

# Karta charakterystyki technicznej

## Wieszak US 3 z głowicą

Nr kat. 6342368



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.



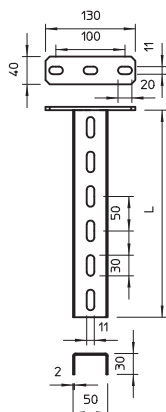
**St** stal

**FT** cynkowane ogniowo-zanurzeniowo

### Dane podstawowe

Nr kat.	6342368
Typ	US 3 K 100 FT
Oznaczenie 1	Wieszak
Oznaczenie 2	z przyspawaną głowicą
Wymiar	50x30x1000
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	162,00 kg/100 szt.

### Dane techniczne

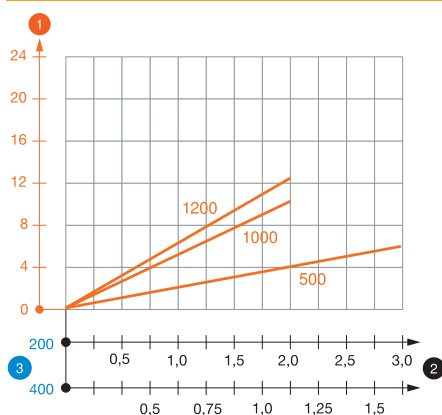


Długość	1.000,00 mm
Szerokość	30,00 mm
Wysokość	50,00 mm
Wymiar L	1.000,00 mm
Wymiar	30 x 50 x 2,5 mm
Wykonanie	Profil U
Długość wspornika 200	2,10 kN
Długość wspornika 400	1,10 kN
Artykuł EPD	<input checked="" type="checkbox"/>
Odpowiedni do utrzymania funkcji	<input checked="" type="checkbox"/>
Grubość materiału	2,00 mm
Z zębami	<input type="checkbox"/>
Stal nierdzewna, bejcowana	<input type="checkbox"/>

### 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

		Maksymalne obciążenie [kN]			
		Szerokość wspornika [mm]			
	Kotwa typu	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

		Maksymalne obciążenie [kN]			
		Szerokość wspornika [mm]			
	Kotwa typu	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