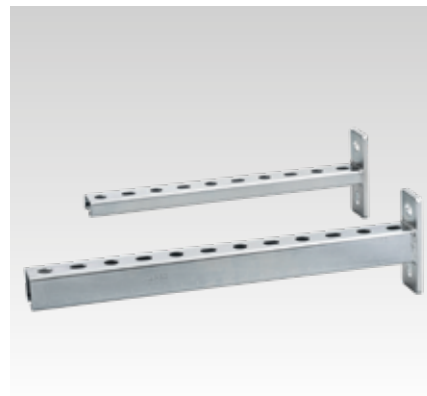
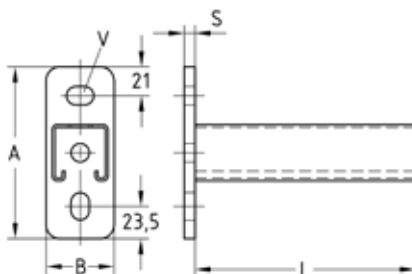


MPR-instalační konzoly pozinkované

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



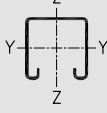
Instalační konzoly s certifikátem VdS

Profil	Délka L [mm]	VdS	Provedená zkouška požární odolnosti	Rozměry [mm]				Č. zboží	Balení	Měrná jednotka			
				A	B	s	V						
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	20				
	240							156768					
	320							156769	15				
	400							156770					
	480							156771	10				
	560							156772					
	640							156773					
	720							156774					
	800							156775	1				
	1.040							156776					
41/41/2,5 BV	150	x	x					165	60		166150	25	
	300	x	x								166151	20	
	450	x	x								166152	15	
41/62/2,5 BV		x	x			166153					1		
	600	x	x			166154							
	800	x	x			166155							
	1.000	x				166156							

MPR-instalační konzoly

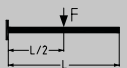
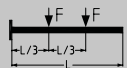
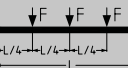
pozinkované

Technické údaje ke konzolám:

Údaje					
	Profil	Patní deska		MPR-nosníky	
	Rozměry H x B x T [mm]	Materiál	Příp. napětí oceli $\sigma_{pov.}$ [N/mm ²]	Materiál	Příp. napětí oceli $\sigma_{pov.}$ [N/mm ²]
	41/21/2,0	S235	162	S235	188
	41/41/2,0				
	41/41/2,5				
	41/62/2,5	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 $\gamma = 1,54$ 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.