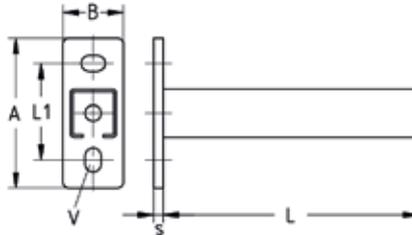


MPC-Schienenkonsolen

feuerverzinkt

Anwendung

- Ideal geeignet als auskragende Tragkonstruktion für Rohrtrassen
- Einsetzbar als Kragträger zur Aufnahme von Lüftungskanälen und Kabeltrassen
- 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

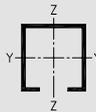
| Profil | Länge L [mm] | Maße [mm] | | | | | Artikel-Nr. | Abgabereinheit | Mengeinheit |
|------------|--------------|-----------|----|-----|---|-----------|-------------|----------------|-------------|
| | | A | B | L1 | s | V | | | |
| 27/18/1,25 | 300 | 120 | 40 | 80 | 4 | 11 x 19 | 156731 | 1 | Stück |
| 38/40/2,0 | 240 | 125 | 50 | 80 | 8 | 13,5 x 20 | 156732 | | |
| | 320 | | | | | | 156733 | | |
| | 400 | | | | | | 156734 | | |
| | 480 | | | | | | 156735 | | |
| | 560 | | | | | | 156736 | | |
| | 640 | | | | | | 156737 | | |
| | 800 | | | | | | 156738 | | |
| | 1.040 | | | | | | 156739 | | |
| 40/60/3,0 | 560 | 165 | 60 | 120 | 8 | 13,5 x 20 | 156740 | | |
| | 800 | | | | | | 156741 | | |
| | 1.040 | | | | | | 156742 | | |



MPC-Schienenkonsolen

feuerverzinkt

Technische Daten der Konsolen:

| Produktleistungen | | | | | |
|---|---------------------------|--------------|---|--------------------|---|
|  Profil | Maße H x B x T [mm] | Grundplatten | | MPC-Systemschienen | |
| | | 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 Biegungen um die Y-Achse:

| Profil | Grundplatte M _{max.} [Nmm] | Länge L [mm] | Max. empfohlene 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.

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

