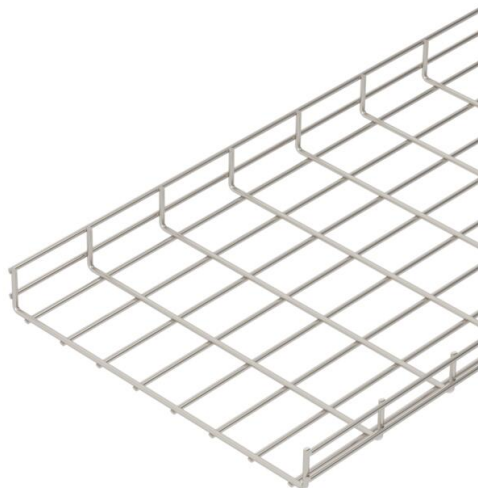


# List technických údajů

## Těžký mřížový žlab SGR 55 A2

Objednací číslo: 6000933



Mřížový žlab z bodově svařených ocelových drátů s výškou bočnice 55 mm.  
Velikost ok činí 50 × 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                                 | 6000933                               |
| Typ                                             | SGR 55 400 A2                         |
| Označení 1                                      | Mřížový žlab GR                       |
| Výrobce                                         | OBO                                   |
| Rozměr                                          | 55x400x3000                           |
| Barva                                           | ocelová                               |
| Materiál                                        | Nerez ocel, materiál 1.4307           |
| Povrch                                          | Holé, dodatečně ošetřeno              |
| Norma pro povrch                                |                                       |
| Nejmenší prodejní množství                      | 3                                     |
| Množstevní jednotka                             | m                                     |
| Hmotnost                                        | 361,333 kg                            |
| Jednotka hmotnosti                              | kg/100 ks                             |
| CO <sub>2</sub> stopa (GWP) od kolébky po bránu | 18,3912 kg CO <sub>2</sub> e / 1 metr |

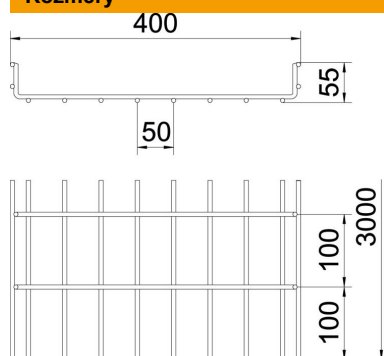
# List technických údajů

## Těžký mřížový žlab SGR 55 A2

Objednací číslo: 6000933



### Rozměry



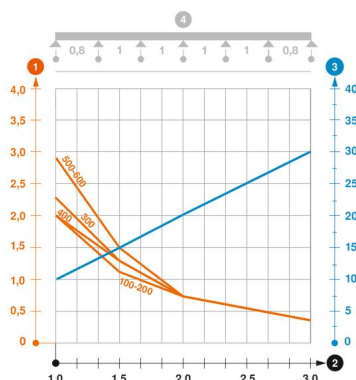
|          |          |
|----------|----------|
| Délka    | 3 000 mm |
| Šířka    | 400 mm   |
| Šířka    | 15,75 in |
| Výška    | 55 mm    |
| Výška    | 2,17 in  |
| Rozměr B | 400 mm   |

### Technické údaje

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Provedení spojky                       | bez spojky            |
| Způsob upevnění montážního systému     | Strop Stěna           |
| Užitečný průřez                        | 175 cm <sup>2</sup>   |
| Užitečný průřez                        | 17500 mm <sup>2</sup> |
| Tvar profilu                           | Tvar U                |
| Typ zkušební zátěže podle IEC 61537    | Typ II                |
| Druh spojky kabelového nosného systému | šroubovaný            |

### Zatížení

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Použitelné vzdálenosti podepření, min. | 1 m       |
| Použitelné vzdálenosti podepření, max. | 3 m       |
| Vzdálenost podpěr 1,0 m                | 2,3 kN/m  |
| Vzdálenost podpěr 1,5 m                | 1,3 kN/m  |
| Vzdálenost podpěr 2,0 m                | 0,75 kN/m |
| Vzdálenost podpěr 2,5 m                | 0,45 kN/m |
| Vzdálenost podpěr 3,0 m                | 0,4 kN/m  |



### Zatěžovací diagram mřížového žlabu typu SGR 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 podepřením