# Tehniline andmeleht

## US 5 riputusprofiil FT

## Artiklinumber: 6341578



Riputusprofiil (U-profiil) 50 × 50 mm koos keevitatud peaplaadiga. Horisontaalsete betoonlagede ja terastalade külge kinnitamiseks Alates 400 mm pikkusest kandurist või kanduri monteerimisel riputusprofiili otsa on soovitatav kasutada distantsdetaili DSK 45.

St Teras

FT Kuumtsingitud kastmismeetodil

### Põhiandmed

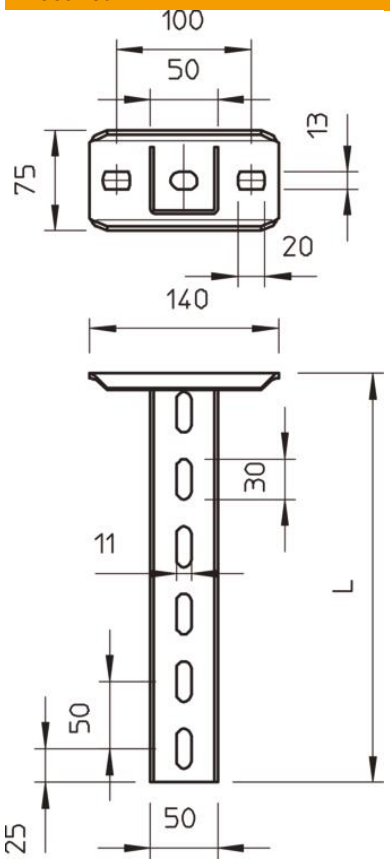
| | |
|---|---|
| Artiklinumber | 6341578 |
| Tüüp | US 5 K 60 FT |
| Nimetus 1 | Ripp-profiil |
| Nimetus 2 | keevitatud peaplaadiga |
| Tootja | OBO |
| Mõõde | 50x50x600 |
| Värv | tsink |
| Materjal | Teras |
| Pinnakate | Kuumtsingitud kastmismeetodil |
| Pindala standard | DIN EN ISO 1461 |
| Väikseim täisühik | 1 |
| Koguse ühik | Tükk |
| Kaal | 185 kg |
| Kaaluühik | kg/100 tk |
| CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani | 4,3086 kg CO2e / 1 Tükk |

# Tehniline andmeleht

## US 5 riputusprofiil FT

## Artiklinumber: 6341578

### Mõõtmed




| | |
|---|---|
| Pikkus | 600 mm |
| Laius | 50 mm |
| Kõrgus | 50 mm |
| Mõõt L | 600 mm |

### Tehnilised andmed

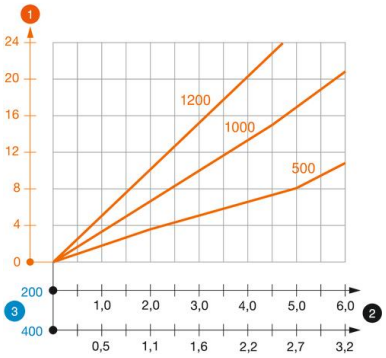
| | |
|---|---|
| Mudel | U-profiil |
| Kanduri pikkus 200 | 5,75 kN |
| Kanduri pikkus 400 | 3,1 kN |
| Kanduri pikkus 600 | 2,2 kN |
| Toimetagamine | jah |
| Materjali paksus | 2,5 mm |
| Maksimaalne tõmbekoormus | 10 kN |
| Hammastusega | ei |
| ROHS vastavus | jah |

# Tehniline andmeleht

## US 5 riputusprofiil FT

## Artiklinumber: 6341578

### Koormused




**U-pofiili US 5 K koormusdiagramm**

1. Riputusprofiili otsa läbipaine lubatava koormuse juures
2. Kanduri lubatav koormus (kN) ilma ajutise, näiteks paigaldusest tuleneva koormuseta
3. Kanduri pikkus, mm

—— Koormuskõver koos profiilipikkustega (mm)

### Ankrute iseloomulikud koormusväärtused US 5 K riputusprofiili jaoks.

| Ühepoolne kanduri koormus | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Maksimaalne koormus F kokku (kN) | | | |
| | Kanduri pikkus, mm | | | |
| F kN | 100 | 200 | 300 | 400 |
| 4,3 | 3,06 | 2,31 | 1,85 | 1,53 |
| 7,6 | 4,90 | 4,10 | 3,24 | 2,66 |

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).