MÜPRO

MPC-instalační konzoly

pozinkované

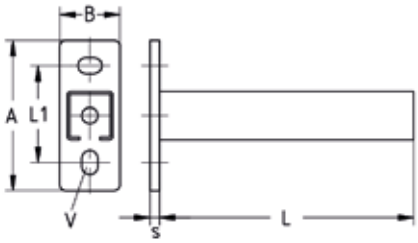
Použití

- Ideální jako vyložené nosné konstrukce pro instalaci potrubních tras
- Použitelné jako konzolový nosník k uchycení VZT potrubí a kabelových lávek
- V kombinaci se sedlovou a čelní přírubou MPC použitelné jako příčník k upevnění potrubí v šachtách a kanálech
- Stabilní nástěnná konzola pro armatury a přístroje
- Profil 38/80 je díky dvojité štěrbině ideálně použitelný pro oboustrannou montáž potrubních stoupaček

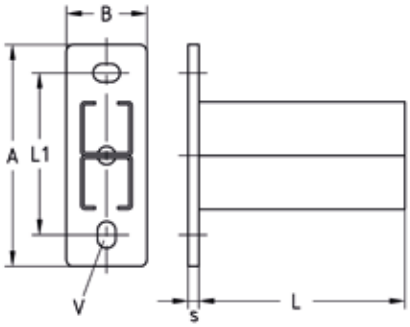
Výhody pro Vás

- Vysoce únosná konstrukce díky stabilní patní desce
- Uspořádání dlouhých děr v základové desce „příčně a podélně“ umožňuje dobré výškové nastavení konzolí
- Díky odstupňovaným délkám se dobře přizpůsobují požadavkům stavby
- Dokonalý vzhled díky MPC-záslepkám





Profily 27/18, 28/30, 38/40 a 40/60



Profily 38/80

Profil	Délka L [mm]	Rozměry [mm] A	B	L1	s	V	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
27/18/1,25	200	120	40	80	4	11 x 19	**156710**	25	ks
	300						**156711**	1	
	500						**156712**	25	
28/30/1,75	240				5		**156713**		
	400						**156714**		
38/40/2,0	160	125	50		8	13,5 x 20	**156715**	30	
	240						**156716**		
	320						**156717**	25	
	400						**156718**		
	480						**156719**		
	560						**156720**	20	
	640						**156721**	10	
	720						**156727**		
	800						**156728**	1	
	1.040						**156722**		
40/60/3,0	560	165	60	120			**156723**		
	640						**156724**		
	800						**156725**		
	1.040						**156726**		
38/80/2,0	400						**156729**		
	800						**156730**		

09/2026

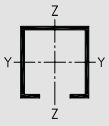
MPC-instalační konzoly

pozinkované

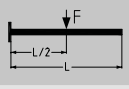
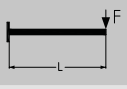
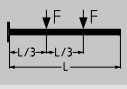
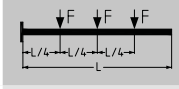
Technické údaje ke konzolám:

Údaje

Provedena zkouška požární odolnosti od 38/40, do délky 720 mm

Profil	Patní deska			MPC-nosníky	
	Rozměry H x B x T [mm]	Materiál	Příp. napětí oceli $\sigma_{pov.}$ [N/mm²]	Materiál	Příp. napětí oceli $\sigma_{pov.}$ [N/mm²]
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					

Nosnost konzol pro ohyb kolem osy Y:

Profil	Patní deska $M_{max.}$ [Nmm]	Délka L [mm]	Max. doporučené zatížení [N]			
						
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	676.681	400	3.383	1.691	1.691	1.127
		800	1.691	845	845	563

Při použití v oblastech s požadavky na dobu požární odolnosti je třeba vzít v úvahu mezní podmínky uvedené ve zprávě o testu požární odolnosti.

Stanovená zatížení platí pro statická zatížení. Výpočet na základě normy Eurocode (EC3).

Součinitel bezpečnosti γ = 1,54 zohledňuje bezpečnostní a kombinační faktory a také bezpečnostní faktor materiálu.

U uvedených hodnot nejsou překročeny přípustné pnutí oceli podle tabulky ani maximální přípustný průhyb $L_{/150}$ po zohlednění vlastní hmotnosti.

Nosnost je vztažena na konzoly. Upevňovací prvky, jako např. hmoždinky a šrouby, musí být dimenzovány pro příslušná zatížení.

© MÜPRO