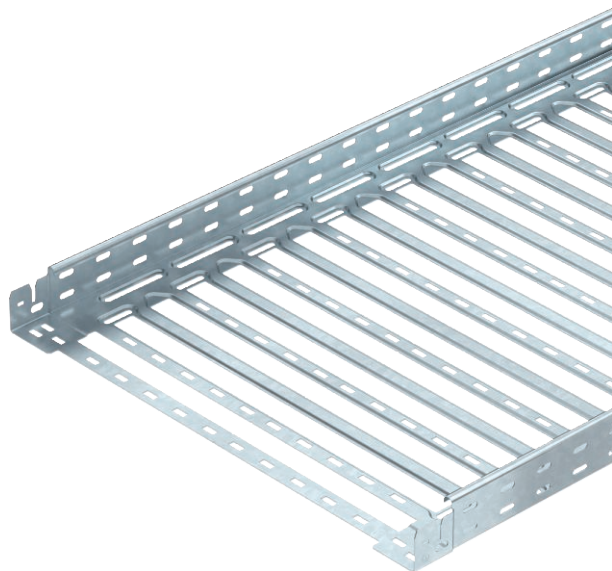


# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 60

Art.-Nr. 6059032



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.



|           |                    |
|-----------|--------------------|
| <b>St</b> | Stahl              |
| <b>FT</b> | tauchfeuerverzinkt |

### Produkttext Normen

Die Kabelrinne ist geprüft für die Montage oberhalb abgehängter Brandschutzdecken (Rinnenbreiten 100 - 400 mm).  
Die Montageausführung und -parameter entsprechen den gültigen Zertifikaten.  
Weitere Informationen finden Sie im Katalog für Brandschutz-Systeme.

### Stammdaten

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Art.-Nr.                 | 6059032                        |
| Typ                      | MKSM 660 FT                    |
| Bezeichnung 1            | Kabelrinne MKSM                |
| Bezeichnung 2            | gelocht, mit Schnellverbindung |
| Hersteller               | OBO                            |
| Dimension                | 60x600x3050                    |
| Werkstoff                | Stahl                          |
| Werkstoff Kürzel         | St                             |
| Oberfläche               | tauchfeuerverzinkt             |
| Oberfläche nach DIN      | DIN EN ISO 1461                |
| Oberfläche Kürzel        | FT                             |
| Kleinste VK-Einheit (VG) | 3 m                            |
| Gewicht                  | 402,30 kg/100 m                |

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS-Magic® 60

Art.-Nr. 6059032

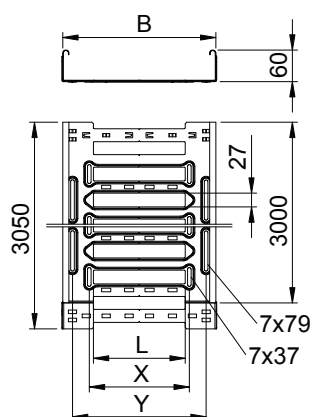


### Technische Daten



|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Nutzquerschnitt              | 35.800,00 mm <sup>2</sup>           |
| Nutzquerschnitt              | 358,00 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

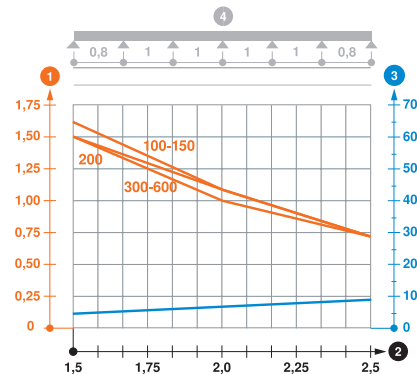


|             |             |
|-------------|-------------|
| Länge       | 3.050,00 mm |
| Breite      | 600,00 mm   |
| Höhe        | 60,00 mm    |
| Seitenhöhe  | 60,00 mm    |
| Maß B       | 600,00 mm   |
| Maß L       | 480,00 mm   |
| Maß x       | 496,00 mm   |
| Maß y       | 562,00 mm   |
| Blechstärke | 1,00 mm     |

### zul. Belastung:

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Stützabstand 1,5m | 1,50 kN/m |
| Stützabstand 2,0m | 1,00 kN/m |
| Stützabstand 2,5m | 0,70 kN/m |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 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