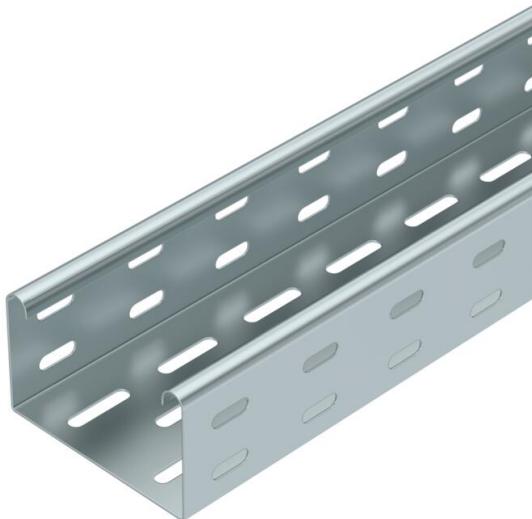


# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 60 FS

Artikelnummer: 6055109

**OBO**  
BETTERMANN



MKS 60 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.  
Geprüft für die Installation oberhalb abgehängter Brandschutzdecken (Rinnenbreiten 100 - 400 mm, Brandbelastung 30 Minuten, Montageausführung und -parameter gemäß brandschutztechnischer Stellungnahmen)  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.



**St** Stahl  
**FS** bandverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6055109
Typ	MKS 610 FS
Bezeichnung 1	Kabelrinne MKS
Bezeichnung 2	gelocht
Hersteller	OBO
Dimension	60x100x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	174,2 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	4,481 kg CO2e / 1 Meter

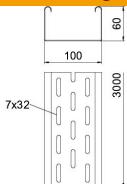
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 60 FS

Artikelnummer: 6055109



### Abmessungen



Abmessung	60 x 100
Länge	3.000 mm
Länge	10 ft
Breite	100 mm
Breite	4 in
Höhe	60 mm
Höhe	2 in
Blechstärke	0,04 in
Blechstärke	1 mm
Maß B	100 mm
Maß W	100 mm

### Technische Daten

Ausführung Verbinder	ohne Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Begehbar	nein
Funktionserhalt	nein
Mit Oberteil	nein
Montagelochung im Boden	ja
NATO Lochbild	nein
Nutzquerschnitt	58 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	5800 mm <sup>2</sup>
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Weitspann-Ausführung	nein
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Art des Verbinder Kabeltragsystem	geschraubt

# Technisches Datenblatt

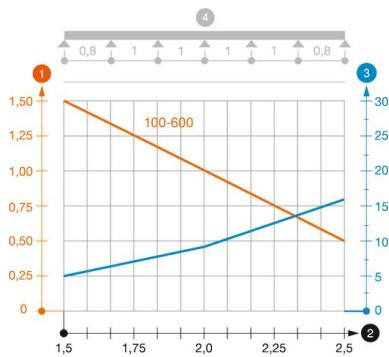
## Kabelrinne MKS 60 FS

Artikelnummer: 6055109

**OBO**  
BETTERMANN

### Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1,5 m
einsetzbare Stützabstände max.	2,5 m
Stützabstand 1,5m	1,5 kN/m
Stützabstand 1,75m	1,25 kN/m
Stützabstand 2,0m	1 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,5 kN/m



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKS 60

- 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