# Műszaki adatlap

## US 5 függesztett oszlop FT

## Cikkszám: 6341594

50 x 50 mm méretű függesztett oszlop (U-profil) ráhegesztett fejlemezzel. Vízszintes betonfödémre és acéltartókra történő rögzítéshez. A függesztett oszlop mindkét oldalán, illetve az oszlop végén történő konzolszerelésnél a DSK 45 típusú távtartót minden esetben be kell építeni.

St acél

FT merítetten tűzihorganyzott

### Törzsadatok

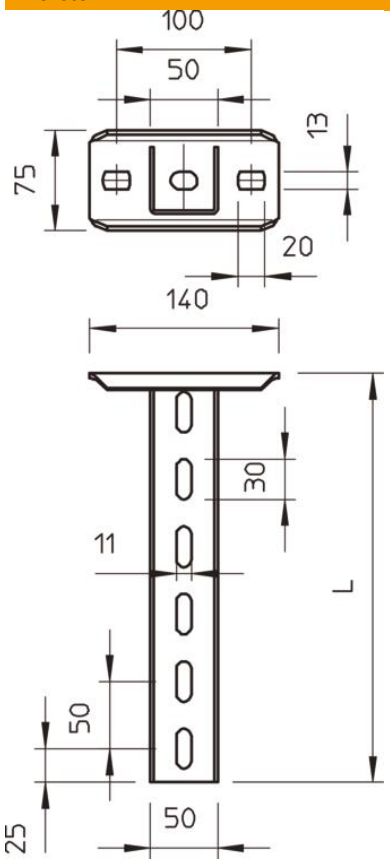
| | |
|---|---|
| Cikkszám | 6341594 |
| Típus | US 5 K 80 FT |
| 1. megnevezés | függesztő oszlop |
| 2. megnevezés | ráhegesztett fejlemezzel |
| Gyártó | OBO |
| Méret | 50x50x800 |
| Szín | cink |
| Anyag | acél |
| Felület | merítetten tűzihorganyzott |
| Felületi szabvány | DIN EN ISO 1461 |
| Legkisebb eladási egység | 1 |
| mennyiségegység | Darab |
| Súly | 236 kg |
| Súlymértékegység | kg/100 darab |
| CO2-lábnyom (GWP) bölcsőtől a kapuig | 5,7565 kg CO2e / 1 Darab |

# Műszaki adatlap

## US 5 függesztett oszlop FT

## Cikkszám: 6341594

### Méretek




| | |
|---|---|
| Hossz | 800 mm |
| Szélesség | 50 mm |
| Magasság | 50 mm |
| L méret | 800 mm |

### Műszaki adatok

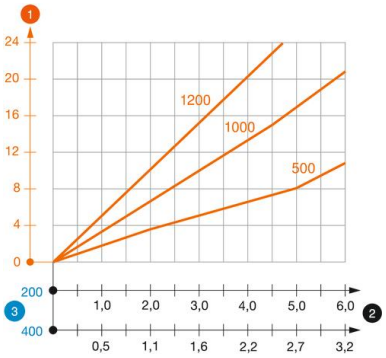
| | |
|---|---|
| Kivitel | U-profil |
| Konzolhossz 200 | 5,75 kN |
| Konzolhossz 400 | 3,1 kN |
| Konzolhossz 600 | 2,2 kN |
| Tűzálló kábelrendszerek – | igen |
| Anyagvastagság | 2,5 mm |
| maximális húzóterhelés | 10 kN |
| Fogazva | nem |
| ROHS-konform | igen |

# Műszaki adatlap

## US 5 függesztett oszlop FT

## Cikkszám: 6341594

### Terhelések




**US 5 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 5 K függesztett oszlophoz való dübel terhelési jellemzői

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