Tekninen tietolehti

Kattokannake US 5, A4

Tuotenumero: 6341209



Kattokannake (U-profiili) 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.

CE UK CA US5

A4	teräs, haponkestävä
2B	kirkas, jälkikäsitelty

Perustiedot

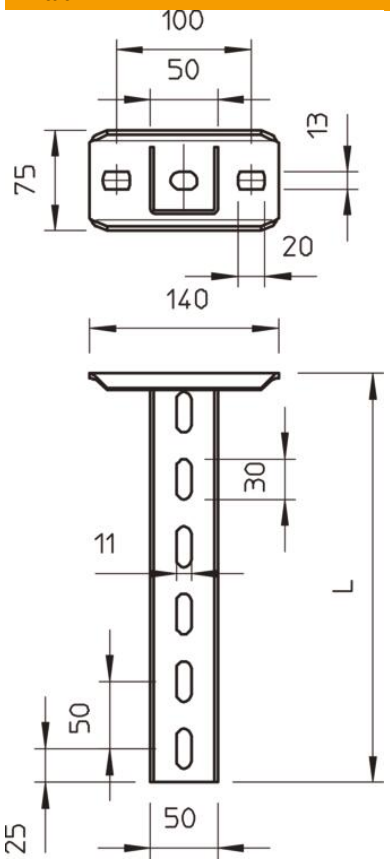
Tuotenumero	6341209
Tyyppi	US 5 K 20 A4
Nimitys 1	Kattokannake
Nimitys 2	hitsatulla ylälevyllä
Valmistaja	OBO
Koko	50x50x200
Väri	ruostumaton teräs
Materiaali	teräs, ruostumaton 1.4571
Pinta	kirkas, jälkikäsitelty
Pintastandardi	
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	81 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl
CO2-jalanjälki (GWP) kehdosta portille	4,5946 kg CO2e / 1 Kappale

Tekninen tietolehti

Kattokannake US 5, A4

Tuotenumero: 6341209

Mitat



Pituus	200 mm
Pohjamitta	50 mm
Korkeus	50 mm

Tekniset tiedot

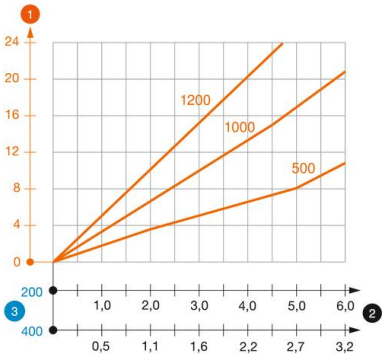
Malli	U-profiili
Seinäkannakkeen pituus 200	5,75 kN
Seinäkannakkeen pituus 400	3,1 kN
Seinäkannakkeen pituus 600	2,2 kN
Palonkestävyys	ei
Materiaalin vahvuus	2,5 mm
Enimmäisvetokuormitus	10 kN
ROHS-vaatimusten mukainen	kyllä

Tekninen tietolehti

Kattokannake US 5, A4

Tuotenumero: 6341209

Kuormitukset



Kattokannake tyyppi US 5 K VA, kuormituskaavio

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

— Kuormituskäyrä kannakepituuksilla mm

Kuormituksen ominaisarvot, tulppa 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).