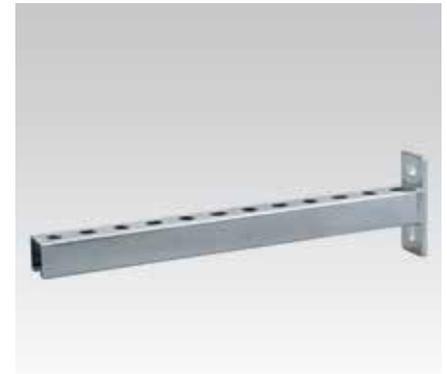
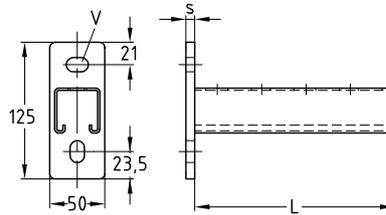


### MPR-Schienenkonsolen

#### Anwendung

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



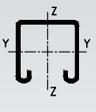
#### Ihre Vorteile

- 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]	Material	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeinheit	Maße [mm]	
						s	V
41/41/2,0	160	V4A	154435	1	Stück	8	13,5 x 20
	240		154436				
	320		154437				
	400		154438				
	480		154439				
	560		154440				
	640		154441				

## MPR-Schienenkonsolen

### Technische Daten der Konsolen:

Profil 	Maße H x B x T  [mm]	Grundplatte		Systemschiene	
		Material	Zul. Stahlspannung  $\sigma_{zul.}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Material	Zul. Stahlspannung  $\sigma_{zul.}$ [N/mm <sup>2</sup> ]
41/41/2,0	125 x 50 x 8	V4A	143	V4A	149

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

Profil	Grundplatte M <sub>max.</sub> [Nmm]	Länge L [mm]				
			Zulässige Belastung [N]			
41/41/2,0	242.069	160	3.025	1.512	1.512	1.008
		240	2.017	1.008	1.008	672
		320	1.512	756	756	504
		400	1.210	605	605	403
		480	1.008	504	504	336
		560	864	432	432	288
		640	756	378	378	252

-  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.