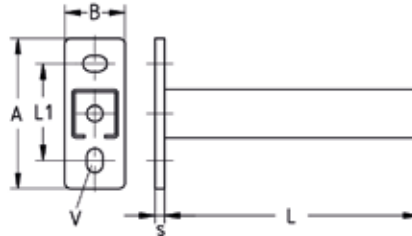


MPC-Schienenkonsolen

Edelstahl

Anwendung

- Ideal geeignet als auskragende Tragkonstruktion für Rohrtrassen
- In Kombination mit MPC-Sattel- und MPC-Stirnflansch einsetzbar als Traverse zur Rohrbefestigung in Schächten und Kanälen
- Einsetzbar als Kragträger zur Aufnahme von Lüftungskanälen und Kanalpritschen
- Stabile Wandkonsole für Armaturen und Geräte



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

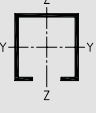
Profil	Länge L [mm]	Maße [mm]					Material V2A Artikel-Nr.	Material V4A Artikel-Nr.	Abgabe-einheit	Mengen-einheit
		A	B	L1	s	V				
27/18/1,25	200	120	40	80	4	11 x 19	156743	156753	1	Stück
	300						156744	156754		
38/40/2,0	160	125	50		8	13,5 x 20	156745	156755		
	240						156746	156756		
	320						156747	156757		
	400						156748	156758		
	480						156749	156759		
	560						156750	156760		
	640						156751	156761		
40/60/3,0	560	165	60	120			156752	156762		



MPC-Schienenkonsolen

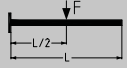
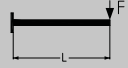
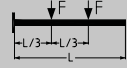
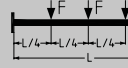
Edelstahl


Technische Daten der Konsolen:

Produktleistungen					
Profil	Maße H x B x T [mm]	Grundplatten		MPC-Systemschienen	
		Material	Zul. Stahlspannung σ _{zul.} [N/mm ²]	Material	Zul. Stahlspannung σ _{zul.} [N/mm ²]
					
27/18	120 x 40 x 4	V2A, V4A	149	V2A, V4A	149
38/40	125 x 50 x 8		136		
40/60	165 x 60 x 8				



Tragfähigkeitswerte der Konsolen für Biegungen um die Y-Achse:

Profil	Grundplatte M _{max.} [Nmm]	Länge L [mm]	Max. empfohlene Belastung [N]			
						
27/18	34.049	200	340	170	170	113
		300	226	113	113	75
38/40	219.110	160	2.738	1.369	1.369	912
		240	1.825	912	912	608
		320	1.369	684	684	456
		400	1.095	547	547	365
		480	912	456	456	304
		560	782	391	391	260
		640	684	342	342	228
40/60	304.499	560	1.087	543	543	362

-  Für den Einsatz in Bereichen mit Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer sind die im Brandprüfbericht aufgeführten Randbedingungen zu beachten.
- 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.

