

# Karta charakterystyki technicznej

## Wieszak US 3 z głowicą

Nr kat. 6342364



Wieszak (profil US) o wymiarach 50 x 30 mm z przyspawaną głowicą.

Do zamocowania na poziomych stropach betonowych i konstrukcjach stalowych. Dla wsporników 400 mm i powyżej, lub jeśli wspornik mocowany jest na końcu wieszaka należy zastosować element dystansowy typu DSK 25.



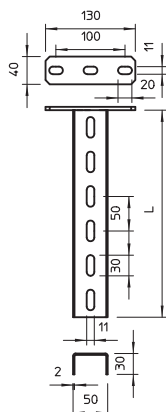
**St** stal

**FT** cynkowane ogniowo-zanurzeniowo

### Dane podstawowe

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Nr kat.                               | 6342364                        |
| Typ                                   | US 3 K 80 FT                   |
| Oznaczenie 1                          | Wieszak                        |
| Oznaczenie 2                          | z przyspawaną głowicą          |
| Wymiar                                | 50x30x800                      |
| Materiał                              | Stal                           |
| Materiał skrót                        | St                             |
| Powierzchnia                          | cynkowane ogniowo-zanurzeniowo |
| Powierzchnia według DIN               | DIN EN ISO 1461                |
| Powierzchnia skrót                    | FT                             |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ) | 1 szt.                         |
| Waga                                  | 134,10 kg/100 szt.             |

### Dane techniczne



|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Długość                          | 800,00 mm                           |
| Szerokość                        | 30,00 mm                            |
| Wysokość                         | 50,00 mm                            |
| Wymiar L                         | 800,00 mm                           |
| Wymiar                           | 30 x 50 x 2,5 mm                    |
| Wykonanie                        | Profil U                            |
| Długość wspornika 200            | 2,10 kN                             |
| Długość wspornika 400            | 1,10 kN                             |
| Artykuł EPD                      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Odpowiedni do utrzymania funkcji | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Grubość materiału                | 2,00 mm                             |
| Z zębami                         | <input type="checkbox"/>            |
| Stal nierdzewna, bejcowana       | <input type="checkbox"/>            |

# Karta charakterystyki technicznej

## Wieszak US 3 z głowicą

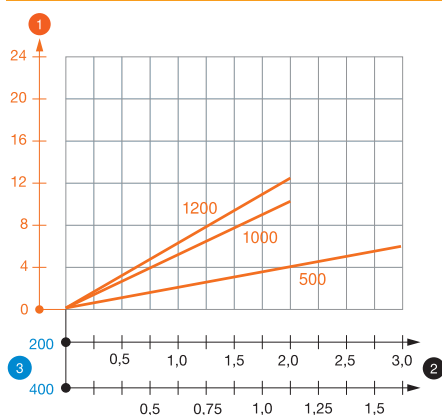
Nr kat. 6342364



### Dane techniczne

Obciążenie rozciągające  
(w zależności od grubości profilu sufitowego) 5,00 kN

### Charakterystyki obciążeń



### Wykres obciążenia wieszaka typ US 3 K

- 1 Odchylenie końca wieszaka przy dopuszczalnym obciążeniu wspornika
- 2 Dopuszczalne obciążenie wspornika w kN bez ciężaru monterów
- 3 Długość wspornika w mm
- Wykresy obciążeń dla różnych długości wieszaków w mm

### Obciążenia kotew do mocowania wieszaka US 3 K

#### Jednostronne obciążenie

| Kotwa typu       | Maksymalne obciążenie [kN] |      |      |      |
|------------------|----------------------------|------|------|------|
|                  | Szerokość wspornika [mm]   |      |      |      |
|                  | 110                        | 210  | 310  | 410  |
| BZ-U 8-10-21/75  | 2,00                       | 1,50 | 1,15 | 0,90 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 3,50                       | 2,70 | 2,00 | 1,75 |

#### Obustronne obciążenie

| Kotwa typu       | Maksymalne obciążenie [kN] |      |      |      |
|------------------|----------------------------|------|------|------|
|                  | Szerokość wspornika [mm]   |      |      |      |
|                  | 110                        | 210  | 310  | 410  |
| BZ-U 8-10-21/75  | 3,75                       | 3,25 | 2,80 | 2,50 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 6,00                       | 5,80 | 5,00 | 4,50 |

Maks. łączne obciążenie  $F =$  ciężar kabla + koryto kablowe + wspornik + wieszak. Wartości podane w tabeli dla obustronnego obciążenia uwzględniają istniejący odstęp pomiędzy osiami  $a_i = 10$  cm. Wartości dotyczące nośności zwiększają się kilkakrotnie w razie zastosowania w niepopękany beton. Podane wartości dotyczą betonu o klasie wytrzymałości C20/25. Należy przestrzegać warunków montażu zgodnie z aprobatą DIBt (kotwy)!

### Obciążenia kotew do mocowania wieszaka US 3 K

| T1 | Jednostronne obciążenie |                            |     |      |      |
|----|-------------------------|----------------------------|-----|------|------|
| T2 |                         | Maksymalne obciążenie [kN] |     |      |      |
| T3 |                         | Szerokość wspornika [mm]   |     |      |      |
| T4 | Kotwa typu              | 110                        | 210 | 310  | 410  |
|    | BZ-U 8-10-21/75         | 2                          | 1,5 | 1,15 | 0,9  |
|    | BZ-U 10-10-30/90        | 3,5                        | 2,7 | 2    | 1,75 |