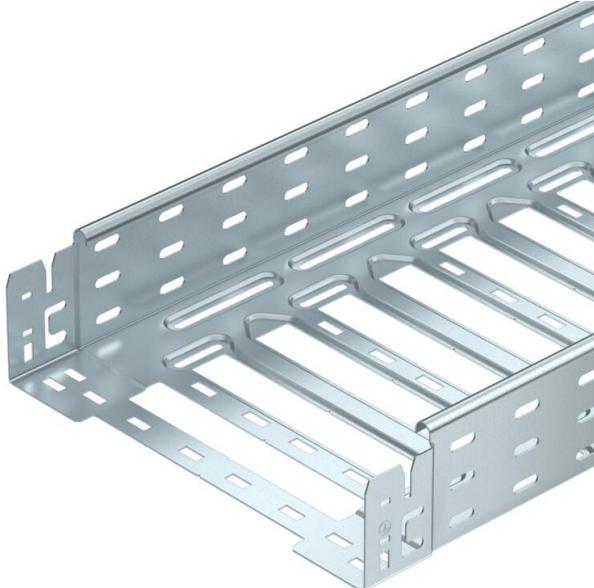


# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne SKS-Magic® 85 FT

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6059553



Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.  
Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile.  
Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.  
Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.



**St** Stahl

**FT** tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6059553
Typ	SKSM 820 FT
Bezeichnung 1	Kabelrinne SKSM
Bezeichnung 2	gelocht, mit Schnellverbindung
Hersteller	OBO
Dimension	85x200x3050
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	404,918 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	10,1004 kg CO2e / 1 Meter

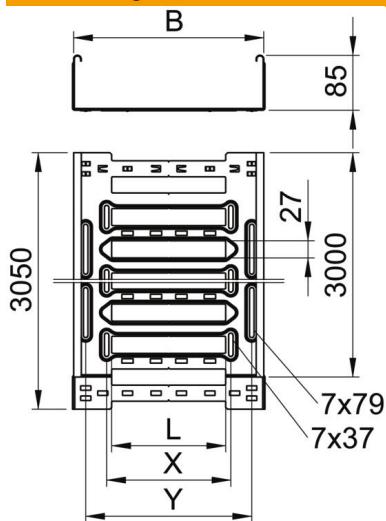
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne SKS-Magic® 85 FT

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6059553

### Abmessungen



Länge	3.050 mm
Breite	200 mm
Höhe	85 mm
Blechstärke	1,5 mm
Maß	200 mm
Maß B	
Maß L	80 mm
Maß x	96 mm
Maß y	162 mm

### Technische Daten

Ausführung Verbinder	integrierter 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
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel	20 dB
Magnetische Schirmdämpfung mit Deckel	50 dB
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Art des Verbinders Kabeltragsystem	Klickbefestigung

# Technisches Datenblatt

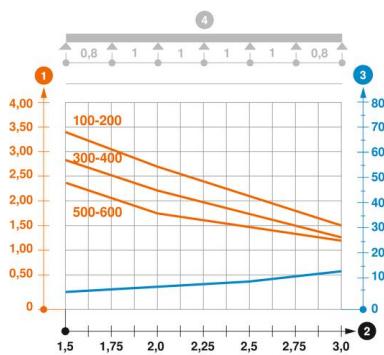
## Kabelrinne SKS-Magic® 85 FT

Artikelnummer: 6059553

**OBO**  
BETTERMANN

### Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1,5 m
einsetzbare Stützabstände max.	3 m
Stützabstand 1,5m	3,4 kN/m
Stützabstand 2,0m	2,7 kN/m
Stützabstand 2,5m	2,07 kN/m
Stützabstand 3,0m	1,5 kN/m



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 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 Kabelrinnen-/leiterbreite in mm  
— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite