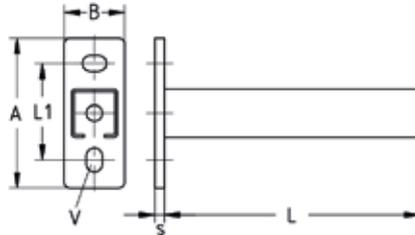


### MPC-Schienenkonsolen

feuerverzinkt

#### Anwendung

- Ideal geeignet als auskragende Tragkonstruktion für Rohrtrassen
- Einsetzbar als Kragträger zur Aufnahme von Lüftungskanälen und Kabeltrassen
- In Kombination mit MPC-Sattel- und MPC-Stirnflansch einsetzbar als Traverse zur Rohrbefestigung in Schächten und Kanälen
- Stabile Wandkonsole für Armaturen und Geräte
- Profil 38/80 ideal verwendbar für die beidseitige Montage von Rohrsträngen durch doppelten Schienenschlitz
- Für den Außeneinsatz geeignet



#### Ihre Vorteile

- Belastbare Konstruktion durch stabile Grundplatte
- Die Anordnung der Langlöcher „quer und längs“ in der Grundplatte ermöglicht die gute Höhenausrichtung der Konsole
- Gute Anpassung an bauliche Anforderungen durch abgestufte Längen
- Sauberes optisches Bild durch die Verwendung von MPC-Abschlusskappen

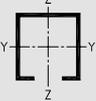
Profil	Länge L [mm]	Maße [mm]					Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeinheit
		A	B	L1	s	V			
27/18/1,25	300	120	40	80	4	11 x 19	156731	1	Stück
38/40/2,0	240	125	50	80	8	13,5 x 20	156732		
	320						156733		
	400						156734		
	480						156735		
	560						156736		
	640						156737		
	800						156738		
	1.040						156739		
40/60/3,0	560	165	60	120	8	13,5 x 20	156740		
	800						156741		
	1.040						156742		



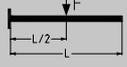
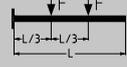
### MPC-Schienenkonsolen

feuerverzinkt

#### Technische Daten der Konsolen:

Produktleistungen					
 Profil	Maße H x B x T [mm]	Grundplatten		MPC-Systemschienen	
		Material	Zul. Stahlspannung $\sigma_{zul.}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Material	Zul. Stahlspannung $\sigma_{zul.}$ [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		

#### Tragfähigkeitswerte der Konsolen für Biegungen um die Y-Achse:

Profil	Grundplatte M <sub>max.</sub> [Nmm]	Länge L [mm]	Max. empfohlene Belastung [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

-  Die ermittelten Lasten gelten für statisch ruhende Lasten. Berechnung auf Grundlage des Eurocode (EC3). Der Sicherheitsbeiwert  $\gamma = 1,54$  berücksichtigt die Sicherheits- und Kombinationsbeiwerte sowie den Sicherheitsbeiwert des Materials. Bei den angegebenen Werten werden die zulässige Stahlspannung gemäß Tabelle sowie die maximale zulässige Durchbiegung  $L/150$  unter Berücksichtigung des Eigengewichtes nicht überschritten. Die Tragfähigkeitswerte sind bezogen auf die Konsolen. Befestigungselemente, wie z.B. Dübel und Schrauben müssen den Belastungen entsprechend ausgelegt werden.

 Weitere technische Informationen finden Sie im Kapitel „Technische Informationen“.