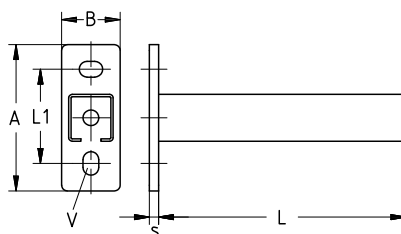


### MPC Railconsoles

#### Toepassing

- Ideaal geschikt als uitstekende draagconstructie voor leiding-traversen
- In combinatie met zadelflens en kopflens toepasbaar als traverse voor leidingbevestigingen in schachten en kanalen
- Toepasbaar als belastingdrager voor de opname van luchtkanalen en kabelgoten
- Stabiele wandconsole voor armaturen en apparaten



#### Uw voordelen

- Belastbare constructie door stabiele grondplaat
- De verticale en horizontale gaten in de grondplaat maakt een goede hoogteuitrichting van de console mogelijk
- Goede aanpassing aan de bouw-kundige eisen door trapsgewijze lengtes

#### De gegevens



| Profiel | Lengte L [mm] | Artikelnr. |          | Verp. eenheid | Eenheid | Afmetingen [mm] |    |     |   |           |
|---------|---------------|------------|----------|---------------|---------|-----------------|----|-----|---|-----------|
|         |               | RVS 3.04   | RVS 3.16 |               |         | A               | B  | L1  | s | V         |
| 27/18   | 200           | 156743     | 156753   | 1             | stuk    | 120             | 40 | 80  | 4 | 11 x 19   |
|         | 300           | 156744     | 156754   |               |         |                 |    |     |   |           |
| 38/40   | 160           | 156745     | 156755   |               |         | 125             | 50 | 80  | 8 | 13,5 x 20 |
|         | 240           | 156746     | 156756   |               |         |                 |    |     |   |           |
|         | 320           | 156747     | 156757   |               |         |                 |    |     |   |           |
|         | 400           | 156748     | 156758   |               |         |                 |    |     |   |           |
|         | 480           | 156749     | 156759   |               |         |                 |    |     |   |           |
|         | 560           | 156750     | 156760   |               |         |                 |    |     |   |           |
|         | 640           | 156751     | 156761   |               |         |                 |    |     |   |           |
| 40/60   | 560           | 156752     | 156762   |               |         | 165             | 60 | 120 |   |           |

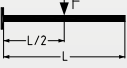
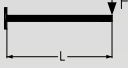
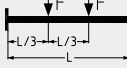
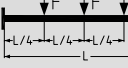
Voor toepassingen in bereiken met eisen aan de brandweerstandsdur zijn de beperkingen in de brandpreventiebewijs te betrachten.

## MPC Railconsoles

## Technische gegevens van de consoles:

| Profiel                                                                           | Afmetingen<br>H x B x D<br><br>[mm] | Grondplaten<br>Materiaal | Toelaatbare<br>staalspanning<br><br>$\sigma_{\text{toel.}}$<br>[N/mm <sup>2</sup> ] | Systeemrail<br>Materiaal | Toelaatbare<br>staalspanning<br><br>$\sigma_{\text{toel.}}$<br>[N/mm <sup>2</sup> ] |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                     |                          |                                                                                     |                          |                                                                                     |
| 27/18                                                                             | 120 x 40 x 4                        | RVS 3.04, RVS 3.16       | 149                                                                                 | RVS 3.04, RVS 3.16       | 149                                                                                 |
| 38/40                                                                             | 125 x 50 x 8                        |                          | 136                                                                                 |                          |                                                                                     |
| 40/60                                                                             | 165 x 60 x 8                        |                          |                                                                                     |                          |                                                                                     |

## Belastingswaarden van de consoles voor buiging om de Y-as in [N]:

| Profiel                  | Grondplaten<br>M <sub>max.</sub><br>[Nmm] | Lengte L<br>[mm] |  |  |  |  |
|--------------------------|-------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Toegestane belasting [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                                                                                 |



De technische gegevens gelden voor statisch rustende belastingen. Berekening op basis van de Eurocode (EC3).

Het veiligheidscoëfficiënt  $\gamma = 1,54$  houdt rekening met de veiligheids- en combinatiecoëfficiënten en met het veiligheidscoëfficiënt van het materiaal.

Bij de aangegeven waarden wordt de toelaatbare staalspanning volgens tabel en de maximaal toelaatbare doorbuiging  $L/150$  met inachtneming van het eigen gewicht niet overschreden.

De belastingswaarden hebben betrekking op de consoles. Bevestigingselementen, zoals pluggen en schroeven, moeten zodanig zijn dat ze aan de belastingen voldoen.

