# Műszaki adatlap

## US 3 függesztett oszlop FT

## Cikkszám: 6342368

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

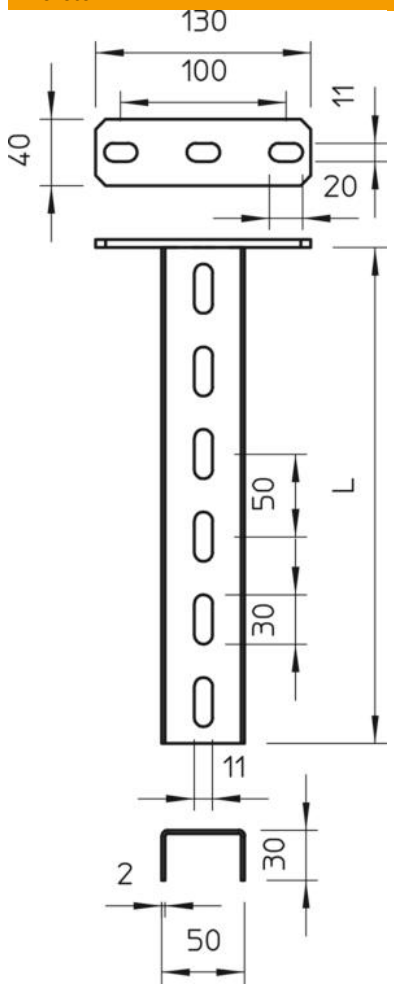
| | |
|---|---|
| Cikkszám | 6342368 |
| Típus | US 3 K 100 FT |
| 1. megnevezés | függesztő oszlop |
| 2. megnevezés | ráhegesztett fejlemezzel |
| Gyártó | OBO |
| Méret | 50x30x1000 |
| Szín | cink |
| Anyag | acél |
| Felület | merítetten tűzihorganyzott |
| Felületi szabvány | DIN EN ISO 1461 |
| Legkisebb eladási egység | 1 |
| mennyiségegység | Darab |
| Súly | 162 kg |
| Súlymértékegység | kg/100 darab |
| CO2-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig | 3,8759 kg CO2e / 1 Darab |

# Műszaki adatlap

## US 3 függesztett oszlop FT

## Cikkszám: 6342368

### Méretek




| | |
|---|---|
| Hossz | 1 000 mm |
| Hossz | 3,28 ft |
| Szélesség | 50 mm |
| Magasság | 30 mm |
| lemezvastagság | 0,08 in |
| L méret | 1 000 mm |

### Műszaki adatok

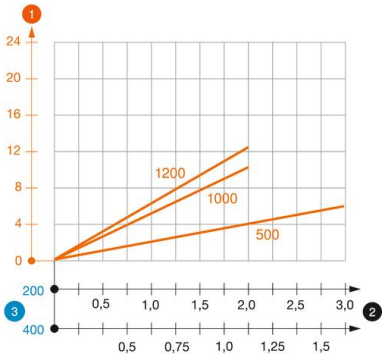
| | |
|---|---|
| Kivitel | U-profil |
| Konzolhossz 200 | 2,1 kN |
| Konzolhossz 400 | 1,1 kN |
| Tűzálló kábelrendszerek – | igen |
| Anyagvastagság | 2 mm |
| maximális húzóterhelés | 5 kN |
| Fogazva | nem |
| ROHS-konform | igen |

# Műszaki adatlap

## US 3 függesztett oszlop FT

## Cikkszám: 6342368

### Terhelések

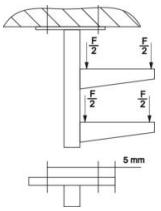



**US 3 K típusú U-oszlop terhelési diagramja**

1. A függesztett oszlop végének behajlása az adott konzolterhelésnél.
2. Megengedett konzolterhelés kN-ban. A kábeltálca / kábellétra a szerelő súlyával NEM
3. Konzolhossz mm-ben

—— Terhelési görbe mm-ben megadott oszlophosszakkal

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




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