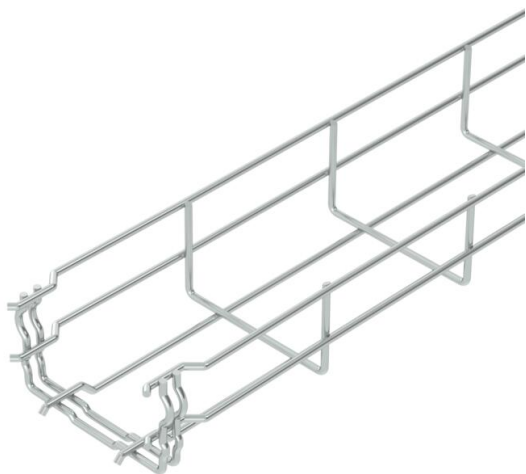


# Tehnicki list

## Mrežna polica GR-Magic® 55 G

Broj artikla: 6001442



Mrežna polica s formiranom spojnicom visine 55 mm.

Za mrežnu policu nisu potrebne dodatne komponente za spajanje, polica se jednostavno utakne jedna u drugu. Širina petlje iznosi 50 x 100 mm (iznimka GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Ispitani sustav za očuvanje funkcije sukladno HRN DIN 4102 dio 12 (tip GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, načini montaže i ostali parametri sukladno važećim potvrđama o ispitivanju).

Ispitani sustav za instalaciju iznad ovješnog protupožarnog stropa (tip: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, požarno opterećenje 30 minuta, načini montaže i ostali parametri sukladno stručnom mišljenju)  
Zaštita od elektromagnetskog zračenja bez poklopca 15 dB, s poklopcem 25 dB.  
Detaljne informacije vezane uz UL klasifikaciju možete pronaći u odgovarajućem odobrenju za ugradnju.



**St** Čelik

**G** galvanski pocinčano

### Referentni podaci

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Broj artikla                           | 6001442                    |
| Tip                                    | GRM 55 100 G               |
| Opis 1                                 | Mrežna polica GRM          |
| Proizvođač:                            | OBO                        |
| Dimenzija                              | 55x100x3000                |
| Boja                                   | cink                       |
| Materijal                              | Čelik                      |
| Površina                               | galvanski pocinčano        |
| Norma površine                         | EN ISO 19598 / EN ISO 4042 |
| Najmanja prodajna jedinica             | 3                          |
| Jedinica količine                      | Metar                      |
| Težina                                 | 72 kg                      |
| Jedinica za težinu                     | kg/100 m                   |
| CO2 otisak (GWP) od kolijevke do vrata | 1,3562 kg CO2e / 1 Metar   |

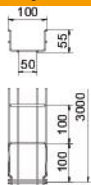
# Tehnicki list

Mrežna polica GR-Magic® 55 G

Broj artikla: 6001442



## Dimenzije



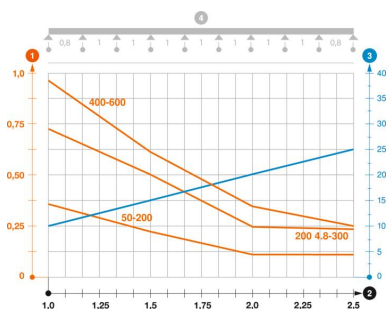
|         |          |
|---------|----------|
| Duljina | 3.000 mm |
| Širina  | 100 mm   |
| Širina  | 3,94 in  |
| Visina  | 55 mm    |
| Visina  | 2,17 in  |
| Mjera B | 100 mm   |
| Mjera H | 58 mm    |

## Tehnički podaci

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Izvedba spojnice                            | integrirana spojnica         |
| Vrsta pričvršćivanja montažnog sustava      | Pod Strop Zid                |
| Očuvanje funkcije                           | da                           |
| Integrirani pregradni zid                   | bez                          |
| Korisni presjek                             | 40 cm <sup>2</sup>           |
| Korisni presjek                             | 4000 mm <sup>2</sup>         |
| Oblik profila                               | U-oblik                      |
| Nehrđajući plemeniti čelik, obrađen         | ne                           |
| bezvijčana spojnica                         | da                           |
| Izvedba velikog raspona                     | ne                           |
| Tip ispitivanja opterećenja prema IEC 61537 | Tip II                       |
| Vrsta spoja sustava nosača kabela           | Pričvršćivanje klik-sustavom |

#### Opterećenja

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| primjenjivi razmaci potpornja, min.  | 1 m       |
| primjenjivi razmaci potpornja, maks. | 2,5 m     |
| Razmak podupiranja 1,0m              | 0,35 kN/m |
| Razmak podupiranja 1,5m              | 0,2 kN/m  |
| Razmak podupiranja 2,0m              | 0,1 kN/m  |
| Razmak podupiranja 2,5m              | 0,1 kN/m  |



#### Dijagram opterećenja mrežnog kanala GR-Magic tipa GRM 55

- 1** Dozvoljeno opterećenje kableske police/ljestvi u kN/m bez težine čovjeka
- 2** Razmak podupiranja u m
- 3** Savijanje drške u mm kod dopuštenog kN/m
- 4** Krivulja opterećenja kod ispitivanja
- Krivulja opterećenja sa širinom kableskih polica/ljestvi u mm
- Krivulja savijanja stranice ovisno o razmaku nosača