

Karta charakterystyki technicznej

Wieszak US 5

Nr kat. 6341578



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.



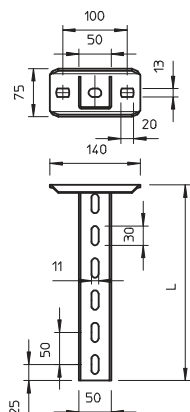
St stal

FT cynkowane ogniowo-zanurzeniowo

Dane podstawowe

Nr kat.	6341578
Typ	US 5 K 60 FT
Oznaczenie 1	Wieszak
Oznaczenie 2	z przyspawaną głowicą
Wymiar	50x50x600
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	185,00 kg/100 szt.

Dane techniczne



Długość	600,00 mm
Szerokość	50,00 mm
Wysokość	50,00 mm
Wymiar L	600,00 mm
Wykonanie	Profil U
Długość wspornika 200	5,75 kN
Długość wspornika 400	3,10 kN
Długość wspornika 600	2,20 kN
Artykuł EPD	☒
Odpowiedni do utrzymania funkcji	☒
Grubość materiału	2,50 mm
Z zębami	☐
Stal nierdzewna, bejcowana	☐

Karta charakterystyki technicznej

Wieszak US 5

Nr kat. 6341578

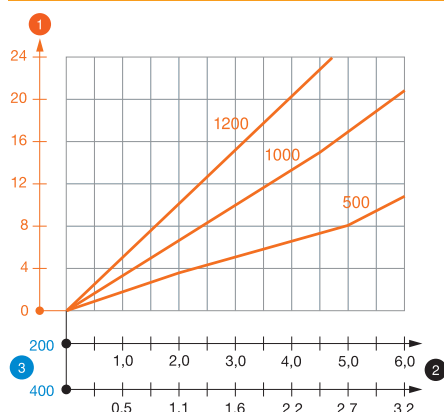


Dane techniczne

Obciążenie rozciągające
(w zależności od
grubości profilu
sufitowego)

10,00 kN

Charakterystyki obciążeń



Wykres obciążenia wieszaka typ US 5 K

1 Odchylenie końca wieszaka przy dopuszczalnym obciążeniu wspornika

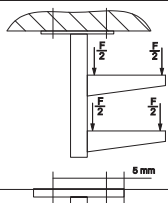
2 Dopuszczalne obciążenie wspornika w kN bez ciężaru montera

3 Długość wspornika w mm

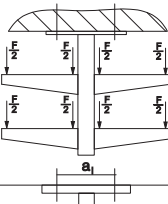
— Wykresy obciążeń dla różnych długości wieszaków w mm

Obciążenia kotew do mocowania wieszaka US 5 K

Jednostronne obciążenie wspornika

	Kotek	Maks. łączne obciąż. F w kN			
	dop.	Długość wspornika w mm			
F kN		100	200	300	400
4,3		3,06	2,31	1,85	1,53
7,6		4,90	4,10	3,24	2,66

Obustronne obciążenie

		Maksymalne obciążenie [kN]					
		Szerokość wspornika [mm]					
Kotwa typu		110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90		6,00	5,80	5,00	4,50	3,80	1,75
BZ 12-15-35/110		10,00	10,00	9,00	8,00	6,75	5,50

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 5 K

T1	Jednostronne obciążenie wspornika				
T2	Kotek	Maks. łączne obciąż. F w kN			
T3	dop.	Długość wspornika w mm			
T4	F kN	100	200	300	400
	4,3	3,06	2,31	1,85	1,53
	7,6	4,90	4,10	3,24	2,66