

# Karta charakterystyki technicznej

## Wieszak US 5 z głowicą FT

Numery katalogowe: 6341543



Wieszak (profil U) o wymiarach 50 x 50 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 45.



**St** stal

**FT** cynkowane ogniowo-zanurzeniowo

### Dane podstawow

Numery katalogowe	6341543
Typ	US 5 K 40 FT
Oznaczenie 1	Wieszak
Oznaczenie 2	z przyspawaną głowicą
Wytwórca	OBO
Wymiar	50x50x400
Kolor	cyjan
Materiał	Stal
Powierzchnia	cynkowana metodą zanurzeniową
Norma powierzchni	DIN EN ISO 1461
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	136 kg
Jednostka wagi	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	3,1532 kg CO2e / 1 Sztuka

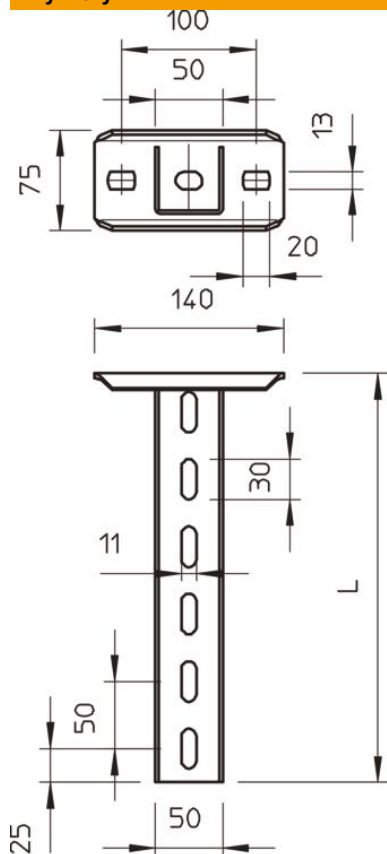
# Karta charakterystyki technicznej

## Wieszak US 5 z głowicą FT

Numery katalogowe: 6341543



### Wymiary



Długość	400 mm
Szerokość	50 mm
Wysokość	50 mm
Wymiar L	400 mm

### Dane techniczne

Wykonanie	Profil U
Długość wspornika 200	5,75 kN
Długość wspornika 400	3,1 kN
Długość wspornika 600	2,2 kN
Podtrzymanie funkcji	tak
Grubość materiału	2,5 mm
maksymalne obciążenie rozciągające	10 kN
Z zębami	brak

# Karta charakterystyki technicznej

## Wieszak US 5 z głowicą FT

Numery katalogowe: 6341543



### Obciążenie



### Wykres obciążenia wieszaka typ US 5 K

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

### Obciążenia kotew do mocowania wieszaka US 5 K

Jednostronne obciążenie	
	Maksymalne obciążenie [kN]
	Szerokość wspornika [mm]
Kotwa typu	<TEXT><P>110</P></TEXT>, <TEXT><P>210</P></TEXT>, <TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT>
BZ3 10x90/0-30	<TEXT><P>4,31</P></TEXT>, <TEXT><P>3,18</P></TEXT>, <TEXT><P>2,51</P></TEXT>, <TEXT><P>2,06</P></TEXT>
BZ3 12x110/0-35	<TEXT><P>5,82</P></TEXT>, <TEXT><P>4,29</P></TEXT>, <TEXT><P>3,39</P></TEXT>, <TEXT><P>2,77</P></TEXT>

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).