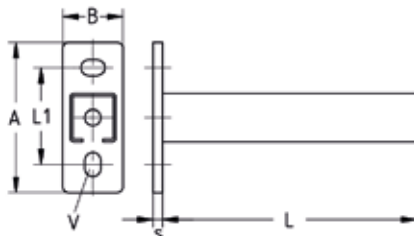


### MPC-instalační konzoly

žárově 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
- Vhodná pro použití ve venkovních prostorech



#### 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

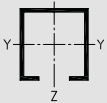
Profil	Délka L [mm]	Rozměry [mm]					Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
		A	B	L1	s	V			
27/18/1,25	300	120	40	80	4	11 x 19	156731	1	ks
38/40/2,0	240	125	50		8	13,5 x 20	156732		
	320			156733					
	400			156734					
	480			156735					
	560			156736					
	640			156737					
	800			156738					
	1.040			156739					
40/60/3,0	560	165	60	120	8	13,5 x 20	156740		
	800						156741		
	1.040						156742		



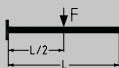
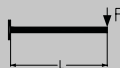

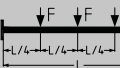
## MPC-instalační konzoly


žárově pozinkované

### Technické údaje ke konzolám:

Údaje					
Profil 	Rozměry H x B x T [mm]	Patní deska		MPC-nosníky	
		Materiál	Příp. napětí oceli $\sigma_{pov.}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Materiál	Příp. napětí oceli $\sigma_{pov.}$ [N/mm <sup>2</sup> ]
27/18	120 x 40 x 4	S355MC	231	DC01	153
38/40	125 x 50 x 8	S235	162	DD11	
40/60	165 x 60 x 8	S355MC	231		

### Nosnost konzol pro ohyb kolem osy Y:

Profil	Patní deska M <sub>max.</sub> [Nmm]	Délka L [mm]	Max. doporučené zatížení [N]			
						
27/18	52.255	300	311	156	156	104
38/40	260.845	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
		800	652	279	326	217
		1.040	501	161	242	156
40/60	514.741	560	1.838	919	919	612
		800	1.286	643	643	428
		1.040	989	494	494	329

-  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.

-  Další technické informace najdete v kapitole „Technické informace“.

