

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne SKS-Magic® 60 FT

Artikelnummer: 6059479



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.  
Die Kabelrinne ist geprüft für die Montage oberhalb abgehängter Brandschutzdecken (Rinnenbreiten 100 - 600 mm).

Die Montageausführung und -parameter entsprechen den gültigen Zertifikaten.

Weitere Informationen finden Sie im Katalog für Brandschutz-Systeme.



St

Stahl

FT

tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Artikelnummer                       | 6059479                        |
| Typ                                 | SKSM 630 FT                    |
| Bezeichnung 1                       | Kabelrinne SKSM                |
| Bezeichnung 2                       | gelocht, mit Schnellverbindung |
| Hersteller                          | OBO                            |
| Dimension                           | 60x300x3050                    |
| Farbe                               | zink                           |
| Werkstoff                           | Stahl                          |
| Oberfläche                          | tauchfeuerverzinkt             |
| Oberflächennorm                     | DIN EN ISO 1461                |
| Kleinste VK-Einheit                 | 3                              |
| Mengeneinheit                       | Meter                          |
| Gewicht                             | 420 kg                         |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 m                       |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 11,207 kg CO2e / 1 Meter       |

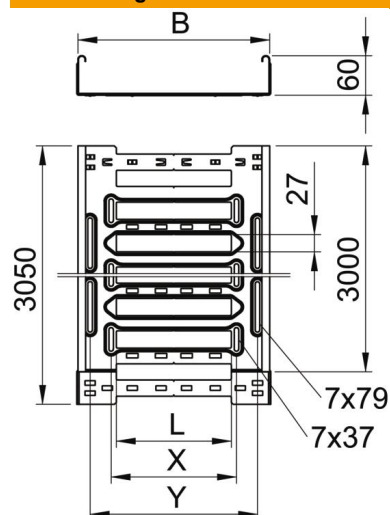
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne SKS-Magic® 60 FT

Artikelnummer: 6059479



### Abmessungen



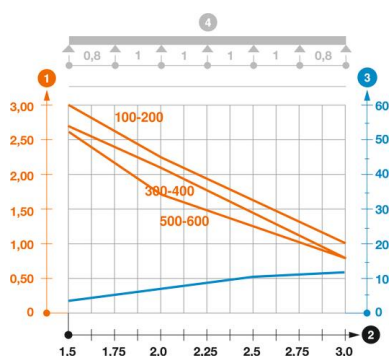
|             |          |
|-------------|----------|
| Länge       | 3.050 mm |
| Breite      | 300 mm   |
| Höhe        | 60 mm    |
| Blechstärke | 1,5 mm   |
| Maß         | 300 mm   |
| B           |          |
| Maß L       | 180 mm   |
| Maß x       | 196 mm   |
| Maß y       | 262 mm   |

### 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                        | 178 cm <sup>2</sup>    |
| Nutzquerschnitt                        | 17800 mm <sup>2</sup>  |
| ROHS Konform                           | ja                     |
| 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. | 3 m       |
| Stützabstand 1,5m              | 2,7 kN/m  |
| Stützabstand 2,0m              | 2,1 kN/m  |
| Stützabstand 2,5m              | 1,47 kN/m |
| Stützabstand 3,0m              | 0,8 kN/m  |



### Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 60

- 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