

Teknisk datablad

US 7-loftpendel A2

Artikelnummer: 6338666



Loftpendel (U-profil) med påsvejset topplade.
Til fastgørelse på vandrette betondæk og jernbjælker. Fra konsolbredden 400 mm eller ved montering af konsollen ved enden af loftpendlen anbefales anvendelse af et afstandsstykke af typen DSK 61.



A2	Rustfrit stål 1.4301
2B	blank, efterbehandlet

Stamdata

Artikelnummer	6338666
Type	US 7 K 70 A2
Betegnelse 1	Loftpendel
Betegnelse 2	Med påsvejset topplade
Producent	OBO
Dimension	70x50x700
Farve	specialstål
Materiale	Rustfrit stål 1.4301
Overflade	blank, efterbehandlet
Overfladestandard	
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	377 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	22,9287 kg CO2e / 1 Styk

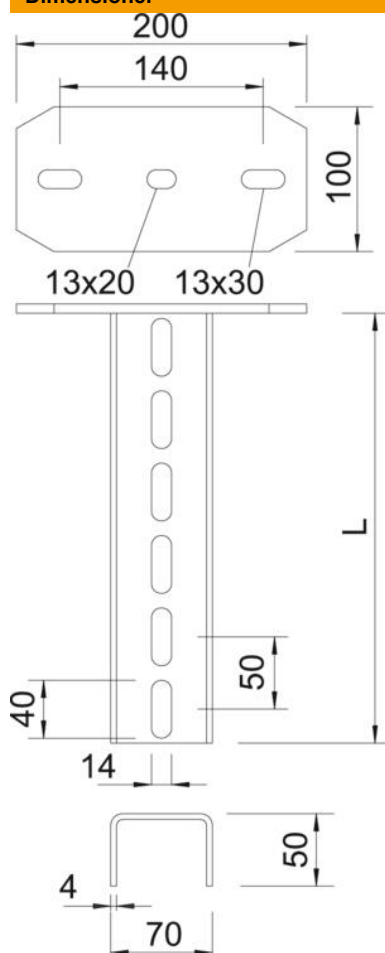
Teknisk datablad

US 7-loftpendel A2

Artikelnummer: 6338666



Dimensioner

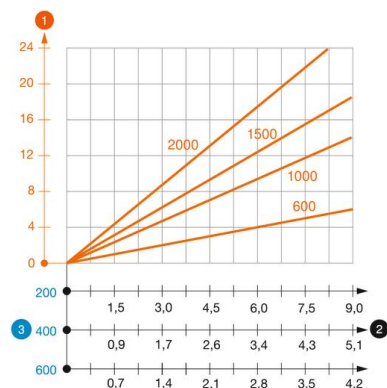


Længde	700 mm
Bredde	70 mm
Højde	50 mm

Teknisk data

Perforeringstype	3 sider med huller
Udførelse	U-profil
Konsollængde 200	8,3 kN
Konsollængde 400	5 kN
Konsollængde 600	3,5 kN
Bevarelse af funktionssikkerheden ved brand	Nej
Materialetykkelse	4 mm
Maksimal trækbelastning	11 kN

Belastninger



Belastningsdiagram U-pendel type US 7 K VA

- 1 Nedbøjning af loftpendelspidsen ved tilladt konsolbelastning
- 2 Tilladt konsolbelastning i kN uden personbelastning
- 3 Konsollængde i mm
- Belastningskurve med pendellængder i mm

Belastningsparametre for pløk til U-pendel type US 7 K

ensidig belastning

Dyvel type	Maksimal belastning [kN]					
	Konsolbredde [mm]					
	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).