

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 85 ungelocht FT

Artikelnummer: 6059333

**OBO**  
BETTERMANN



Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.  
Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.

**St** Stahl

**FT** tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6059333
Typ	MKSMU 840 FT
Bezeichnung 1	Kabelrinne MKSMU
Bezeichnung 2	ungelocht, Schnellverbindung
Hersteller	OBO
Dimension	85x400x3050
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	512,229 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	13,4046 kg CO2e / 1 Meter

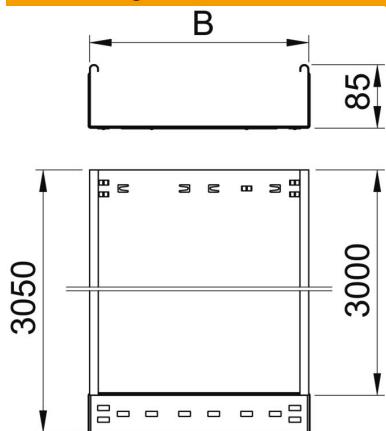
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 85 ungelocht FT

Artikelnummer: 6059333

**OBO**  
BETTERMANN

### Abmessungen



Länge	3.050 mm
Breite	400 mm
Höhe	85 mm
Blechstärke	1 mm
Maß	400 mm
B	

### Technische Daten

Ausführung Verbinder	integrierter Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Begehbar	nein
Funktionserhalt	nein
Mit Oberteil	nein
Montagelochung im Boden	nein
NATO Lochbild	nein
Nutzquerschnitt	338 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	33800 mm <sup>2</sup>
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	nein
Weitspann-Ausführung	nein
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Nutzlänge	3000 mm
Art des Verbinders Kabeltragsystem	Klickbefestigung

# Technisches Datenblatt

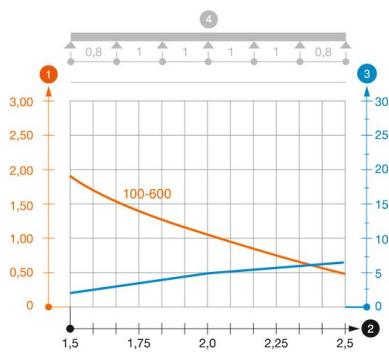
## Kabelrinne MKS-Magic® 85 ungelocht FT

Artikelnummer: 6059333

**OBO**  
BETTERMANN

### Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1,5 m
einsetzbare Stützabstände max.	2,5 m
Stützabstand 1,5m	1,75 kN/m
Stützabstand 1,75m	1,4 kN/m
Stützabstand 2,0m	1,1 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,5 kN/m



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSMU 85

- 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