Teknisk datablad

US 7-loftpendel A2

Artikelnummer: 6338747



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

2B blank, efterbehandlet

Stamdata

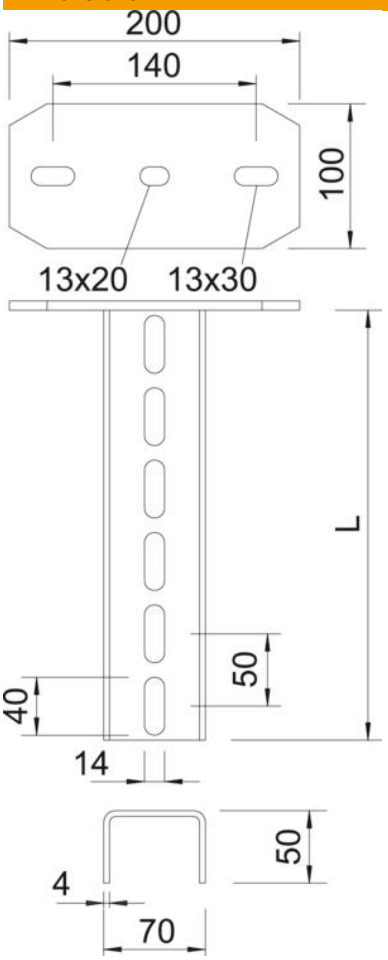
Artikelnummer	6338747
Type	US 7 K 150 A2
Betegnelse 1	Loftpendel
Betegnelse 2	Med påsvejset topplade
Producent	OBO
Dimension	70x50x1500
Farve	specialstål
Materiale	Rustfrit stål 1.4301
Overflade	blank, efterbehandlet
Overfladestandard	
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	690 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	40,8676 kg CO2e / 1 Styk

Teknisk datablad

US 7-loftpendel A2

Artikelnummer: 6338747

Dimensioner



Længde	1.500 mm
Bredde	70 mm
Højde	50 mm

Teknisk data

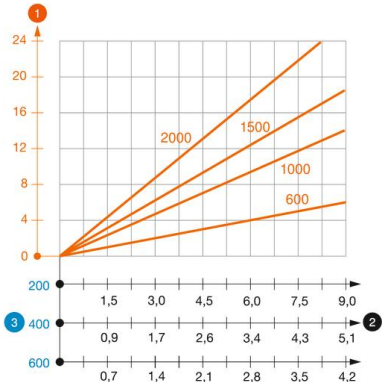
Perforeringstype	3 sider med huller
Udførelse	U-profil
Konsollængde 200	8,3 kN
Konsollængde 400	5 kN
Konsollængde 600	3,5 kN
Bevarelse af funktionssikkerhe-den ved brand	Nej
Materialetykkelse	4 mm
Maksimal trækbelastning	11 kN
ROHS-medholdelig	Ja

Teknisk datablad

US 7-loftpendel A2

Artikelnummer: 6338747

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 mmm

Belastningsparametre for pløk til U-pendel type US 7 K

ensidig belastning						
	Maksimal belastning [kN]					
	Konsolbredde [mm]					
Dyvel type	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 ai = 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).