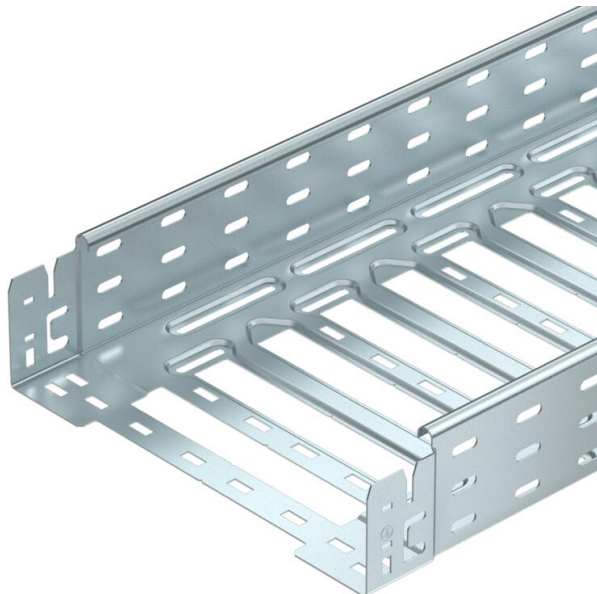


# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 85 FT

Artikelnummer: 6059097



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 Kabelinnenbreite 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                                   | 6059097                               |
| Typ                                             | MKSM 810 FT                           |
| Bezeichnung 1                                   | Kabelrinne MKSM                       |
| Bezeichnung 2                                   | gelocht, mit Schnellverbindung        |
| Hersteller                                      | OBO                                   |
| Dimension                                       | 85x100x3050                           |
| Farbe                                           | zink                                  |
| Werkstoff                                       | Stahl                                 |
| Oberfläche                                      | tauchfeuerverzinkt                    |
| Oberflächennorm                                 | DIN EN ISO 1461                       |
| Kleinste VK-Einheit                             | 3                                     |
| Mengeneinheit                                   | Meter                                 |
| Gewicht                                         | 218,032 kg                            |
| Gewichtseinheit                                 | kg/100 m                              |
| CO <sub>2</sub> Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 5,3897 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Meter |

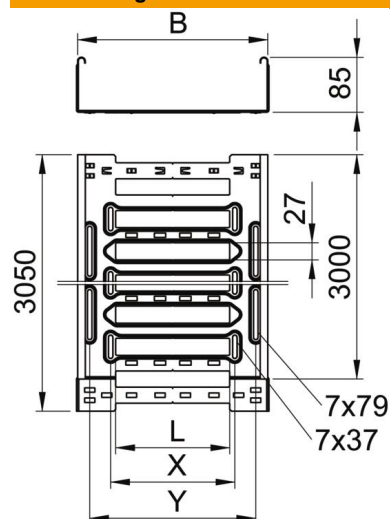
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 85 FT

Artikelnummer: 6059097



### Abmessungen



|             |          |
|-------------|----------|
| Länge       | 3.050 mm |
| Breite      | 100 mm   |
| Höhe        | 85 mm    |
| Blechstärke | 1 mm     |
| Maß         | 100 mm   |
| B           |          |
| Maß L       | 30 mm    |
| Maß y       | 62 mm    |

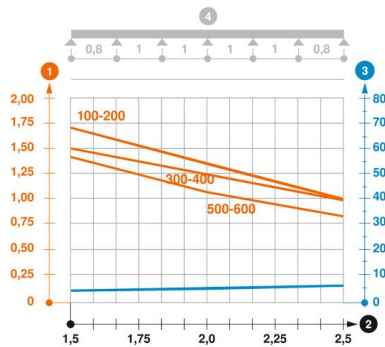
### Technische Daten

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| 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                        | 83 cm²                 |
| Nutzquerschnitt                        | 8300 mm²               |
| 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                 |
| Nutzlänge                              | 3000 mm                |
| Art des Verbinders Kabeltragsystem     | Klickbefestigung       |

### Belastungen

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| einsetzbare Stützabstände min. | 1,5 m     |
| einsetzbare Stützabstände max. | 2,5 m     |
| Stützabstand 1,5m              | 1,7 kN/m  |
| Stützabstand 2,0m              | 1,35 kN/m |
| Stützabstand 2,5m              | 1 kN/m    |

### Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 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