

МРС Конзоли

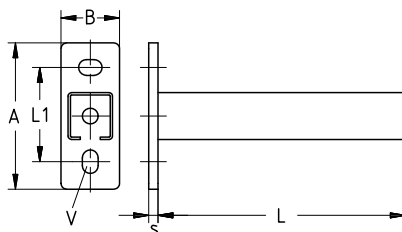
галванично цинковани

Сфера на приложение

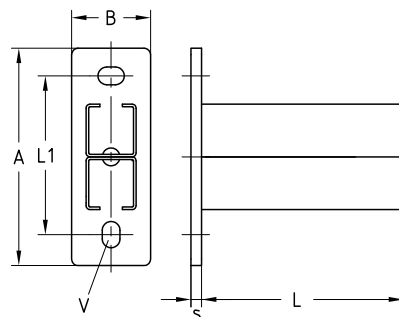
- Идеални като конзолни поддържащи структури за тръбопроводи снабдени от множество сегменти
- Подходящи като конзоли за въздухопроводи и кабелни скари
- Подходящи, в комбинация с пети за шини и присъединителни планки, като трегери за тръбни кърпечни елементи в шахти и канали
- Стабилна стенна конзола за вентили и оборудване
- Профилът 38/80 е идеално пригоден за двойна инсталация на тръбни сегменти, благодарение на двуканалния си жлеб

Преимущества

- Стабилната основна планка осигурява висока товароносимост
- Вертикалните и хоризонтални дупки в основната планка позволяват лесно регулиране на височината на конзолата
- Разнообразието от дължини задоволяват всички строителни изисквания
- Изчистен външен вид при употреба на МРС декоративни капачки



Профили 27/18, 28/30, 38/40, 40/60



Профил 38/80

Характеристики

Профил	Дължина L [mm]	Артикул №	Брой в опаковка	Опаковка	Размери [mm]					
					A	B	L1	s	V	
27/18	200	156710	25	бройки	120	40	80	4	11 x 19	
	300	156711								
	500	156712								
28/30	240	156713						5		
	400	156714								
38/40	160	156715	30			125	50		8	13.5 x 20
	240	156716	25							
	320	156717								
	400	156718								
	480	156719	20							
	560	156720	10							
	640	156721								
	720	156727								
	800	156728	1							
	1,040	156722								
40/60	560	156723				165	60	120		
	640	156724								
	800	156725								
	1,040	156726								
38/80	400	156729								
	800	156730								



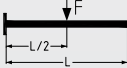
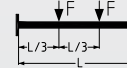
При употреба в случаи, където съществуват изисквания за продължителност на противопожарната устойчивост, трябва да бъдат спазени граничните условия изложени в доклада за противопожарен тест.

МРС Конзоли гальванично поцинковани

Технически данни за конзолите:

Профил 	Основна планка			Монтажна шина	
	Размери H x W x D	Материал	Допустимо натоварване на стоманата σ_{adm}	Материал	Допустимо натоварване на стоманата σ_{adm}
	[mm]		[N/mm ²]		[N/mm ²]
27/18	120 x 40 x 4	S355MC	231	DC01	153
28/30	120 x 40 x 5			DD11	
38/40	125 x 50 x 8	S235	162		
40/60	165 x 60 x 8	S355MC	231		
38/80 Н-Профил					

Товароносимост на конзолите при огъване около оста Y:

Профил	Основна планка M max. [Nmm]	Дължина L [mm]	Макс. допустимо натоварване [N]
			   
27/18	52,255	200	463
		300	311
		500	186
28/30	98,082	240	817
		400	490
38/40	260,845	160	3,260
		240	2,173
		320	1,630
		400	1,304
		480	1,086
		560	931
		640	815
		720	724
		800	652
		1,040	501
40/60	514,741	560	1,838
		640	1,608
		800	1,286
		1,040	989
38/80 Н-Профил	676,681	400	3,383
		800	1,691

- !** Определените натоварвания се отнасят за статични натоварвания. Изчисленията се основават на Eurocode (EC3).
- Коефициентът за безопасност $\gamma = 1.54$ включва частичния и комбиниран коефициент, както и коефициента за безопасност на материала.
- При дадените стойности, допустимото натоварване на стоманата и максималното допустимо изкривяване $L/150$ не са превишени, като е взето предвид и собственото тегло на конзолата.
- Стойностите за товароподемност се отнасят за конзолата. Кърпелжните елементи, като дюбели и винтове, трябва да бъдат избрани според натоварванията.