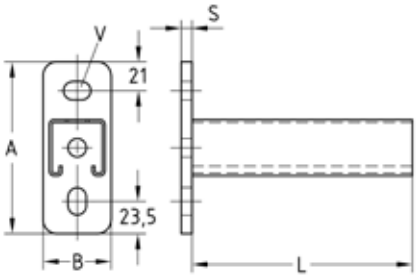
MPR-Schienenkonsolen

Edelstahl

Anwendung

- Ideal geeignet als auskragende Tragkonstruktion für Rohrtrassen
- Einsetzbar als Kragträger zur Aufnahme von Lüftungskanälen
- 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]	Material	Maße [mm]				Artikel-Nr.	Abgabeeinheit	Mengeneinheit
			A	B	s	V			
41/41/2,0	160	V4A	125	50	8	13,5 x 20	**154435**	1	Stück
	240						**154436**		
	320						**154437**		
	400						**154438**		
	480						**154439**		
	560						**154440**		
	640						**154441**		

02/2026

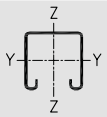
© MÜPRO

MPR-Schienenkonsolen

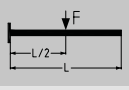
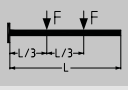
Edelstahl

Technische Daten der Konsolen:

Produktleistungen

Profil	Grundplatten			MPR-Systemschienen	
	Maße H x B x T [mm]	Material	Zul. Stahlspannung $\sigma_{zul.}$ [N/mm²]	Material	Zul. Stahlspannung $\sigma_{zul.}$ [N/mm²]
41/41/2,0	125 x 50 x 8	V4A	143	V4A	149

Tragfähigkeitswerte der Konsolen für Biegungen um die Y-Achse:

Profil	Grundplatte $M_{max.}$ [Nmm]	Länge L [mm]	Max. empfohlene 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 γ = 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.

© MÜPRO