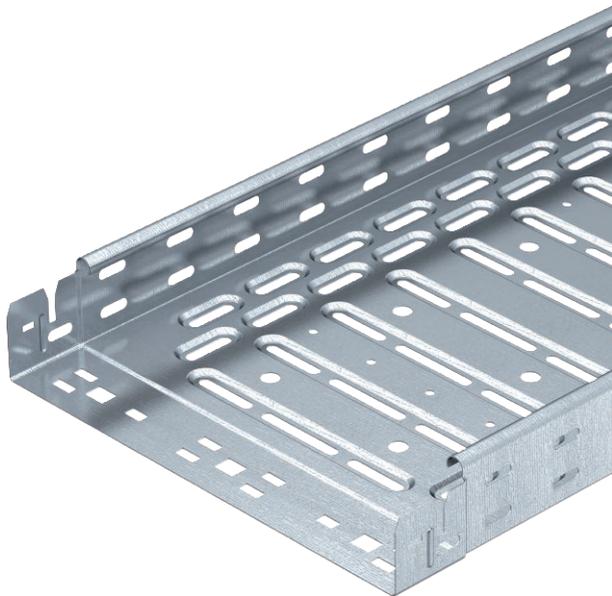


# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne RKS-Magic® 60

Art.-Nr. 6047631



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.



<b>St</b>	Stahl
<b>FT</b>	tauchfeuverzinkt

Produkttext Normen	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.
--------------------	--

### Stammdaten

Art.-Nr.	6047631
Typ	RKSM 615 FT
Bezeichnung 1	Kabelrinne RKSM
Bezeichnung 2	Magic, mit Schnellverbindung
Hersteller	OBO
Dimension	60x150x3050
Werkstoff	Stahl
Werkstoff Kürzel	St
Oberfläche	tauchfeuverzinkt
Oberfläche nach DIN	DIN EN ISO 1461
Oberfläche Kürzel	FT
Kleinste VK-Einheit (VG)	3 m
Gewicht	236,98 kg/100 m

# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne RKS-Magic® 60

Art.-Nr. 6047631

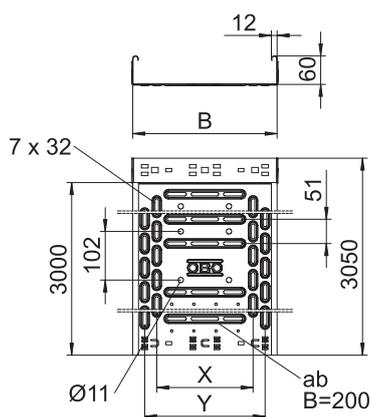


### Technische Daten



Nutzquerschnitt	8.800,00 mm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	88,00 cm <sup>2</sup>
Geeignet für Funktionserhalt	<input checked="" 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

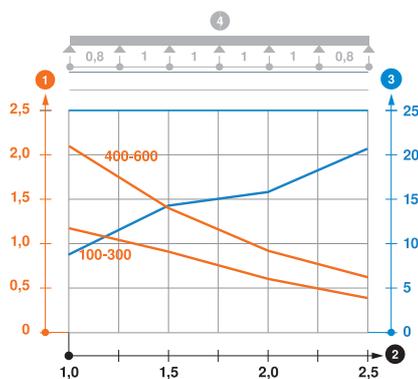


Länge	3.050,00 mm
Breite	150,00 mm
Höhe	60,00 mm
Seitenhöhe	60,00 mm
Maß B	150,00 mm
Maß x	50,00 mm
Maß y	100,00 mm
Blechstärke	1,00 mm

### zul. Belastung:

NEMA-Lastklasse	8AA
Stützabstand 1,0m	1,20 kN/m
Stützabstand 1,5m	0,90 kN/m
Stützabstand 2,0m	0,60 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,40 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