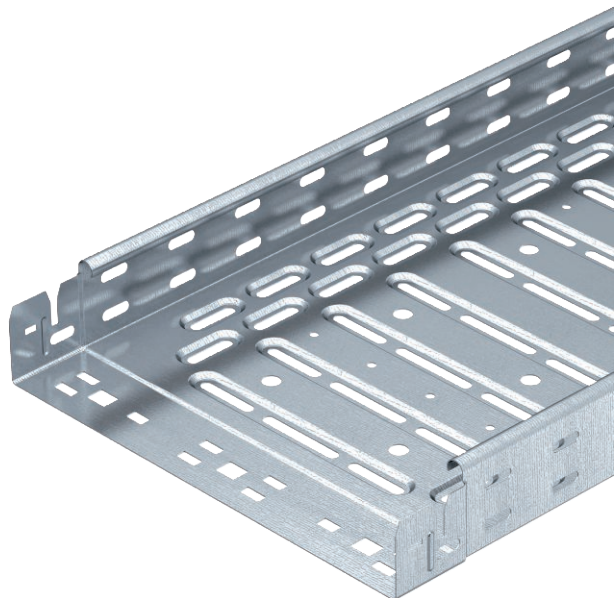


# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne RKS-Magic® 60

Art.-Nr. 6047735



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.



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

Produktzusatztext Hinweis	Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.
Produktzusatztext 1	Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.

### Stammdaten

Art.-Nr.	6047735
Typ	RKSM 660 FS
Bezeichnung 1	Kabelrinne RKSM
Bezeichnung 2	Magic, mit Schnellverbindung
Hersteller	OBO
Dimension	60x600x3050
Werkstoff	Stahl
Werkstoff Kürzel	St
Oberfläche	bandverzinkt
Oberfläche nach DIN	DIN EN 10346
Oberfläche Kürzel	FS
Kleinste VK-Einheit (VG)	3,00 m
Gewicht	464,00 kg/100 m

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne RKS-Magic® 60

Art.-Nr. 6047735

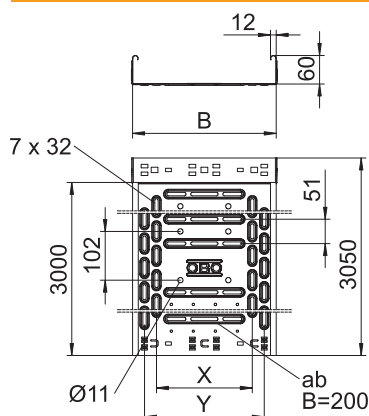


### Technische Daten



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
Bodenlochung	1
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

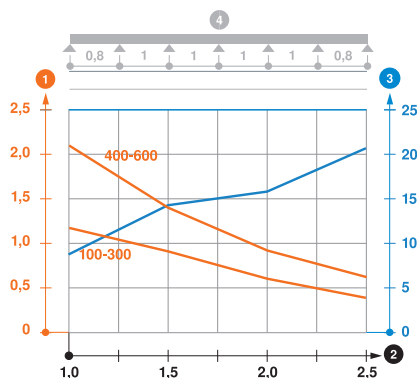


Länge	3.050,00 mm
Breite	600,00 mm
Höhe	60,00 mm
Seitenhöhe	60,00 mm
Maß B	600,00 mm
Maß x	450,00 mm
Maß y	550,00 mm
Maß t	400,00 mm
Blechstärke	0,90 mm

### zul. Belastung:

NEMA-Lastklasse	8AA
Stützabstand 1,0m	2,10 kN/m
Stützabstand 1,5m	1,40 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,80 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,60 kN/m

### zul. Belastung:



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKS-Magic 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