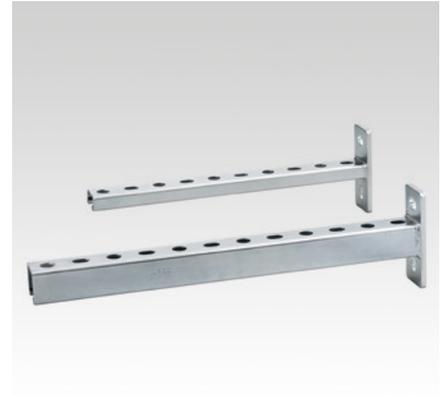
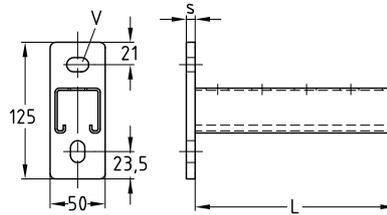


MPR-Schienenkonsolen

feuerverzinkt

Anwendung

- Ideal geeignet als auskragende Tragkonstruktion für Rohrtrassen
- Einsetzbar als Kragträger zur Aufnahme von Lüftungskanälen und Kabeltrassen
- In Kombination mit MPR-Sattelflansch einsetzbar als Traverse zur Rohrbefestigung in Schächten und Kanälen
- Stabile Wandkonsole für Armaturen und Geräte
- Einsatzgebiet im Innen- und Außenbereich



Ihre Vorteile

- Belastbare Konstruktion durch stabile Grundplatte
- Lang- und Querloch zur flexiblen Befestigung am Baukörper
- Gute Anpassung an bauliche Anforderungen durch abgestufte Längen
- Sauberes optisches Bild durch die Verwendung von MPR-Abschlusskappen



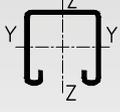
Profil	Länge L [mm]	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeneinheit	Maße [mm]	
					s	V
41/21/2,0	160	154211	1	Stück	6	13,5 x 20
	240	154212				
	320	154213				
	400	154214				
41/41/2,0	160	154215	1	Stück	8	13,5 x 20
	240	154216				
	320	154217				
	400	154218				
	480	154219				
	560	154220				
	640	154221				
	720	154222				
	800	154223				
	1.040	154224				



MPR-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]
41/21/2,0	125 x 50 x 6	S235	162	S235	162
41/41/2,0	125 x 50 x 8				

Tragfähigkeitswerte der Konsolen für Biegung um die Y-Achse:

Profil	Grundplatte M _{max.} [Nmm]	Länge L [mm]				
			Zulässige Belastung [N]			
41/21/2,0	112.154	160	1.400	700	700	467
		240	931	466	466	311
		320	696	348	348	232
		400	555	231	278	185
41/41/2,0	275.080	160	3.435	1.717	1.717	1.145
		240	2.287	1.144	1.144	762
		320	1.713	856	856	571
		400	1.367	684	684	456
		480	1.136	568	568	379
		560	971	485	485	324
		640	847	423	423	282
		720	749	375	375	250
		800	671	336	336	224
		1.040	508	185	254	169

- ⚠ 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.

