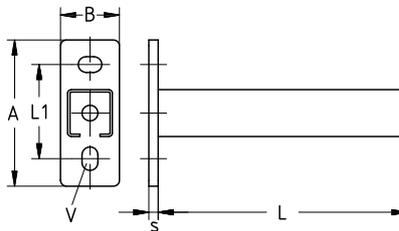


MPC-Schienenkonsolen

feuerverzinkt

Anwendung

- Ideal geeignet als auskragende Tragkonstruktion für Rohrtrassen
- Einsetzbar als Kragträger zur Aufnahme von Lüftungskanälen und Kabelpritschen
- 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]	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeneinheit	Maße [mm]				
					A	B	L1	s	V
27/18	300	156731	1	Stück	120	40	80	4	11 x 19
38/40	240	156732			125	50			
	320	156733							
	400	156734							
	480	156735							
	560	156736							
	640	156737							
	800	156738							
1.040	156739								
40/60	560	156740			165	60	120		
	800	156741							
	1.040	156742							

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

MPC-Schienenkonsolen

feuerverzinkt

Technische Daten der Konsolen:

Profil 	Maße H x B x T [mm]	Grundplatte		Systemschiene	
		Material	Zul. Stahlspannung $\sigma_{zul.}$ [N/mm ²]	Material	Zul. Stahlspannung $\sigma_{zul.}$ [N/mm ²]
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 Biegung um die Y-Achse:

Profil	Grundplatte M _{max.} [Nmm]	Länge L [mm]				
			Zulässige 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.