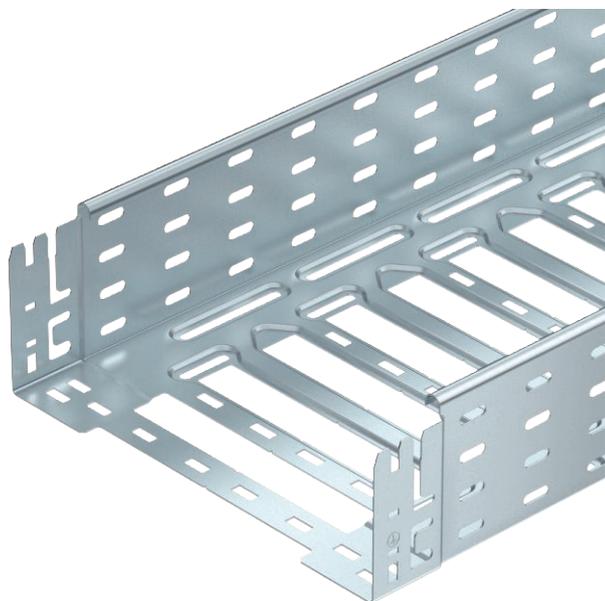


# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne SKS-Magic® 110

Art.-Nr. 6059614



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.



|           |              |
|-----------|--------------|
| <b>St</b> | Stahl        |
| <b>FS</b> | bandverzinkt |

Produktzusatztext Hinweis | Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.

### Stammdaten

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Art.-Nr.                 | 6059614                        |
| Typ                      | SKSM 110 FS                    |
| Bezeichnung 1            | Kabelrinne SKSM                |
| Bezeichnung 2            | gelocht, mit Schnellverbindung |
| Hersteller               | OBO                            |
| Dimension                | 110x100x3050                   |
| Werkstoff                | Stahl                          |
| Werkstoff Kürzel         | St                             |
| Oberfläche               | bandverzinkt                   |
| Oberfläche nach DIN      | DIN EN 10346                   |
| Oberfläche Kürzel        | FS                             |
| Kleinste VK-Einheit (VG) | 3,00 m                         |
| Gewicht                  | 353,11 kg/100 m                |

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne SKS-Magic® 110

Art.-Nr. 6059614

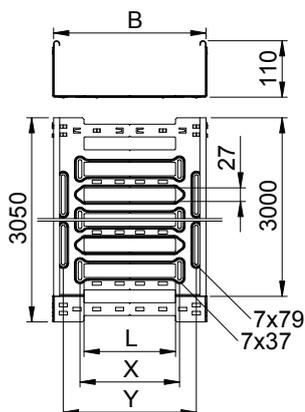


### Technische Daten



|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Nutzquerschnitt              | 10.800,00 mm <sup>2</sup>           |
| Nutzquerschnitt              | 108,00 cm <sup>2</sup>              |
| Geeignet für Funktionserhalt | <input type="checkbox"/>            |
| Ausführung Verbinder         | integrierter Verbinder              |
| Mit Oberteil                 | <input type="checkbox"/>            |
| Montagelochung im Boden      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| NATO Lochbild                | <input type="checkbox"/>            |
| Rostfreier Stahl, gebeizt    | <input type="checkbox"/>            |
| Seitenlochung                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Weitspann-Ausführung         | <input type="checkbox"/>            |

### Abmessungen

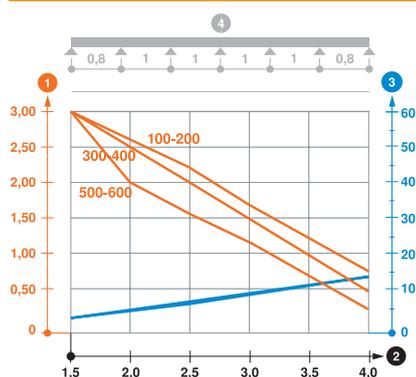


|             |             |
|-------------|-------------|
| Länge       | 3.050,00 mm |
| Breite      | 100,00 mm   |
| Höhe        | 110,00 mm   |
| Seitenhöhe  | 110,00 mm   |
| Maß B       | 100,00 mm   |
| Maß L       | 30,00 mm    |
| Maß y       | 62,00 mm    |
| Blechstärke | 1,50 mm     |

### zul. Belastung:

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Stützabstand 1,5m | 3,00 kN/m |
| Stützabstand 2,0m | 2,57 kN/m |
| Stützabstand 2,5m | 2,14 kN/m |
| Stützabstand 3,0m | 1,70 kN/m |
| Stützabstand 3,5m | 1,25 kN/m |
| Stützabstand 4,0m | 0,80 kN/m |

### zul. Belastung:



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