

# Tekninen tietolehti

## Kattokannake US 7, A2

Tuotenumero: 6338623



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 61.



|    |                        |
|----|------------------------|
| A2 | teräs, ruostumaton     |
| 2B | kirkas, jälkikäsitelty |

### Perustiedot

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Tuotenumero                            | 6338623                     |
| Tyyppi                                 | US 7 K 40 A2                |
| Nimitys 1                              | Kattokannake                |
| Nimitys 2                              | hitsatulla ylälevyllä       |
| Valmistaja                             | OBO                         |
| Koko                                   | 70x50x400                   |
| Väri                                   | ruostumaton teräs           |
| Materiaali                             | teräs, ruostumaton 1.4301   |
| Pinta                                  | kirkas, jälkikäsitelty      |
| Pintastandardi                         |                             |
| Pienin myyntiyksikkö                   | 1                           |
| Määräyksikkö                           | Kappale                     |
| Paino                                  | 256 kg                      |
| Painoyksikkö                           | kg/100 kpl                  |
| CO2-jalanjälki (GWP) kehdestä portille | 14,5997 kg CO2e / 1 Kappale |

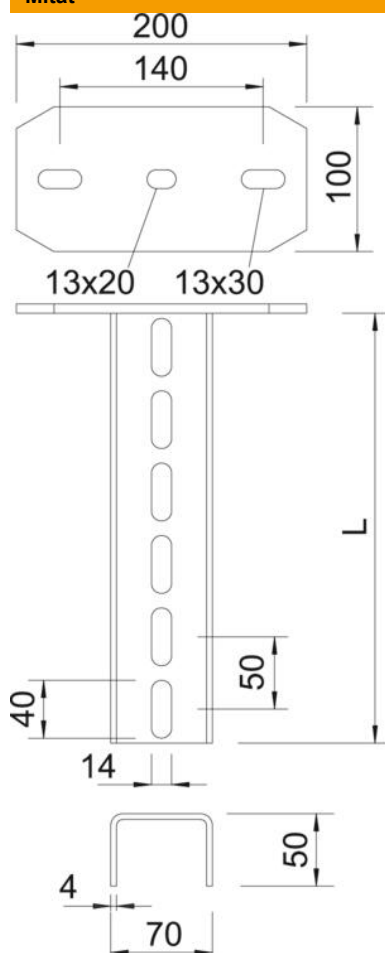
# Tekninen tietolehti

## Kattokannake US 7, A2

Tuotenumero: 6338623



### Mitat

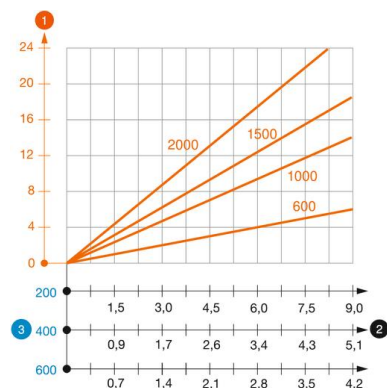


|            |        |
|------------|--------|
| Pituus     | 400 mm |
| Pohjamitta | 70 mm  |
| Korkeus    | 50 mm  |

### Tekniset tiedot

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Rei'ityslaji               | 3 sivulta rei'itetty |
| Malli                      | U-profiili           |
| Seinäkannakkeen pituus 200 | 8,3 kN               |
| Seinäkannakkeen pituus 400 | 5 kN                 |
| Seinäkannakkeen pituus 600 | 3,5 kN               |
| Palonkestävyys             | ei                   |
| Materiaalin vahvuus        | 4 mm                 |
| Enimmäisvetokuormitus      | 11 kN                |
| ROHS-vaatimusten mukainen  | kyllä                |

#### Kuormitukset



#### Kattokannake US 7 K VA, kuormituskaavio

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

#### Kuormitettavuus kiila-ankkureilla kattakannakkeelle US 7 K

yksipuolinen kuormitus

|                 | Enimmäiskuormitus [kN]      |      |      |      |      |      |
|-----------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|
|                 | Seinäkannakkeen leveys [mm] |      |      |      |      |      |
| Tulppatyyppi    | 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).