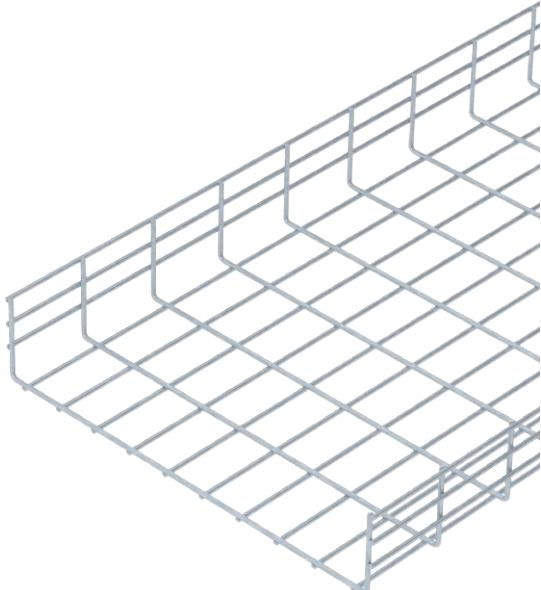


# Technisches Datenblatt

## Schwere Gitterrinne SGR 105

Art.-Nr. 6003515

**OBO**  
BETTERMANN

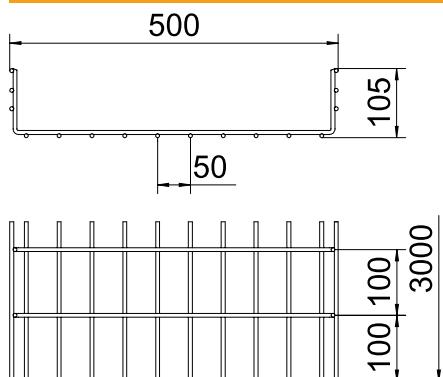


**St** Stahl  
**FT** tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

Art.-Nr.	6003515
Typ	SGR 105 500 FT
Bezeichnung 1	Schwere Gitterrinne SGR
Dimension	105x500x3000
Werkstoff	Stahl
Werkstoff Kürzel	St
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberfläche nach DIN	DIN EN ISO 1461
Oberfläche Kürzel	FT
Kleinste VK-Einheit (VG)	3 m
Gewicht	507,00 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
Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Draht-Durchmesser	6,00 mm
Geeignet für Funktionserhalt	<input type="checkbox"/>
Nutzquerschnitt	459,00 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	45.900,00 mm <sup>2</sup>
Rostfreier Stahl, gebeizt	<input type="checkbox"/>
Weitspann-Ausführung	<input type="checkbox"/>

### zul. Belastung:

Stützabstand 1,0m | 3,80 kN/m

# Technisches Datenblatt

## Schwere Gitterrinne SGR 105

Art.-Nr. 6003515

**OBO**  
BETTERMANN

### Technische Daten

#### zul. Belastung:

Stützabstand 1,5m	2,00 kN/m
Stützabstand 2,0m	1,30 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,93 kN/m
Stützabstand 3,0m	0,75 kN/m
Stützabstand 4,0m	0,45 kN/m

Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 105

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

