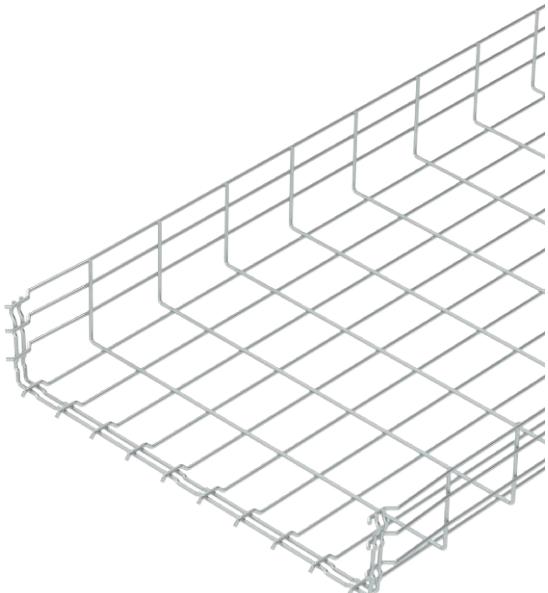


# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 105

Art.-Nr. 6002415

**OBO**  
BETTERMANN

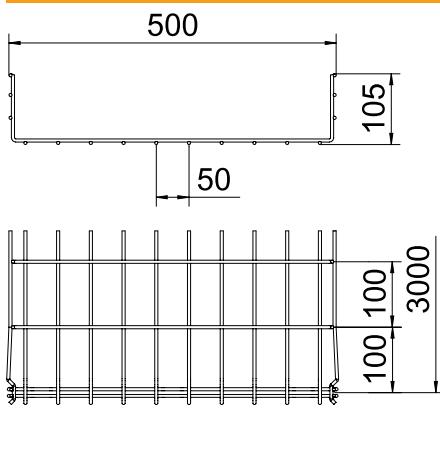


**St** Stahl  
**G** galvanisch verzinkt

### Stammdaten

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Art.-Nr.                 | 6002415                    |
| Typ                      | GRM 105 500 G              |
| Bezeichnung 1            | Gitterrinne GRM            |
| Dimension                | 105x500x3000               |
| Werkstoff                | Stahl                      |
| Werkstoff Kürzel         | St                         |
| Oberfläche               | galvanisch verzinkt        |
| Oberfläche nach DIN      | EN ISO 19598 / EN ISO 4042 |
| Oberfläche Kürzel        | G                          |
| Kleinste VK-Einheit (VG) | 3 m                        |
| Gewicht                  | 319,00 kg/100 m            |

### Technische Daten



|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Länge                        | 3.000,00 mm                         |
| Breite                       | 500,00 mm                           |
| Höhe                         | 105,00 mm                           |
| Seitenhöhe                   | 105,00 mm                           |
| Maß B                        | 500,00 mm                           |
| Maß H                        | 108,00 mm                           |
| Ausführung Verbinder         | integrierter Verbinder              |
| Draht-Durchmesser            | 4,80 mm                             |
| Geeignet für Funktionserhalt | <input type="checkbox"/>            |
| Integrierte Trennwand        | ohne                                |
| Nutzquerschnitt              | 459,00 cm <sup>2</sup>              |
| Nutzquerschnitt              | 45.900,00 mm <sup>2</sup>           |
| Profilform                   | U-Form                              |
| Rostfreier Stahl, gebeizt    | <input type="checkbox"/>            |
| Schraublose Verbinder        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Weitspann-Ausführung         | <input type="checkbox"/>            |

# Technisches Datenblatt

## Gitterrinne GR-Magic® 105

Art.-Nr. 6002415

**OBO**  
BETTERMANN

### Technische Daten

#### zul. Belastung:

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Stützabstand 1,0m | 1,60 kN/m |
| Stützabstand 1,5m | 0,80 kN/m |
| Stützabstand 2,0m | 0,50 kN/m |
| Stützabstand 2,5m | 0,33 kN/m |
| Stützabstand 3,0m | 0,30 kN/m |

1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast

2 Stützweite in m

3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m

4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

— Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm

— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

