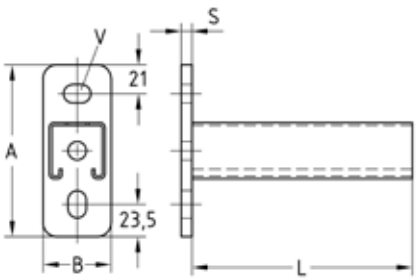
MÜPRO

MPR-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 s MPR-sedlová příruba použitelné jako příčník k upevnění potrubí v šachtách a kanálech
- Stabilní nástěnná konzola pro armatury a přístroje
- Oblast použití ve vnitřních prostorech
- Vybrané velikosti s certifikátem VdS k instalaci sprinklerů





Výhody pro Vás

- Vysoce únosná konstrukce díky stabilní patní desce
- Podélný/příčný otvor pro flexibilní možnost upevnění na stavební objekt
- Díky odstupňovaným délkám se dobře přizpůsobují požadavkům stavby
- Dokonalý vzhled díky MPR-záslepkám
- Instalační konzole s certifikátem VdS-dlouhé otvory 13 x 34 mm v nosníku po 50 mm



Instalační konzoly s certifikátem VdS

Profil	Délka L [mm]	VdS	Provedená zkouška požární odolnosti	Rozměry [mm] A	B	s	V	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
41/21/2,0	160			125	50	6	13,5 x 20	**156763**	30	ks
	240							**156764**		
	320							**156765**	25	
	400							**156766**		
41/41/2,0	160					8		**156767**		
	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 BV	150	x	x					**166150**	25	
	300	x	x					**166151**	20	
	450	x	x					**166152**	15	
41/62/2,5 BV		x	x	165	60			**166153**	1	
	600	x	x					**166154**		
	800	x	x					**166155**		
	1.000	x						**166156**		

09/2026

MPR-instalační konzoly

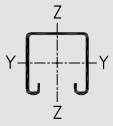
pozinkované

Technické údaje ke konzolám:

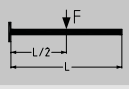
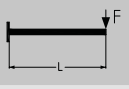
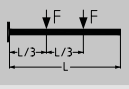
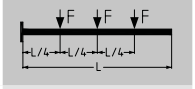
Údaje

Provedena zkouška požární odolnosti 41/41/2,5, 41/62/2,5 ≥ 800 mm

VdS G 414022 ≥ 41/41/2,5

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

Nosnost konzol pro ohyb kolem osy Y:

Profil	Patní deska $M_{max.}$ [Nmm]	Délka L [mm]	Max. doporučené zatížení [N]			
						
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	542.490		2.397	1.199	1.199	798
		600	1.790	895	895	597
		800	1.332	666	666	444
		1.000	1.054	527	527	351

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

© MÜPRO