	zink
Material	Stål
Yta	varmförzinkad
Ytstandard	DIN EN ISO 1461
Minsta förpackningsenhet	1
Förpackningsenhet	Styck
Vikt	59,5 kg
Viktenhet	kg/100 st
CO ₂ -avtryck (GWP) från vagga till grind	1,5179 kg CO ₂ e / 1 Styck

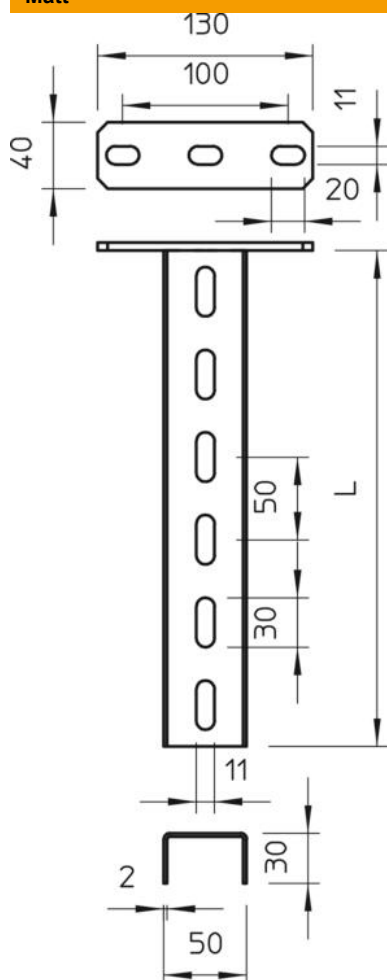
Tekniskt datablad

US 3-takpendel vfz (FT)

Artikelnummer: 6342353



Mått

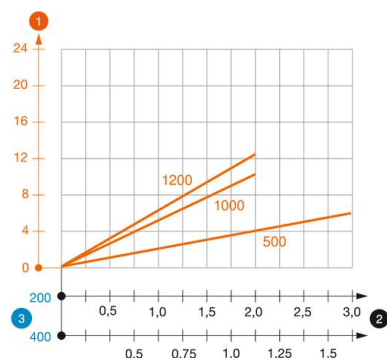


Längd	300 mm
Längd	0,98 ft
Bredd	50 mm
Höjd	30 mm
Plättjocklek	0,08 in
Mått L	300 mm

Teknisk data

Utförande	U-profil
Konsollängd 200	2,7 kN
Konsollängd 400	1,5 kN
Brandsäker installation / funktionsgaranti	ja
Materialtjocklek	2 mm
maximal dragbelastning	5 kN
Med tandning	nej
Uppfyller ROHS	ja

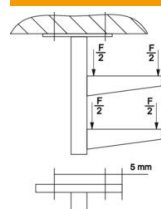
Belastning



Belastningsdiagram U-pendel typ US 3 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 US 3 K-takpendel



ensidig belastning

Pluggtyp	Maximal belastning [kN]			
	Konsolbredd [mm]			
BZ3 8x75/0-20	110	210	310	410
BZ3 10x90/0-30	2,18	1,59	1,25	1,02
	3,05	2,00	1,49	1,18

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!