

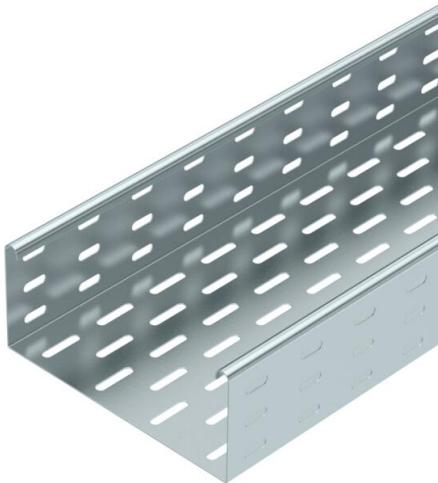
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 85 FS

Artikelnummer: 6057209

**OBO**  
BETTERMANN

MKS 85 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 85 mm Seitenhöhe.  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.



CLASSIFIED  
cULus CE UK CA

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

### Stammdaten

Artikelnummer	6057209
Typ	MKS 820 FS
Bezeichnung 1	Kabelrinne MKS
Bezeichnung 2	gelocht
Hersteller	OBO
Dimension	85x200x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	292,7 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	7,4402 kg CO2e / 1 Meter

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 85 FS

Artikelnummer: 6057209



### Abmessungen

	Abmessung	85 x 200
	Länge	3.000 mm
	Länge	10 ft
	Breite	200 mm
	Breite	8 in
	Höhe	85 mm
	Höhe	3 in
	Blechstärke	0,04 in
	Blechstärke	1 mm
	Maß B	200 mm
	Maß W	200 mm

### Technische Daten

Ausführung Verbinder	Mitgelieferter Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Begehbar	nein
Funktionserhalt	nein
Mit Oberteil	nein
Montagelochung im Boden	ja
NATO Lochbild	nein
Nutzquerschnitt	186 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	18600 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

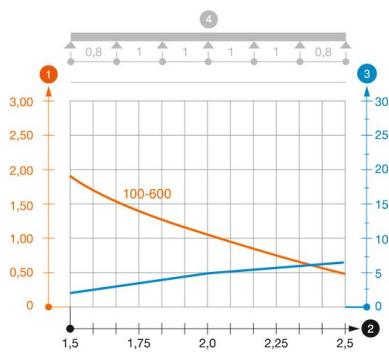
## Kabelrinne MKS 85 FS

Artikelnummer: 6057209

**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 MKS 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
- (\*) ab der Breite 300 mm mit Stoßstellenleiste SSLB geprüft