

# Tekninen tietolehti

## Kattokannake US 5, A4

Tuotenumero: 6341217



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.

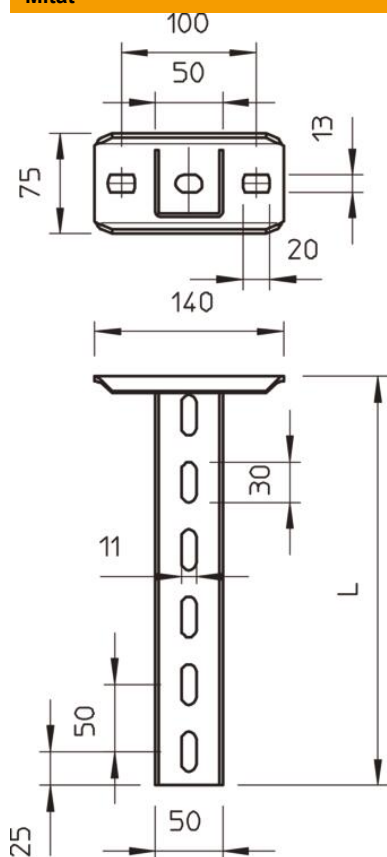


|    |                        |
|----|------------------------|
| A4 | teräs, haponkestävä    |
| 2B | kirkas, jälkikäsitelty |

### Perustiedot

|                                                     |                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tuotenumero                                         | 6341217                                 |
| Tyyppi                                              | US 5 K 40 A4                            |
| Nimitys 1                                           | Kattokannake                            |
| Nimitys 2                                           | hitsatulla ylälevyllä                   |
| Valmistaja                                          | OBO                                     |
| Koko                                                | 50x50x400                               |
| Väri                                                | ruostumaton teräs                       |
| Materiaali                                          | teräs, ruostumaton 1.4571               |
| Pinta                                               | kirkas, jälkikäsitelty                  |
| Pintastandardi                                      |                                         |
| Pienin myyntiyksikkö                                | 1                                       |
| Määräyksikkö                                        | Kappale                                 |
| Paino                                               | 150 kg                                  |
| Painoyksikkö                                        | kg/100 kpl                              |
| CO <sub>2</sub> -jalanjälki (GWP) kehdesta portille | 7,3066 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Kappale |

### Mitat

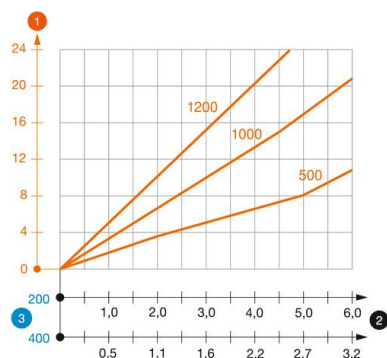


|            |        |
|------------|--------|
| Pituus     | 400 mm |
| Pohjamitta | 50 mm  |
| Korkeus    | 50 mm  |

### 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      |

#### 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  $a_i = 10$  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).