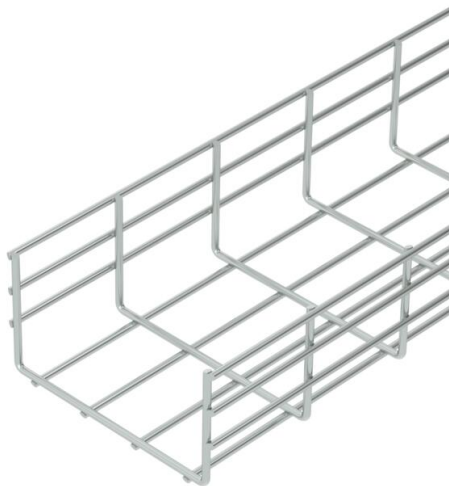


# List technických údajů

## Těžký mřížový žlab SGR 105 G

Objednací číslo: 6002612



Mřížový žlab z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 105 mm. Velikost ok činí 50 × 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                     | 6002612                    |
| Typ                                 | SGR 105 200 G              |
| Označení 1                          | Mřížový žlab GR            |
| Výrobce                             | OBO                        |
| Rozměr                              | 105x200x3000               |
| Barva                               | pozinkováno                |
| Materiál                            | Ocel                       |
| Povrch                              | Galvanicky pozinkováno     |
| Norma pro povrch                    | EN ISO 19598 / EN ISO 4042 |
| Nejmenší prodejní množství          | 3                          |
| Množstevní jednotka                 | m                          |
| Hmotnost                            | 296,333 kg                 |
| Jednotka hmotnosti                  | kg/100 ks                  |
| CO2 stopa (GWP) od kolébky po bránu | 5,6745 kg CO2e / 1 metr    |

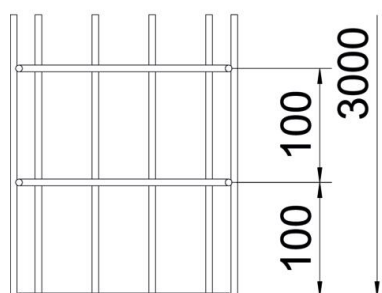
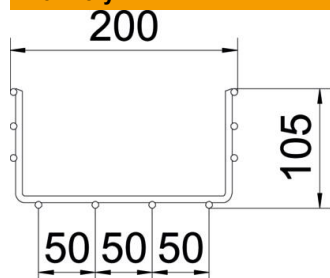
# List technických údajů

## Těžký mřížový žlab SGR 105 G

Objednací číslo: 6002612



### Rozměry



|          |          |
|----------|----------|
| Délka    | 3 000 mm |
| Šířka    | 200 mm   |
| Šířka    | 7,87 in  |
| Výška    | 105 mm   |
| Výška    | 4,13 in  |
| Rozměr B | 200 mm   |

### Technické údaje

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Provedení spojky                        | bez spojky            |
| Způsob upevnění montážního systému      | Strop Stěna           |
| Zachování funkčnosti                    | Ne                    |
| Integrovaná přepážka                    | bez                   |
| Užitečný průřez                         | 175 cm <sup>2</sup>   |
| Užitečný průřez                         | 17500 mm <sup>2</sup> |
| Tvar profilu                            | Tvar U                |
| Odpovídá požadavkům ROHS                | Ano                   |
| Nerezová ocel, mořená                   | Ne                    |
| Provedení pro velká rozpětí             | Ne                    |
| Typ zkušebního zatížení podle IEC 61537 | Typ II                |
| Druh spojky kabelového nosného systému  | šroubovaný            |

# List technických údajů

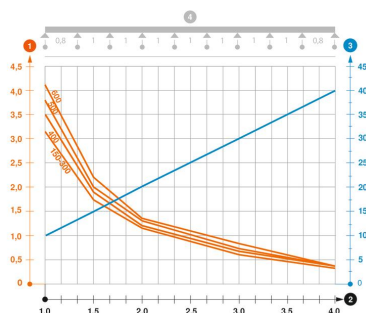
## Těžký mřížový žlab SGR 105 G

Objednací číslo: 6002612



### Zatížení

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Použitelné vzdálenosti podepření, min. | 1 m       |
| Použitelné vzdálenosti podepření, max. | 4 m       |
| Vzdálenost podpěr 1,0 m                | 3,1 kN/m  |
| Vzdálenost podpěr 1,5 m                | 1,75 kN/m |
| Vzdálenost podpěr 2,0 m                | 1,15 kN/m |
| Vzdálenost podpěr 2,5 m                | 0,79 kN/m |
| Vzdálenost podpěr 3,0 m                | 0,6 kN/m  |
| Vzdálenost podpěr 3,5 m                | 0,5 kN/m  |
| Vzdálenost podpěr 4,0 m                | 0,4 kN/m  |



### Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu SGR 105

- 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