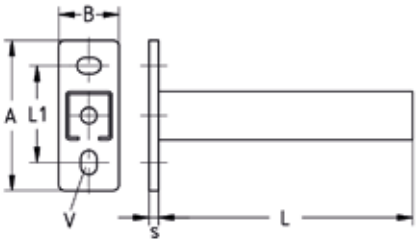
MPC-instalační konzoly

Nerez

Použití

- Ideální jako vyložené nosné konstrukce pro instalaci potrubních tras
- V kombinaci se sedlovou a čelní přírubou MPC použitelné jako příčník k upevnění potrubí v šachtách a kanálech
- Použitelné jako konzolový nosník k uchycení VZT potrubí a příček
- Stabilní nástěnná konzola pro armatury a přístroje





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

Profil	Délka L [mm]	Rozměry [mm]					Materiál V2A Č. zboží	Materiál V4A Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
		A	B	L1	s	V				
27/18/1,25	200	120	40	80	4	11 x 19	**156743**	**156753**	1	ks
	300						**156744**	**156754**		
38/40/2,0	160	125	50		8	13,5 x 20	**156745**	**156755**		
	240						**156746**	**156756**		
	320						**156747**	**156757**		
	400						**156748**	**156758**		
	480						**156749**	**156759**		
	560						**156750**	**156760**		
	640						**156751**	**156761**		
40/60/3,0	560	165	60	120			**156752**	**156762**		

09/2026

© MÜPRO

MÜPRO

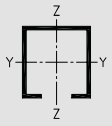
MPC-instalační konzoly

Nerez

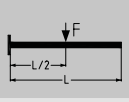
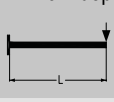
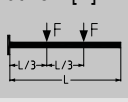
Technické údaje ke konzolám:

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	V2A, V4A	149	V2A, V4A	149
38/40	125 x 50 x 8		136		
40/60	165 x 60 x 8				

Nosnost konzol pro ohyb kolem osy Y:

Profil	Patní deska $M_{max.}$ [Nmm]	Délka L [mm]	Max. doporučené zatížení [N]			
						
27/18	34.049	200	340	170	170	113
		300	226	113	113	75
38/40	219.110	160	2.738	1.369	1.369	912
		240	1.825	912	912	608
		320	1.369	684	684	456
		400	1.095	547	547	365
		480	912	456	456	304
		560	782	391	391	260
		640	684	342	342	228
40/60	304.499	560	1.087	543	543	362

⚠ 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.

09/2026