

# Tekniskt datablad

## US 7-Takpendel vfz (FT)

Artikelnummer: 6339204



Takpendel (U-profil) med måttet 70 x 50 mm med påsvetsat takfäste.  
För fastsättning i horisontella betongtak och på stålbalkar. Från konsolbredd 400 mm eller vid installation av konsolen på änden av takpendeln rekommenderar vi distansstycke typ DSK 61.



|    |               |
|----|---------------|
| St | Stål          |
| FT | varmförzinkad |

### Huvuddata

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Artikelnummer                           | 6339204                   |
| Typ                                     | US 7 K 120 FT             |
| Beteckning 1                            | Takpendel                 |
| Beteckning 2                            | med påsvetsat takfäste    |
| Tillverkare:                            | OBO                       |
| Dimension                               | 70x50x1200                |
| Färg                                    | zink                      |
| Material                                | Stål                      |
| Yta                                     | varmförzinkad             |
| Ytstandard                              | DIN EN ISO 1461           |
| Minsta förpackningsenhet                | 1                         |
| Förpackningsenhet                       | Styck                     |
| Vikt                                    | 591 kg                    |
| Viktenhet                               | kg/100 par                |
| CO2-avtryck (GWP) från vagga till grind | 13,4555 kg CO2e / 1 Styck |

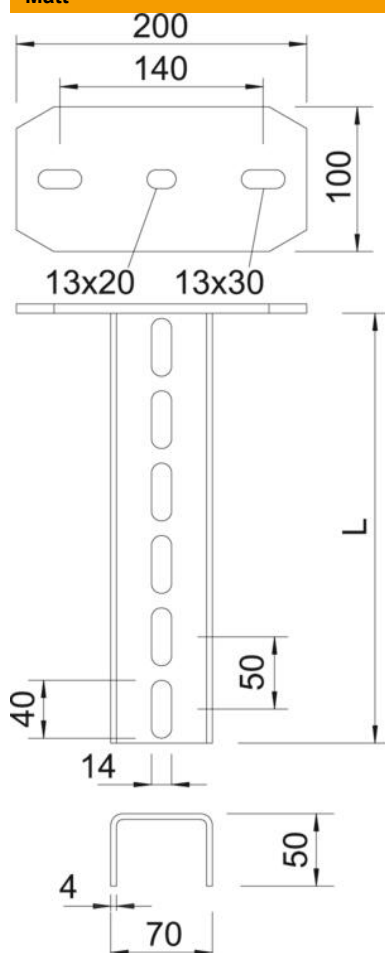
# Tekniskt datablad

## US 7-Takpendel vfz (FT)

Artikelnummer: 6339204



### Mått



|        |          |
|--------|----------|
| Längd  | 1 200 mm |
| Bredd  | 70 mm    |
| Höjd   | 50 mm    |
| Mått L | 1 200 mm |

### Teknisk data

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| Utförande                                  | U-profil |
| Konsollängd 200                            | 8,3 kN   |
| Konsollängd 400                            | 5 kN     |
| Konsollängd 600                            | 3,5 kN   |
| Brandsäker installation / funktionsgaranti | ja       |
| Materialtjocklek                           | 4 mm     |
| maximal dragbelastning                     | 11 kN    |

#### Belastning



#### Belastningsdiagram U-pendel typ US 7 K

- 1 Böjning av änden på pendelfästet vid tillåten konsolbelastning
- 2 Tillåten konsolbelastning i kN
- 3 Konsollängd i mm
- Belastningskurva med pendellängd i mm

#### Belastningsparametrar plugg för U-fäste typ US 7 K

##### ensidig belastning

| Plugg typ       | Maximal belastning [kN] |      |      |      |      |      |
|-----------------|-------------------------|------|------|------|------|------|
|                 | Konsolbredd [mm]        |      |      |      |      |      |
|                 | 110                     | 210  | 310  | 410  | 510  | 610  |
| BZ3 10x90/0-30  | 3,97                    | 3,03 | 2,44 | 2,04 | 1,76 | 1,54 |
| BZ3 12x110/0-35 | 5,16                    | 3,90 | 3,15 | 2,64 | 2,27 | 1,99 |

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).