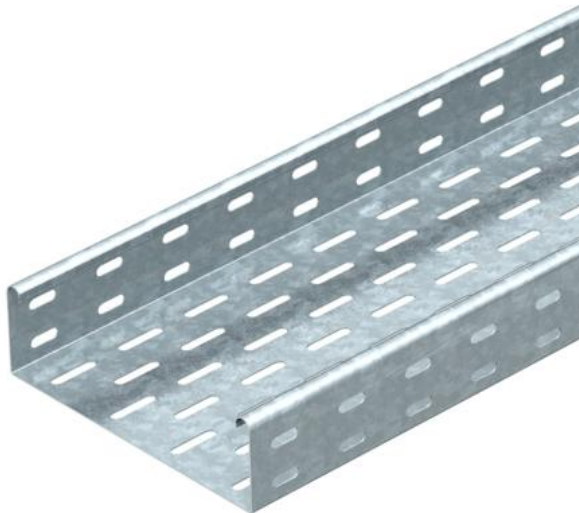


# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 60 FS

Artikelnummer: 6055206



MKS 60 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe. Ausführung FS inklusive Längsverbinder-Set RV 60.  
Geprüft für die Installation oberhalb abgehängter Brandschutzdecken (Rinnenbreiten 100 - 400 mm, Brandbelastung 30 Minuten, Montageausführung und -parameter gemäß brandschutztechnischer Stellungnahmen)  
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.



- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6055206
Typ	MKS 620 FS
Bezeichnung 1	Kabelrinne MKS
Bezeichnung 2	gelocht, mit Verbinder-Set
Hersteller	OBO
Dimension	60x200x3000
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	3
Mengeneinheit	Meter
Gewicht	246,7 kg
Gewichtseinheit	kg/100 m

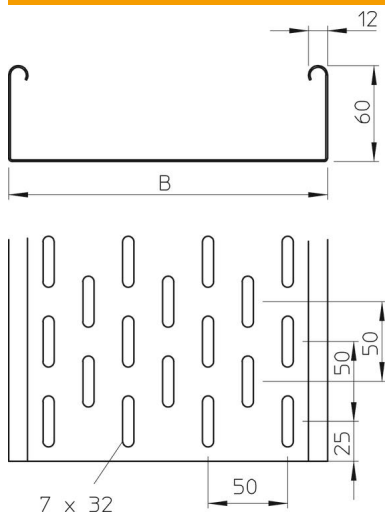
# Technisches Datenblatt

## Kabelrinne MKS 60 FS

Artikelnummer: 6055206



### Abmessungen



Abmessung	60 x 200
Länge	3.000 mm
Länge	10 ft
Breite	200 mm
Breite	8 in
Höhe	60 mm
Höhe	2 in
Blechstärke	0,04 in
Blechstärke	1 mm
Maß B	200 mm

### Technische Daten

Ausführung Verbinder	Mitgelieferter Verbinder
Befestigungsart Montage-System	Boden Decke Wand
Begehbar	nein
Funktionserhalt	nein
Mit Oberteil	nein
Montagelochung im Boden	ja
NATO Lochbild	nein
Nutzquerschnitt	118 cm <sup>2</sup>
Nutzquerschnitt	11800 mm <sup>2</sup>
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Seitenlochung	ja
Weitspann-Ausführung	nein
Belastungstesttyp nach IEC 61537	Typ II
Art des Verbinders Kabeltragsystem	geschraubt

#### Belastungen

einsetzbare Stützabstände min.	1,5 m
einsetzbare Stützabstände max.	2,5 m
Stützabstand 1,5m	1,5 kN/m
Stützabstand 1,75m	1,25 kN/m
Stützabstand 2,0m	1 kN/m
Stützabstand 2,5m	0,5 kN/m



#### Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKS 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