Tekninen tietolehti

Kattokannake US 5, FT

Tuotenumero: 6341527



Kattokannake (U-profiili), mitat 50 x 50 mm hitsatulla kiinnityskappaleella. Kiinnitys vaakasuoriin betonikattoihin ja teräspalkkeihin. Kun seinäkannake on leveämpi kuin 400 mm tai se asennetaan kattokannakkeen päähän, on suositeltavaa käyttää tukikappaletta tyyppi DSK 45.

St Teräs

FT = upottamalla kuumasinkitty

Perustiedot

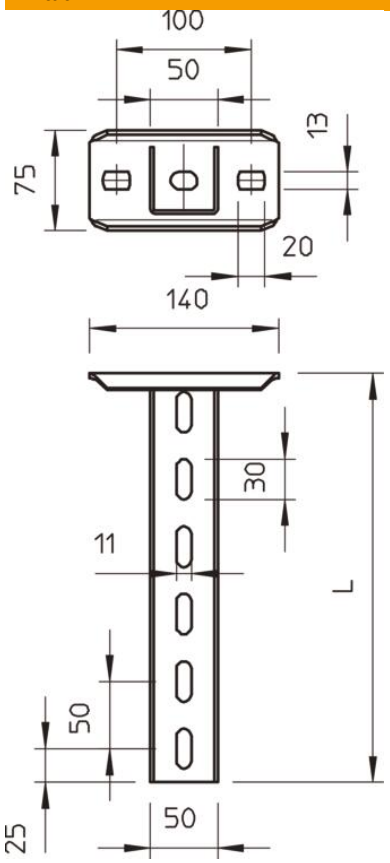
Tuotenumero	6341527
Tyyppi	US 5 K 20 FT
Nimitys 1	Kattokannake
Nimitys 2	hitsatulla ylälevyllä
Valmistaja	OBO
Koko	50x50x200
Väri	sinkki
Materiaali	teräs
Pinta	= upottamalla kuumasinkitty
Pintastandardi	DIN EN ISO 1461
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	85 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl
CO2-jalanjälki (GWP) kehdosta portille	1,9947 kg CO2e / 1 Kappale

Tekninen tietolehti

Kattokannake US 5, FT

Tuotenumero: 6341527

Mitat

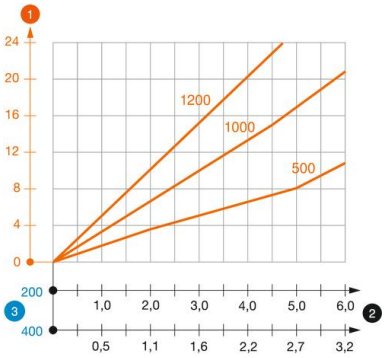


Pituus	200 mm
Pohjamitta	50 mm
Korkeus	50 mm
Mitta L	200 mm

Tekniset tiedot

Malli	U-profiili
Seinäkannakkeen pituus 200	5,75 kN
Seinäkannakkeen pituus 400	3,1 kN
Seinäkannakkeen pituus 600	2,2 kN
Palonkestävyys	kyllä
Materiaalin vahvuus	2,5 mm
Enimmäisvetokuormitus	10 kN
Hammastuksella	ei
ROHS-vaatimusten mukainen	kyllä

Kuormitukset



Kuormitustaulukko, kattokannake US 5 K

1. Kattokannakkeen pään taipuminen kannakkeen sallitussa kuormituksessa
2. Sallittu kannakkeen kuormitus kN ilman henkilökuormaa
3. Seinäkannakkeen pituus mm

—— Kuormituskäyrä kannakepituuksilla mm

Kuormitettavuus kiila-ankkureilla kattokannakkeelle US 5 K

yksipuolinen kuormitus				
	Enimmäiskuormitus [kN]			
	Seinäkannakkeen leveys [mm]			
Tulppatyyppi	110	210	310	410
BZ3 10x90/0-30	4,31	3,18	2,51	2,06
BZ3 12x110/0-35	5,82	4,29	3,39	2,77

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).