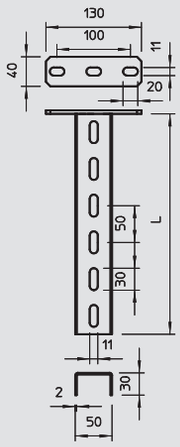
System wieszaków i wsporników US

Wieszak US 3 z głowicą



Typ	Długość mm	Grubość materiału mm	Obciążenie rozciągające kN	Długość wspornika 200 kN	Długość wspornika 400 kN	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
US 3 K 20 FT	200	2	5	2,7	1,5	4	50,500	**6342 35 1**
US 3 K 30 FT	300	2	5	2,7	1,5	4	64,400	**6342 35 3**
US 3 K 40 FT	400	2	5	2,7	1,5	4	78,300	**6342 35 5**
US 3 K 50 FT	500	2	5	2,7	1,5	4	92,300	**6342 35 7**
US 3 K 60 FT	600	2	5	2,1	1,1	4	106,200	**6342 35 9**
US 3 K 70 FT	700	2	5	2,1	1,1	4	120,200	**6342 36 2**
US 3 K 80 FT	800	2	5	2,1	1,1	4	134,100	**6342 36 4**
US 3 K 90 FT	900	2	5	2,1	1,1	4	147,800	**6342 36 6**
US 3 K 100 FT	1000	2	5	2,1	1,1	4	162,000	**6342 36 8**
US 3 K 110 FT	1100	2	5	2,1	1,1	4	175,900	**6342 37 0**
US 3 K 120 FT	1200	2	5	2,1	1,1	4	189,900	**6342 37 2**

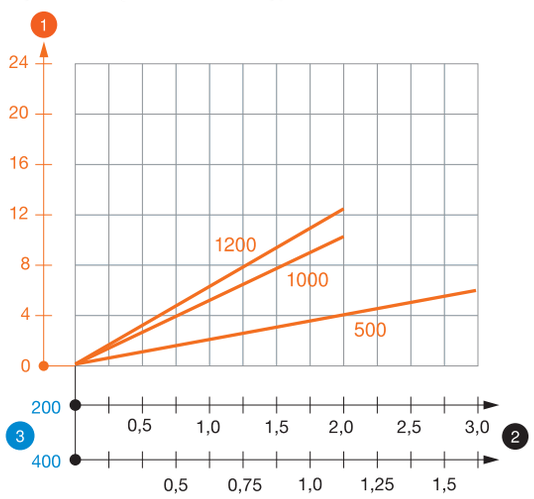
St stal FT cynkowana metodą zanurzeniową zł/szt.



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.

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 wspornikami					
	Kotwa	Maks. łączne obciąż. F w kN			
	dop.	Długość wspornika w mm			
	F kN	100	200	300	400
	2,4	1,68	1,26	1,00	0,83
	4,3	3,06	2,31	1,85	1,50

Obustronne obciążenie wspornikami					
	Kotwa	Maks. łączne obciąż. F w kN			
	dop.	Długość wspornika w mm			
	F kN	100	200	300	400
	2,4	3,00	2,56	2,25	1,95
	4,3	3,00	3,00	3,00	3,00

Maks. łaczne obciążenie F = ciężar kabla + koryto kablowe + wspornik + wieszak. Wartości podane w tabeli dla obustronnego obciążenia uwzględniają istniejący odstęp pomiędzy osiami ai = 10 cm. Wartości dotyczące nośności zwiększają się kilkakrotnie w razie zastosowania w niepopękanym betonie. Podane wartości dotyczą betonu o klasie wytrzymałości C20/25. Należy przestrzegać warunków montażu zgodnie z aprobatą DIBt (kotwy)!

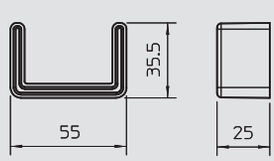
Nasadka ochronna



Typ	Kolor		Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
US 3 KS OR	pomarańczowy		20	1,070	**6338 45 8**

PE Polietylen zł/szt.

Nasadka ochronna do ochrony zakończeń wieszaków US 3.



04_KTS_Masterkatalog_Länder_2013 / pl / 11/03/2015 (LLExport_04195) / 11/03/2015