

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne SKS-Magic® 110 FT

Artikelnummer: 6059639



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                       | 6059639                        |
| Typ                                 | SKSM 140 FT                    |
| Bezeichnung 1                       | Kabelrinne SKSM                |
| Bezeichnung 2                       | gelocht, mit Schnellverbindung |
| Hersteller                          | OBO                            |
| Dimension                           | 110x400x3050                   |
| Farbe                               | zink                           |
| Werkstoff                           | Stahl                          |
| Oberfläche                          | tauchfeuerverzinkt             |
| Oberflächennorm                     | DIN EN ISO 1461                |
| Kleinste VK-Einheit                 | 3                              |
| Mengeneinheit                       | Meter                          |
| Gewicht                             | 580 kg                         |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 m                       |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 16,2804 kg CO2e / 1 Meter      |

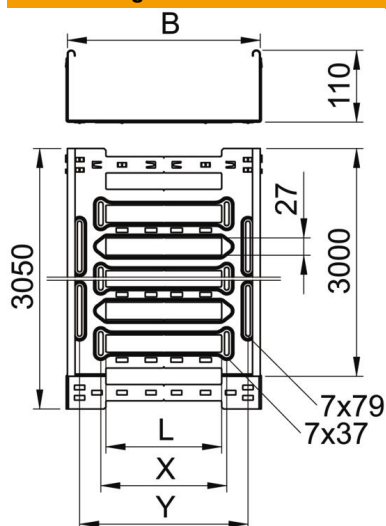
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne SKS-Magic® 110 FT

Artikelnummer: 6059639



### Abmessungen



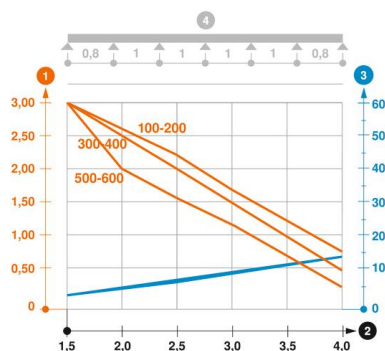
|             |          |
|-------------|----------|
| Länge       | 3.050 mm |
| Breite      | 400 mm   |
| Höhe        | 110 mm   |
| Blechstärke | 1,5 mm   |
| Maß         | 400 mm   |
| B           |          |
| Maß L       | 280 mm   |
| Maß x       | 296 mm   |
| Maß y       | 362 mm   |

### 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                        | 438 cm <sup>2</sup>    |
| Nutzquerschnitt                        | 43800 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       |

### Belastungen

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



### Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 110

- 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