

# Technische fiche

## US 3-hangprofiel A4

Artikelnummer: 6342393



Hangprofiel (U-profiel) in de afmeting 50 x 30 mm met aangelaste kopplaat.

Voor bevestiging aan horizontale betonnen plafonds en stalen dragers. Vanaf lengte 400mm of bij de montage van consoles op het uiteinde van het hangprofiel moet afstandsstuk type DSK 25 gebruikt worden.



**A4** Roestvast staal 1.4571

**2B** blank, nabehandeld

### Stamgegevens

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer            | 6342393                  |
| Type                     | US 3 K 80 A4             |
| Omschrijving 1           | Hangprofiel              |
| Omschrijving 2           | met vastgelaste kopplaat |
| Fabrikant                | OBO                      |
| Dimensie                 | 50x30x800                |
| Materiaal                | Roestvast staal 1.4571   |
| Oppervlak                | blank, nabehandeld       |
| Oppervlaktenorm          |                          |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1                        |
| Eenheid van hoeveelheid  | Stuk                     |
| Gewicht                  | 123 kg                   |
| Eenheid gewicht          | kg/100 paar              |

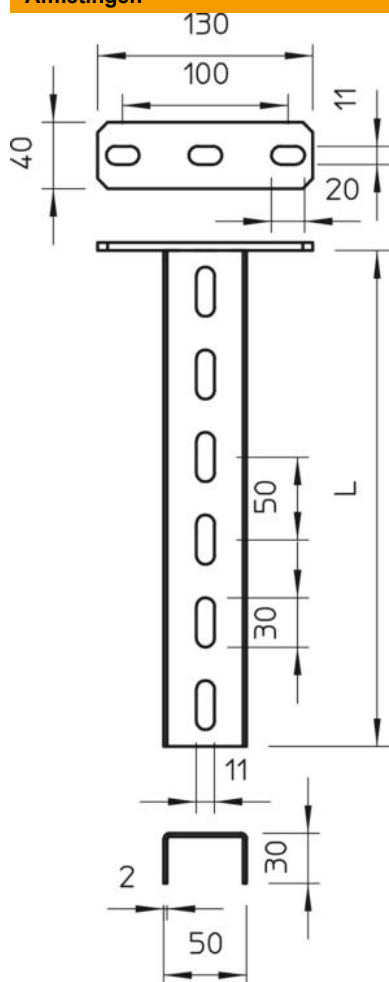
# Technische fiche

## US 3-hangprofiel A4

Artikelnummer: 6342393



### Afmetingen



|         |        |
|---------|--------|
| Lengte  | 800 mm |
| Breedte | 50 mm  |
| Hoogte  | 30 mm  |

### Technische gegevens

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Uitvoering             | U-profiel |
| Consolelengte 200      | 2,1 kN    |
| Consolelengte 400      | 1,1 kN    |
| Functiebehoud          | nee       |
| Materiaaldikte         | 2 mm      |
| Maximale trekbelasting | 5 kN      |

### Belastingen



#### Belastingsdiagram U-profiel type US 3 K

- 1** Doorbuiging van het uiteinde van het hangprofiel bij toegestane consolebelasting
- 2** Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
- 3** Consolelengte in mm
- Belastingscurve met consolelengtes in mm

### Belastingwaarden plug voor US 3 K-hangprofiel

eenzijdige belasting

| Plugtype       | Maximale belasting [kN] |      |      |      |
|----------------|-------------------------|------|------|------|
|                | Consolebreedte [mm]     |      |      |      |
|                | 110                     | 210  | 310  | 410  |
| BZ3 8x75/0-20  | 2,18                    | 1,59 | 1,25 | 1,02 |
| BZ3 10x90/0-30 | 3,05                    | 2,00 | 1,49 | 1,18 |

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).