

# Tehnisko datu lapa

## US 5 iekārtais statnis

Art.-Nr. 6341578



Iekārtais statnis (U profils) ar izmēriem 50 x 50 mm un ar piemetinātu augšējo plāksni.



|           |                |
|-----------|----------------|
| <b>St</b> | Tērauds        |
| <b>FT</b> | karsti cinkots |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Produkta papildus teksta norādījumi | Nostiprināšanai pie horizontāliem betona griestiem un tērauda sijām. Sākot ar balsteņa platumu 400 mm vai montējot balsteņus pie iekārto statņu galiem, ieteicams izmantot distances ieliktni DSK 45. |
|-------------------------------------|---|

### Pamatdati

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Art.-Nr.               | 6341578                |
| Tips                   | US 5 K 60 FT           |
| Apzīmējums 1           | Iekaramais statnis     |
| Apzīmējums 2           | ar piemetinātu plāksni |
| Dimensija              | 50x50x600              |
| Materiāls              | Tērauds                |
| Materiāla saīsinājums  | St                     |
| Virsmas                | karsti cinkots         |
| Virsmas atbilstošā DIN | DIN EN ISO 1461        |
| Virsmas saīsinājums    | FT                     |
| Mazākā VK vienība (VG) | 1,00 gab.              |
| Svars                  | 185,00 kg/100 gab.     |

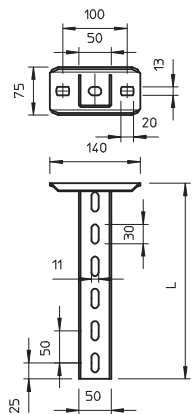
# Tehnisko datu lapa

## US 5 iekārtais statnis

Art.-Nr. 6341578

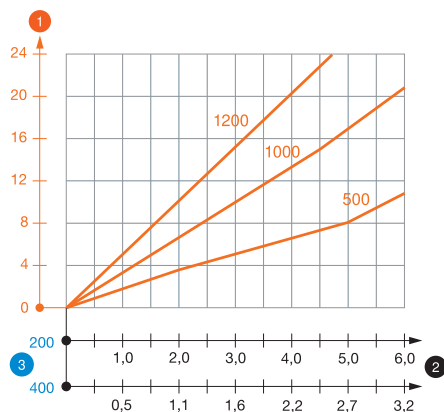


### Tehniskie dati



|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Garums  | 600,00 mm                           |
| Platums   | 50,00 mm                            |
| Augstums  | 50,00 mm                            |
| Izmērs L  | 600,00 mm                           |
| Izmēri  | 50 x 50 x 2,5 mm                    |
| Izpildījums   | U veida profils                     |
| Balsteņa garums 200                                       | 5,75 kN                             |
| Balsteņa garums 400                                       | 3,10 kN                             |
| Balsteņa garums 600                                       | 2,20 kN                             |
| EPD prece   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Piemērots funkciju nodrošināšanai                         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Materiāla biezums   | 2,50 mm                             |
| Ar zobiem   | <input type="checkbox"/>            |
| Nerūsējošs tērauds, kodināts                              | <input type="checkbox"/>            |
| Nostiepes fiksācija (atkarībā no griestu profila biezuma) | 10,00 kN                            |

### Noslogojuma diagrammas



### US 5 K tipa U-veida statņa slodzes diagramma

- 1 Iekārtā statņa gala izliece pieļaujamas balsteņa slodzes gadījumā
- 2 Pieļaujamais balsteņa noslogojums kN bez montāžas svara
- 3 Balsteņa garums mm
- Slodzes līkne ar mm izteiktu statņa garumu

### US 5 K iekārtā statņa dībeļu slodzes parametri

#### Vienpusējs balsteņa noslogojums

|  |         |                                      |      |      |      |
|--|---------|--------------------------------------|------|------|------|
|  | Dībelis | Maksimālā slodze F kopā, izteikta kN |      |      |      |
|  | pieļ.   | Balsteņa garums 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 |

#### abpusēja noslogošana

|  |                  |                       |       |      |      |      |      |
|--|------------------|-----------------------|-------|------|------|------|------|
|  |                  | Maksimālā slodze [kN] |       |      |      |      |      |
|  |                  | Balsteņa platums [mm] |       |      |      |      |      |
|  | Dībeļa tips      | 110                   | 210   | 310  | 410  | 510  | 610  |
|  | BZ-U 10-10-30/90 | 6,00                  | 5,80  | 5,00 | 4,50 | 3,80 | 1,75 |
|  | BZ 12-15-35/110  | 10,00                 | 10,00 | 9,00 | 8,00 | 6,75 | 5,50 |

Maks. slodze F kopā = kabeļu svars + kabeļu rene + balstenis + iekārtais statnis. Tabulā dotajās abpusējās slodzes vērtībās ir ņemts vērā pastāvošais asu attālums  $a_1 = 10$  cm. Nestspējas parametri attiecīgi palielinās, izmantojot bezplaisu betonā. Norādītās vērtības ir attiecinātas uz betonu ar izturības klasi C20/25. Jāievēro DIBt atļaujas (dībeļi) montāžas nosacījumi!

### US 5 K iekārtā statņa dībeļu slodzes parametri

|    |                                 |                                      |      |      |      |
|----|---------------------------------|--------------------------------------|------|------|------|
| T1 | Vienpusējs balsteņa noslogojums |                                      |      |      |      |
| T2 | Dībelis                         | Maksimālā slodze F kopā, izteikta kN |      |      |      |
| T3 | pieļ.                           | Balsteņa garums mm                   |      |      |      |
| T4 | 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 |