# Fișă tehnică

## Stâlp de suspendare US 7 FT

## Număr articol: 6339182

Montant suspendat (profil U) cu flanşă sudată.
Pentru montare pe tavane orizontale din beton şi profile de susţinere din oţel. Pentru fixarea pe tavane orizontale din beton şi suporţi din oţel. Pentru lătimi ale consolei de 400 mm sau mai mult, sau în cazul în care consola este montată la capătul unui suport suspendat, recomandăm utilizarea distantierului, tip 61 DSK.

St Oţel

FT = zincat prin imersie

### Date de bază

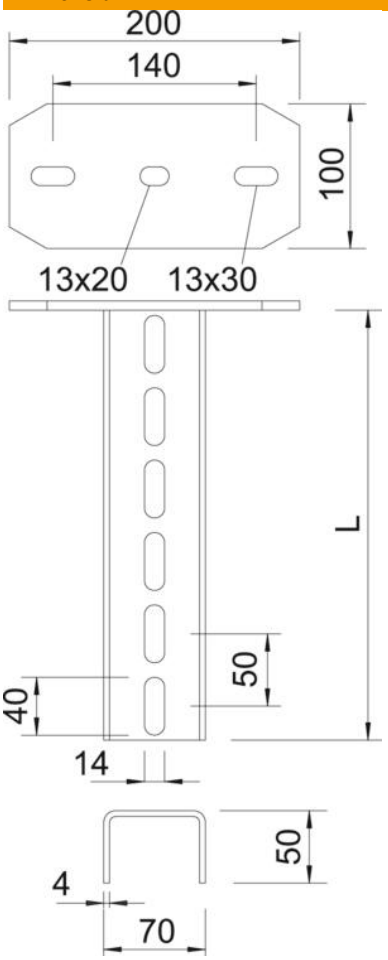
| | |
|---|---|
| Număr articol | 6339182 |
| Tip | US 7 K 100 FT |
| Denumirea 1 | Stalp |
| Denumirea 2 | cu talpa sudata |
| Producător | OBO |
| Dimensiune | 70x50x1000 |
| Culoare | zinc |
| Material | Oţel |
| Suprafaţă | = zincat prin imersie |
| Standard suprafață | DIN EN ISO 1461 |
| Cea mai mică unitate de vânzare VK | 1 |
| Unitate de măsură pentru cantităţi | Bucată |
| Greutate | 512 kg |
| Unitatea de măsură a masei | kg/100 buc. |
| Amprenta CO2 (GWP) de la leagăn la poartă | 11,5576 kg CO2e / 1 Bucată |

# Fișă tehnică

## Stâlp de suspendare US 7 FT

## Număr articol: 6339182

### Dimensiuni




| | |
|---|---|
| Lungime | 1.000 mm |
| Lăţimea | 70 mm |
| Înălţime | 50 mm |
| Dimensiune L | 1.000 mm |

### Date tehnice

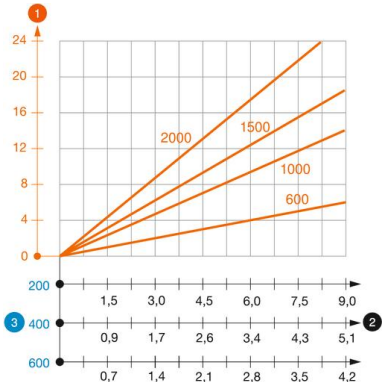
| | |
|---|---|
| Variantă | Profil U |
| lungimea consolei 200 | 8,3 kN |
| lungimea consolei 400 | 5 kN |
| lungimea consolei 600 | 3,5 kN |
| Menținerea în funcțiune | da |
| Grosime material | 4 mm |
| Sarcină de tracțiune maximă | 11 kN |
| Conform ROHS | da |

# Fișă tehnică

## Stâlp de suspendare US 7 FT

## Număr articol: 6339182

### Încărcare




**Diagramă încărcare pentru montant U tip US 7 K**

1. Îndoirea capătului stâlpului de montaj la încărcarea admisă a consolei
2. Încărcare admisibilă a consolei în kN, fără greutatea unui om
3. Lungime consolă în mm

— Curbă de încărcare cu lungimi ale stâlpilor în mm

### Indice diagramă de încărcare diblu pentru montant U tip US 7 K

| Sarcină de încărcare | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Încărcare maximă [kN] | | | | | |
| | Lățimea consolei [mm] | | | | | |
| Diblu Tip | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| BZ3 10x90/0-30 | 4,25 | 3,25 | 2,5 | 2,25 | 2 | 1,75 |
| BZ 70 M12-15/110 | 7,25 | 5,5 | 4,5 | 4 | 3,5 | 3 |

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).