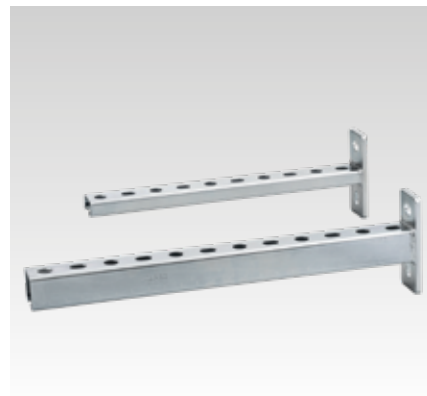
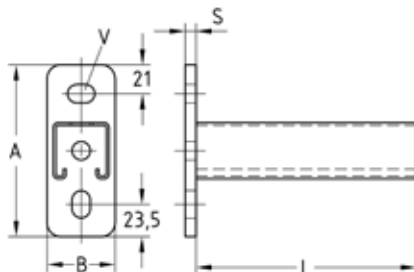


## MPR-instalační konzoly

žárově pozinkované

### Použití

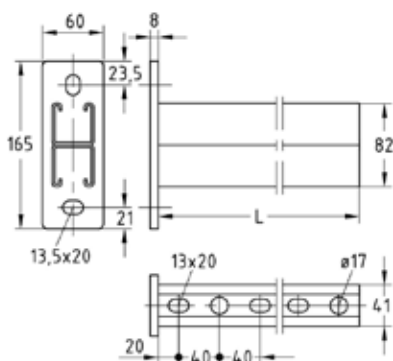
- Ideální jako vyložené nosné konstrukce pro instalaci potrubních tras
- Použitelné jako konzolový nosník k uchycení VZT potrubí a kabelových lávek
- V kombinaci s MPR-sedlová příruba použitelné jako příčník k upevnění potrubí v šachtách a kanálech
- Stabilní nástěnná konzola pro armatury a přístroje
- Oblast použití ve vnitřních i vnějších prostorech



Profil 41/21/2,0, 41/41/2,0

### Výhody pro Vás

- Vysoce únosná konstrukce díky stabilní patní desce
- Podélný/příčný otvor pro flexibilní možnost upevnění na stavební objekt
- Díky odstupňovaným délkám se dobře přizpůsobují požadavkům stavby
- Dokonalý vzhled díky MPR-záslepkám



Profil 41/82/2,5

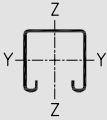
| Profil      | Délka L [mm] | Rozměry [mm] |    |   |           | Č. zboží | Balení | Měrná jednotka |
|-------------|--------------|--------------|----|---|-----------|----------|--------|----------------|
|             |              | A            | B  | s | V         |          |        |                |
| 41/41/2,0   | 160          | 125          | 50 | 8 | 13,5 x 20 | 154215   | 1      | ks             |
|             | 240          |              |    |   |           | 154216   |        |                |
|             | 320          |              |    |   |           | 154217   |        |                |
|             | 400          |              |    |   |           | 154218   |        |                |
|             | 480          |              |    |   |           | 154219   |        |                |
|             | 560          |              |    |   |           | 154220   |        |                |
|             | 640          |              |    |   |           | 154221   |        |                |
|             | 720          |              |    |   |           | 154222   |        |                |
|             | 800          |              |    |   |           | 154223   |        |                |
|             | 1.040        |              |    |   |           | 154224   |        |                |
| 41/82/2,5 H | 560          | 165          | 60 |   |           | 179174   |        |                |
|             | 800          |              |    |   |           | 179175   |        |                |
|             | 1.040        |              |    |   |           | 179176   |        |                |



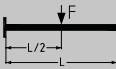
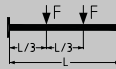
## MPR-instalační konzoly

žárově pozinkované

### Technické údaje ke konzolám:

| Údaje                                                                             |                              |          |                                                               |             |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|
| Profil                                                                            | Patní deska                  |          |                                                               | MPR-nosníky |                                                               |
|  | Rozměry<br>H x B x T<br>[mm] | Materiál | Příp. napětí oceli<br>$\sigma_{pov.}$<br>[N/mm <sup>2</sup> ] | Materiál    | Příp. napětí oceli<br>$\sigma_{pov.}$<br>[N/mm <sup>2</sup> ] |
| 41/21/2,0                                                                         | 125 x 50 x 6                 | S235     | 162                                                           | S235        | 162                                                           |
| 41/41/2,0                                                                         | 125 x 50 x 8                 |          |                                                               |             |                                                               |
| 41/82/2,5 H                                                                       | 165 x 60 x 8                 | S355MC   | 231                                                           |             |                                                               |

### Nosnost konzol pro ohyb kolem osy Y:

| Profil      | Patní deska<br>M <sub>max.</sub><br>[Nmm] | Délka L<br>[mm] | Max. doporučené zatížení [N]                                                      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                           |                 |  |  |  |  |
| 41/21/2,0   | 112.154                                   | 160             | 1.400                                                                             | 700                                                                                | 700                                                                                 | 467                                                                                 |
|             |                                           | 240             | 931                                                                               | 466                                                                                | 466                                                                                 | 311                                                                                 |
|             |                                           | 320             | 696                                                                               | 348                                                                                | 348                                                                                 | 232                                                                                 |
|             |                                           | 400             | 555                                                                               | 231                                                                                | 278                                                                                 | 185                                                                                 |
| 41/41/2,0   | 275.080                                   | 160             | 3.435                                                                             | 1.717                                                                              | 1.717                                                                               | 1.145                                                                               |
|             |                                           | 240             | 2.287                                                                             | 1.144                                                                              | 1.144                                                                               | 762                                                                                 |
|             |                                           | 320             | 1.713                                                                             | 856                                                                                | 856                                                                                 | 571                                                                                 |
|             |                                           | 400             | 1.367                                                                             | 684                                                                                | 684                                                                                 | 456                                                                                 |
|             |                                           | 480             | 1.136                                                                             | 568                                                                                | 568                                                                                 | 379                                                                                 |
|             |                                           | 560             | 971                                                                               | 485                                                                                | 485                                                                                 | 324                                                                                 |
|             |                                           | 640             | 847                                                                               | 423                                                                                | 423                                                                                 | 282                                                                                 |
|             |                                           | 720             | 749                                                                               | 375                                                                                | 375                                                                                 | 250                                                                                 |
|             |                                           | 800             | 671                                                                               | 336                                                                                | 336                                                                                 | 224                                                                                 |
|             |                                           | 1.040           | 508                                                                               | 185                                                                                | 254                                                                                 | 169                                                                                 |
| 41/82/2,5 H | 738.719                                   | 560             | 2.636                                                                             | 1.318                                                                              | 1.318                                                                               | 879                                                                                 |
|             |                                           | 800             | 1.825                                                                             | 912                                                                                | 912                                                                                 | 608                                                                                 |
|             |                                           | 1.040           | 1.383                                                                             | 691                                                                                | 691                                                                                 | 461                                                                                 |

-  Stanovená zatížení platí pro statická zatížení. Výpočet na základě normy Eurocode (EC3).  
 Součinitel bezpečnosti  $\gamma = 1,54$  zohledňuje bezpečnostní a kombinační faktory a také bezpečnostní faktor materiálu.  
 U uvedených hodnot nejsou překročeny přípustné prnutí oceli podle tabulky ani maximální přípustný průhyb  $L/150$  po zohlednění vlastní hmotnosti.  
 Nosnost je vztažena na konzoly. Upevňovací prvky, jako např. hmoždinky a šrouby, musí být dimenzovány pro příslušná zatížení.

