

### MPC-Консоли

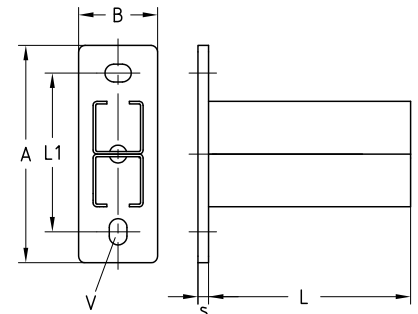
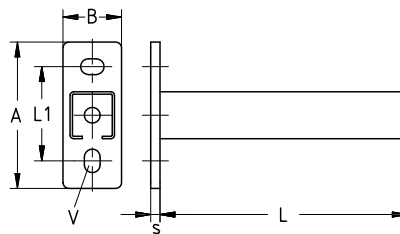
оцинкованные

#### Применение

- Идеально подходит в качестве выступающей консоли несущей конструкции трассы трубопровода
- Возможность использования в качестве консольной балки для крепления вентиляционных каналов и кабельных лотков
- В сочетании с седлообразными и торцовыми фланцами консоль можно использовать в качестве траверсы для крепления труб в шахтах и каналах
- Устойчивая настенная консоль для арматуры и приборов
- Профиль 38/80 благодаря двойной канавке идеально подходит для двустороннего монтажа участков трубопровода

#### Ваши преимущества

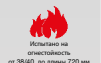
- Выдерживает высокие нагрузки благодаря надёжной опорной плите
- Расположение продольных отверстий „поперек и вдоль“ в опорной плите делает возможным хорошее выравнивание по высоте консоли
- Хорошая адаптация к строительным требованиям благодаря разным длинам
- Аккуратный внешний вид благодаря MPC-Заглушкам



Профиль 27/18, 28/30, 38/40 и 40/60

Профили 38/80

#### Характеристики продукта



Профиль	Длина L [мм]	Номер артикула	Количество в упаковке	Единица измерения	Размер [мм]				
					A	B	L1	s	V
27/18	200	156710	25	штука	120	40	80	4	11 x 19
	300	156711							
	500	156712							
28/30	240	156713	30				5		
	400	156714							
38/40	160	156715	25		125	50	8	13,5 x 20	
	240	156716							
	320	156717							
	400	156718	20						
	480	156719							
	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							



Для использования в условиях требований к огнестойкости следует учитывать предельные условия, приведенные в протоколе испытаний на соответствие требованиям пожарной безопасности.


### MPC-Консоли


оцинкованные

#### Технические характеристики консолей:

Профиль 	Размеры высота x ширина x глубина  [мм]	Опорная пластина		Профиль	
		Материал	Допустимое напряжение в стали  $\sigma_{доп}$ [Н/мм <sup>2</sup> ]	Материал	Допустимое напряжение в стали  $\sigma_{доп}$ [Н/мм <sup>2</sup> ]
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-профиль					

#### Значения несущей способности консолей для огибания вокруг оси Y [N]:

Профиль	Опорная пластина $M_{max}$ [Нмм]	Длина L [мм]				
			Допустимая нагрузка [Н]			
27/18	52 255	200	463	235	232	155
		300	311	156	156	104
		500	186	93	93	62
28/30	98 082	240	817	408	408	272
		400	490	245	245	163
38/40	260 845	160	3 260	1 630	1 630	1 086
		240	2 173	1 086	1 086	724
		320	1 630	815	815	543
		400	1 304	652	652	434
		480	1 086	543	543	362
		560	931	465	465	310
		640	815	407	407	271
		720	724	362	362	241
		800	652	279	326	217
		1 040	501	161	242	156
40/60	514 741	560	1 838	919	919	612
		640	1 608	804	804	536
		800	1 286	643	643	428
		1 040	989	494	494	329
38/80 Н-профиль	676 681	400	3 383	1 691	1 691	1 127
		800	1 691	845	845	563

 Определенные нагрузки действительны для статических нагрузок. Расчет на основании еврокода (ЕС3). Коэффициент запаса прочности  $\gamma = 1,54$  учитывает коэффициент запаса прочности и комбинированный коэффициент, а также коэффициент запаса прочности материала.

В указанных значениях не превышаются допустимое напряжение стали в соответствии с таблицей, а также максимально допустимый прогиб  $L/150$  с учетом собственного веса.

Значения несущей способности применительны к консолям. Крепёжные элементы, такие как дюбели и винты, должны соответствовать нагрузкам.