

# Muszaki adatlap

## US 3 függesztett oszlop FT

Cikkszám: 6342372



Függesztett oszlop (US-profil) 50 x 30 mm -es méretben hegesztett fejlemezzel.

Vízszintes betonfödémre és acéltartókra történő rögzítéshez. A függesztett oszlop mindkét oldalán, illetve az oszlop végén történő konzolszerelésnél a DSK 25 típusú távtartót minden esetben be kell építeni.



**St** acél

**FT** merítetten tűzihorganyzott

### Törzsadatok

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Cikkszám                                    | 6342372                    |
| Típus                                       | US 3 K 120 FT              |
| 1. megnevezés                               | függesztő oszlop           |
| 2. megnevezés                               | ráhegesztett fejlemezzel   |
| Gyártó                                      | OBO                        |
| Méret                                       | 50x30x1200                 |
| Anyag                                       | acél                       |
| Felület                                     | merítetten tűzihorganyzott |
| Felületi szabvány                           | DIN EN ISO 1461            |
| Legkisebb eladási egység<br>mennyiségegység | 1<br>Darab                 |
| Súly  | 189,9 kg                   |
| súly-mértékegység                           | kg/100 darab               |

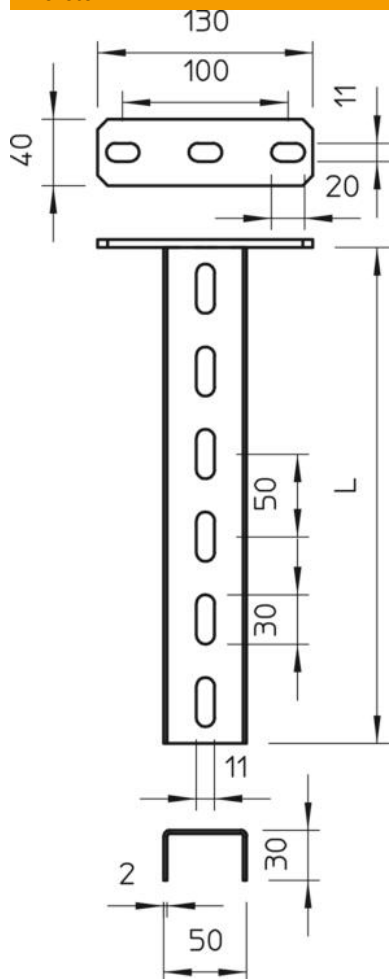
# Muszaki adatlap

## US 3 függesztett oszlop FT

Cikkszám: 6342372



### Méretetek



|                |          |
|----------------|----------|
| hossz          | 1 200 mm |
| hossz          | 3,93 ft  |
| szélesség      | 50 mm    |
| Magasság       | 30 mm    |
| lemezvastagság | 0,08 in  |
| L méret        | 1 200 mm |

### Műszaki adatok

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Kivitel                   | U-profil |
| Konzolhossz 200           | 2,1 kN   |
| Konzolhossz 400           | 1,1 kN   |
| Tűzálló kábelrendszerek – | igen     |
| Anyagvastagság            | 2 mm     |
| maximális húzóterhelés    | 5 kN     |
| Fogazva                   | nem      |

### Terhelések



### US 3 K típusú U-oszlop terhelési diagramja

- 1 A függesztett oszlop végének behajlása az adott konzolterhelésnél.
  - 2 Megengedett konzolterhelés kN-ban. A kábeltálca / kábellétrára a szerelő súlyával NEM terhel.
  - 3 Konzolhossz mm-ben
- Terhelési görbe mm-ben megadott oszlophosszakkal

### US 3 K függesztett oszlophoz való dübel terhelési jellemzői



#### Egyoldalas terhelés

| Dübel típus    | Maximális terhelhetőség [kN] |      |      |      |
|----------------|------------------------------|------|------|------|
|                | Konzolszélesség [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).