

Karta charakterystyki technicznej

Wieszak US 3 z głowicą

Nr kat. 6342353



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



St stal

FT cynkowane ogniowo-zanurzeniowo

Dopełniający tekst produktu
wskazówka

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.

Dane podstawowe

Nr kat.	6342353
Typ	US 3 K 30 FT
Oznaczenie 1	Wieszak
Oznaczenie 2	z przyspawaną głowicą
Wymiar	50x30x300
Materiał	Stal
Materiał skrót	St
Powierzchnia	cynkowane ogniowo-zanurzeniowo
Powierzchnia według DIN	DIN EN ISO 1461
Powierzchnia skrót	FT
Najmniejsza jednostka sprzedaży (VG)	1,00 szt.
Waga	64,40 kg/100 szt.

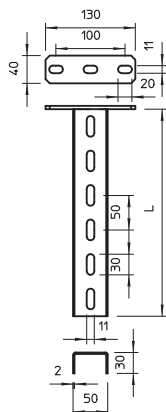
Karta charakterystyki technicznej

Wieszak US 3 z głowicą

Nr kat. 6342353



Dane techniczne



Długość	300,00 mm
Szerokość	30,00 mm
Wysokość	50,00 mm
Wymiar L	300,00 mm
Wymiar	30 x 50 x 2,5 mm
Wykonanie	Profil U
Długość wspornika 200	2,70 kN
Długość wspornika 400	1,50 kN
Artykuł EPD	☒
Odpowiedni do utrzymania funkcji	☒
Grubość materiału	2,00 mm
Z zębami	☐
Stal nierdzewna, bejcowana	☐
Obciążenie rozciągające (w zależności od grubości profilu sufitowego)	5,00 kN

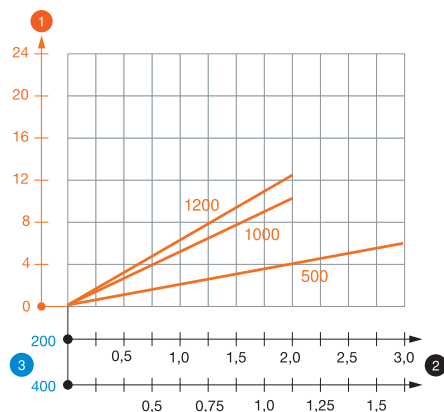
Karta charakterystyki technicznej

Wieszak US 3 z głowicą

Nr kat. 6342353



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 montera
- 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	2,00	1,50	1,15
		3,50	2,00	1,75
	BZ-U 10-10-30/90			

Obustronne obciążenie

	Maksymalne obciążenie [kN]			
	Szerokość wspornika [mm]			
	Kotwa typu	3,25	2,50	
		6,00	5,00	4,50
	BZ-U 10-10-30/90			

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				
		2	1,5	1,15	0,9
	BZ-U 10-10-30/90	3,5		2	1,75