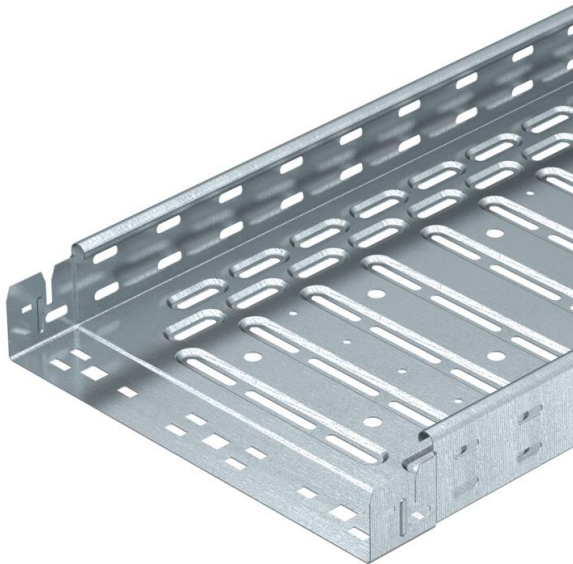


# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne RKS-Magic® 60 FT

Artikelnummer: 6047612



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.  
Die Lochung für die direkte Gewindestangenabhängung hat einen Durchmesser von 11 mm.  
Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.  
Die Kabelrinne ist geprüft für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 und für die Montage oberhalb abgehängter Brandschutzdecken (jeweils für die Rinnenbreiten 100 - 400 mm).

Die Montageausführung und -parameter entsprechen den gültigen Zertifikaten.

Weitere Informationen finden Sie im Katalog für Brandschutz-Systeme.



**St** Stahl

**FT** tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Artikelnummer       | 6047612                      |
| Typ                 | RKSM 610 FT                  |
| Bezeichnung 1       | Kabelrinne RKSM              |
| Bezeichnung 2       | Magic, mit Schnellverbindung |
| Hersteller          | OBO                          |
| Dimension           | 60x100x3050                  |
| Werkstoff           | Stahl                        |
| Oberfläche          | tauchfeuerverzinkt           |
| Oberflächennorm     | DIN EN ISO 1461              |
| Kleinste VK-Einheit | 3                            |
| Mengeneinheit       | Meter                        |
| Gewicht             | 197,41 kg                    |
| Gewichtseinheit     | kg/100 m                     |

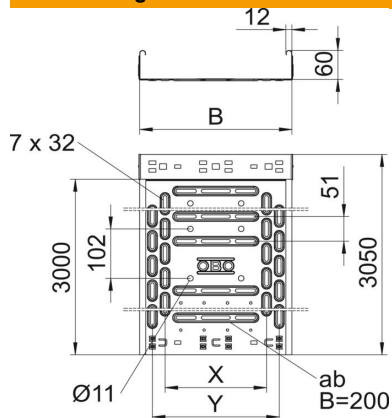
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne RKS-Magic® 60 FT

Artikelnummer: 6047612



### Abmessungen



|             |          |
|-------------|----------|
| Länge       | 3.050 mm |
| Länge       | 10 ft    |
| Breite      | 100 mm   |
| Breite      | 4 in     |
| Höhe        | 60 mm    |
| Höhe        | 2 in     |
| Blechstärke | 0,03 in  |
| Blechstärke | 1 mm     |
| Maß B       | 100 mm   |
| Maß y       | 50 mm    |

### Technische Daten

|  |                        |
|--|------------------------|
| Ausführung Verbinder                   | integrierter Verbinder |
| Befestigungsart Montage-System         | Boden Decke Wand       |
| Begehbar                               | nein                   |
| Bodenlochung                           | 1,00                   |
| Funktionserhalt                        | ja                     |
| Mit Oberteil                           | nein                   |
| Montagelochung im Boden                | ja                     |
| NATO Lochbild                          | nein                   |
| Nutzquerschnitt                        | 58 cm <sup>2</sup>     |
| Nutzquerschnitt                        | 5800 mm <sup>2</sup>   |
| Rostfreier Stahl, gebeizt              | nein                   |
| Seitenlochung                          | ja                     |
| Weitspann-Ausführung                   | nein                   |
| Magnetische Schirmdämpfung mit Deckel  | 50 dB                  |
| Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel | 20 dB                  |
| Belastungstesttyp nach IEC 61537       | Typ II                 |
| Nutzlänge                              | 3000 mm                |
| Art des Verbinders Kabeltragsystem     | Klickbefestigung       |

### Belastungen

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| einsetzbare Stützabstände min. | 1 m      |
| einsetzbare Stützabstände max. | 2,5 m    |
| NEMA Lastklasse                | 8AA      |
| Stützabstand 1,0m              | 1,2 kN/m |
| Stützabstand 1,5m              | 0,9 kN/m |
| Stützabstand 2,0m              | 0,6 kN/m |
| Stützabstand 2,5m              | 0,4 kN/m |



### Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKSM 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