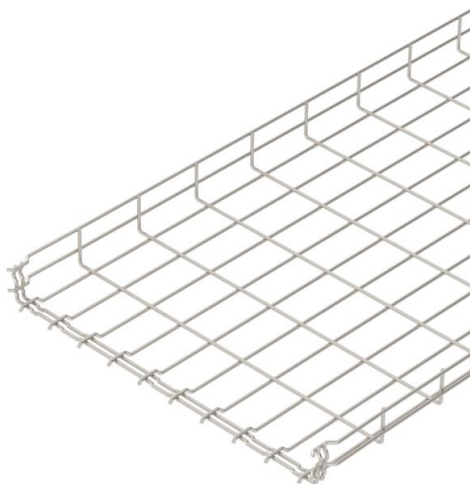


# List technických údajů

## Mřížový žlab GR-Magic® 55 A2

Objednací číslo: 6001082



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.



**A2** Nerez ocel, materiál 1.4307

**2B** Holé, dodatečně ošetřeno

### Kmenová data

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Objednací číslo                     | 6001082                     |
| Typ                                 | GRM 55 500 A2               |
| Označení 1                          | Mřížový žlab GRM            |
| Výrobce                             | OBO                         |
| Rozměr                              | 55x500x3000                 |
| Barva                               | ocelová                     |
| Materiál                            | Nerez ocel, materiál 1.4307 |
| Povrch                              | Holé, dodatečně ošetřeno    |
| Norma pro povrch                    |                             |
| Nejmenší prodejní množství          | 3                           |
| Množstevní jednotka                 | m                           |
| Hmotnost                            | 276,667 kg                  |
| Jednotka hmotnosti                  | kg/100 ks                   |
| CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu | 13,9082 kg CO2e / 1 metr    |

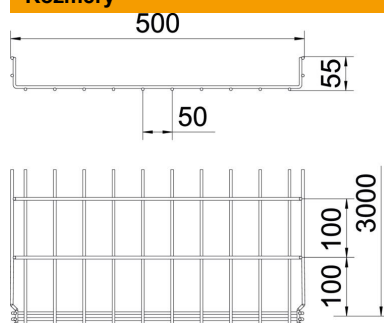
# List technických údajů

## Mřížový žlab GR-Magic® 55 A2

Objednací číslo: 6001082



### Rozměry



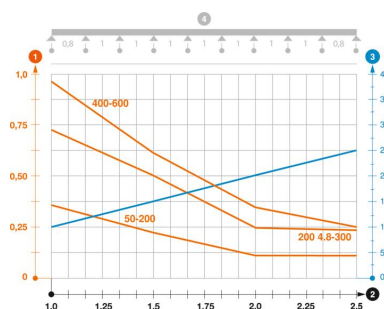
|          |          |
|----------|----------|
| Délka    | 3 000 mm |
| Šířka    | 500 mm   |
| Šířka    | 19,69 in |
| Výška    | 55 mm    |
| Výška    | 2,17 in  |
| Rozměr B | 500 mm   |
| Rozměr H | 58 mm    |

### Technické údaje

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Provedení spojky                        | Integrovaná spojka    |
| Způsob upevnění montážního systému      | Podlaha Strop Stěna   |
| Zachování funkčnosti                    | Ne                    |
| Integrovaná přepážka                    | bez                   |
| Užitečný průřez                         | 220 cm <sup>2</sup>   |
| Užitečný průřez                         | 22000 mm <sup>2</sup> |
| 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                | 0,9 kN/m  |
| Vzdálenost podpěr 1,5 m                | 0,6 kN/m  |
| Vzdálenost podpěr 2,0 m                | 0,3 kN/m  |
| Vzdálenost podpěr 2,5 m                | 0,25 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