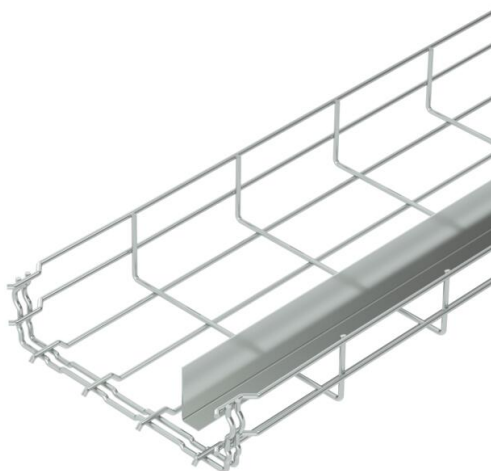


# List technických údajů

## Mřížový žlab GR-Magic® 55, s přepážkou

Objednací číslo: 6006455



Mřížový žlab s tvarovanou integrovanou spojkou a přivařenou přepážkou 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.  
Magnetický útlum stínění bez víka 15 dB, s víkem 25 dB.



|           |                      |
|-----------|----------------------|
| <b>St</b> | Ocel                 |
| <b>G</b>  | galvanicky zinkováno |

### Kmenová data

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Objednací číslo                     | 6006455                    |
| Typ                                 | GRM-T 55 200 G             |
| Označení 1                          | Mřížový žlab GRM           |
| Označení 2                          | s 1 přepážkou              |
| Výrobce                             | OBO                        |
| Rozměr                              | 55x200x3000                |
| Barva                               | pozinkováno                |
| Materiál                            | Ocel                       |
| Povrch                              | Galvanicky pozinkováno     |
| Norma pro povrch                    | EN ISO 19598 / EN ISO 4042 |
| Nejmenší prodejní množství          | 3                          |
| Množstevní jednotka                 | m                          |
| Hmotnost                            | 143,333 kg                 |
| Jednotka hmotnosti                  | kg/100 ks                  |
| CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu | 2,7024 kg COe / 1 metr     |

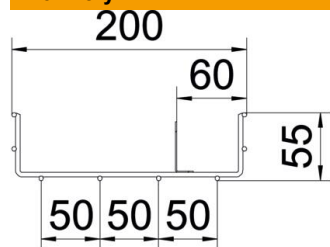
# List technických údajů

Mřížový žlab GR-Magic® 55, s přepážkou

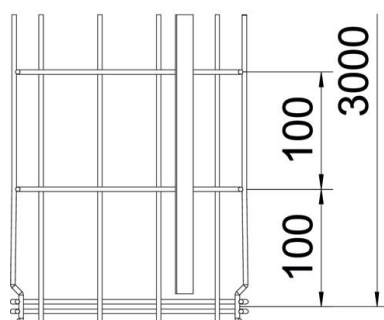
Objednací číslo: 6006455



## Rozměry



|          |          |
|----------|----------|
| Délka    | 3 000 mm |
| Šířka    | 200 mm   |
| Šířka    | 7,87 in  |
| Výška    | 55 mm    |
| Výška    | 2,17 in  |
| Rozměr A | 59,5 mm  |
| Rozměr B | 200 mm   |
| Rozměr H | 58 mm    |



## Technické údaje

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Provedení spojky                        | Integrovaná spojka   |
| Způsob upevnění montážního systému      | Podlaha Strop Stěna  |
| Zachování funkčnosti                    | Ne                   |
| Integrovaná přepážka                    | jedna                |
| Užitečný průřez                         | 87 cm²               |
| Užitečný průřez                         | 8700 mm²             |
| Tvar profilu                            | Tvar U               |
| Nerezová ocel, mořená                   | Ne                   |
| Bezšroubové spojky                      | Ano                  |
| Provedení pro velká rozpětí             | Ne                   |
| Typ zkušebního zatížení podle IEC 61537 | Typ II               |
| Druh spojky kabelového nosného systému  | Upevnění naklapnutím |

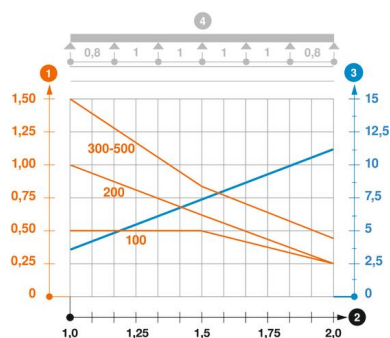
# List technických údajů

## Mřížový žlab GR-Magic® 55, s přepážkou

Objednací číslo: 6006455



### Zatížení



|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Použitelné vzdálenosti podepření, min. | 1 m       |
| Použitelné vzdálenosti podepření, max. | 2 m       |
| Vzdálenost podpěr 1,0 m                | 1 kN/m    |
| Vzdálenost podpěr 1,5 m                | 0,6 kN/m  |
| Vzdálenost podpěr 2,0 m                | 0,25 kN/m |

### Zatěžovací diagram mřížového žlabu GR-Magic typu GRM-1T 55

- 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