

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 85 ungelocht FS

Artikelnummer: 6059318



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



**St** Stahl

**FS** bandverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6059318
Typ	MKSMU 850 FS
Bezeichnung 1	Kabelrinne MKSMU
Bezeichnung 2	ungelocht, Schnellverbindung
Hersteller	OBO
Dimension	85x500x3050
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	544,36 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	13,5441 kg CO2e / 1 Meter

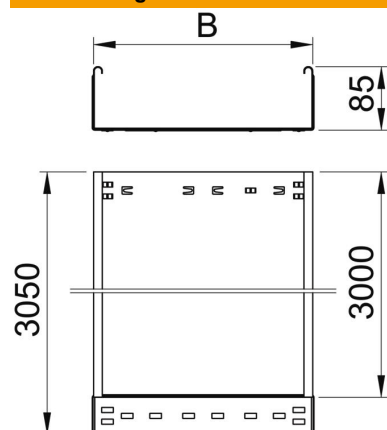
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 85 ungelocht FS

Artikelnummer: 6059318



### Abmessungen



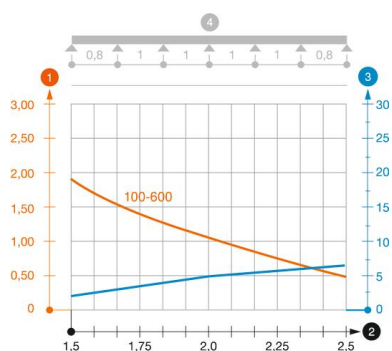
Länge	3.050 mm
Breite	500 mm
Höhe	85 mm
Blechstärke	1 mm
Maß B	500 mm

### 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	423 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	42300 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

### 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