MPR-Консоли

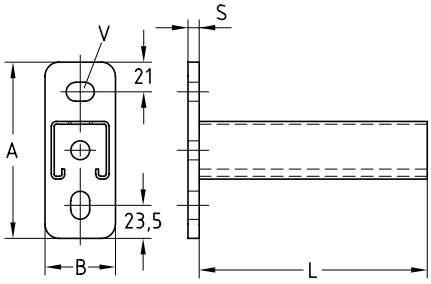
оцинкованные

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 MPR-седлообразными фланцами можно использовать в качестве траверсы для крепления труб в шахтах и каналах
- Надёжная стенная консоль для арматуры и приборов
- Для использования в помещениях
- Консоли с толщиной стенки 2,5 мм, имеют аккредитацию VdS, для монтажа спринклерных систем

Ваши преимущества

- Выдерживает высокие нагрузки благодаря надёжной опорной плите
- Продольное и поперечное отверстие для гибкого закрепления на элементах конструкции



- Высокая вариативность различным техническим решениям, благодаря различным длинам
- Аккуратный внешний вид благодаря использованию MPR-Заглушек

Профильные консоли с VdS-сертификатом

Характеристики продукта

Профиль	Длина L [мм]	VdS	Испытано на огнестойкость	Номер артикула	Количество в упаковке	Единица измерения	Размер [мм] A	B	s	V
41/21/2,0	160			**156763**	30	штука	125	50	6	13,5 x 20
	240			**156764**						
	320			**156765**	25					
	400			**156766**						
41/41/2,0	160			**156767**					8	
	240			**156768**	20					
	320			**156769**						
	400			**156770**	15					
	480			**156771**						
	560			**156772**						
	640			**156773**	10					
	720			**156774**						
	800			**156775**	1					
	1 040			**156776**						
41/41/2,5	150	●	●	**166150**	25					
	300	●	●	**166151**	20					
	450	●	●	**166152**	15					
41/62/2,5		●	●	**166153**	1		165	60		
	600	●	●	**166154**						
	800	●	●	**166155**						
	1 000	●		**166156**						

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

10/17

MÜPRO

MPR-Консоли

оцинкованные

Технические характеристики консолей:

Профиль	Опорная пластина			Профиль	
	Размеры высота x ширина x глубина [мм]	Материал	Допустимое напряжение в стали $\sigma_{доп.}$ [Н/мм²]	Материал	Допустимое напряжение в стали $\sigma_{доп.}$ [Н/мм²]
41/21/2,0	125 x 50 x 6	S235	162	S235	188
41/41/2,0	125 x 50 x 8				
41/41/2,5					
41/62/2,5	165 x 60 x 8	S355MC	231		

Значения несущей способности консолей для огибания вокруг оси Y:

Профиль	Опорная пластина $M_{макс.}$ [Нмм]	Длина L [мм]	F L/2 L	F L	F F L/3 L/3 L	F F F L/4 L/4 L/4 L
			Допустимая нагрузка [Н]			
41/21/2,0	112 154	160	1 399	700	700	466
		240	931	466	466	310
		320	696	348	348	232
		400	555	231	278	185
41/41/2,0	275 080	160	3 435	1 718	1 718	1 145
		240	2.287	1 144	1 144	762
		320	1 712	856	856	571
		400	1 367	684	684	456
		480	1 136	568	568	379
		560	971	485	485	324
		640	846	422	423	282
		720	749	373	375	250
		800	671	320	336	224
		1 040	508	185	254	169
41/41/2,5		150	3 664	1 832	1 832	1 227
		300	1 826	913	913	609
		450	1 211	606	606	403
41/62/2,5	382 960	450	1 687	844	844	562
		600	1 257	628	628	419
		800	931	465	465	310
		1 000	733	366	366	244

Определенные нагрузки действительны для статических нагрузок. Расчет на основании еврокода (EC3).

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 применительно к консолям. Крепёжные элементы, такие как дюбели и винты, должны соответствовать нагрузкам.

10/17