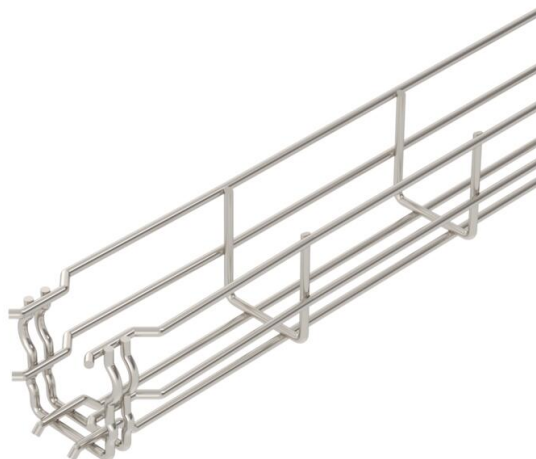


# List technických údajů

## Mřížový žlab GR-Magic® 55 A2

Objednací číslo: 6001070



Mřížový žlab s vytvarovanou integrovanou spojkou s výškou bočnice 55 mm. Pro mřížový žlab nejsou nutné žádné další spojovací prvky, díly se jednoduše navzájem zasunou. Rozměr ok je 50 x 100 mm (výjimka GRM 55/50 = 20 x 100 mm). Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.



|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| <b>A2</b> | Nerez ocel, materiál 1.4307 |
| <b>2B</b> | Holé, dodatečně ošetřeno    |

### Kmenová data

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Objednací číslo                     | 6001070                     |
| Typ                                 | GRM 55 50 A2                |
| Označení 1                          | Mřížový žlab GRM            |
| Výrobce                             | OBO                         |
| Rozměr                              | 55x50x3000                  |
| Barva                               | ocelová                     |
| Materiál                            | Nerez ocel, materiál 1.4307 |
| Povrch                              | Holé, dodatečně ošetřeno    |
| Norma pro povrch                    |                             |
| Nejmenší prodejní množství          | 3                           |
| Množstevní jednotka                 | m                           |
| Hmotnost                            | 67 kg                       |
| Jednotka hmotnosti                  | kg/100 ks                   |
| CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu | 3,4068 kg CO2e / 1 metr     |

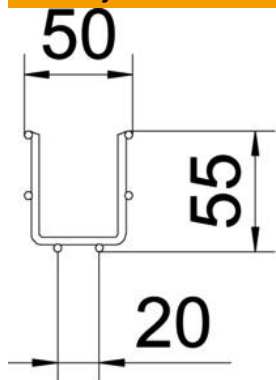
# List technických údajů

Mřížový žlab GR-Magic® 55 A2

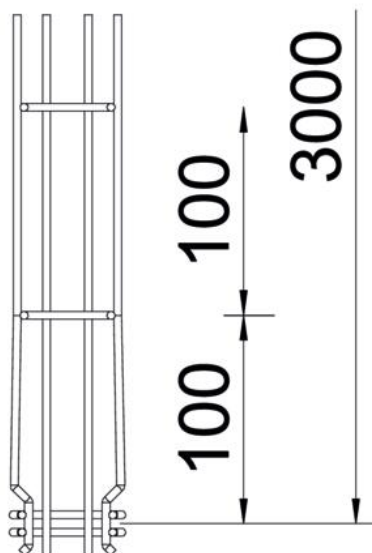
Objednací číslo: 6001070



## Rozměry



|          |          |
|----------|----------|
| Délka    | 3 000 mm |
| Šířka    | 50 mm    |
| Šířka    | 1,97 in  |
| Výška    | 55 mm    |
| Výška    | 2,17 in  |
| Rozměr B | 52 mm    |
| Rozměr H | 58 mm    |



# List technických údajů

## Mřížový žlab GR-Magic® 55 A2

Objednací číslo: 6001070

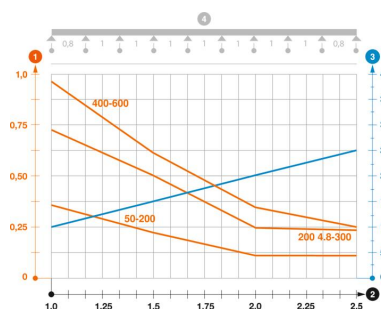


### Technické údaje

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Provedení spojky                        | Integrovaná spojka   |
| Způsob upevnění montážního systému      | Podlaha Strop Stěna  |
| Zachování funkčnosti                    | Ano                  |
| Integrovaná přepážka                    | bez                  |
| Užitečný průřez                         | 16 cm²               |
| Užitečný průřez                         | 1600 mm²             |
| Tvar profilu                            | Tvar U               |
| Nerezová ocel, mořená                   | Ano                  |
| Bezšroubové spojky                      | Ano                  |
| Typ zkušebního zatížení podle IEC 61537 | Typ II               |
| Druh spojky kabelového nosného systému  | Upevnění naklapnutím |

### Zatížení

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Použitelné vzdálenosti podepření, min. | 1 m       |
| Použitelné vzdálenosti podepření, max. | 2,5 m     |
| Vzdálenost podpěr 1,0 m                | 0,35 kN/m |
| Vzdálenost podpěr 1,5 m                | 0,2 kN/m  |
| Vzdálenost podpěr 2,0 m                | 0,1 kN/m  |
| Vzdálenost podpěr 2,5 m                | 0,1 kN/m  |



### Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu GRM 55 VA

- 1 Přípustné zatížení kabelových žlabů/žebříků v kN/m bez zatížení člověkem
  - 2 Rozpětí podpěr v mm
  - 3 Průhyb bočnice v mm při dovolených kN/m
  - 4 Schéma zatížení při zkušební metodě
- Křivka zatížení s šířkou kabelového žlabu/žebříku v mm
- Křivka průhybu bočnice v závislosti na rozestupu mezi podepřeními