# Tehniline andmeleht

## US 5 riputusprofiil A2

## Artiklinumber: 6341370



Riputusprofiil (U-profiil) 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.

CE UK CA US5

| | |
|---|---|
| A2 | Roostevaba teras |
| 2B | hele, järeltöödeldud |

### Põhiandmed

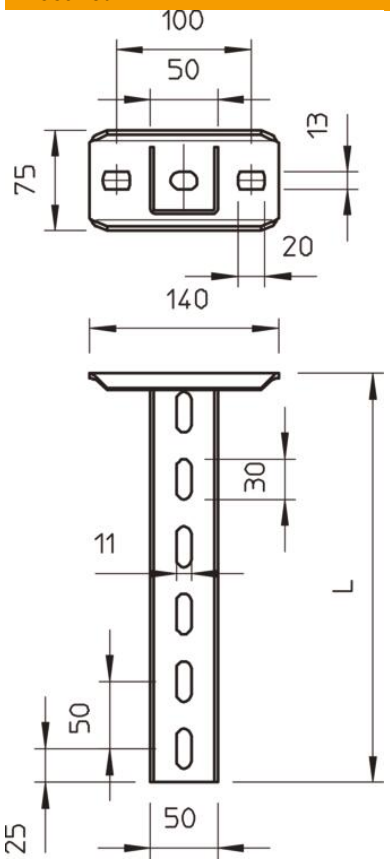
| | |
|---|---|
| Artiklinumber | 6341370 |
| Tüüp | US 5 K 50 A2 |
| Nimetus 1 | Ripp-profiil |
| Nimetus 2 | keevitatud peaplaadiga |
| Tootja | OBO |
| Mõõde | 50x50x500 |
| Värv | roostevaba teras |
| Materjal | Roostevaba teras 1.4301 |
| Pinnakate<br>Pindala standard | hele, järeltöödeldud |
| Väikseim täisühik | 1 |
| Koguse ühik | Tükk |
| Kaal | 175 kg |
| Kaaluühik | kg/100 tk |
| CO2 jalajälg (GWP) hällist väravani | 8,6712 kg CO2e / 1 Tükk |

# Tehniline andmeleht

## US 5 riputusprofiil A2

## Artiklinumber: 6341370

### Mõõtmed




| | |
|---|---|
| Pikkus | 500 mm |
| Laius | 50 mm |
| Kõrgus | 50 mm |

### Tehnilised andmed

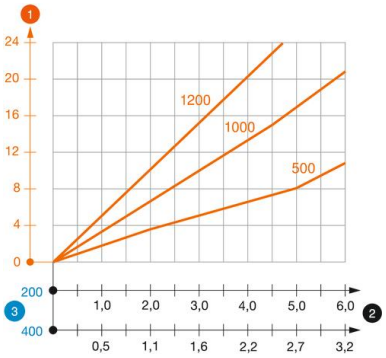
| | |
|---|---|
| Mudel | U-profiil |
| Kanduri pikkus 200 | 5,75 kN |
| Kanduri pikkus 400 | 3,1 kN |
| Kanduri pikkus 600 | 2,2 kN |
| Toimetagamine | ei |
| Materjali paksus | 2,5 mm |
| Maksimaalne tõmbekoormus | 10 kN |
| ROHS vastavus | jah |

# Tehniline andmeleht

## US 5 riputusprofiil A2

## Artiklinumber: 6341370

### Koormused




**U-pofiili (tüüp US 5 K VA) 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 koormus | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Maksimaalne koormus [kN] | | | |
| | Kanduri pikkus [mm] | | | |
| Tüübli tüüp | 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).