

# Karta charakterystyki technicznej

## Wieszak US 3 z głowicą

Nr kat. 6342417



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.



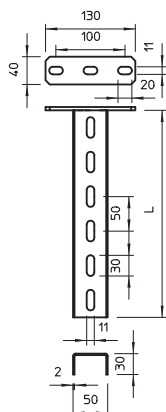
**VA** stal nierdzewna 1.4301

**2B** pusty, po obróbce

### Dane podstawowe

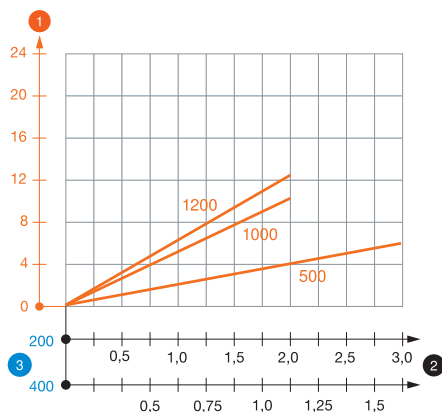
Nr kat.	6342417
Typ	US 3 K 100 A2
Wymiar	50x30x1000
Materiał	stal nierdzewna materiał 1,4301
Materiał skrót	A2
Powierzchnia	pusty, po obróbce
Powierzchnia skrót	2B
Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ)	1 szt.
Waga	150,00 kg/100 szt.

### Dane techniczne



Długość	1.000,00 mm
Szerokość	30,00 mm
Wysokość	50,00 mm
Wymiar	30 x 50 x 2,5 mm
Wykonanie	Profil U
Długość wspornika 200	2,10 kN
Długość wspornika 400	1,10 kN
Odpowiedni do utrzymania funkcji	<input type="checkbox"/>
Grubość materiału	2,00 mm
Stal nierdzewna, bejcowana	<input checked="" type="checkbox"/>
Obciążenie rozciągające (w zależności od grubości profilu sufitowego)	5,00 kN

### Charakterystyki obciążeń



### Wykres obciążenia wieszaka U typu US 3 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 wieszaka US 3 K

#### Jednostronne obciążenie

	Maksymalne obciążenie [kN]				
	Szerokość wspornika [mm]				
	Kotwa typu	2,00	1,50	1,15	0,90
	BZ-U 10-10/90	3,50	2,00	1,75	

#### Obustronne obciążenie

	Maksymalne obciążenie [kN]				
	Szerokość wspornika [mm]				
	Kotwa typu	3,25	2,50		
	BZ-U 10-10/90	6,00	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 wieszaka US 3 K

T1	Jednostronne obciążenie				
T2		Maksymalne obciążenie [kN]			
T3		Szerokość wspornika [mm]			
T4	Kotwa typu				
		2	1,5	1,15	0,9
	BZ-U 10-10/90	3,5		2	1,75