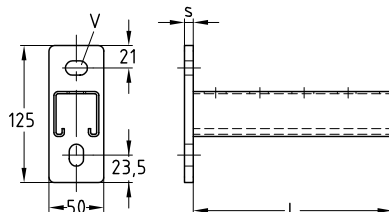


### MPR-sínkonzolok

tűzhorganyzott

#### Alkalmazás

- Ideális megoldás csővezetékek oldalfali tartószerkezeteként
- Alkalmazható konzoltartóként, légszűrő és kábelcsok rögzítésére
- MPR-nyeregalakú rögzítővel kombinálva aknában és csatornában csővezető tartószerkezetként is használható
- Stabil fali konzol szerelvények és készülékek rögzítéséhez
- Kültéri- és beltéri használatra egyaránt ajánlott



#### Előnyök

- Terhelhető szerkezet stabil alaplappal
- Hosszanti és keresztirányú a szerkezethez való rugalmas rögzítéshez
- Az adott beépítési lehetőségekhez igazodva különböző hosszúságokban elérhető
- Tiszta optikai kép MPR zárócsapok használatával

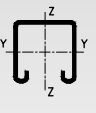
| Profil    | Hossz L<br>[mm] | Cikkszám | Csomagolási<br>egység | Mennyiség<br>mértékegység | Méret [mm] |           |  |   |  |
|-----------|-----------------|----------|-----------------------|---------------------------|------------|-----------|--|---|--|
|           |                 |          |                       |                           | s          | V         |  |   |  |
| 41/21/2,0 | 160             | 154211   | 1                     | darab                     | 6          | 13,5 x 20 |  |   |  |
|           | 240             | 154212   |                       |                           |            |           |  |   |  |
|           | 320             | 154213   |                       |                           |            |           |  |   |  |
|           | 400             | 154214   |                       |                           |            |           |  |   |  |
| 41/41/2,0 | 160             | 154215   |                       |                           |            |           |  | 8 |  |
|           | 240             | 154216   |                       |                           |            |           |  |   |  |
|           | 320             | 154217   |                       |                           |            |           |  |   |  |
|           | 400             | 154218   |                       |                           |            |           |  |   |  |
|           | 480             | 154219   |                       |                           |            |           |  |   |  |
|           | 560             | 154220   |                       |                           |            |           |  |   |  |
|           | 640             | 154221   |                       |                           |            |           |  |   |  |
|           | 720             | 154222   |                       |                           |            |           |  |   |  |
|           | 800             | 154223   |                       |                           |            |           |  |   |  |
|           | 1.040           | 154224   |                       |                           |            |           |  |   |  |



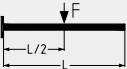
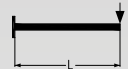
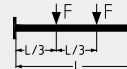
## MPR-sínkonzolok

tűzihorganyzott

## Konzol műszaki adatai:

| Profil<br> | Méret<br>Mag x Szél x Mély<br>[mm] | Alaplapok |                                                                              | Rendszersínek |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             |                                    | Anyag     | Megeng.<br>acélfeszültség<br>$\sigma_{\text{megl.}}$<br>[N/mm <sup>2</sup> ] | Anyag         | Megeng.<br>acélfeszültség<br>$\sigma_{\text{megl.}}$<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                       |           |                                                                              |               |                                                                              |

## Konzolok teherhordó képességének értékei az Y-tengely körüli hajlítás igénybevételre:

| Profil    | Alaplapok<br>M <sub>max.</sub><br>[Nmm] | Hossz L<br>[mm] |  |  |  |  |
|-----------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                         |                 | Megengedett terhelés [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                                                                                 |



A megadott műszaki adatok statikusan nyugvó terhelésekre vonatkoznak. Számítás az Eurocode alapján (EC3).

A  $\gamma = 1,54$  biztonsági tényező figyelembe veszi a biztonsági- és kombinációs tényezőket valamint az anyag biztonsági tényezőjét.

A megadott értékeknél a táblázat szerinti megengedett acélfeszültség, valamint a maximális megengedett lehajlás  $L/150$  a saját súly figyelembe vételével nincs túllépve.

A teherbíró képességi értékek konzolokra vonatkoznak. A rögzítőelemeket – például dübeleket és csavarokat – a terheléseknek megfelelően kell méretezni..

