

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 60 FT

Artikelnummer: 6055613

**OBO**  
BETTERMANN



MKS 60 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.

CLASSIFIED  
CE  
UK  
CA

**St** Stahl

**FT** tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6055613
Typ	MKS 630 FT
Bezeichnung 1	Kabelrinne MKS
Bezeichnung 2	gelocht
Hersteller	OBO
Dimension	60x300x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	332,334 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	7,9894 kg CO2e / 1 Meter

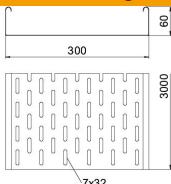
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 60 FT

Artikelnummer: 6055613



### Abmessungen



Abmessung	60 x 300
Länge	3.000 mm
Länge	10 ft
Breite	300 mm
Breite	12 in
Höhe	60 mm
Höhe	2 in
Blechstärke	0,04 in
Blechstärke	1 mm
Maß B	300 mm
Maß W	300 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	178 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	17800 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

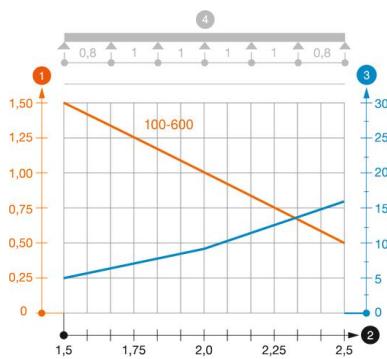
## Kabelrinne MKS 60 FT

Artikelnummer: 6055613

**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